DODATEK č. 1

ke Smlouvě o dílo

číslo Objednatele: S-0351/DOP/2018

číslo Zhotovitele AV.17055.1.150

„Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou – II/106 X III/10513"

Smluvní strany

Objednatel
Středočeský kraj
se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČO: 70891095 DIČ: CZ70891095
zastoupený: Martinem Hermanem, radním pro oblast investic a veřejných zakázek, na základě Usnesení Rady Středočeského kraje č. 041-35/2018/RK ze dne 12.11.2018
bankovní spojení: PPF banka, a.s., číslo účtu: [redacted]

(dále také jen **„Objednatel"**)

a

Zhotovitel
GEOSAN GROUP a.s.
se sídlem: U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III
IČO: 281 69 522 DIČ: CZ28169522
zastoupený: Ing. Michaelem Dibonem, ředitelem Závodu dopravních staveb a Ing. Jaromírem Kazdou, obchodním náměstkem dle Plné moci udělené Lud´kem Kostkou, členem představenstva GEOSAN GROUP a.s.

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, v oddíle B, vložka 12459
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., číslo účtu: [redacted]

(dále také jen **„Dodavatel"**)

(dále společně také jen **„smluvní strany"**)

se rozhodly uzavřít níže uvedeného dne, měsíce a roku tento
DODATEK č. 1 ke Smlouvě o dílo ze dne 14.03.2018
(dále jen **„dodatek"**)

Článek I.

Předmět dodatku

1. Tímto dodatkem se mění Smlouva o dílo ze dne 14. 03. 2018 (č. smlouvy o dílo Objednatele: S-0351/DOP/2018, č. smlouvy o dílo Dodavatele: AV.17055.1.150) (dále jen „**Smlouva**"), následovně:

a) Článek I. Předmět smlouvy, odstavec 1.1 Smlouvy se doplňuje následujícím textem:

„Předmět díla se navyšuje o vícepráce spočívající v nahrazení žulových obrubníků OP3 přímých žulovými obrubníky OP3 obloukovými (pro poloměry oblouků do 15 m včetně), nahrazení položky Poplatek za skládku zeminy položkou Nákup ornice, nahrazení betonové slepecké dlažby dlažbou pro nevidomé z umělého kamene COMCON, nahrazení ocelového svodidla ocelovým trubkovým zábradlím, sanaci zemní pláně štěrkodrtí, demolici a zpětné montáži 2 stožárů, realizaci nového výústního objektu dešťové kanalizace, doplnění materiálu pro realizaci vodovodu a doplnění položek pro spárování kamenné dlažby cementovou maltou. Detailní zdůvodnění jednotlivých změn je přílohou ZBV č. 1, ZBV č. 2, ZBV č. 3, ZBV č. 4, ZBV č. 5, ZBV č. 6, ZBV č. 7 a ZBV č. 8, které jsou přílohou č. 1, č. 2, č. 3, č. 4, č. 5, č. 6, č. 7 a č. 8 Dodatku č. 1 Smlouvy." Uvedené změny vznikly z důvodu zejm. dodatečných požadavků státních orgánů a z důvodu dodatečných skutečností zjištěných v rámci realizace díla.

b) Článek II. Doba zhotovení díla, odstavec 2.1 Smlouvy se nahrazuje následujícím textem:

„Dodavatel s ohledem na realizaci dodatečných stavebních prací (víceprací dle čl. I. odst. 1 písm. a) dodatku č. 1 Smlouvy) provede (tj. dokončí a předá) dílo specifikované v článku I. odst. 1.1 a 1.4 Smlouvy v termínu do 16 týdnů ode dne doručení výzvy dle bodu 2.2 a v souladu s Přílohou č. 7 Smlouvy – Finanční a časový harmonogram plnění (dále také „FHS"; aktualizovaným dle přílohy č. 9 dodatku č. 1 Smlouvy), s ohledem na podmínky poskytované dotace pro období 2014 – 2020."

Smluvní strany se v této souvislosti dohodly, že nejzazší termín dokončení díla dle Smlouvy je do dne 21.09.2018.

Smluvní strany se dále dohodly, že výše uvedený termín na dokončení díla je konečný a v případě, že Dodavatel bude v prodlení se zhotovením díla a předání díla nebo jeho části, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu v souladu s čl. XIII. Smlouvy.

c) Článek III. Cena za dílo, odstavec 3.1 Smlouvy se ruší a nahrazuje následujícím textem:

„3.1. Cena za dílo dle článku I. Smlouvy je sjednána na základě nabídkové ceny Dodavatele dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, v celkové výši 8.011.117,74 Kč bez DPH, a to jako cena nejvýše přípustná ve vztahu k Oceněnému výkazu výměr, který tvoří přílohu č. 8 této Smlouvy, doplněnému aktualizovanými soupisy prací, které jsou součástí ZBV č. 1, č. 2, č. 3, č. 4, č. 5, č. 6, č. 7 a č. 8, které tvoří přílohy č. 1, č. 2, č. 3, č. 4, č. 5, č. 6, č. 7 a č. 8 dodatku č. 1 Smlouvy.

K této ceně za dílo bude dodavatelem účtována v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon o DPH"), DPH ve výši 1.682.334,73 Kč.

Cena víceprací dle Dodatku č. 1 Smlouvy:

cena bez DPH	452 021,74 Kč
DPH	94 924,57 Kč
cena včetně DPH	546 946,31 Kč

Nová cena díla:

cena bez DPH	8 011 117,74 Kč
DPH	1 682 334,73 Kč
Celková cena včetně DPH	**9 693 452,47 Kč**

d) Článek III. Cena za dílo, odstavec 3.2 Smlouvy se doplňuje následujícím textem:

„Oceněný výkaz výměr, který tvoří přílohu č. 8 Smlouvy, se doplňuje aktualizovanými soupisy prací s výkazem výměr, které jsou součástí ZBV č. 1, č. 2, č. 3, č. 4, č. 5, č. 6, č. 7 a č. 8, které tvoří přílohy č. 1, č. 2, č. 3, č. 4, č. 5, č. 6, č. 7 a č. 8 dodatku č. 1 Smlouvy."

2. Změna závazku je předkládána v souladu s ustanovením § 222 odst. 6 písm. a) a písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a v souladu se Směrnicí ředitele KSÚS upřesňující provádění změn závazku dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. V souladu s § 5 odst. 1 Směrnice se jedná o nepodstatné změny a považují se za změny zařazené do Skupiny č. 3 – Změny z nepředvídatelných důvodů, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl

předvídat, nemění celkovou povahu zakázky a hodnota změny nepřevyšuje limit 50 % původní hodnoty závazku, pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn této skupiny a o nepodstatné změny považující se za změny zařazené do Skupiny č. 5 – Změny de minimis, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota změny nepřekračuje limit 15 %. Součet sumy Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a 4 stanovené Dodatkem č. 1 činí celkem 5,13 % závazku a nepřekračuje povolený limit 30 % hodnoty závazku. Absolutní hodnota Změn Skupiny 3 a 4 činí celkem 24,10 % závazku a nepřekračuje povolený limit 50 % hodnoty závazku. Součet sumy Změn kladných a záporných Skupiny 5 stanovené Dodatkem č. 1 Smlouvy činí celkem 0,85 % a nepřekračuje povolený limit 15 % hodnoty závazku.

3. Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají nezměněny.

Článek II.

Závěrečná ustanovení

1. Tento dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu a účinnosti dnem jeho zveřejnění v Registru smluv, které provede Objednatel do 30 dnů od jeho podpisu.

2. Zdůvodnění změny ceny díla je uvedeno ve změnových listech č. 1, č. 2, č. 3, č. 4, č. 5, č. 6, č. 7 a č. 8, které jsou přílohami č. 1, č. 2, č. 3, č. 4, č. 5, č. 6, č. 7 a č. 8 tohoto dodatku.

3. Tento dodatek je vyhotoven v 5 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 3 stejnopisy a Dodavatel 2 stejnopisy.

4. Smluvní strany prohlašují, že si dodatek přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy. Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno usnesením Rady Středočeského kraje č. 041_35/2018/RK ze dne 12.11.2018.

5. Nedílnou součást tohoto dodatku tvoří následující přílohy:

Příloha č. 1:	ZBV č. 1 SO 110
Příloha č. 2:	ZBV č. 2 SO 801
Příloha č. 3:	ZBV č. 3 SO 134
Příloha č. 4:	ZBV č. 4 SO 110
Příloha č. 5:	ZBV č. 5 SO 430
Příloha č. 6:	ZBV č. 6 SO 330
Příloha č. 7:	ZBV č. 7 SO 340
Příloha č. 8:	ZBV č. 8 SO 134
Příloha č. 9:	Aktualizovaný Finanční a časový harmonogram plnění
Příloha č. 10:	Plná moc Dodavatele

V Praze dne 13 -11- 2018

Dodavatel

GEOSAN GROUP a.s.

.....

Ing. Michael Dibon

ředitel Závodu dopravních staveb

geosan GROUP
GEOSAN GROUP a.s.
U Trilobita 1516/32
170 00 Praha 7
DIČ: CZ28169522

Ing. Jaromír Kazda

obchodní náměstek

V Praze dne 18 -12- 2018

Objednatel

Středočeský kraj

STŘEDOČESKÝ KRAJ
-28-

.....

Martin Herman

radní pro oblast investic a veřejných zakázek

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS /	Číslo ZBV:
Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513	/ číslo Změny SO/PS:	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):		**1**
Okružní křižovatka	**110 / 1**	

Objednatel: **Středočeský kraj**
se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČ: 70891095

Zhotovitel: **GEOSAN GROUP a.s.**
se sídlem U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III
IČ: 281 69 522

Rekapitulace ZBV č. 1 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.3	-117 629,00	184 250,60	66 621,60

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1	**-117 629,00**	**184 250,60**	**66 621,60**

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy
a pro Rozpis ocenění změn položek.

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV:
Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): **Okružní křižovatka**	**110 / 1**	**1**

Strany smlouvy o dílo č. S-0351/DOP/2018 (AV.17055.1.150) na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 14. 3. 2018 (dále jen Smlouva):
Objednatel: Středočeský kraj se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5, Smichov
Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
7. Další doklady	17	počet listů

Paré č.	Příjemce
1	Objednatel
2	Zhotovitel
3	Projektant
4	Stavební dozor
5	RDK

Iniciátor změny: zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Okružní křižovatka

V projektové dokumentaci PDPS se počítalo jenom s přímými obrubami. Na základě požadavku třetí strany (Město Týnec nad Sázavou) bylo na KD ze strany objednatele rozhodnuto o použití žulových obrubníků OP3 25x20 obloukových. Město Týnec nad Sázavou se ve svém stanovisku, které je v příloze tohoto ZBV odvolává na použití velkého množství obrubníků s malým poloměrem (například u vnitřního a vnějšího prstence okružní křižovatky, středových ostrůvcích, atd.). V případě ponechání jenom přímých obrubníků OP3 by docházelo hlavně během zimní údržby, ale i za běžného provozu k postupnému ulamováni hran obrubníků a výrobcem i zhotovitelem by pak nemusela být uznána případná reklamace. Dále se město Týnec nad Sázavou odvolává i na použití obloukových žulových obrubníků na úseku, který přímo navazuje na stavbu nové okružní křižovatky.

Tato změna vznikla na základě dodatečného požadavku třetí neopomenutelné strany.
Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle § 5, odst. 1, písm.c) Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.
Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. se jedná o nepodstatnou změnu závazku a dle § 222 odst. 6 se jedná o změnu nepředvídanou.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
-117 629,00	**184 250,60**	**66 621,60**	**301 879,60**

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (vedoucí projektové týmu)	jméno	Ing. Šimon Mytyzek	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Tomáš Roztočil	datum	podpis
Stavební dozor	jméno	Ing. Jindřich Přívratský	datum	podpis
Supervize	jméno		datum	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Bc. Zdeněk Dvořák	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Martin Herman	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Michael Dibon	datum	podpis
	jméno	Ing. Jaromír Kazda	datum	podpis

Příloha č. 3

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS) pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 1

Název Stavby: **Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513**	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 110/1	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): **Okružní křižovatka**	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
3 578 703,65

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	3 578 703,65	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-117 629,00	184 250,60	184 250,60	5,15%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-117 629,00	3 645 325,25	66 621,60	1,86%

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (vedoucí projektového týmu): Ing. Šimon Mytyzek

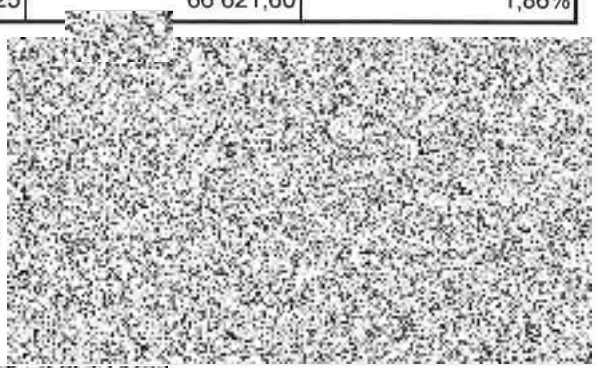
Projektant (autorský dozor): Ing. Tomáš Roztočil

Stavební dozor: Ing. Jindřich Přívratský

Zástupce Objednatele: Bc. Zdeněk Dvořák

Supervize (RDK)

Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny: Ing. Aleš Čermák Ph.D., MBA



Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 1

Evidenční číslo a název stavby: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513

Číslo a název SO/PS: **SO 110 Okružní křižovatka**

Číslo a název rozpočtu: SO 110 Okružní křižovatka

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

110 / 1

Skupina Změn: 3

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
41	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého t. C12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	147,00	144,380	-2,620	450,00	66 150,00	-1 179,00		64 971,00	-1 179,00	-1,78%
42	583803330	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) přímé OP 3 25 x 20	m	148,47	32,020	-116,450	1 000,00	148 470,00	-116 450,00		32 020,00	-116 450,00	-78,43%
		NOVÉ POLOŽKY - JC dle ÚRS 2018 01 není-li uvedeno jinak											
42a	58380414	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) obloukové OP 3 25 x 20, r= 0,5-1,0	m	0,00	11,460	11,460	2 010,00	0,00		23 034,60	23 034,60	23 034,60	100,00%
42b	58380434	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) obloukové OP 3 25 x 20, r= 3-5 m	m	0,00	28,580	28,580	1 700,00	0,00		48 586,00	48 586,00	48 586,00	100,00%
42c	*58380444*	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) obloukové OP 3 25 x 20, r= 5-10 m	*m*	*0,00*	58,690	*58,690*	*1 580,00*	0,00		92 730,20	92 730,20	92 730,20	100,00%
42d	58380454	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) obloukové OP 3 25 x 20, r= 10-25 m	m	0,00	13,63	13,630	1 460,00	0,00		19 899,80	19 899,80	19 899,80	100,00%
		Celkem						214 620,00	-117 629,00	184 250,60	281 241,60	66 621,60	31,04%

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN (údaje v Kč bez DPH)

Název a evidenční číslo Stavby: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513

1	Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH	7 559 096,00
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby) bez DPH	7 625 717,60
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	9 227 118,30
3=(2/1)*100	Procento změny přijaté smluvní částky	100,88%
4=(24/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(27/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-1,56%

6=30+34	Suma Změn záporných a Změn kladných Skupiny 3 a Skupiny 4	66 621,60	bez ABS
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,88%	
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	2 267 728,80	

9=(31/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	3,99%	ABS
10=(35/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%	ABS
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	3 779 548,00	

12=(36+37)/1*100	Sledování limitu 15 %	0,00%
13=36+37	Sledování limitu 149 224 000 Kč	0,00
14=149224000-13	Zbývá do limitu	149 224 000,00

Skupiny změn

						-1-			-2-			-3-				-4-				-5-		
						Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)			Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny de minimis Změny neměnící celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)		
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %
16	17	18	19=22+25+28+32+36	20=23+26+29+33+37	21=19+20	22	23	24=22+23	25	26	27=25+26	28	29	30=28+29	31=|28|+29	32	33	34=32+33	35=|32|+33	36	37	38=(36+37)/1*100
		Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513	- 117 629,00	184 250,60	66 621,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 117 629,00	184 250,60	66 621,60	301 879,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
110	1	Okružní křižovatka / záměna obrubníků přímých za obloukové	- 117 629,00	184 250,60	66 621,60			0,00			0,00	- 117 629,00	184 250,60	66 621,60	301 879,60			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Poznámka:

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	**1**
Název a evidenční číslo stavby:	**Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513**
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Okružní křižovatka
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	110 / 1

Doklad	**Součást dokumentace ZBV**	
	ANO (počet listů)	**NE - Uloženo**
Změnový soupis prací	5	
Kladecí výkres žulových obrubníků	1	
Požadavek města Týnec nad Sázavou	1	
Stanovisko TDI k ZBV	1	
Stanovisko AD k ZBV	1	
Zápis z KD č. 1	4	
Zápis z KD č. 2	4	
Počet listů celkem	17	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513

Objekt: **SO 110 Okružní křižovatka**

Místo: Město Týnec nad Sázavou
Projektant: Atelier PROMIKA
Zadavatel: Středočeský kraj
Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	zadání Množství	zadání J.cena [CZK]	zadání Cena celkem [CZK]	změna Množství	změna Cena celkem [CZK]	po změně Množství	po změně Cena celkem [CZK]
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				3 578 703,65		66 621,60		3 645 325,25
	D	1	Zemní práce								
56	K	113106152	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 z velkých kostek s ložem ze živice	m2	5,000	35,50	177,50	0,00		5,000	177,50
1	K	113107185	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	113,000	25,60	2 892,80	0,00		113,000	2892,80
2	K	113107213	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	1 445,000	37,20	53 754,00	0,00		1 445,000	53754,00
3	K	113106511	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě přes 200 m2 z velkých kostek kladených do lože z kameniva těženého	m2	625,000	24,50	15 312,50	0,00		625,000	15312,50
4	K	113107181	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	113,000	37,20	4 203,60	0,00		113,000	4203,60
5	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	1 558,000	36,20	56 399,60	0,00		1 558,000	56399,60
6	K	113154365	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm	m2	1 445,000	65,00	93 925,00	0,00		1 445,000	93925,00
7	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	22,000	85,00	1 870,00	0,00		22,000	1870,00
8	K	122101401	Vykopávky v zemnících na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	37,000	150,00	5 550,00	0,00		37,000	5550,00
9	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	398,500	85,00	33 872,50	0,00		398,500	33872,50
10	K	122601101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 7 do 100 m3	m3	34,950	85,00	2 970,75	0,00		34,950	2970,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
11	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	433,450	115,00	49 846,75		0,00	433,450	49846,75
12	K	162701105a	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	37,000	124,00	4 588,00		0,00	37,000	4588,00
13	K	171101121	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných kamenitých	m3	7,800	85,00	663,00		0,00	7,800	663,00
14	*M*	*583442290*	*Kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrť) štěrkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-125 MN Olbramovice*	*t*	*15,600*	*365,00*	*5 694,00*		0,00	15,600	5694,00
15	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	35,000	75,00	2 625,00		0,00	35,000	2625,00
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	433,450	9,00	3 901,05		0,00	433,450	3901,05
17	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	823,555	115,00	94 708,83		0,00	823,555	94708,83
18	K	171201212R	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	70,300	105,00	7 381,50		0,00	70,300	7381,50
19	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2,000	105,00	210,00		0,00	2,000	210,00
20	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 182,000	15,00	17 730,00		0,00	1 182,000	17730,00
	D	2	Zakládání								
21	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	323,000	154,00	49 742,00		0,00	323,000	49742,00
22	*M*	*693112900*	*Geotextilie geotextilie drenážní Geodren 1400 g/m2*	*m2*	*329,460*	*45,00*	*14 825,70*		0,00	329,460	14825,70
23	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	190,000	180,00	34 200,00		0,00	190,000	34200,00
	D	4	Vodorovné konstrukce								
57	K	451457777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 50 mm z cementové malty	m2	5,000	144,00	720,00		0,00	5,000	720,00
	D	5	Komunikace								
24	K	561081121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm	m2	1 300,000	215,00	279 500,00		0,00	1 300,000	279500,00
25	*M*	*585221100*	*Cementy struskoportlandské a vysokopecní (ČSN P ENV 197-1) CEM II/A-S 42.5R VL*	*t*	*49,400*	*2 000,00*	*98 800,00*		0,00	49,400	98800,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
26	K	564841112	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 130 mm	m2	56,000	105,00	5 880,00		0,00	56,000	5880,00
27	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 042,000	149,00	155 258,00		0,00	1 042,000	155258,00
28	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1 182,000	155,00	183 210,00		0,00	1 182,000	183210,00
29	K	565166112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm	m2	1 098,000	445,00	488 610,00		0,00	1 098,000	488610,00
55	K	567123114	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 5/6 (KSC II), po zhutnění tl. 150 mm	m2	145,000	215,00	31 175,00		0,00	145,000	31175,00
31	K	567142115	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 250 mm	m2	140,000	350,00	49 000,00		0,00	140,000	49000,00
32	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	1 098,000	17,00	18 666,00		0,00	1 098,000	18666,00
33	K	573231111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	2 196,000	12,00	26 352,00		0,00	2 196,000	26352,00
34	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 098,000	251,00	275 598,00		0,00	1 098,000	275598,00
35	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	1 098,000	336,00	368 928,00		0,00	1 098,000	368928,00
36	K	591141111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty	m2	145,000	375,00	54 375,00		0,00	145,000	54375,00
37	*M*	*583801590*	*Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební velká žula (materiálová skupina I/2) vel. 15/17 tř. II šedá*	*t*	*48,333*	*1 450,00*	*70 082,85*		0,00	48,333	70082,85
58	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	5,000	450,00	2 250,00		0,00	5,000	2250,00
38	K	599111111	Zálivka živičná spár dlažby hloubky do 50 mm, s vyčištěním spár z velkých kostek	m2	140,000	650,00	91 000,00		0,00	140,000	91000,00
	D	8	Trubní vedení								
39	K	891441822R	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem DN 300	kus	1,000	561,00	561,00		0,00	1,000	561,00
40	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	5,000	550,00	2 750,00		0,00	5,000	2750,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání								
41	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	147,000	450,00	66 150,00	-2,620	-1179,00	144,380	64971,00
			pol. 42+42a+42b+42c+42d							*144,380*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
42	*M*	*583803330*	*Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) přímé OP 3 25 x 20*	*m*	*148,470*	*1 000,00*	*148 470,00*	-116,450	-116450,00	32,020	32020,00
			výměra viz. kladeci výkres žulových obrubníků (příloha ZBV)								
44	K	919112114	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm	m	305,000	45,00	13 725,00		0,00	305,000	13725,00
45	K	919122122	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	225,000	175,00	39 375,00		0,00	225,000	39375,00
	D	997	Přesun sutě								
46	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1 345,700	45,00	60 556,50		0,00	1 345,700	60556,50
47	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	18 839,800	10,00	188 398,00		0,00	18 839,800	188398,00
48	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	65,766	145,00	9 536,07		0,00	65,766	9536,07
49	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	920,724	10,00	9 207,24		0,00	920,724	9207,24
50	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	263,317	145,00	38 180,97		0,00	263,317	38180,97
51	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 686,438	12,00	44 237,26		0,00	3 686,438	44237,26
52	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	263,317	150,00	39 497,55		0,00	263,317	39497,55
53	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	1 411,466	105,00	148 203,93		0,00	1 411,466	148203,93
	D	998	Přesun hmot								
54	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	243,749	55,00	13 406,20		0,00	243,749	13406,20
			NOVÉ POLOŽKY - JC dle ÚRS 2018 01								
42a	*M*	*58380414*	*Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) obloukové OP 3 25 x 20, r= 0,5-1,0*	*m*	*0,000*	2 010,00	*0,00*	11,46	23034,60	11,460	23034,60
			výměra viz. kladeci výkres žulových obrubníků (příloha ZBV)								
42b	*M*	*58380434*	*Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) obloukové OP 3 25 x 20, r= 3-5 m*	*m*	*0,000*	1 700,00	*0,00*	28,58	48586,00	28,580	48586,00
			výměra viz. kladeci výkres žulových obrubníků (příloha ZBV)								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
42c	M	58380444	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajniky a obrubniky) obrubniky kamenné žula (materiálová skupina I/2) obloukové OP 3 25 x 20, r= 5-10 m	m	0,000	1 580,00	0,00	58,69	92730,20	58,690	92730,20
			výměra viz. kladeci výkres žulových obrubniků (příloha ZBV)								
42d	M	58380454	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajniky a obrubniky) obrubniky kamenné žula (materiálová skupina I/2) obloukové OP 3 25 x 20, r= 10-25 m	m	0,000	1 460,00	0,00	13,63	19899,80	13,630	19899,80
			výměra viz. kladeci výkres žulových obrubniků (příloha ZBV)								

"OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA TÝNEC NAD SÁZAVOU – II/106 X III/10513"

SITUACE – KLADECÍ VÝKRES OBRUB

MIMO MĚŘÍTKO

LEGENDA:

kamenná obruba OP3 250/200 SO 110–přímá

přímá	32,02 m

kamenná obruba OP3 250/200 SO 110–oblouková

R 0,5–1,0m	11,46 m
R 3,0–5,0m	28,58 m
R 5,0–10,0m	58,69 m
R 10,0–25,0m	13,63 m

kamenná obruba OP3 250/200 SO 134–přímá

přímá	357,54 m

kamenná obruba OP3 250/200 SO 134–oblouková

R 0,5–1,0m	2,42 m
R 1,0–3,0m	10,91 m
R 5,0–10,0m	18,58 m
R 10,0–25,0	40,76 m

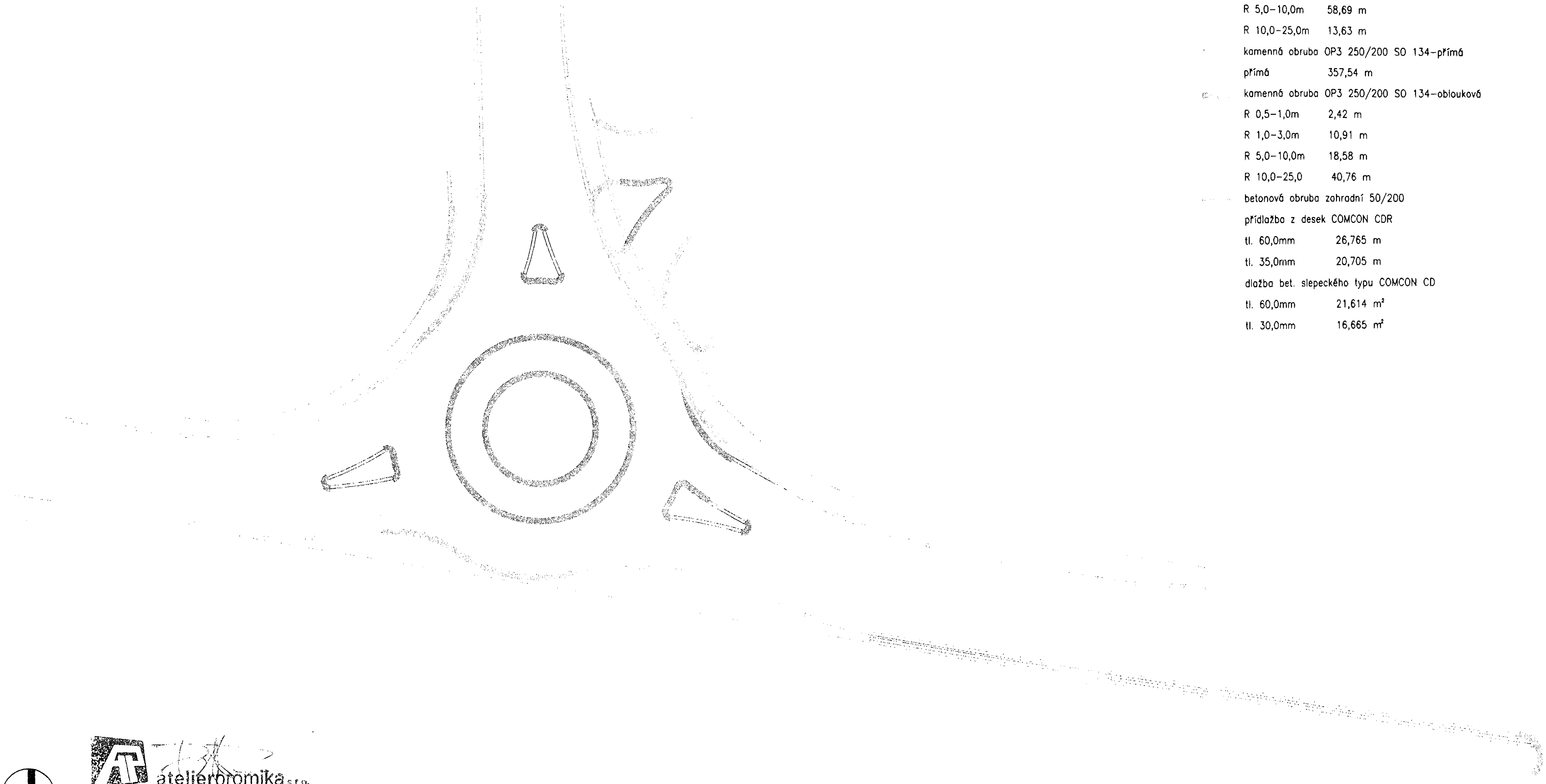
betonová obruba zahradní 50/200

přídlažba z desek COMCON CDR

tl. 60,0mm	26,765 m
tl. 35,0mm	20,705 m

dlažba bet. slepeckého typu COMCON CD

tl. 60,0mm	21,614 m²
tl. 30,0mm	16,665 m²



atelierpromika s.r.o.
[illegible] 160 00 Praha 6
IČ: [illegible] DIČ: CZ26080273

atelierpromika
projektová činnost v dopravě

Poznámka 1: oblouky R>15,0 m lze provádět z obrub přímých
Poznámka 2: přídlažba deskami k reliéfní dlažbě je provedena na chodnících a chodníkových přejezdech s krytem z kamenné dlažby

Město Týnec nad Sázavou

K Náklí 404, 257 41 Týnec nad Sázavou

ODBOR MAJETKU

GEOSAN GROUP a.s.
U průhonu 1516
17000 Praha
Česká republika

Váš dopis zn:
Číslo jednací: TnS-2018/2169
Spisová značka:
Vyřizuje: Jiří Vrbata
Tel:
E-mail:
Datum: 4.6.2018

Stanovisko

Při stavbě okružní křižovatky Týnec nad Sázavou – II/106 x III/10513 Vás žádáme o použití žulových obloukových obrubníků z důvodu možných problémů hlavně při zimní údržbě, kde by docházelo k ulamování rohu obrubníků, ale i za běžného provozu a tím pádem k znehodnocení stavby ještě v záruční době. Dále z důvodu toho, že na dalších navazujících úsecích stavby jsou již obloukové žulové obrubníky použité. Vše je v souladu s manuálem města Týnec nad Sázavou na povrchy komunikací a chodníků.

S pozdravem

Jiří Vrbata
investiční technik

MĚSTO TÝNEC NAD SÁZAVOU
K Náklí 404
257 41 Týnec nad Sázavou

GEOSAN GROUP a.s.

U Nemocnice 430

280 02 Kolín

V Praze dne 28.6.2018

Věc: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou – II/106 x III/10513 – vyjádření TDI k návrhu ZBV 1,2,3

Na Vaši žádost o stanovisko k předloženým změnám během výstavby výše uvedené akce ze dne 21.6.2018 Vám sděluji následující.

1) ZBV 1 - SO 110 Okružní křižovatka

S návrhem na použití obloukových obrubníků na základě předloženého požadavku MÚ Týnec nad Sázavou a v souladu s manuálem povrchu komunikací a chodníků města Týnec nad Sázavou souhlasím, při dodržení parametru stanovených AD tj. do poloměru 15 m včetně. Žádám vyznačit změněné úseky do koordinační situace a doložit výpočet výměr.

2) ZBV - SO 801 Vegetační úpravy

S upřesněním položky soupisu prací na nákup ornice souhlasím.

3) ZBV 3 - SO 134 Chodníky pro pěší

a) Použití žulových obloukových obrubníků – na základě žádosti MÚ Týnec nad Sázavou obdobně viz bod 1. do poloměru 15 m včetně souhlasím.

b) Slepecká dlažba - s výměnou materiálu na základě požadavku MÚ Týnec za materiál COMCON souhlasím, žádám vyznačit a upřesnit skutečné pozice a výpočet skutečných výměr slepecké dlažby.

c) Zámková dlažba - tvary. Se záměnou tvaru betonové zámkové dlažby na základě požadavku manuálu povrchů MÚ Týnec nad Sázavou souhlasím

d) Náhrada svodidla zábradlím – za předpokladu dodržení potřebných technických parametru dle PDPS souhlasím. Žádám doložit stanovisko respektive žádost MÚ Týnec n. Sázavou, protože z přiložené není zcela zřejmý požadavek na zábradlí.

S pozdravem

[redacted]

VPÚ DECO PRAHA a.s. Podbabská 1014/20
160 00 Praha 6, [redacted]
IČ: 60193280, DIČ: CZ60193280
07 TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA, [redacted]

Ing. Jindřich Přívratský, TDI

VPÚ DECO PRAHA a.s.

atelierpromika

Atelier PROMIKA s.r.o.
Muchova 9 / 223, 160 00 Praha 6
IČ: 26080273, DIČ: CZ26080273

GEOSAN GROUP a.s.
U Nemocnice 430
280 02 Kolín III

Váš dopis značky/ze dne	Naše značka	Vyřizuje	Místo a datum odeslání
	Tynecok_dur_do0418	Roztočil	Praha, 27.6.2018

Věc: „Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou – II/106 × III/10513" – návrh ZBV - vyjádření AD

Na Vaši e-mailovou žádost ze dne 21.6.2018 o vyjádření k připravované změně během výstavby výše uvedené akce Vám jako Autorský dozor sdělujeme následující stanovisko.

Seznámili jsme se s poskytnutými podklady, které se týkají těchto změn a upřesnění rozsahu a provedení stavby:

ZBV č.1 – SO 110 Okružní křižovatka

- použití žulových obrubníků obloukových u obrubníkových hran malých poloměrů z důvodu usnadnění následné údržby silnice. Kladecí výkres obrubníků zpracován v rámci RDS, technické řešení se oproti PDPS jinak nemění. V soupisu prací PDPS je použita položka pro obruby přímé;

ZBV č.2 – SO 801 Vegetační úpravy

- doplnění položky soupisu prací týkající se nákupu potřebné ornice a odebrání položky uložení na skládku, technické řešení se oproti PDPS žádným způsobem nemění;

ZBV č.3 – SO 134 Chodníky pro pěší

- použití žulových obrubníků obloukových u obrubníkových hran malých poloměrů z důvodu usnadnění následné údržby silnice. Kladecí výkres obrubníků zpracován v rámci RDS, technické řešení se oproti PDPS jinak nemění. V soupisu prací PDPS je použita položka pro obruby přímé;
- upřesnění materiálového provedení „slepeckých" dlažeb a souvisících předlažeb v souladu s požadavky Města Týnec nad Sázavou (v době zpracování Aktualizace PDPS nebyl ještě k dispozici odsouhlasený čistopis „Manuálu povrchů a mobiliáře Města Týnec nad Sázavou). Technické řešení upřesněno v přílohách RDS. Příslušným způsobem upraven soupis prací;
- úprava položky soupisu prací týkající se dodávky dílů ocelového zábradlí, technické řešení se oproti PDPS žádným způsobem nemění.

Po prostudování dostupných podkladů a vzhledem k výše uvedeným skutečnostem Autorský dozor prohlašuje, že se změnami navrhovanými v rámci ZBV 1, 2 a 3 souhlasí.

S pozdravem

atelierpromika s.r.o.
Muchova 9 / 223, 160 00 Praha 6
IČ: 26080273 DIČ: CZ26080273

Ing. Tomáš Roztočil
Atelier PROMIKA s.r.o.

Přílohy: bez příloh

KSÚS

Evidenční číslo: KD 01/2018

Počet stran 3
Počet výtisků 1
Výtisk číslo
Klasifikace P

FORMULÁŘ KD/OP

Zápis z kontrolního dne č. 1 stavby

Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 x III/10513

Kontrolní den – operativní porada
Číslo **1** konaný dne 5.6. 2018

Účastníci
Seznam účastníků je uveden v příloze č. 1 Prezenční listina z KD č. 1

Program kontrolního dne / operativní porady
1. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:
   a) Stav PD (předávání RDS, schvalování TePř ...)
   b) Popis provedených prací
   c) Finanční plnění
2. Kontrola úkolů z minulého KD
3. Kontrola kvality - zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období
4. Stav BOZP a PO
5. Nové úkoly
6. Různé
7. Závěr

1. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby

a) plnění věcného HMG (předávání podkladů – RDS aj.)	Stavba byla zahájena v rámci aktualizovaného HMG (4. fáze), konečný termín do 31.8. 2018 Předán koncept RDS, zhotovitel dodá čistopis RDS
b) popis provedených prací	Zhotovitel vypracuje měsíční zprávu o provedených pracích. Zahájeny stavební práce. DIO, odfrézování stávající vozovky, probíhá demolice opěrné zídky, demontáž chodníku.
c) finanční plnění	Zahájeno, dosud 0

2. Kontrola úkolů z minulých KD

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Zodpovídá	Stav úkolu (termín)

3. Kontrola kvality

a) zpráva o vyhodnocení kvality	Práce prováděny dle TKP, probíhá odsouhlasování TePř

4. Stav BOZP a PO

Nebylo zjištěno porušení předpisu a směrnic BOZP. Problematika BOZP bude řešena samostatnou měsíční zprávou. Nutno udržovat značení a oplocení stavb s ohledem na riziko pohybu cizích osob.
KOO BOZP připomíná důsledné používání osobních ochranných pomůcek – přilby, rukavice, brýle a nošení reflexního oblečení - vest s firemním označením.

5. Nové úkoly

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Zodpovídá	Stav úkolu
1.1	Termín pokládky živ. povrchů	Ověřit možnosti a termíny pokládky nových živičných povrchů za úplné uzavírky.	Zhotovitel	19.6.2018
1.2.	Týdenní plán prací - info	Zasílat týdenní plán prací na období 2 týdnu do dalšího KD	Zhotovitel	Průběžně
1.3.	RDS – změny PDPS	Zhotovitel předložil identifikované změny mezi PDPS a RDS. Doplní a zduvodní položky. a zašle v přehledné excel. tab. k předběžnému posouzení nároku.	Zhotovitel	6.6.2018
1.4.	RDS – vyjádření	Zdůvodnit změny - rozdílový výkaz výměr mezi PDPS a RDS	AD – autorský dozor	7.6.2018
1.5.	Informační tabule	Zhotovitel osadil 2 ks požadované informační tabule	Zhotovitel	Splněno, vypustit
1.6.	Pasportizace obj. trasy	Předat KSÚS pasportizaci objízdné trasy dle podmínek stav. povolení a dohody	Zhotovitel	8.6.2018
1.7.	Prujezdnost KO	Udržovat sjízdný a rovný povrch staveniště pro veřejnou dopravu, udržovat nájezdové klíny v napojení na stávající vozovky	Zhotovitel	Pruběžně
1.8.	Vyzískaný materiál – kostky atd.	Nakládání s vyzískaným materiálem a jeho odkup řešit v souladu s SOD, pozor na ztráty především žulových kostek apod. Evidovat a dokumentovat množství.	Zhotovitel	Pruběžně
1.9.	Subdodávky	Předložit případné subdodavatele ke schválení	Zhotovitel	Pruběžně

5. Různé

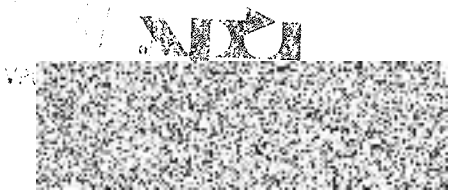
R 01 Kontrola stavby se zápisem (zajistí TDI) – formou dispečinku, 2 x měsíčně bude KD. KDK a KD KOO BOZP – sloučeno v jednom dni. Platí vzestupné číslování bodu.

R.02 Oběh dokumentu – zásadně se vyplní / vytiskne POUZE jeden originál zápisu, který bude po podpisu oscanován a (ve formátu PDF) jako příloha e-mailu rozeslán. Obdobně se též budeme chovat ke konceptům (PD, TePř, KZP) i čistopisum. Rozesílá se ZÁSADNĚ mailem (dopis jako příloha v PDF), každý účastník si vytiskne dle své potřeby potřebný počet. Archivaci zajišťuje TDI (i dopisy došlé do datové schránky musí být předány na TDI, aby mohly být evidovány).

7. Závěr

Datum konání příštího KD / OP KD č. 2 – úterý 19.6 2018 – 9,00 na stavbě

Zapsal TDI: Ing. Jindřich Přívratský
VPÚ DECO PRAHA, a.s.

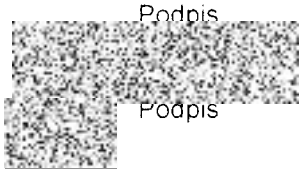


Objednatel – KSÚS

Ing. Milan Fiala

Podpis

Zhotovitel – GEOSAN GROUP a.s. Jan Vacek
Stavbyvedoucí



Podpis

Přílohy

Číslo	Název
1	Prezenční listina OP / KD č. 1

Rozdělovník

Vyhotoveno v jediném exempláři, který bude založen do spisu stavby, scan dokumentu je rozeslán elektronicky.

Elektronicky odesláno dne 6.6. 2018 na adresy, uvedené v prezenční listině.

PODPISOVÁ DOLOŽKA ÚČASTNÍKŮ JEDNÁNÍ

Účastníci jednání berou na vědomí, že

- *z jednání je vyhotoven koncept písemného zápisu, který bude zaslán všem účastníkům jednání, a to na jejich e-mailovou adresu uvedenou v prezenční listině*
- *Účastník jednání je oprávněn do tří pracovních dnu do 14:00 hodin vznést vůči obsahu zápisu námitky s řádným zdůvodněním. Obsah zápisu lze napadnout v případě, že vyhotovený zápis obsahuje buď nepravdivé údaje, nebo některá závažná vyjádření neobsahuje vůbec či je v určitých částech nesrozumitelný a účastník požaduje doplnění / přepracování.*
- *Nevznese-li účastník jednání vůči obsahu konceptu zápisu žádné námitky v předepsané lhůtě, považuje se pak tento zápis za potvrzený účastníkem jednání a stává se čistopisem a není opětovně odeslán elektronicky.*
- *Účastník svým podpisem potvrzuje, že je oprávněn zastupovat a jednat v zájmu firmy, kterou na tomto jednání zastupuje a na základě toho činit návrhy, zaujímat stanoviska k jednotlivým bodům jednání, vznášet námitky a zavazovat svou firmu k úkolům z tohoto jednání pro ni vyplývající.*

KSÚS

Evidenční číslo: KD 01/2018

Počet listu: 1
Vyhotoveno v: 1 výt.
Výtisk číslo:

Prezenční listina

Název akce: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 x III/10513
Místo konání: Týnec nad Sázavou
Datum konání: 5. 6. 2018

Ing. Milan Fiala	KSÚS – Středočeský kraj
JUDr. Luděk Beneš	KSÚS – Středočeský kraj
Miloslav Pohunek	KSÚS – SK, oblast Benešov
Ing. Jindřich Přívratský	VPÚ DECO – TDI
Roman Veleba	VPÚ DECO – KOOBOZP
Ing Šimon Mytyzek	GEOSAN GROUP a.s
Jan Vacek	GEOSAN GROUP a.s
Ing. Tomáš Roztočil	Ateliér PROMIKA – AD
Jiří Vrbata	Město Týnec nad Sázavou

KSÚS

Evidenční číslo KD 02/2018

Počet stran 3
Počet výtisku 1
Výtisk číslo
Klasifikace P

FORMULÁŘ KD/OP

Zápis z kontrolního dne č. 2 stavby

Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 x III/10513

Kontrolní den – operativní porada
Číslo **2** konaný dne 19.6. 2018

Účastníci
Seznam účastníku je uveden v příloze č. 1 Prezenční listina z KD č. 2

Program kontrolního dne / operativní porady

1. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:
   a) Stav PD (předávání RDS, schvalování TePř ...)
   b) Popis provedených prací
   c) Finanční plnění
2. Kontrola úkolu z minulého KD
3. Kontrola kvality - zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období
4. Stav BOZP a PO
5. Nové úkoly
6. Různé
7. Závěr

1. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby

a) plnění věcného HMG (předávání podkladu – RDS aj.)	Stavba byla zahájena a probíhá v rámci aktualizovaného HMG (4. fáze), konečný termín do 31.8. 2018 platí. Předpoklad zahájení fáze 3 od 23.6.2018
b) popis provedených prací	Zhotovitel vypracuje měsíční zprávu o provedených pracích. Probíhá sanace aktivní zóny, zřizování zemní pláně a podkladních štěrkových vrstev vozovky, přeložka VO, dokončení demolice opěrné zídky, úklid suti.
c) finanční plnění	Zahájeno, dosud fakturace 0

2. Kontrola úkolů z minulých KD

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Zodpovídá	Stav úkolu (termín)
1.1	Termín pokládky živ. povrchu	Ověřit možnosti a termíny pokládky nových živičných povrchu za úplné uzavírky.	Zhotovitel	Trvá 3.7.2018
1.2.	Týdenní plán prací - info	Zasílat týdenní plán prací na období 2 týdnu do dalšího KD	Zhotovitel	Průběžně
1.3	RDS – změny PDPS	Zhotovitel předložil identifikované změny mezi PDPS a RDS. Doplní a zdůvodní položky, a zašle v přehledné excel. tab. k předběžnému posouzení nároku.	Zhotovitel	Trvá 26.6.2018
1.4.	RDS – vyjádření	Zdůvodnit změny - rozdílový výkaz výměr mezi PDPS a RDS	AD – autorský dozor	Trvá 26.6.2018
1.6.	Pasportizace obj. trasy	Předat KSÚS pasportizaci objízdné trasy dle podmínek stav. povolení a dohody	Zhotovitel	Splněno, vypustit
1.7.	Průjezdnost KO	Udržovat sjízdný a rovný povrch staveniště pro veřejnou dopravu, udržovat nájezdové klíny v napojení na stávající vozovky	Zhotovitel	Průběžně

1.8.	Vyzískaný materiál – kostky atd.	Nakládání s vyzískaným materiálem a jeho odkup řešit v souladu s SOD. pozor na ztráty především žulových kostek apod. Evidovat a dokumentovat množství. RE KSÚS: vytěžené kostky cca 6 t jsou majetkem města Týnec, viz zápis v SD	Zhotovitel	Splněno vypustit
1.9.	Subdodávky	Předložit případné subdodavatele ke schválení	Zhotovitel	Průběžně, vypustit

3. Kontrola kvality

a) zpráva o vyhodnocení kvality Práce prováděny dle TKP, probíhá odsouhlasování TePř.

4. Stav BOZP a PO

Nebylo zjištěno porušení předpisu a směrnic BOZP. Problematika BOZP bude řešena samostatnou měsíční zprávou. Nutno udržovat značení a oplocení stavby s ohledem na riziko pohybu cizích osob.
KOO BOZP připomíná dusledné používání osobních ochranných pomucek – přilby, rukavice, brýle a nošení reflexního oblečení - vest s firemním označením.

5. Nové úkoly

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Zodpovídá	Stav úkolu
2.1.	Nález výustění dešť. kanalizace z ul. Lipová	Stavbou nalezené vyústění DK z opěrné zdi napojit dle návrhu AD na pokračující stávající trubní vedení. Profil a technický detail upřesní AD se zhotovitelem. Pořízena fotodokumentace. MěÚ nemá k dispozici pasport stávající dešťové kanalizace v prostoru stavy. Případné nové nálezy ohlásí zhotovitel správci sítí. PDPS byla řešena předpokladem AD.	AD, Zhotovitel	26.6.2018
2.2.	Sanace aktivní zóny	Nevhodný materiál aktivní zóny sanovat dle návrhu geotechnika a AD, viz zápis v SD	Zhotovitel	Splněno vypustit
2.3.	ZBV 1,2,3	Zpracovat čistopis ZBV, samostatně každý SO a předložit schvalovateli	Zhotovitel	29.6.2018
2.4.	Dodatek č.1	Připravit dodatek č.1 Sod na základě ZBV 1-3	Zhotovitel	3.7.2018
2.5.	MěÚ – požadavek na průjezdnost cyklotrasy	Je udržována, odpovídá DIO.	Zhotovitel	Splněno vypustit
2.6.	MěÚ – požadavek předání DIO	Bylo již předáno. Aktualizace předávat alesp. 2 dny předem s uvedením časového rozsahu.	Zhotovitel	Splněno vypustit
2.7.	MěÚ – požadavek rovinnost povrchu	Udržovat lepší sjízdnost povrchu staveniště	Zhotovitel	Průběžně
2.8.	MěÚ – návrh zprujezdnit křižovatku dne 23.6. po dobu oslav 700 let Týnce n. S.	Z hlediska platného DIO, HMG stavby a stavební rozpracovanosti nelze zprovoznit. Práce budou probíhat i nadále.	Zhotovitel	Splněno vypustit
2.9.	MěÚ – požadavek ul. Pod Hradištěm	Udržovat komunikaci a štěrbinový žlab v čistém stavu, po dokončení komplet vyčistit	Zhotovitel	Průběžně
2.10	MěÚ – požadavek úpravy nastavení semaforu	Prověřit nastavení semaforu ve špičkách, především pá odpol. ve směru od Prahy, po-čt odpol. ve směru od Benešova. Tvoří se kolony	Zhotovitel	26.6.2018
2.11	KSÚS- poškození obrusní vrstvy ul. Benešovská II/106	Bude opraveno po dokončení stavby v rozsahu a zpusobem dohodnutým s KSÚS	Zhotovitel	Dokončení stavby

5. Různé

R.01 Kontrola stavby se zápisem (zajistí TDI) – formou dispečinku, 2 x měsíčně bude KD, KDK a KD KOO BOZP – sloučeno v jednom dni. Platí vzestupné číslování bodu.

R.02 Oběh dokumentu – zásadně se vyplní / vytiskne POUZE jeden originál zápisu, který bude po podpisu oscanován a (ve formátu PDF) jako příloha e-mailu rozeslán. Obdobně se též budeme chovat ke konceptům (PD, TePř, KZP ...) i čistopisům. Rozesílá se ZÁSADNĚ mailem (dopis jako příloha v PDF), každý účastník si vytiskne dle své potřeby potřebný počet. Archivaci zajišťuje TDI (i dopisy došlé do datové schránky musí být předány na TDI, aby mohly být evidovány).

7. Závěr

Datum konání příštího KD / OP KD č. 3 – úterý 3.7. 2018 – 9.00 na stavbě

Zapsal TDI: Ing. Jindřich Přívratský
VPÚ DECO PRAHA, a.s.

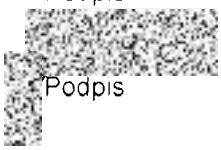
Podpis

Objednatel – KSÚS

Ing. Milan Fiala

Podpis

Zhotovitel – GEOSAN GROUP a.s. Jan Vacek
Stavbyvedoucí



Podpis

Přílohy

Číslo	Název
1	Prezenční listina OP / KD č. 2

Rozdělovník

Vyhotoveno v jediném exempláři, který bude založen do spisu stavby, scan dokumentu je rozeslán elektronicky.

Elektronicky odesláno dne 20.6. 2018 na adresy, uvedené v prezenční listině.

PODPISOVÁ DOLOŽKA ÚČASTNÍKŮ JEDNÁNÍ

Účastníci jednání berou na vědomí, že

- *z jednání je vyhotoven koncept písemného zápisu, který bude zaslán všem účastníkům jednání, a to na jejich e-mailovou adresu uvedenou v prezenční listině*
- *Účastník jednání je oprávněn do tří pracovních dnu do 14.00 hodin vznést vůči obsahu zápisu námitky s řádným zdůvodněním. Obsah zápisu lze napadnout v případě, že vyhotovený zápis obsahuje buď nepravdivé údaje, nebo některá závažná vyjádření neobsahuje vůbec či je v určitých částech nesrozumitelný a účastník požaduje doplnění / přepracování*
- *Nevznese-li účastník jednání vůči obsahu konceptu zápisu žádné námitky v předepsané lhůtě, považuje se pak tento zápis za potvrzený účastníkem jednání a stává se čistopisem a není opětovně odeslán elektronicky*
- *Účastník svým podpisem potvrzuje, že je oprávněn zastupovat a jednat v zájmu firmy, kterou na tomto jednání zastupuje a na základě toho činit návrhy, zaujímat stanoviska k jednotlivým bodům jednání, vznášet námitky a zavazovat svou firmu k úkolům z tohoto jednání pro ni vyplývajícím*

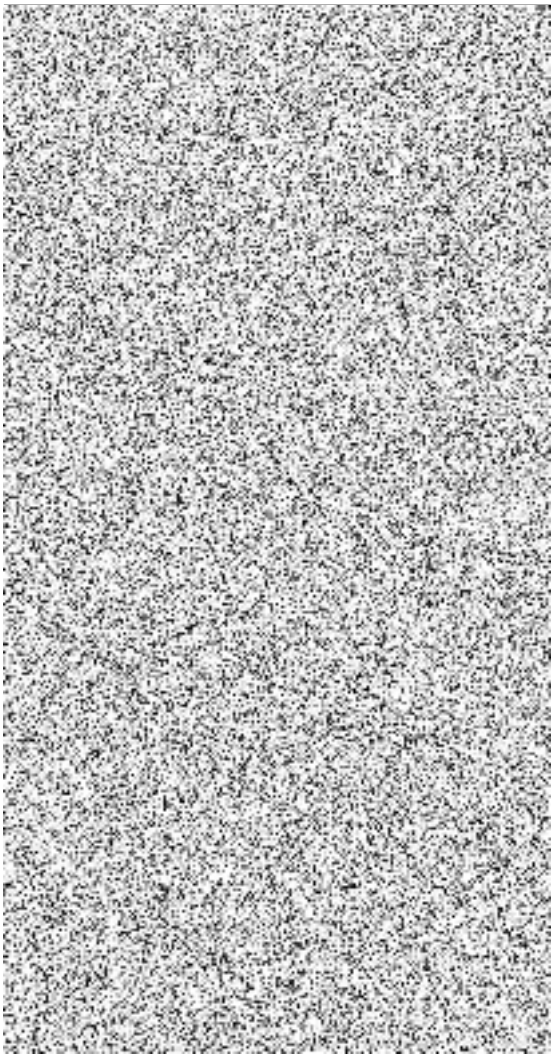
Evidenční číslo: KD 01/2018

Počet listů: 1
Vyhotoveno v: 1 výt.
Výtisk číslo:

Prezenční listina

Název akce: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 x III/10513
Místo konání: Týnec nad Sázavou
Datum konání: 19. 6. 2018

Ing. Milan Fiala	KSÚS – Středočeský kraj
JUDr. Luděk Beneš	KSÚS – Středočeský kraj
Miloslav Pohunek	KSÚS – SK, oblast Benešov
Ing. Jindřich Přívratský	VPÚ DECO – TDI
Roman Veleba	VPÚ DECO – KOOBOZP
Ing Šimon Mytyzek	GEOSAN GROUP a.s
Jan Vacek	GEOSAN GROUP a.s
Ing. Tomáš Roztočil	Ateliér PROMIKA – AD
Jiří Vrbata	Město Týnec nad Sázavou



Prezence

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS /	Číslo ZBV:
Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513	/ číslo Změny SO/PS:	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	**801 / 1**	**2**
Vegetační úpravy		

Objednatel: **Středočeský kraj**
se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČ: 70891095

Zhotovitel: **GEOSAN GROUP a.s.**
se sídlem U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III
IČ: 281 69 522

Rekapitulace ZBV č. 2 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.3	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.5	-4 403,25	15 382,02	10 978,77

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2	**-4 403,25**	**15 382,02**	**10 978,77**

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy
a pro Rozpis ocenění změn položek.

Příloha č. 2

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV:
Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): **Vegetační úpravy**	**801 / 1**	**2**

Strany smlouvy o dílo č. S-0351/DOP/2018 (AV.17055.1.150) na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 14. 3. 2018 (dále jen Smlouva):
Objednatel: Středočeský kraj se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5, Smíchov
Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

Přílohy Změnového listu

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
7. Další doklady	11	počet listů

Paré č.	Příjemce
1	Objednatel
2	Zhotovitel
3	Projektant
4	Stavební dozor
5	RDK

Iniciátor změny: zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Vegetační úpravy

Projektová dokumentace ve stupni PDSP předpokládala v technické zprávě s ohumusováním v tl. 15 cm na vybraných plochách v rámci okružní křižovatky. Jedná se o středový ostrov a prostor podél upravovaných chodníků. V rozpočtu je však použitá položka na poplatek za skládku zeminy. Zřejmě se počítalo, že se v rámci stavby použije zemina ze stavby a přebytek se odveze na skládku. Při realizaci stavby okružní křižovatky se však žádná vhodná zemina/ornice, která by se dala použít na kvalitní vegetační úpravy nenachází a proto je tento materiál potřebný nakoupit. Poplatek za skládku zeminy se nahrazuje položkou na nákup ornice.

Tato změna vznikla nepřesností v rozpočtu k projektové dokumentaci ve stupni PDPS.
Jedná se o Změnu nepodstatnou, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky a je tak podle § 5, odst. 1, písm.e) *Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.* Změnou de minimis zařazena do Skupiny 5.

Z hlediska *Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb.* dle § 222 odst. (4) se jedná o nepodstatnou změnu, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
-4 403,25	**15 382,02**	**10 978,77**	**19 785,27**

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (vedoucí projektové týmu)	jméno	Ing. Šimon Mytyzek	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Tomáš Roztočil	datum	podpis
Stavební dozor	jméno	Ing. Jindřich Přívratský	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno		datum	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Bc. Zdeněk Dvořák	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Martin Herman	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Michael Dibon	datum	podpis
	jméno	Ing. Jaromír Kazda	datum	podpis

Číslo p

Příloha č. 3

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS) pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 2

Název Stavby: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 801/1	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Vegetační úpravy	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
13 184,00

Poznámka Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem minus (-)

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	13 184,00	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-4 403,25	15 382,02	15 382,02	116,67%

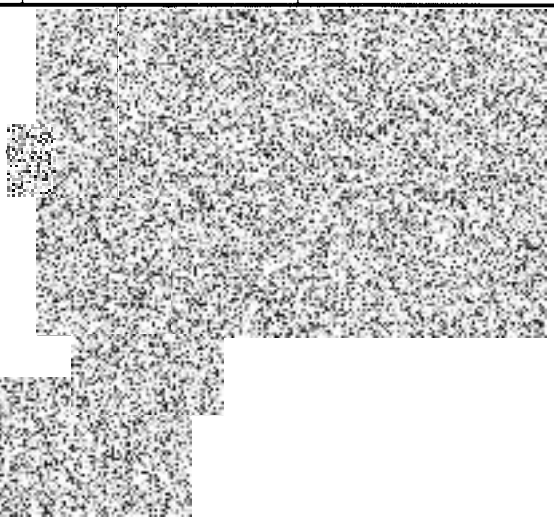
Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-4 403,25	24 162,77	10 978,77	83,27%

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (vedoucí projektového týmu):	Ing. Šimon Mytyzek
Projektant (autorský dozor):	Ing. Roztočil Tomáš
Stavební dozor:	Ing. Jindřich Přívratský
Zástupce Objednatele:	Bc. Zdeněk Dvořák
Supervize (RDK)	
Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny:	Ing. Čermák Aleš, Ph.D., MBA



Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 2

Evidenční číslo a název stavby: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513

Číslo a název SO/PS: **SO 801 Vegetační úpravy**

Číslo a název rozpočtu: SO 801 Vegetační úpravy

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

801 / 1

Skupina Změn: 5

Poř. č. poł.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	171201212R	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	29,355	0,000	-29,355	150,00	4 403,25	-4 403,25		0,00	-4 403,25	-100,00%
		NOVÉ POLOŽKY - JC dle ÚRS 2018 01											
42a	103641010	Zemina pro terénní úpravy - ornice	t	0,000	29,355	29,355	524,00	0,00		15 382,02	15 382,02	15 382,02	100,00%
		Celkem						4 403,25	-4 403,25	15 382,02	15 382,02	10 978,77	249,33%

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN (údaje v Kč bez DPH)

Název a evidenční číslo Stavby: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513

1	Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH	7 559 096,00
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby) bez DPH	7 636 696,37
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	9 240 402,61
3=(2/1)*100	Procento změny přijaté smluvní částky	101,03%
4=(24/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(27/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-1,61%

6=30+34	Suma Změn záporných a Změn kladných Skupiny 3 a Skupiny 4	66 621,60	bez ABS
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,88%	
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	2 267 728,80	

9=(31/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	3,99%	ABS
10=(35/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%	ABS
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	3 779 548,00	

12=(36+37)/1*100	Sledování limitu 15 %	0,15%
13=36+37	Sledování limitu 149 224 000 Kč	10 978,77
14=149224000-13	Zbývá do limitu	149 213 021,23

Skupiny změn

-1-	-2-	-3-	-4-	-5-
Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)	Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)	Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)	Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)	Změny de minimis Změny neměnící celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	-1- Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	-1- Změny kladné	-1- Suma Změn záporných a Změn kladných	-2- Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	-2- Změny kladné	-2- Suma Změn záporných a Změn kladných	-3- Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	-3- Změny kladné	-3- Suma Změn záporných a Změn kladných	-3- Suma abs hodnot Změn záporných a Změn kladných	-4- Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	-4- Změny kladné	-4- Suma Změn záporných a Změn kladných	-4- Suma abs hodnot Změn záporných a Změn kladných	-5- Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	-5- Změny kladné	-5- limit 15 %
16	17	18	19=22+25+28+32+36	20=23+26+29+33+37	21=19+20	22	23	24=22+23	25	26	27=25+26	28	29	30=28+29	31=|28|+29	32	33	34=32+33	35=|32|+33	36	37	38=(36+37)/1*100
[redacted]		Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513	- 122 032,25	199 632,62	77 600,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 117 629,00	184 250,60	66 621,60	301 879,60	0,00	0,00	0,00	0,00	- 4 403,25	15 382,02	0,15%
[redacted]	1	Okružní křižovatka / záměna obrubníku přímých za obloukové	- 117 629,00	184 250,60	66 621,60			0,00			0,00	- 117 629,00	184 250,60	66 621,60	301 879,60			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
801	2	Vegetační úpravy / nákup ornice	- 4 403,25	15 382,02	10 978,77							0,00	0,00	0,00	0,00					4 403,25	15 382,02	0,15%

Poznamka:

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	**2**
Název a evidenční číslo stavby:	**Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513**
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Vegetační úpravy
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	801 / 1

Doklad	**Součást dokumentace ZBV**	
	ANO (počet listů)	**NE - Uloženo**
Změnový soupis prací	1	
Stanovisko AD k ZBV	1	
Stanovisko TDI k ZBV	1	
Zápis z KD č. 1	4	
Zápis z KD č. 2	4	
Počet listů celkem	11	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513

Objekt: **SO 801 Vegetační úpravy**

Místo: Město Týnec nad Sázavou
Projektant: Atelier PROMIKA
Zadavatel: Středočeský kraj
Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	zadání Množství	zadání J.cena [CZK]	zadání Cena celkem [CZK]	změna Množství	změna Cena celkem [CZK]	po změně Množství	po změně Cena celkem [CZK]
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				13 184,00		10 978,77		24 162,77
	D	1	Zemní práce								
1	K	122101401	Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	15,450	250,00	3 862,50		0,00	15,450	3862,50
2	K	162701105a	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	15,450	85,00	1 313,25		0,00	15,450	1313,25
3	K	171201212R	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	29,355	150,00	4 403,25	-29,355	-4403,25	0,000	0,00
			*15,45*1,9 m3 ornice x koef. přepočtu na tuny*								
4	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	103,000	35,00	3 605,00		0,00	103,000	3605,00
			NOVÁ POLOŽKA - JC dle ÚRS 2018 01								
3a	M	10364101	Zemina pro terénní úpravy - ornice	t	0,000	524,00	0,00	29,355	15382,02	29,355	15382,02
			*15,45*1,9 m3 ornice x koef. přepočtu na tuny*								

atelierpromika

Atelier PROMIKA s.r.o.
Muchova 9 / 223, 160 00 Praha 6
IČ 26080273, DIČ: CZ26080273

GEOSAN GROUP a.s.
U Nemocnice 430
280 02 Kolín III

Váš dopis značky/ze dne	Naše značka	Vyřizuje	Místo a datum odeslání
	Tynecok_dur_do0418	Roztočil	Praha, 27.6.2018

Věc: „Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou – II/106 × III/10513" – návrh ZBV - vyjádření AD

Na Vaši e-mailovou žádost ze dne 21.6.2018 o vyjádření k připravované změně během výstavby výše uvedené akce Vám jako Autorský dozor sdělujeme následující stanovisko.

Seznámili jsme se s poskytnutými podklady, které se týkají těchto změn a upřesnění rozsahu a provedení stavby:

ZBV č.1 – SO 110 Okružní křižovatka

- použití žulových obrubníků obloukových u obrubníkových hran malých poloměrů z důvodu usnadnění následné údržby silnice. Kladecí výkres obrubníků zpracován v rámci RDS, technické řešení se oproti PDPS jinak nemění. V soupisu prací PDPS je použita položka pro obruby přímé;

ZBV č.2 – SO 801 Vegetační úpravy

doplnění položky soupisu prací týkající se nákupu potřebné ornice a odebrání položky uložení na skládku, technické řešení se oproti PDPS žádným způsobem nemění;

ZBV č.3 – SO 134 Chodníky pro pěší

- použití žulových obrubníků obloukových u obrubníkových hran malých poloměrů z důvodu usnadnění následné údržby silnice. Kladecí výkres obrubníků zpracován v rámci RDS, technické řešení se oproti PDPS jinak nemění. V soupisu prací PDPS je použita položka pro obruby přímé;
- upřesnění materiálového provedení „slepeckých" dlažeb a souvisících předlažeb v souladu s požadavky Města Týnec nad Sázavou (v době zpracování Aktualizace PDPS nebyl ještě k dispozici odsouhlasený čistopis „Manuálu povrchů a mobiliáře Města Týnec nad Sázavou). Technické řešení upřesněno v přílohách RDS. Příslušným způsobem upraven soupis prací;
- úprava položky soupisu prací týkající se dodávky dílů ocelového zábradlí, technické řešení se oproti PDPS žádným způsobem nemění.

Po prostudování dostupných podkladů a vzhledem k výše uvedeným skutečnostem Autorský dozor prohlašuje, že se změnami navrhovanými v rámci ZBV 1, 2 a 3 souhlasí.

S pozdravem

atelierpromika s.r.o.

Ing. Tomáš Roztočil
Atelier PROMIKA s.r.o.

Přílohy: bez příloh

GEOSAN GROUP a.s.

U Nemocnice 430

280 02 Kolín

V Praze dne 28.6.2018

Věc: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou – II/106 x III/10513 – vyjádření TDI k návrhu ZBV 1,2,3

Na Vaší žádost o stanovisko k předloženým změnám během výstavby výše uvedené akce ze dne 21.6.2018 Vám sděluji následující.

1) ZBV 1 - SO 110 Okružní křižovatka

   S návrhem na použití obloukových obrubníků na základě předloženého požadavku MÚ Týnec nad Sázavou a v souladu s manuálem povrchu komunikací a chodníku města Týnec nad Sázavou souhlasím, při dodržení parametrů stanovených AD tj. do poloměru 15 m včetně. Žádám vyznačit změněné úseky do koordinační situace a doložit výpočet výměr.

2) ZBV - SO 801 Vegetační úpravy

   S upřesněním položky soupisu prací na nákup ornice souhlasím.

3) ZBV 3 - SO 134 Chodníky pro pěší

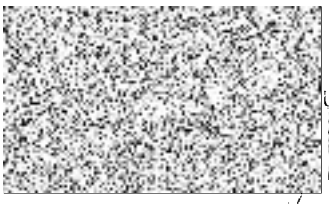
   a) Použití žulových obloukových obrubníků – na základě žádosti MÚ Týnec nad Sázavou obdobně viz bod 1. do poloměru 15 m včetně souhlasím.

   b) Slepecká dlažba - s výměnou materiálu na základě požadavku MÚ Týnec za materiál COMCON souhlasím, žádám vyznačit a upřesnit skutečné pozice a výpočet skutečných výměr slepecké dlažby.

   c) Zámková dlažba – tvary. Se záměnou tvaru betonové zámkové dlažby na základě požadavku manuálu povrchů MÚ Týnec nad Sázavou souhlasím

   d) Náhrada svodidla zábradlím – za předpokladu dodržení potřebných technických parametrů dle PDPS souhlasím. Žádám doložit stanovisko respektive žádost MÚ Týnec n. Sázavou, protože z přiložené není zcela zřejmý požadavek na zábradlí.

S pozdravem



Ing. Jindřich Přívratský, TDI

VPÚ DECO PRAHA a.s.

SÚS

Evidenční číslo: KD 01/2018

Počet stran 3
Počet výtisků 1
Výtisk číslo
Klasifikace P

FORMULÁŘ KD/OP

Zápis z kontrolního dne č. 1 stavby

Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 x III/10513

Kontrolní den – operativní porada
Číslo **1** konaný dne 5.6. 2018

Účastníci
Seznam účastníku je uveden v příloze č. 1 Prezenční listina z KD č. 1

Program kontrolního dne / operativní porady
1. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:
   a) Stav PD (předávání RDS, schvalování TePř ...)
   b) Popis provedených prací
   c) Finanční plnění
2. Kontrola úkolu z minulého KD
3. Kontrola kvality - zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období
4. Stav BOZP a PO
5. Nové úkoly
6. Ruzné
7. Závěr

1. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby

a) plnění věcného HMG (předávání podkladu – RDS aj.)	Stavba byla zahájena v rámci aktualizovaného HMG (4. fáze), konečný termín do 31.8. 2018 Předán koncept RDS, zhotovitel dodá čistopis RDS
b) popis provedených prací	Zhotovitel vypracuje měsíční zprávu o provedených pracích. Zahájeny stavební práce, DIO, odfrézování stávající vozovky, probíhá demolice opěrné zídky, demontáž chodníku.
c) finanční plnění	Zahájeno, dosud 0

2. Kontrola úkolů z minulých KD

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Zodpovídá	Stav úkolu (termín)

3. Kontrola kvality

a) zpráva o vyhodnocení kvality	Práce prováděny dle TKP, probíhá odsouhlasování TePř.

4. Stav BOZP a PO

Nebylo zjištěno porušení předpisu a směrnic BOZP. Problematika BOZP bude řešena samostatnou měsíční zprávou. Nutno udržovat značení a oplocení stavb s ohledem na riziko pohybu cizích osob.
KOO BOZP připomíná dusledné používání osobních ochranných pomucek – přilby, rukavice, brýle a nošení reflexního oblečení - vest s firemním označením.

5. Nové úkoly

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Zodpovídá	Stav úkolu
1.1	Termín pokládky živ. povrchu	Ověřit možnosti a termíny pokládky nových živičných povrchu za úplné uzavírky.	Zhotovitel	19.6.2018
1.2.	Týdenní plán prací - info	Zasílat týdenní plán prací na období 2 týdnu do dalšího KD	Zhotovitel	Průběžně
1.3.	RDS – změny PDPS	Zhotovitel předložil identifikované změny mezi PDPS a RDS. Doplní a zdůvodní položky, a zašle v přehledné excel. tab. k předběžnému posouzení nároku.	Zhotovitel	6.6.2018
1.4.	RDS – vyjádření	Zdůvodnit změny - rozdílový výkaz výměr mezi PDPS a RDS	AD – autorský dozor	7.6.2018
1.5.	Informační tabule	Zhotovitel osadil 2 ks požadované informační tabule	Zhotovitel	Splněno, vypustit
1.6.	Pasportizace obj. trasy	Předat KSÚS pasportizaci objízdné trasy dle podmínek stav. povolení a dohody	Zhotovitel	8.6.2018
1.7.	Průjezdnost KO	Udržovat sjízdný a rovný povrch staveniště pro veřejnou dopravu, udržovat nájezdové klíny v napojení na stávající vozovky	Zhotovitel	Průběžně
1.8.	Vyzískaný materiál – kostky atd.	Nakládání s vyzískaným materiálem a jeho odkup řešit v souladu s SOD, pozor na ztráty především žulových kostek apod. Evidovat a dokumentovat množství.	Zhotovitel	Průběžně
1.9.	Subdodávky	Předložit případné subdodavatele ke schválení	Zhotovitel	Průběžně

5. Různé

R.01 Kontrola stavby se zápisem (zajistí TDI) – formou dispečinku, 2 x měsíčně bude KD, KDK a KD KOO BOZP – sloučeno v jednom dni. Platí vzestupné číslování bodu.

R.02 Oběh dokumentu – zásadně se vyplní / vytiskne POUZE jeden originál zápisu, který bude po podpisu oscanován a (ve formátu PDF) jako příloha e-mailu rozeslán. Obdobně se též budeme chovat ke konceptum (PD, TePř, KZP ..) i čistopisum. Rozesílá se ZÁSADNĚ mailem (dopis jako příloha v PDF), každý účastník si vytiskne dle své potřeby potřebný počet. Archivaci zajišťuje TDI (i dopisy došlé do datové schránky musí být předány na TDI, aby mohly být evidovány).

7. Závěr

Datum konání příštího KD / OP KD č. 2 – úterý 19.6. 2018 – 9.00 na stavbě

Zapsal TDI: Ing. Jindřich Přívratský
VPÚ DECO PRAHA, a.s.

Objednatel – KSÚS

Ing. Milan Fiala

Zhotovitel – GEOSAN GROUP a.s. Jan Vacek
Stavbyvedoucí

Přílohy

Číslo	Název
1	Prezenční listina OP / KD č. 1

Rozdělovník

Vyhotoveno v jediném exempláři, který bude založen do spisu stavby, scan dokumentu je rozeslán elektronicky.

Elektronicky odesláno dne 6.6. 2018 na adresy, uvedené v prezenční listině.

PODPISOVÁ DOLOŽKA ÚČASTNÍKŮ JEDNÁNÍ

Účastníci jednání berou na vědomí, že:

- *z jednání je vyhotoven koncept písemného zápisu, který bude zaslán všem účastníkům jednání, a to na jejich e-mailovou adresu uvedenou v prezenční listině*
- *Účastník jednání je oprávněn do tří pracovních dnu do 14:00 hodin vznést vůči obsahu zápisu námitky s řádným zdůvodněním. Obsah zápisu lze napadnout v případě, že vyhotovený zápis obsahuje buď nepravdivé údaje, nebo některá závažná vyjádření neobsahuje vůbec či je v určitých částech nesrozumitelný a účastník požaduje doplnění / přepracování.*
- *Nevznese-li účastník jednání vůči obsahu konceptu zápisu žádné námitky v předepsané lhůtě, považuje se pak tento zápis za potvrzený účastníkem jednání a stává se čistopisem a není opětovně odeslán elektronicky*
- *Účastník svým podpisem potvrzuje, že je oprávněn zastupovat a jednat v zájmu firmy, kterou na tomto jednání zastupuje a na základě toho činit návrhy, zaujímat stanoviska k jednotlivým bodům jednání, vznášet námitky a zavazovat svou firmu k úkolům z tohoto jednání pro ni vyplývající*

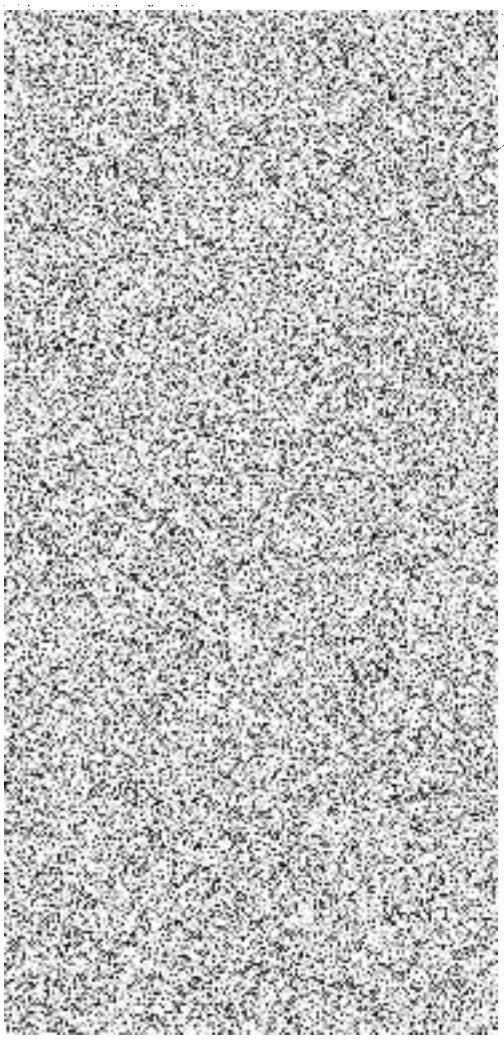
Evidenční číslo: KD 01/2018

Počet listu: 1
Vyhotoveno v: 1 výt.
Výtisk číslo:

Prezenční listina

Název akce: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 x III/10513
Místo konání: Týnec nad Sázavou
Datum konání: 5. 6. 2018

Ing. Milan Fiala	KSÚS – Středočeský kraj
JUDr. Luděk Beneš	KSÚS – Středočeský kraj
Miloslav Pohunek	KSÚS – SK, oblast Benešov
Ing. Jindřich Přívratský	VPÚ DECO – TDI
Roman Veleba	VPÚ DECO – KOOBOZP
Ing Šimon Mytyzek	GEOSAN GROUP a.s
Jan Vacek	GEOSAN GROUP a.s
Ing. Tomáš Roztočil	Ateliér PROMIKA – AD
Jiří Vrbata	Město Týnec nad Sázavou



Prezence

KSÚS

Evidenční číslo: KD 02/2018

Počet stran 3
Počet výtisku 1
Výtisk číslo
Klasifikace P

FORMULÁŘ KD/OP

Zápis z kontrolního dne č. 2 stavby

Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 x III/10513

Kontrolní den – operativní porada
Číslo **2** konaný dne 19.6. 2018

Účastníci
Seznam účastníků je uveden v příloze č. 1 Prezenční listina z KD č. 2

Program kontrolního dne / operativní porady
1. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:
   a) Stav PD (předávání RDS, schvalování TePř ...)
   b) Popis provedených prací
   c) Finanční plnění
2. Kontrola úkolů z minulého KD
3. Kontrola kvality - zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období
4. Stav BOZP a PO
5. Nové úkoly
6. Různé
7. Závěr

1. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby

a) plnění věcného HMG (předávání podkladu – RDS aj.)	Stavba byla zahájena a probíhá v rámci aktualizovaného HMG (4. fáze), konečný termín do 31.8. 2018 platí. Předpoklad zahájení fáze 3 od 23.6.2018
b) popis provedených prací	Zhotovitel vypracuje měsíční zprávu o provedených pracích. Probíhá sanace aktivní zóny, zřizování zemní pláně a podkladních štěrkových vrstev vozovky, přeložka VO, dokončení demolice opěrné zídky, úklid suti.
c) finanční plnění	Zahájeno, dosud fakturace 0

2. Kontrola úkolů z minulých KD

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Zodpovídá	Stav úkolu (termín)
1.1	Termín pokládky živ. povrchu	Ověřit možnosti a termíny pokládky nových živičných povrchu za úplné uzavírky.	Zhotovitel	Trvá 3.7.2018
1.2.	Týdenní plán prací - info	Zasílat týdenní plán prací na období 2 týdnu do dalšího KD	Zhotovitel	Průběžně
1.3.	RDS – změny PDPS	Zhotovitel předložil identifikované změny mezi PDPS a RDS. Doplní a zdůvodní položky, a zašle v přehledné excel tab. k předběžnému posouzení nároku.	Zhotovitel	Trvá 26.6.2018
1.4.	RDS – vyjádření	Zdůvodnit změny - rozdílový výkaz výměr mezi PDPS a RDS	AD – autorský dozor	Trvá 26.6.2018
1.6.	Pasportizace obj. trasy	Předat KSÚS pasportizaci objízdné trasy dle podmínek stav. povolení a dohody	Zhotovitel	Splněno, vypustit
1.7.	Průjezdnost KO	Udržovat sjízdný a rovný povrch staveniště pro veřejnou dopravu, udržovat nájezdové klíny v napojení na stávající vozovky	Zhotovitel	Průběžně

1.8.	Vyzískaný materiál – kostky atd.	Nakládání s vyziskaným materiálem a jeho odkup řešit v souladu s SOD, pozor na ztráty především žulových kostek apod. Evidovat a dokumentovat množství. RE KSÚS: vytěžené kostky cca 6 t jsou majetkem města Týnec, viz zápis v SD	Zhotovitel	Splněno vypustit
1.9.	Subdodávky	Předložit případné subdodavatele ke schválení	Zhotovitel	Průběžně, vypustit

3. Kontrola kvality

a) zpráva o vyhodnocení kvality Práce prováděny dle TKP, probíhá odsouhlasování TePř.

4. Stav BOZP a PO

Nebylo zjištěno porušení předpisu a směrnic BOZP. Problematika BOZP bude řešena samostatnou měsíční zprávou. Nutno udržovat značení a oplocení stavby s ohledem na riziko pohybu cizích osob.
KOO BOZP připomíná důsledné používání osobních ochranných pomucek – přilby, rukavice, brýle a nošení reflexního oblečení - vest s firemním označením.

5. Nové úkoly

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Zodpovídá	Stav úkolu
2.1	Nález výustění dešť. kanalizace z ul. Lipová	Stavbou nalezené vyústění DK z opěrné zdi napojit dle návrhu AD na pokračující stávající trubní vedení. Profil a technický detail upřesní AD se zhotovitelem. Pořízena fotodokumentace. MěÚ nemá k dispozici pasport stávající dešťové kanalizace v prostoru stavy. Případné nové nálezy ohlásí zhotovitel správci sítí. PDPS byla řešena předpokladem AD.	AD, Zhotovitel	26.6.2018
2.2	Sanace aktivní zóny	Nevhodný materiál aktivní zóny sanovat dle návrhu geotechnika a AD, viz zápis v SD	Zhotovitel	Splněno vypustit
2.3	ZBV 1,2,3	Zpracovat čistopis ZBV, samostatně každý SO a předložit schvalovateli	Zhotovitel	29.6.2018
2.4	Dodatek č.1	Připravit dodatek č.1 Sod na základě ZBV 1-3	Zhotovitel	3.7.2018
2.5	MěÚ – požadavek na prujezdnost cyklotrasy	Je udržována, odpovídá DIO.	Zhotovitel	Splněno vypustit
2.6	MěÚ – požadavek předání DIO	Bylo již předáno. Aktualizace předávat alesp. 2 dny předem s uvedením časového rozsahu.	Zhotovitel	Splněno vypustit
2.7	MěÚ – požadavek rovinnost povrchu	Udržovat lepší sjizdnost povrchu staveniště	Zhotovitel	Průběžně
2.8	MěÚ – návrh zprujezdnit křižovatku dne 23.6. po dobu oslav 700 let Týnce n. S.	Z hlediska platného DIO, HMG stavby a stavební rozpracovanosti nelze zprovoznit Práce budou probíhat i nadále.	Zhotovitel	Splněno vypustit
2.9	MěÚ – požadavek ul. Pod Hradištěm	Udržovat komunikaci a štěrbinový žlab v čistém stavu, po dokončení komplet vyčistit	Zhotovitel	Průběžně
2.10	MěÚ – požadavek úpravy nastavení semaforu	Prověřit nastavení semaforů ve špičkách, především pá odpol. ve směru od Prahy, po-čt odpol. ve směru od Benešova. Tvoří se kolony	Zhotovitel	26.6.2018
2.11	KSÚS- poškození obrusní vrstvy ul. Benešovská II/106	Bude opraveno po dokončení stavby v rozsahu a způsobem dohodnutým s KSÚS	Zhotovitel	Dokončení stavby

5. Různé

R 01 Kontrola stavby se zápisem (zajistí TDI) – formou dispečinku. 2 x měsíčně bude KD, KDK a KD KOO BOZP – sloučeno v jednom dni. Platí vzestupné číslování bodu.

R.02 Oběh dokumentu – zásadně se vyplní / vytiskne POUZE jeden originál zápisu, který bude po podpisu oscanován a (ve formátu PDF) jako příloha e-mailu rozeslán. Obdobně se též budeme chovat ke konceptum (PD, TePř, KZP ...) i čistopisům. Rozesílá se ZÁSADNĚ mailem (dopis jako příloha v PDF), každý účastník si vytiskne dle své potřeby potřebný počet. Archivaci zajišťuje TDI (i dopisy došlé do datové schránky musí být předány na TDI, aby mohly být evidovány).

7. Závěr

Datum konání příštího KD / OP KD č. 3 – úterý 3.7. 2018 – 9.00 na stavbě

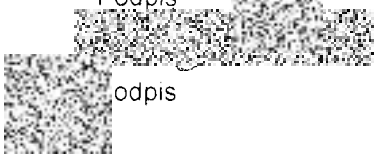
Zapsal TDI: Ing. Jindřich Přívratský
VPÚ DECO PRAHA, a.s.

Podpis

Objednatel – KSÚS

Ing. Milan Fiala

Podpis



Zhotovitel – GEOSAN GROUP a.s. Jan Vacek
Stavbyvedoucí

odpis

Přílohy

Číslo	Název
1	Prezenční listina OP / KD č. 2

Rozdělovník

Vyhotoveno v jediném exempláři, který bude založen do spisu stavby, scan dokumentu je rozeslán elektronicky.

Elektronicky odesláno dne 20.6. 2018 na adresy, uvedené v prezenční listině.

PODPISOVÁ DOLOŽKA ÚČASTNÍKŮ JEDNÁNÍ

Účastníci jednání berou na vědomí, že

- *z jednání je vyhotoven koncept písemného zápisu, který bude zaslán všem účastníkům jednání a to na jejich e-mailovou adresu uvedenou v prezenční listině*
- *Účastník jednání je oprávněn do tří pracovních dnu do 14 00 hodin vznést vůči obsahu zápisu námitky s řádným zdůvodněním. Obsah zápisu lze napadnout v případě, že vyhotovený zápis obsahuje buď nepravdivé údaje nebo některá závažná vyjádření neobsahuje vubec či je v určitých částech nesrozumitelný a účastník požaduje doplnění / přepracování*
- *Nevznese-li účastník jednání vuči obsahu konceptu zápisu žádné námitky v předepsané lhutě považuje se pak tento zápis za potvrzený účastníkem jednání a stává se čistopisem a není opětovně odesílán elektronicky*
- *Účastník svým podpisem potvrzuje, že je oprávněn zastupovat a jednat v zájmu firmy, kterou na tomto jednání zastupuje a na základě toho činit návrhy, zaujímat stanoviska k jednotlivým bodům jednání, vznášet námitky a zavazovat svou firmu k úkolům z tohoto jednání pro ni vyplývajícím*

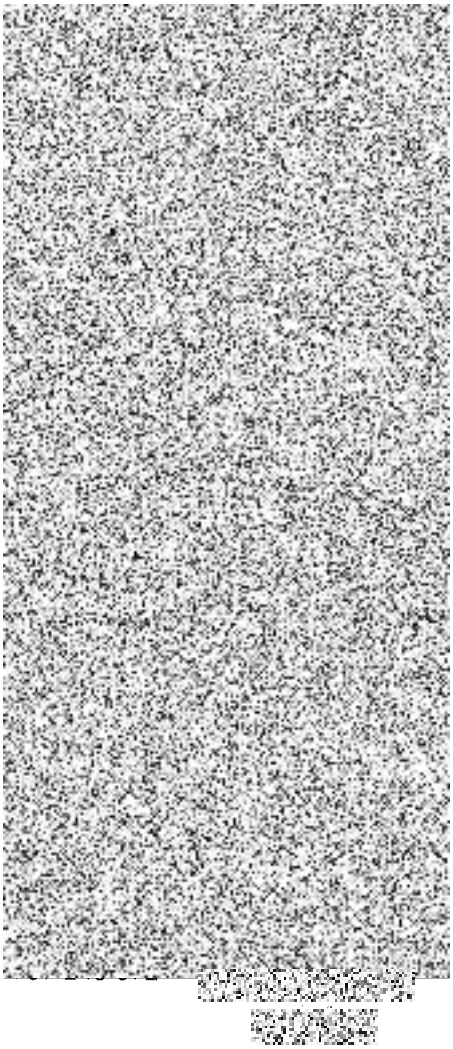
Evidenční číslo: KD 01/2018

Počet listů: 1
Vyhotoveno v: 1 výt.
Výtisk číslo:

Prezenční listina

Název akce: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 x III/10513
Místo konání: Týnec nad Sázavou
Datum konání: 19. 6. 2018

Ing. Milan Fiala	KSÚS – Středočeský kraj
JUDr. Luděk Beneš	KSÚS – Středočeský kraj
Miloslav Pohunek	KSÚS – SK, oblast Benešov
Ing. Jindřich Přívratský	VPÚ DECO – TDI
Roman Veleba	VPÚ DECO – KOOBOZP
Ing Šimon Mytyzek	GEOSAN GROUP a.s
Jan Vacek	GEOSAN GROUP a.s
Ing. Tomáš Roztočil	Ateliér PROMIKA – AD
Jiří Vrbata	Město Týnec nad Sázavou



Prezence

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS /	Číslo ZBV:
Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513	/ číslo Změny SO/PS:	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	**134 / 1**	**3**
Chodníky pro pěší		

Objednatel: **Středočeský kraj**
se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČ: 70891095

Zhotovitel: **GEOSAN GROUP a.s.**
se sídlem U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III
IČ: 281 69 522

Rekapitulace ZBV č. 3 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.3	-197 286,29	363 792,58	166 506,29

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3	**-197 286,29**	**363 792,58**	**166 506,29**

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy
a pro Rozpis ocenění změn položek.

Příloha č. 2

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS /	Číslo ZBV:
Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513	/ číslo Změny SO/PS:	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	**134 / 1**	**3**
Chodníky pro pěší		

Strany smlouvy o dílo č. S-0351/DOP/2018 (AV.17055.1.150) na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 14. 3. 2018 (dále jen Smlouva):
Objednatel: Středočeský kraj se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5, Smíchov
Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	3	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
7. Další doklady	41	počet listů

Paré č.	Přijemce
1	Objednatel
2	Zhotovitel
3	Projektant
4	Stavební dozor
5	RDK

Iniciátor změny: zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Chodníky pro pěší

V projektové dokumentaci PDPS se počítalo jenom s přímými obrubami. Na základě požadavku třetí strany (Město Týnec nad Sázavou) bylo na KD ze strany objednatele rozhodnuto o použití žulových obrubníků OP3 25x20 obloukových. Město Týnec nad Sázavou se ve svém stanovisku, které je v příloze tohoto ZBV odvolává na použití velkého množství obrubníků s malým poloměrem (například u vnitřního a vnějšího prstence okružní křižovatky, středových ostrůvcích, atd.). V případě ponechání jenom přímých obrubníků OP3 by docházelo hlavně během zimní údržby, ale i za běžného provozu k postupnému ulamování hran obrubníků a výrobcem i zhotovitelem by pak nemusela být uznána případná reklamace. Dále se město Týnec nad Sázavou odvolává i na použití obloukových žulových obrubníků na úseku, který přímo navazuje na stavbu nové okružní křižovatky.

Betonová dlažba tvaru H (KOST) a UNIDEKOR, která je navržená v PDPS není v souladu s "Manuálem povrchů a mobiliáře města Týnec nad Sázavou", který byl vypracovaný a schválený 4.9.2017 (viz. příloha - Zápis z jednání rady města Týnec nad Sázavou) což bylo až po vypracování zadávací projektové dokumentace stavby, která byla vypracovaná 7/2017. Nově navržená betonová dlažba tvaru CIHLA (HOLLAND) s tímto manuálem koresponduje.

Betonová slepecká dlažba na žádost města Týnec nad Sázavou a architekta bude nahrazená slepeckou dlažbou z umělého kamene COMCON, která je také v Manuálu povrchů a mobiliáře města Týnec nad Sázavou. Tato slepecká dlažba bude použitá jak v žulové dlažbě, tak i v dlažbě betonové z důvodu architektonického sjednocení celé okružní křižovatky. Použitím slepecké dlažby se automaticky snižují výměry u žulové dlažby (kostky a mozaika), ale celková plocha chodníků zůstává stejná.

V PD ve stupni PDPS bylo použité ocelové svodidlo jako zábrana u chodníku v ulici Benešovská, které ale dle "Manuálu povrchů a mobiliáře" použité být nemůže. V RDS byla upřesněná položka č. 48, kde se jako bezpečností zábrana u chodníku použije ocelové trubkové zábradlí, které splňuje požadavky "Manuálu povrchů a mobiliáře města Týnec nad Sázavou".

Tato změna vznikla na základě dodatečného požadavku třetí neopomenutelné strany.
Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle § 5, odst. 1, písm.c) Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.
Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. se jedná o nepodstatnou změnu závazku a dle § 222 odst. 6 se jedná o změnu nepředvídanou.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
-197 286,29	**363 792,58**	**166 506,29**	**561 078,87**

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (vedoucí projektové týmu)	jméno	Ing. Šimon Mytyzek	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Tomáš Roztočil	datum	podpis
Stavební dozor	jméno	Ing. Jindřich Přívratský	datum	podpis
Supervize	jméno		datum	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Bc. Zdeněk Dvořák	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Martin Herman	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Michael Dibon	datum	podpis
	jméno	Ing. Jaromír Kazda	datum	podpis

Číslo paré: 1

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS) pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 3

Název Stavby: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 134/1	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Chodníky pro pěší	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
1 501 200,24

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem minus (-)

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	1 501 200,24	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-197 286,29	363 792,58	363 792,58	24,23%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-197 286,29	1 667 706,53	166 506,29	11,09%

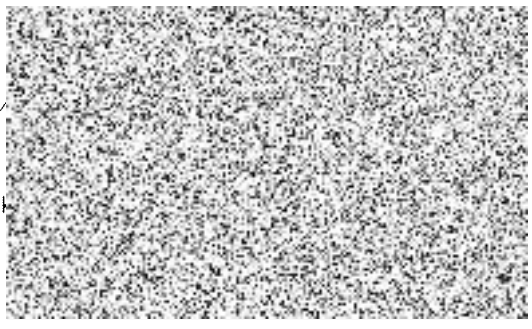
Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (vedoucí projektového týmu): Ing. Šimon Mytyzek

Projektant (autorský dozor): Ing. Tomáš Roztočil

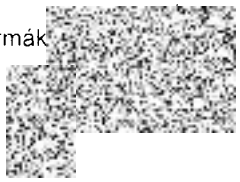
Stavební dozor: Ing. Jindřich Přívratsk

Zástupce Objednatele: Bc. Zdeněk Dvořák



Supervize (RDK)

Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny: Ing. Aleš Čermák Ph.D., MBA



Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 3

Evidenční číslo a název stavby: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513

Číslo a název SO/PS: **SO 134 Chodníky pro pěší**

Číslo a název rozpočtu: SO 134 Chodníky pro pěší

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

134 / 1

Skupina Změn: 3

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouve v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
34	591211111a	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	46,00	28,460	-17,540	450,00	20 700,00	-7 893,00		12 807,00	-7 893,00	-38,13%
35	583801100	Kostka dlažební drobná, žula, velikost 10 cm	t	15,32	9,477	-5,841	1 500,00	22 977,00	-8 761,50		14 215,50	-8 761,50	-38,13%
36	591211111b	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	335,00	315,500	-19,500	165,00	55 275,00	-3 217,50		52 057,50	-3 217,50	-5,82%
37	583800100	mozaika dlažební, žula 4/6 cm šedá	t	67,00	63,100	-3,900	1 550,00	103 850,00	-6 045,00		97 805,00	-6 045,00	-5,82%
38	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	80,00	72,900	-7,100	465,00	37 200,00	-3 301,50		33 898,50	-3 301,50	-8,88%
39	592450400	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba UNIDEKOR 1 m2=38 kusů HBB 23 x 14 x 6 přírodní	m2	70,41	0,000	-70,411	330,00	23 235,63	-23 235,63		0,00	-23 235,63	-100,00%
40	592451190	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková PROMENÁDA-SLEPECKÁ 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 6 barevná	m2	10,29	0,000	-10,286	560,00	5 760,16	-5 760,16		0,00	-5 760,16	-100,00%
42	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	29,00	19,100	-9,900	255,00	7 395,00	-2 524,50		4 870,50	-2 524,50	-34,14%
43	592450070	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba H-PROFIL, s fazetou 1 m2=36 kusů HBB 20 x 16,5 x 8 přírodní	m2	30,45	0,000	-30,450	230,00	7 003,50	-7 003,50		0,00	-7 003,50	-100,00%
48	553911819R	Díly (sestavy) k částem a prefabrikátům kovovým svodidla silniční ocelová - díly svodidlo NH-4-99 tloušťka pásu 4 mm madlo 3 980 - pozink.+barva	m	50,00	0,000	-50,000	1 200,00	60 000,00	-60 000,00		0,00	-60 000,00	-100,00%
51	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého t. C12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	430,00	425,960	-4,040	175,00	75 250,00	-707,00		74 543,00	-707,00	-0,94%
52	583803330	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) přímé OP 3 25 x 20	m	430,00	357,540	-72,460	950,00	408 500,00	-68 837,00		339 663,00	-68 837,00	-16,85%
		NOVÉ POLOŽKY - JC dle ÚRS 2018 01, resp. výběrem nejnižší ze tří nabídek											
41a	596841121	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement. Malty vel do 0,09 m2 plochy do 100 m2	m2	0,00	50,384	50,384	302,00	0,00		15 215,97	15 215,97	15 215,97	100,00%
40a	*R001*	*Varovní a signální pás z umělého kamene COMCON CD 200x200x30, bílá*	*m2*	*0,00*	*16,665*	*16,665*	*1 805,00*	*0,00*		*30 080,33*	*30 080,33*	*30 080,33*	*100,00%*
40b	*R002*	*Varovní a signální pás z umělého kamene COMCON CD 200x200x60, bílá*	*m2*	*0,00*	*21,614*	*21,614*	*3 513,00*	*0,00*		*75 929,98*	*75 929,98*	*75 929,98*	*100,00%*

40c	*R003*	*Varovní a signální pás z umelého kamene COMCON CDR 255x255x35, bílá*	*m2*	*0,00*	*5,280*	*5,280*	*1 976,00*	*0,00*		*10 433,28*	*10 433,28*	*10 433,28*	*100,00%*
40d	*R004*	*Varovní a signální pás z umelého kamene COMCON CDR 255x255x60, bílá*	*m2*	*0,00*	*6,83*	*6,825*	*3 826,00*	*0,00*		*26 112,45*	*26 112,45*	*26 112,45*	*100,00%*
39a	59245110	Dlažba skladebná HOLLAND 20 x 10 x 6 cm, přírodní	m2	0,00	73,63	73,629	230,00	0,00		16 934,67	16 934,67	16 934,67	100,00%
43a	59245109	Dlažba skladebná HOLLAND 20 x 10 x 8 cm, přírodní	m2	0,00	19,29	19,291	311,00	0,00		5 999,50	5 999,50	5 999,50	100,00%
48a	911121211	Výroba ocelového zábradlí	m	0,00	50,00	50,000	1 390,00	0,00		69 500,00	69 500,00	69 500,00	100,00%
42a	*58380414*	*Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) oblouková OP 3 25 x 20, r= 0,5-1,0*	*m*	*0,00*	*2,420*	*2,420*	*2 010,00*	*0,00*		*4 864,20*	*4 864,20*	*4 864,20*	*100,00%*
42b	*58380424*	*Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) oblouková OP 3 25 x 20, r= 1-3 m*	*m*	*0,00*	*10,910*	*10,910*	*1 820,00*	*0,00*		*19 856,20*	*19 856,20*	*19 856,20*	*100,00%*
42c	*58380444*	*Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) oblouková OP 3 25 x 20, r= 5-10 m*	*m*	*0,00*	*18,580*	*18,580*	*1 580,00*	*0,00*		*29 356,40*	*29 356,40*	*29 356,40*	*100,00%*
42d	*58380454*	*Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) oblouková OP 3 25 x 20, r= 10-25 m*	*m*	*0,00*	*40,76*	*40,760*	*1 460,00*	*0,00*		*59 509,60*	*59 509,60*	*59 509,60*	*100,00%*
		Celkem						827 146,29	-197 286,29	363 792,58	993 652,58	166 506,29	20,13%

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN (údaje v Kč bez DPH)

Název a evidenční číslo Stavby:

1	Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH	7 559 096,00
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby) bez DPH	7 803 202,66
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	9 441 875,21
3=(2/1)*100	Procento změny přijaté smluvní částky	103,23%
4=(24/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(27/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-4,22%

6=30+34	Suma Změn záporných a Změn kladných Skupiny 3 a Skupiny 4	233 127,89	bez ABS
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	3,08%	
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	2 267 728,80	

9=(31/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	11,42%	ABS
10=(35/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%	ABS
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	3 779 548,00	

12=(36-37)/1*100	Sledování limitu 15 %	0,15%
13=36+37	Sledování limitu 149 224 000 Kč	10 978,77
14=149224000-13	Zbývá do limitu	149 213 021,23

Skupiny změn

						-1-			-2-			-3-				-4-				-5-		
						Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)			Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny de minimis Změny neměnící celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)		
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %
16	17	18	19=22+25+28+32+36	20=23+26+29+33+37	21=19+20	22	23	24=22+23	25	26	27=25+26	28	29	30=28+29	31=|28|+29	32	33	34=32+33	35=|32|+33	36	37	38=(36+37)/1*100
		Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - III/106 X III/10513	- 319 318,54	563 425,20	244 106,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 314 915,29	548 043,18	233 127,89	862 958,47	0,00	0,00	0,00	0,00	- 4 403,25	15 382,02	0,15%
[redacted]	1	Okružní křižovatka / Zvětšení rozsahu žulových obrubníku	- 117 629,00	184 250,60	66 621,60			0,00			0,00	- 117 629,00	184 250,60	66 621,60	301 879,60			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
801	2	Vegetační úpravy / nákup ornice	- 4 403,25	15 382,02	10 978,77			0,00				0,00	0,00	0,00	0,00					- 4 403,25	15 382,02	0,15%
134	3	Chodníky pro pěší / dlažba, zábradlí, obrubníky	- 197 286,29	363 792,58	166 506,29			0,00				- 197 286,29	363 792,58	166 506,29	561 078,87					0,00	0,00	0,00%

Poznamka:

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	**3**
Název a evidenční číslo stavby:	**Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513**
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Chodníky pro pěší
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	134 / 1

Doklad	**Součást dokumentace ZBV**	
	ANO (počet listů)	**NE - Uloženo**
Změnový soupis prací	5	
Kladecí výkres žulových obrubníků	1	
Stanoviska Města Týnec nad Sázavou	2	
Stanovisko AD k ZBV	1	
Stanovisko TDI k ZBV	1	
CN vč. emailů na nové položky + porovnání CN	13	
Manuál povrchů a mobiliáře	4	
Zápis z KD č. 1	4	
Zápis z KD č. 2	4	
Zápis z jednání rady města Týnec N/S	4	
Vyjádření architekta k slepecké dlažbě	2	
Počet listů celkem	41	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513
Objekt: **SO 134 Chodníky pro pěší**
Místo: Město Týnec nad Sázavou
Projektant: Atelier PROMIKA
Zadavatel: Středočeský kraj
Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	zadání Množství	zadání J.cena [CZK]	zadání Cena celkem [CZK]	změna Množství	změna Cena celkem [CZK]	po změně Množství	po změně Cena celkem [CZK]
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 501 200,24		166 506,29		1 667 706,52
	D	1	Zemní práce								
1	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	9,000	35,50	319,50	0,00		9,000	319,50
2	K	113106121	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	251,000	45,00	11 295,00	0,00		251,000	11295,00
3	K	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	88,000	24,50	2 156,00	0,00		88,000	2156,00
4	K	113107124	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	40,000	65,00	2 600,00	0,00		40,000	2600,00
5	K	113107143	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	40,000	37,20	1 488,00	0,00		40,000	1488,00
6	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	88,000	65,00	5 720,00	0,00		88,000	5720,00
7	K	113107181	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	99,000	65,00	6 435,00	0,00		99,000	6435,00
8	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	350,000	45,00	15 750,00	0,00		350,000	15750,00
9	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	52,000	34,10	1 773,20	0,00		52,000	1773,20
10	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	55,000	58,00	3 190,00	0,00		55,000	3190,00
11	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	8,000	99,00	792,00	0,00		8,000	792,00
12	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	22,000	85,00	1 870,00	0,00		22,000	1870,00
13	K	122101401	Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	7,038	150,00	1 055,70	0,00		7,038	1055,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
14	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnuti z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	7,038	126,70	891,71		0,00	7,038	891,71
15	K	171201212R	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	13,372	125,00	1 671,50		0,00	13,372	1671,50
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	7,038	150,00	1 055,70		0,00	7,038	1055,70
17	K	184911161	Mulčování záhonů kačírkem nebo drceným kamenivem tloušťky mulče přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	76,000	175,00	13 300,00		0,00	76,000	13300,00
18	*M*	*583374010*	*kamenivo dekorační (kačírek) frakce 8/16*	*t*	*21,888*	*449,00*	*9 827,71*		0,00	21,888	9827,71
19	*M*	*583374030*	*kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/32*	*t*	*47,880*	*500,00*	*23 940,00*		0,00	47,880	23940,00
20	*M*	*583439590*	*kamenivo drcené hrubé frakce 32-63*	*t*	*47,880*	*399,00*	*19 104,12*		0,00	47,880	19104,12
21	K	184911211	Rozprostření valounků frakce 63 až 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	76,000	120,00	9 120,00		0,00	76,000	9120,00
22	*M*	*583439200R*	*kamenivo drcené hrubé frakce 16-22*	*t*	*6,840*	*289,00*	*1 976,76*		0,00	6,840	1976,76
	D	2	Zakládání								
23	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m	m2	76,000	125,00	9 500,00		0,00	76,000	9500,00
24	*M*	*693110020*	*geotextilie tkaná polypropylenová 130 g/m2*	*m2*	*87,400*	*45,00*	*3 933,00*		0,00	87,400	3933,00
25	K	268119111	Bourání vodicích zídek ze železového betonu při výšce zídek přes 1 do 1,5 m	m	99,000	250,00	24 750,00		0,00	99,000	24750,00
	D	5	Komunikace								
26	K	561121111	Zřízení podkladu nebo ochranné vrstvy vozovky z mechanicky zpevněné zeminy MZ bez přidání pojiva nebo vylepšovacího materiálu, s rozprostřením, vlhčením, promísením a zhutněním, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	75,000	145,00	10 875,00		0,00	75,000	10875,00
27	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	582,000	125,00	72 750,00		0,00	582,000	72750,00
28	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	17,000	15,50	263,50		0,00	17,000	263,50
29	K	565166112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm	m2	17,000	485,00	8 245,00		0,00	17,000	8245,00
30	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	17,000	17,00	289,00		0,00	17,000	289,00
31	K	573231111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	34,000	12,00	408,00		0,00	34,000	408,00
32	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	17,000	251,00	4 267,00		0,00	17,000	4267,00
33	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	17,000	336,00	5 712,00		0,00	17,000	5712,00
34	K	591211111a	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého *46-17,54= 28,46 m2*	m2	46,000	450,00	20 700,00	-17,54	-7893,00	28,460	12807,00
35	*M*	*583801100*	*kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm* *28,46*0,333...m2 dlažby x koef. přepočtu na tuny*	*t*	*15,318*	*1 500,00*	*22 977,00*	-5,841	-8761,50	9,477	14215,50
36	K	591211111b	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého *335-19,5=315,5 m2*	m2	335,000	165,00	55 275,00	-19,5	-3217,50	315,500	52057,50
37	*M*	*583800100*	*mozaika dlažební, žula 4/6 cm šedá* *315,5*0,2...m2 dlažby x koef. přepočtu na tuny*	*t*	*67,000*	*1 550,00*	*103 850,00*	-3,9	-6045,00	63,100	97805,00
38	K	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	80,000	465,00	37 200,00	-7,1	-3301,50	72,900	33898,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
			73,629/1,01								
39	*M*	*592450400*	*Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba UNIDEKOR 1 m2=38 kusů HBB 23 x 14 x 6 přírodní*	*m2*	*70,411*	*330,00*	*23 235,63*	-70,411	-23235,63	0,000	0,00
40	*M*	*592451190*	*Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková PROMENÁDA-SLEPECKÁ 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 6 barevná*	*m2*	*10,286*	*560,00*	*5 760,16*	-10,286	-5760,16	0,000	0,00
41	K	596211114	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám dvou barev za dlažbu z prvků	m2	80,000	255,00	20 400,00		0,00	80,000	20400,00
42	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	29,000	255,00	7 395,00	-9,9	-2524,50	19,100	4870,50
			29,00-9,9=19,1 m2 dlažby								
43	*M*	*592450070*	*Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba H-PROFIL, s fazetou 1 m2=36 kusů HBB 20 x 16,5 x 8 přírodní*	*m2*	*30,450*	*230,00*	*7 003,50*	-30,45	-7003,50	0,000	0,00
44	K	596311111	Kladení dlažby kloubové z betonových prvků (zámek a klíč) komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého tl. 40 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. 100 mm, pro plochy do 50 m2	m2	9,000	165,00	1 485,00		0,00	9,000	1485,00
	D	8	Trubní vedení								
45	K	831352921	Výměna potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	68,000	722,00	49 096,00		0,00	68,000	49096,00
46	K	891441822R	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem DN 300	kus	2,000	561,00	1 122,00		0,00	2,000	1122,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání								
47	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	50,000	550,00	27 500,00		0,00	50,000	27500,00
48	*M*	*553911819R*	*Díly (sestavy) k částem a prefabrikátům kovovým svodidla silniční ocelová - díly svodidlo NH-4-99 tloušťka pásu 4 mm madlo 3 980 - pozink.+barva*	*m*	*50,000*	*1 200,00*	*60 000,00*	-50,000	-60000,00	0,000	0,00
49	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	100,000	450,00	45 000,00		0,00	100,000	45000,00
50	*M*	*592173040*	*Obrubníky betonové a železobetonové obrubníky zahradní přír. šedá 50 x 5 x 20*	*kus*	*103,000*	*250,00*	*25 750,00*		0,00	103,000	25750,00
51	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	430,000	175,00	75 250,00	-4,040	-707,00	425,960	74543,00
			viz. Kladeci výkres žulových obrubníků (příloha ZBV)								
52	*M*	*583803330*	*Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažebni, krajniky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) přímé OP 3 25 x 20*	*m*	*430,000*	*950,00*	*408 500,00*	-72,460	-68837,00	357,540	339663,00
			viz. Kladeci výkres žulových obrubníků (příloha ZBV)								
53	K	919112114	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm	m	17,000	45,00	765,00		0,00	17,000	765,00
54	K	966005211	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek	m	99,000	123,00	12 177,00		0,00	99,000	12177,00
55	K	979054442	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár cementovou maltou	m2	9,000	350,00	3 150,00		0,00	9,000	3150,00
56	K	985311112	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	4,500	1 950,00	8 775,00		0,00	4,500	8775,00

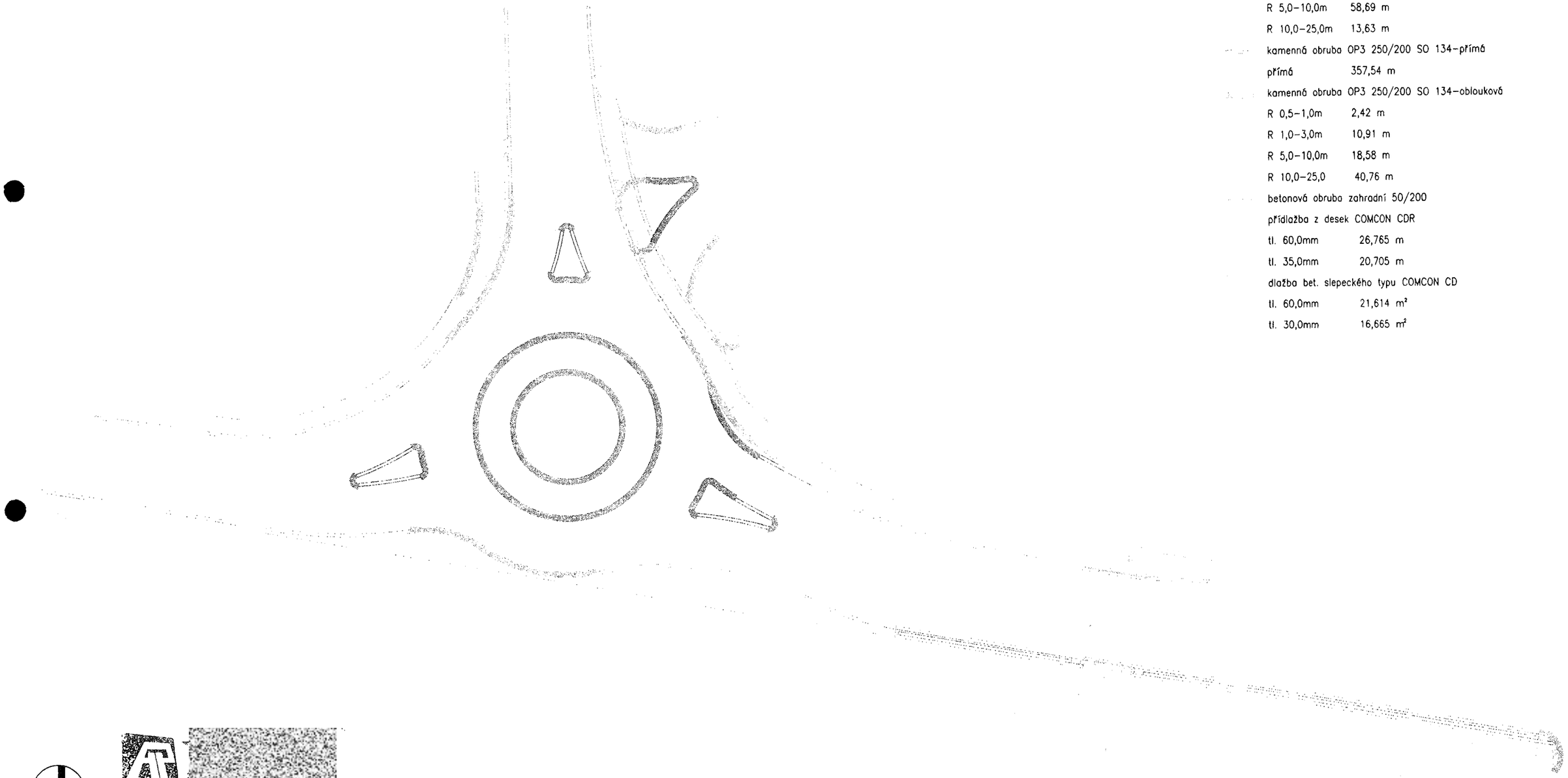
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
	D	997	Přesun sutě								
57	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	183,080	125,00	22 885,00		0,00	183,080	22885,00
58	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 563,120	10,00	25 631,20		0,00	2 563,120	25631,20
59	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	239,679	125,00	29 959,88		0,00	239,679	29959,88
60	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 355,506	10,00	33 555,06		0,00	3 355,506	33555,06
61	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	28,155	145,00	4 082,48		0,00	28,155	4082,48
62	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	394,170	10,00	3 941,70		0,00	394,170	3941,70
63	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	28,155	150,00	4 223,25		0,00	28,155	4223,25
64	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	239,679	145,00	34 753,46		0,00	239,679	34753,46
65	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	183,080	105,00	19 223,40		0,00	183,080	19223,40
	D	998	Přesun hmot								
66	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	440,984	55,00	24 254,12		0,00	440,984	24254,12
			NOVÉ POLOŽKY								
41a	K	596841121	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement. malty vel do 0,09 m2 plochy do 100 m2 *16,665+21,614+5,280+6,83=50,384 m2*	m2	0,000	302,00	0,00	50,384	15215,97	50,384	15215,97
40a	M	R001	Varovní a signální pás z umělého kamene COMCON CD 200x200x30, bílá *viz. Kladecí výkres žulových obrubníků (příloha ZBV)*	m2	0,000	1 805,00	0,00	16,665	30080,33	16,665	30080,33
40b	M	R002	Varovní a signální pás z umělého kamene COMCON CD 200x200x60, bílá *viz. Kladecí výkres žulových obrubníků (příloha ZBV)*	m2	0,000	3 513,00	0,00	21,614	75929,98	21,614	75929,98
40c	M	R003	Varovní a signální pás z umělého kamene COMCON CDR 255x255x35, bílá *20,705*0,255=5,28 m2* *20,705 m2 viz. Kladecí výkres žulových obrubníků (příloha ZBV)* *0,255 m rozměr COMCON CDR 255x255x35, bílá*	m2	0,000	1 976,00	0,00	5,280	10433,28	5,280	10433,28
40d	M	R004	Varovní a signální pás z umělého kamene COMCON CDR 255x255x60, bílá *26,765*0,255=6,83 m2* *26,765 m2 viz. Kladecí výkres žulových obrubníků (příloha ZBV)* *0,255 m rozměr COMCON CDR 255x255x35, bílá*	m2	0,000	3 826,00	0,00	6,825	26112,45	6,825	26112,45
39a	M	59245110	Dlažba skladebná HOLLAND 20 x 10 x 6 cm, přírodní	m2	0,000	230,00	0,00	73,629	16934,67	73,629	16934,67
43a	M	59245109	Dlažba skladebná HOLLAND 20 x 10 x 8 cm, přírodní	m2	0,000	311,00	0,00	19,291	5999,50	19,291	5999,50
48a	M	911121211	Výroba ocelového zábradlí *50,0 m viz pol. 553911819R*	m	0,000	1 390,00	0,00	50,000	69500,00	50,000	69500,00
42a	M	58380414	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) obloukové OP 3 25 x 20, r= 0,5-1,0 *viz. Kladecí výkres žulových obrubníků (příloha ZBV)*	m	0,000	2 010,00	0,00	2,420	4864,20	2,420	4864,20
42b	M	58380434	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) obloukové OP 3 25 x 20, r= 1-3 m *viz. Kladecí výkres žulových obrubníků (příloha ZBV)*	m	0,000	1 820,00	0,00	10,910	19856,20	10,910	19856,20
42c	M	58380444	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) obloukové OP 3 25 x 20, r= 5-10 m	m	0,000	1 580,00	0,00	18,580	29356,40	18,580	29356,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
			viz. Kladeci výkres žulových obrubniků (příloha ZBV)								
42d	M	58380454	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubniky kamenné žula (materiálová skupina I/2) obloukové OP 3 25 x 20, r= 10-25 m	m	0,000	1 460,00	0,00	40,760	59509,60	40,760	59509,60
			viz. Kladeci výkres žulových obrubniků (příloha ZBV)								

"OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA TÝNEC NAD SÁZAVOU – II/106 X III/10513"

SITUACE – KLADECÍ VÝKRES OBRUB

MIMO MĚŘÍTKO



LEGENDA:

- kamenná obruba OP3 250/200 SO 110–přímá
  - přímá 32,02 m
- kamenná obruba OP3 250/200 SO 110–oblouková
  - R 0,5–1,0m 11,46 m
  - R 3,0–5,0m 28,58 m
  - R 5,0–10,0m 58,69 m
  - R 10,0–25,0m 13,63 m
- kamenná obruba OP3 250/200 SO 134–přímá
  - přímá 357,54 m
- kamenná obruba OP3 250/200 SO 134–oblouková
  - R 0,5–1,0m 2,42 m
  - R 1,0–3,0m 10,91 m
  - R 5,0–10,0m 18,58 m
  - R 10,0–25,0 40,76 m
- betonová obruba zahradní 50/200
- přídlažba z desek COMCON CDR
  - tl. 60,0mm 26,765 m
  - tl. 35,0mm 20,705 m
- dlažba bet. slepeckého typu COMCON CD
  - tl. 60,0mm 21,614 m²
  - tl. 30,0mm 16,665 m²

Poznámka 1: oblouky R>15,0 m lze provádět z obrub přímých
Poznámka 2: přídlažba deskami k reliéfní dlažbě je provedena na chodnících a chodníkových přejezdech s krytem z kamenné dlažby

atelierpromika
projektová činnost v dopravě

Město Týnec nad Sázavou

K Náklí 404, 257 41 Týnec nad Sázavou

ODBOR MAJETKU

GEOSAN GROUP a.s.
U průhonu 1516
17000 Praha
Česká republika

Váš dopis zn:
Číslo jednací: TnS-2018/2169
Spisová značka:
Vyřizuje: Jiří Vrbata
Tel: [redacted]
E-mail: [redacted]
Datum: 4.6.2018

Stanovisko

Při stavbě okružní křižovatky Týnec nad Sázavou – II/106 x III/10513 Vás žádáme o použití žulových obloukových obrubníků z důvodu možných problémů hlavně při zimní údržbě, kde by docházelo k ulamování rohu obrubníků, ale i za běžného provozu a tím pádem k znehodnocení stavby ještě v záruční době. Dále z důvodu toho, že na dalších navazujících úsecích stavby jsou již obloukové žulové obrubníky použité. Vše je v souladu s manuálem města Týnec nad Sázavou na povrchy komunikací a chodníků.

[redacted]

S pozdravem

Jiří Vrbata
investiční technik

MĚSTO TÝNEC NAD SÁZAVOU
K Náklí 404
257 41 Týnec nad Sázavou
- 14 -

Město Týnec nad Sázavou

K Náklí 404, 257 41 Týnec nad Sázavou

ODBOR MAJETKU

GEOSAN GROUP a.s.
U průhonu 1516
17000 Praha
Česká republika

Váš dopis zn:
Číslo jednací: TnS-2018/1964
Spisová značka:
Vyřizuje: Jiří Vrbata
Tel:
E-mail: [redacted]
Datum: 5.6.2018

Žádost a vyjádření města Týnec nad Sázavou

Vážení,

při výstavbě okružní křižovatky v Týnci nad Sázavou, prosíme o dodržení Manuálu povrchů a mobiliáře města Tynec nad Sázavou a zároveň dodržení stanoviska architekta, a to:

- použije se bílá slepecká dlažba z umělého kamene (kompozit) COMCON CD stejná jak v žulové dlažbě, tak i v betonové dlažbě. V žulové dlažbě bude lemovaná bílou hladkou deskou COMCON CDR a v betonové dlažbě bude bez této hladké dlažby.

[redacted]

S pozdravem

Jiří Vrbata
investiční technik

MĚSTO TÝNEC NAD SÁZAVOU
K Náklí 404
257 41 Týnec nad Sázavou

[redacted]

atelierpromika

Atelier PROMIKA s.r.o.
Muchova 9 / 223, 160 00 Praha 6
IČ: 26080273, DIČ: CZ26080273

GEOSAN GROUP a.s.
U Nemocnice 430
280 02 Kolín III

Váš dopis značky/ze dne	Naše značka	Vyřizuje	Místo a datum odeslání
	Tynecok_dur_do0418	Roztočil	Praha, 27.6.2018

Věc: „Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou – II/106 × III/10513" – návrh ZBV - vyjádření AD

Na Vaši e-mailovou žádost ze dne 21.6.2018 o vyjádření k připravované změně během výstavby výše uvedené akce Vám jako Autorský dozor sdělujeme následující stanovisko.

Seznámili jsme se s poskytnutými podklady, které se týkají těchto změn a upřesnění rozsahu a provedení stavby:

ZBV č.1 – SO 110 Okružní křižovatka

- použití žulových obrubníků obloukových u obrubníkových hran malých poloměrů z důvodu usnadnění následné údržby silnice. Kladecí výkres obrubníků zpracován v rámci RDS, technické řešení se oproti PDPS jinak nemění. V soupisu prací PDPS je použita položka pro obruby přímé;

ZBV č.2 – SO 801 Vegetační úpravy

doplnění položky soupisu prací týkající se nákupu potřebné ornice a odebrání položky uložení na skládku, technické řešení se oproti PDPS žádným způsobem nemění;

ZBV č.3 – SO 134 Chodníky pro pěší

- použití žulových obrubníků obloukových u obrubníkových hran malých poloměrů z důvodu usnadnění následné údržby silnice. Kladecí výkres obrubníků zpracován v rámci RDS, technické řešení se oproti PDPS jinak nemění. V soupisu prací PDPS je použita položka pro obruby přímé;
- upřesnění materiálového provedení „slepeckých" dlažeb a souvisících předlažeb v souladu s požadavky Města Týnec nad Sázavou (v době zpracování Aktualizace PDPS nebyl ještě k dispozici odsouhlasený čistopis „Manuálu povrchů a mobiliáře Města Týnec nad Sázavou). Technické řešení upřesněno v přílohách RDS. Příslušným způsobem upraven soupis prací;
- úprava položky soupisu prací týkající se dodávky dílů ocelového zábradlí, technické řešení se oproti PDPS žádným způsobem nemění.

Po prostudování dostupných podkladů a vzhledem k výše uvedeným skutečnostem Autorský dozor prohlašuje, že se změnami navrhovanými v rámci ZBV 1, 2 a 3 souhlasí.

S pozdravem

atelierpromika s.r.o.

[redacted]

Ing. Tomáš Roztočil
Atelier PROMIKA s.r.o.

Přílohy: bez příloh

[redacted]

GEOSAN GROUP a.s.

U Nemocnice 430

280 02 Kolín

V Praze dne 28.6.2018

Věc: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou – II/106 x III/10513 – vyjádření TDI k návrhu ZBV 1,2,3

Na Vaši žádost o stanovisko k předloženým změnám během výstavby výše uvedené akce ze dne 21.6.2018 Vám sděluji následující.

1) ZBV 1 - SO 110 Okružní křižovatka

   S návrhem na použití obloukových obrubníků na základě předloženého požadavku MÚ Týnec nad Sázavou a v souladu s manuálem povrchů komunikací a chodníku města Týnec nad Sázavou souhlasím, při dodržení parametrů stanovených AD tj. do poloměru 15 m včetně. Žádám vyznačit změněné úseky do koordinační situace a doložit výpočet výměr.

2) ZBV - SO 801 Vegetační úpravy

   S upřesněním položky soupisu prací na nákup ornice souhlasím.

3) ZBV 3 - SO 134 Chodníky pro pěší

   a) Použití žulových obloukových obrubníků – na základě žádosti MÚ Týnec nad Sázavou obdobně viz bod 1. do poloměru 15 m včetně souhlasím.

   b) Slepecká dlažba - s výměnou materiálu na základě požadavku MÚ Týnec za materiál COMCON souhlasím, žádám vyznačit a upřesnit skutečné pozice a výpočet skutečných výměr slepecké dlažby.

   c) Zámková dlažba – tvary. Se záměnou tvarů betonové zámkové dlažby na základě požadavku manuálu povrchů MÚ Týnec nad Sázavou souhlasím

   d) Náhrada svodidla zábradlím – za předpokladu dodržení potřebných technických parametrů dle PDPS souhlasím. Žádám doložit stanovisko respektive žádost MÚ Týnec n. Sázavou, protože z přiložené není zcela zřejmý požadavek na zábradlí.

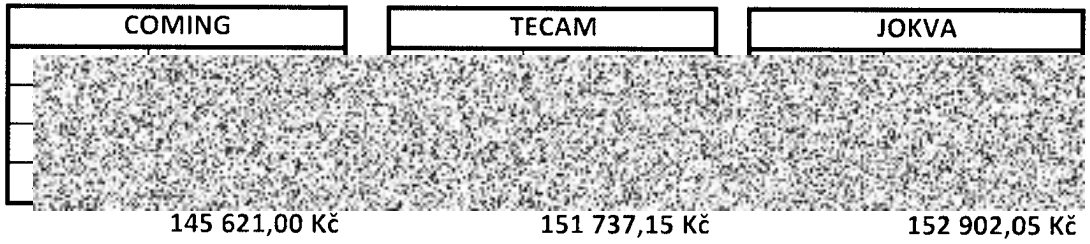
S pozdravem

VPÚ DECO PRAHA a.s., Podbabská 1014/2

Ing. Jindřich Přívratský, TDI

VPÚ DECO PRAHA a.s.

Položky	Množství	MJ
COMCON CD30, bílá, slepecká	17,0	m2
COMCON CD60, bílá, slepecká	22,0	m2
COMCON CDR35, bílá	5,5	m2
COMCON CDR60, bílá	7,0	m2



RE: Fwd: Poptávka - Dlažba pro nevidomé "OK, Týnec nad Sázavou"

Od: Coming Pavlov <coming.pavlov@coming.cz>
Komu: 'Dávid Buxár' <dbuxar@ggcz.eu>
Kopie: [redacted]
Datum: 7.6.2018 8:09

Dobrý den,
v příloze Vám zasílám cenovou nabídku slepecké dlažby COMCON a technické listy k výrobkům.
V případě dotazů se prosím neváhejte na mě obrátit.

S pozdravem

Dana Kudrnová

COMING PLUS a.s.
Provoz Pavlov 58
582 55 Herálec
Czech Republic

tel: +420 569 445 119

[redacted]

From: Dávid Buxár [mailto:[redacted]]
Sent: Wednesday, June 06, 2018 2:32 PM
To: Coming Pavlov
Subject: Re: Fwd: Poptávka - Dlažba pro nevidomé "OK, Týnec nad Sázavou"

Dobrý den paní Kudrnová,

dle našeho dnešního telefonátu Vás prosím o aktualizaci Vaší CN.

COMCON CD 30, bílá 16,5 m2
COMCON CD 60, bílá 21,4 m2
COMCON CDR 35, bílá 5,5 m2
COMCON CDR 60, bílá 7,0 m2

Dále Vás prosím o zjištění, jestli by to šlo v tomhle množství dodat TOPTransem. Jestli ano, tak prosím o cenovou nabídku včetně dopravy na stavbu. Kdyby to nešlo, tak Vás prosím o kontakt na dopravce, s který dlouhodobě spolupracujete.

Předem děkuji a přeji hezký den.

S pozdravem

Ing. Dávid Buxár
výrobní připravář staveb

GEOSAN GROUP a. s.
Závod dopravních staveb
U Průhonu 1516/32
170 00 Praha 7

[redacted]

Od: Coming Pavlov [redacted]
Komu: [redacted]
Odesláno: 22.5.2018 7:36
Předmět: FW: Fwd: Poptávka - Dlažba pro nevidomé "OK. Týnec nad Sázavou"

Dobrý den,
v příloze Vám zasílám cenovou nabídku slepecké dlažby COMCON a technické listy k výrobkum.
V případě dotazu se prosím neváhejte na mě obrátit.

S pozdravem

Dana Kudrnová

COMING PLUS a.s.
Provoz Pavlov 58
582 55 Herálec
Czech Republic

-------- Přeposlaná zpráva --------
Předmět: Poptávka - Dlažba pro nevidomé "OK. Týnec nad Sázavou"
Datum: Fri, 18 May 2018 13:42:08 +0200
Od:Dávid Buxár [redacted]
Komu [redacted]

Dobrý den,
prosím Vás cenovou nabídku na **dlažbu pro nevidomé včetně dopravy** na naší připravovanou stavbu: **"Okružní křižovatka, Týnec nad Sázavou"**. Stavba jde do realizace od června do srpna 2018. Materiál bychom potřebovali mít na stavbě v druhé polovině června 2018. Společně s nabídkou Vás prosíme o informaci, jestli máte námi poptávané materiály běžně skladem, nebo se na jejich výrobu a dodání čeká nějakou dobu.

Poptávaný materiál - Dlažba pro nevidomé:

COMCON CD30, 200 x 200 x 30 mm, bílá	12 m2 (cca 300 ks)
COMCON CD60, 200 x 200 x 60 mm, bílá	26 m2 (cca 650 ks)
COMCON CDR, 255 x 255 x 35 mm, bílá	27 bm (cca 106 ks)
COMCON CDR, 255 x 255 x 60 mm, bílá	63 bm (cca 247 ks)
Doprava materiálu na stavbu	1 kpl

Cenovou nabídku od Vás očekávám do úterý 22.5.2018.
Předem děkuji za CN a přeji Vám hezký den.

S pozdravem

Ing. Dávid Buxár
výrobní přípravář staveb

GEOSAN GROUP a. s.
Závod dopravních staveb
U Průhonu 1516/32
170 00 Praha 7

mobil:
email:

Tento e-mail nepředstavuje nabídku či její přijetí a společnost GEOSAN GROUP a. s. nenese žádné následky z ukončení vyjednávání o uzavření smlouvy v jakékoliv jeho fázi, a to i bez spravedlivého důvodu, což adresát tohoto e-mailu bere na vědomí. V případě, že je tento e-mail součástí obchodního jednání, jehož výsledkem může být dojednání obsahu smlouvy mezi společností GEOSAN GROUP a. s. a adresátem e-mailu, dojde k platnému a účinnému uzavření smlouvy až jejím podpisem oprávněnými zástupci obou smluvních stran jak uvedeno shora, přičemž jakákoliv změna v dohodnutém obsahu smlouvy je považována za novou nabídku. Ukončení jednání o obsahu smlouvy v jakékoliv fázi před podpisem smlouvy není považováno za nepoctivé ukončení jednání o smlouve ve smyslu zákona.

Společnost GEOSAN GROUP a. s. zachovává nulovou toleranci k jakémukoli nelegálnímu jednání a dodržuje maximální transparentnost, legalitu a etiku. Součástí firemní kultury společnosti GEOSAN GROUP a. s. je Criminal compliance program (viz www.geosan-group.cz), který stanoví zásady a pravidla jednání zaměstnancu či jiných osob jednajících za společnost GEOSAN GROUP a. s. (dále jen „zaměstnanec"). Každý zaměstnanec má povinnost oznámit jakékoli podezřelé či nelegální jednání. V jakémkoli případě, kdy je jednání zaměstnance v rozporu s Criminal compliance programem, nelze jej považovat za jednání v rámci nebo v zájmu společnosti GEOSAN GROUP a. s. Takové jednání je možné oznámit, a to i anonymně, způsoby uvedenými na www.geosan-group.

Tento e-mail nepředstavuje nabídku či její přijetí a společnost GEOSAN GROUP a. s. nenese žádné následky z ukončení vyjednávání o uzavření smlouvy v jakékoliv jeho fázi, a to i bez spravedlivého důvodu, což adresát tohoto e-mailu bere na vědomí. V případě, že je tento e-mail součástí obchodního jednání, jehož výsledkem může být dojednání obsahu smlouvy mezi společností GEOSAN GROUP a. s. a adresátem e-mailu, dojde k platnému a účinnému uzavření smlouvy až jejím podpisem oprávněnými zástupci obou smluvních stran jak uvedeno shora, přičemž jakákoliv změna v dohodnutém obsahu smlouvy je považována za novou nabídku. Ukončení jednání o obsahu smlouvy v jakékoliv fázi před podpisem smlouvy není považováno za nepoctivé ukončení jednání o smlouvě ve smyslu zákona.

Společnost GEOSAN GROUP a. s. zachovává nulovou toleranci k jakémukoli nelegálnímu jednání a dodržuje maximální transparentnost, legalitu a etiku. Součástí firemní kultury společnosti GEOSAN GROUP a. s. je Criminal compliance program (viz www.geosan-group.cz), který stanoví zásady a pravidla jednání zaměstnancu či jiných osob jednajících za společnost GEOSAN GROUP a. s. (dále jen „zaměstnanec"). Každý zaměstnanec má povinnost oznámit jakékoli podezřelé či nelegální jednání. V jakémkoli případě, kdy je jednání zaměstnance v rozporu s Criminal compliance programem, nelze jej považovat za jednání v rámci nebo v zájmu společnosti GEOSAN GROUP a. s. Takové jednání je možné oznámit, a to i anonymně, způsoby uvedenými na www.geosan-group.

Přílohy:

- GEOSAN GROUP86a -22.5.2018.doc
- CD_60 (3).pdf
- CD_30200x200.pdf
- CDR_3560.pdf

COMING

Výrobky z inženýrského kamene COMCON

Špičkové materiály
Pokročilé technologie
Nové systémy

GEOSAN GROUP a.s.
Ing. Dávid Buxár
E-mail:
Mobil:

Naše zn.: 27_086_186a

Datum: 7.6.2018

Cenová nabídka slepecké dlažby COMCON na stavbu „ Okružní křižovatka,Týnec nad Sázavou"

Položka		m2	Celkem Kč
COMCON CD 200x200x30 mm bílá			30 685,-
COMCON CD 200x200x60 mm bílá			77 286,-
COMCON CDR 255x255x35 mm bílá			10 868,-
COMCON CDR 255x255x60 mm bílá			26 782,-
6 ks x paleta atyp.nevratná+paletizace+foliování			1 212,-
CENA CELKEM bez DPH			146 833,00

Poznámka:
- ceny jsou uvedeny bez DPH , platí pro rok 2018
- EXW provoz Pavlov - dopravu nezajišťujeme
- celková cena bude fakturována na základě skutečně provedeného odběru
- termín dodání: 2-4 týdny od objednání
- platební podmínky: zálohová faktura

S pozdravem

Za COMING Plus, a.s.
Dana Kudrnová

Příloha: technický list CD30,60 , CDR35,60

Report: Nabídka Tecam

Od: Petra Špačková <spackova@tecampraha.cz>
Komu: [redacted]
Datum: 20.6.2018 14:58

Dobrý den pane Buxáre,

V příloze Vám zasílám aktualizovanou cenovou nabídku, termín dodání 2-4 týdny.

S pozdravem

Ing. Petra Špačková
obchodní oddělení

TECAM PRAHA s.r.o.
K jezu 2120/2
143 00 Praha 12 Modřany
mobil.: [redacted]
tel.: [redacted]

Tato zpráva má výlučně informativní charakter. Nepředstavuje návrh na uzavření jakékoli smlouvy či na její změnu ani přijetí Vašeho návrhu, pokud v ní není výslovně uvedeno jinak. Veškeré smlouvy či jejich změny jsou v naší společnosti uzavírány zásadně v písemné formě a vlastnoručně podepisovány statutárními zástupci nebo zaměstnanci na základě písemného pověření. Obsahuje-li tato zpráva návrh na uzavření smlouvy, pak Vaše přijetí našeho návrhu s dodatkem nebo jakoukoliv odchylkou bude námi považováno za novou nabídku.

Přílohy:

- Nabídka Tecam.PDF

Nabídka

N1/2018/402

Dodavatel:

TECAM Praha s.r.o.
K jezu 2120/2
143 00 Praha - Modřany
Czech Republic
IČO: 24747611
DIČ: CZ24747611

TECAM Praha s.r.o.
K jezu 2120/2, Praha - Modřany, 143 00

GEOSAN GROUP a.s.
U Nemocnice 430
280 02 Kolín III
CZ

Odběratel : GEOSAN GROUP

GEOSAN GROUP a.s.
U Nemocnice 430
280 02 Kolín III
CZ
IČO: 28169522
DIČ: CZ28169522

Zakázku podal:	p. Buxár, 601 551 436
Vaše objednávka:	OK, Týnec nad Sázavou
Platnost nabídky:	
Ze dne:	18.6.2018
Způsob dopravy:	-
Způsob odběru:	-
Zakázka:	**N1/2018/402**

Název akce: -

Na základě předaných podkladů Vám předkládáme cenovou nabídku našich výrobků i dalšího zboží, které jsme schopni v rámci kooperace nabídnout. Nabídková cena je platná pouze při kompletním odběru výrobků dle této nabídky.

Platební podmínka - platba předem.

Termín dodání - 2-4 týdny od objednání

Nabídka neobsahuje balový a prokladový materiál. V případě, že bude objednáno menší množství než je celá paleta bude účtováno balné.
Prodej a výkup obalového materiálu a balné se řídí dle platných Všeobecných prodejních a dodacích podmínek.

Děkujeme Vám, že jste nás kontaktovali s Vaší poptávkou a projevili zájem o naše výrobky a jsme připraveni naši nabídku kdykoliv osobně nebo telefonicky projednat.
tel.: [illegible]

Zboží	Množství	Netto/MJ	Netto
Stavba: -			
dlažba COMCON CD 200x200x30 bílá slepecká	17,00 m2	1 880,81	31 973,77 Kč
dlažba COMCON CD 200X200X60 mm bílá	22,00 m2	3 660,55	80 532,01 Kč
dlažba COMCON CDR 255x255x35 bílá slepecká	5,50 m2	2 058,99	11 324,46 Kč
dlažba COMCON CD 225x255x60 mm bílá	7,00 m2	3 986,69	27 906,84 Kč
paleta dřevěná nevratná atyp, nevratná + paletizace + foliování	7,00 ks	180,41	1 262,90 Kč
Přepravné	1,00 ks	5 000,00	5 000,00 Kč
Celkem za stavbu: -			**157 999,99 Kč**

	Daň %	Netto	DPH
Základní sazba DPH 21%	21	157 999,99	33 180,00 Kč
Celkem		**157 999,99**	**33 180,00 Kč**
Celkem brutto			**191 179,99 Kč**

Datum vystavení: 18.6.2018

Nabídka

N1/2018/402

Dodací podmínky: -
Způsob dopravy: -

Datum: **20.6.2018**
Vystavil: **Petra Špačková**

FW: Poptávka - Slepecká dlažba COMCON "OK, Týnec nad Sázavou"

Od: [redacted]
Komu: [redacted]
Kopie: [redacted]
Datum: 19.6.2018 10:16

Dobrý den,
V příloze Vám posílám upravenou nabídku na výše uvedenou akci.
V případě dotazu prosím kontaktujte našeho obchodního zástupce p. Petrův tel. 606 710 111

S pozdravem

Martin Alexa
cenař
JOKVA OLOMOUC, a.s.
Kolovratská 1476
251 01 Říčany u Prahy

mobil: [redacted]
telefon
E-mail:
Web:

... známe řešení ...

Kompletní sortiment výrobků pro kanalizace, vodovody, plynovody a komunikace.

From: Dávid Buxár [redacted]
Sent: Friday, June 15, 2018 3:01 PM
To: Petrův Miloš [redacted]
Subject: Poptávka - Slepecká dlažba COMCON "OK, Týnec nad Sázavou"

Dobrý den,

prosím Vás o cenovou nabídku na slepeckou dlažbu od společnosti COMING včetně dopravy, palet, balného, atd. na naší stavbu: "Okružní křižovatka, Týnec nad Sázavou". Termín realizace stavby je 1.6. - 31.8.2018.
Materiál bychom potřebovali mít na stavbě koncem července 2018.
Cenovou nabídku od Vás očekávám do pondělí 18.6.2018, 13:00 hod.

COMCON CD 200x200x30 mm, bílá	**17 m2**
COMCON CD 200x200x60 mm, bílá	**22 m2**
COMCON CDR 255x255x35 mm, bílá	**5,5 m2**

COMCON CDR 255x255x60 mm, bílá	**7 m2**
doprava na stavbu: Týnec nad Sázavou	**1 kpl**

Předem moc děkuji a přeji hezký den.

S pozdravem

Ing. Dávid Buxár
výrobní přípravář staveb

GEOSAN GROUP a. s.
Závod dopravních staveb
U Průhonu 1516/32
170 00 Praha 7

mobil:
email:

Tento e-mail nepředstavuje nabídku či její přijetí a společnost GEOSAN GROUP a. s. nenese žádné následky z ukončení vyjednávání o uzavření smlouvy v jakékoliv jeho fázi, a to i bez spravedlivého důvodu, což adresát tohoto e-mailu bere na vědomí. V případě, že je tento e-mail součástí obchodního jednání, jehož výsledkem může být dojednání obsahu smlouvy mezi společností GEOSAN GROUP a. s. a adresátem e-mailu, dojde k platnému a účinnému uzavření smlouvy až jejím podpisem oprávněnými zástupci obou smluvních stran jak uvedeno shora, přičemž jakákoliv změna v dohodnutém obsahu smlouvy je považována za novou nabídku. Ukončení jednání o obsahu smlouvy v jakékoliv fázi před podpisem smlouvy není považováno za nepoctivé ukončení jednání o smlouvě ve smyslu zákona.

Společnost GEOSAN GROUP a. s. zachovává nulovou toleranci k jakémukoli nelegálnímu jednání a dodržuje maximální transparentnost, legalitu a etiku. Součástí firemní kultury společnosti GEOSAN GROUP a. s. je Criminal compliance program (viz www.geosan-group.cz), který stanoví zásady a pravidla jednání zaměstnancu či jiných osob jednajících za společnost GEOSAN GROUP a. s. (dále jen „zaměstnanec"). Každý zaměstnanec má povinnost oznámit jakékoli podezřelé či nelegální jednání. V jakémkoli případě, kdy je jednání zaměstnance v rozporu s Criminal compliance programem, nelze jej považovat za jednání v rámci nebo v zájmu společnosti GEOSAN GROUP a. s. Takové jednání je možné oznámit, a to i anonymně, způsoby uvedenými na [illegible].

Přílohy:

- 041180253.pdf

NABÍDKA ZBOŽÍ A SLUŽEB 041180253

Dodavatel : **JOKVA OLOMOUC, a.s.**

Náklo, Mezice 81
783 32 Náklo

IČ : 25874608 DIČ : CZ25874608
Zapsáno v obch.rejstříku Krajským soudem v Ostravě odd.B.vl.2468

Číslo dokladu : 041180253
Sklad : 002
Forma úhrady : Platebním příkazem
Popis dodávky :
Zpusob dopravy :
Zakázka : 24523 Týnec nad Sázavou - dlažba

Telefon : +420 585 967 660 - 2 Fax : +420 585 754 038 E-mail :

Pobočka : **JOKVA OLOMOUC, a.s.**

Kolovratská 1476
251 01 Říčany u Prahy

Telefon
Fax
E-mail

Odběratel : **GEOSAN GROUP a.s.**

U Nemocnice 430
28002 Kolín III

Datum pořízení : 19.6.2018
Splatnost :
Termín dodání :

IČ : 28169522 DIČ : CZ28169522

Řádek	Skupina	Popis dodávky	Množství	MJ	J. cena bez DPH po slevě	Celkem bez DPH po slevě
1	XXX	COMCON CD 200x200x30 mm bílá	**17,00**	m2	1 895,25	32 219,25
2	XXX	COMCON CD 200x200x60 mm bílá	**22,00**	m2	3 688,65	81 150,30
3	XXX	COMCON CDR 255x255x35 mm bílá	**5,50**	m2	2 074,80	11 411,40
4	XXX	COMCON CDR 255x255x60 mm bílá	**7,00**	m2	4 017,30	28 121,10
					Celkem :	**152 902,05**
			51,50			152 902,05

Celkem Kč bez DPH 152 902,05

PŘED PŘÍPADNOU OBJEDNÁVKOU JE NUTNÉ OVĚŘIT PLATNOST CEN A TERMÍN DODÁNÍ.

Platnost nabídky do: 10.7.2018

Poznámka:
- 6 x paleta atyp.nevratná+paletizace+foliování 1212,-
- EXW provoz Pavlov - dopravu nezajišťujeme
- celková cena bude fakturována na základě skutečně provedeného odběru
- termín dodání: 2-4 týdny od objednání

nabidka neobsahuje obalový ani prokladový materiál
Výše uvedené ceny jsou platné při objednání celého množství.

Ceny jsou počítány z aktuálních nám garantovaných cen, v nutném případě si vyhrazujeme právo na možnou úpravu nabízených cen.

Pozn.: V případě objednávky uveďte prosím číslo naší nabídky. Děkujeme.

Naši nabídku jsme připraveni s Vámi osobně projednat a upřesnit před Vaším konečným rozhodnutím a následným uzavřením smluvních vztahů.

NABÍDKA ZBOŽÍ A SLUŽEB 041180253

Dodavatel : **JOKVA OLOMOUC, a.s.** 783 32 Náklo	**Číslo dokladu : 041180253** Sklad : 002

Budete-li potřebovat další informace neváhejte nás kontaktovat a to na čísle

Věříme, že naši nabídku shledáte zajímavou a těšíme se na vzájemnou spolupráci.

S pozdravem

Petrův Miloš

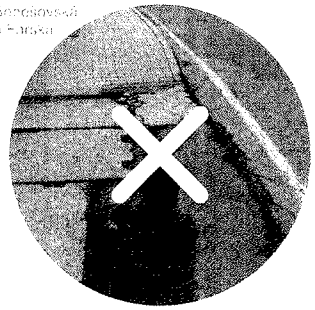
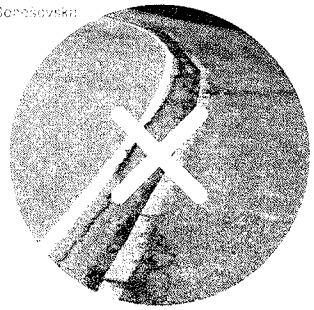
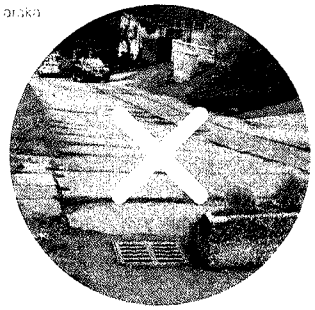
POVRCHY

VOZOVKA:

ASFALT
- ve staré části Týnce je kromě hlavní komunikace nežádoucí a bude postupně nahrazován kamennou dlažbou

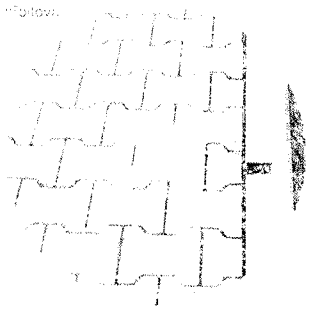
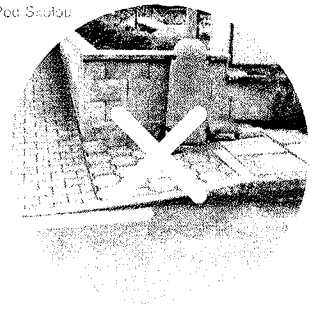
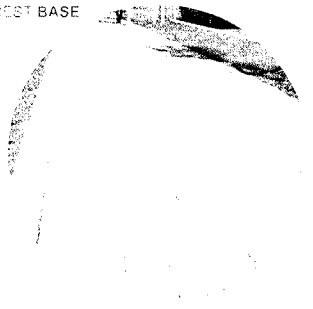
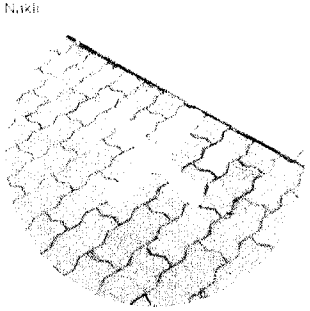
- Asfaltové povrchy by neměly být starší než 20 let. Po této době by mělo být přistoupeno minimálně ke kontrole stavu vozovky.

BETONOVÉ PANELY
- panely budou postupně nahrazovány kamennou dlažbou

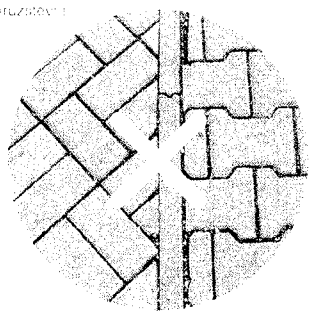
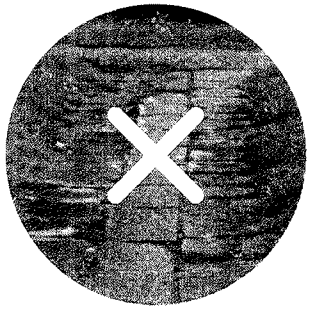
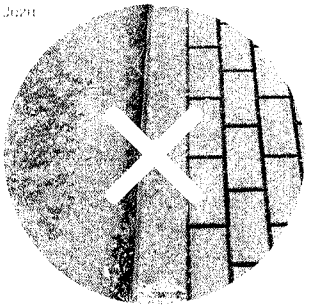
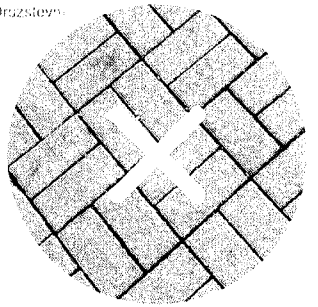
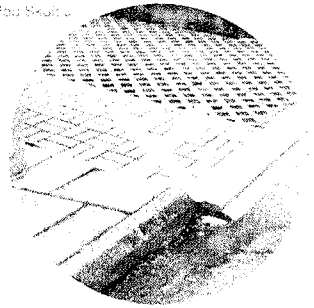




CHODNÍK:

ZÁMKOVÁ DLAŽBA
- chodníky ze zámkové dlažby jsou nesourodé
- zámková dlažba by neměla být použita ve formě kostí, háček a dalších příliš složitých tvarech. Tyto typy dlažby se špatně kombinují a jejich tvar nevychází z žádné historické souvislosti. Obecně by se mělo přistoupit k výměně těchto povrchů za nové.

BETONOVÁ DLAŽBA
- chodníky z betonové dlažby jsou nesourodé a často ve špatném stavu
- betonová dlažba velkých formátů s velkými spárami je nevhodná pro chůzi a měla by se vyměnit.
- betonová dlažba podlouhlého formátu skládaná podél komunikace.
- skládání betonové dlažby do čtverců. Dlažba by měla mít stejné kladení po celé délce chodníku.

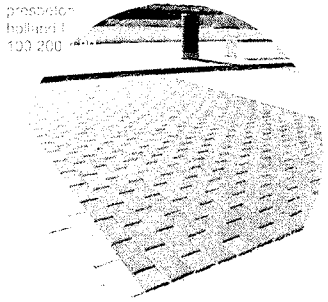






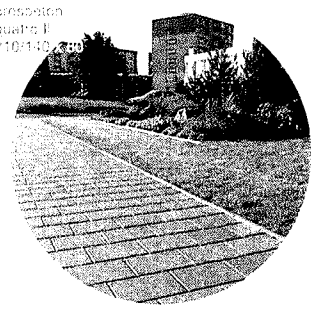
B.1 POVRCHY

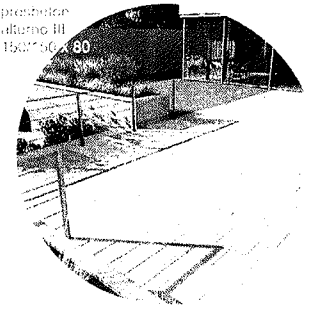
VOZOVKA:

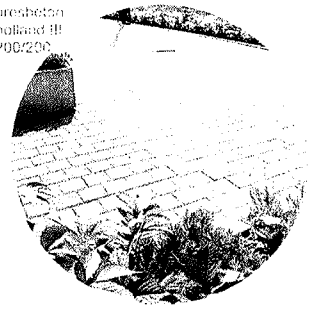
ASFALT
- bude používán na hlavní komunikace (ul. Benešovská, Jílovská, Pražská)
- lze využít i na vedlejších komunikacích

BETONOVÁ DLAŽBA
- bude používána na zklidněných místních komunikacích
- betonová dlažba 100x200x80 nebo 200x200x80mm nebo podobných rozměrů
- skládaná do řádků nebo do V
- barevnost šedá/tmavě šedá



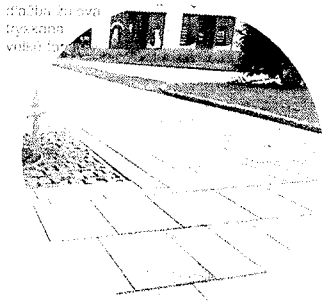


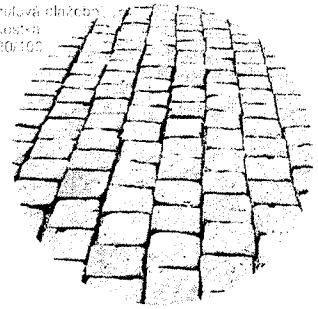




VEŘEJNÁ PROSTRANSTVÍ:

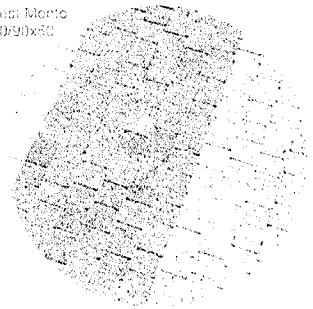
KAMENNÁ DLAŽBA
- bude používána na dílčích významných plochách
- žulová dalžba větších formátu
- tryskaný formát
- v kombinaci s jinými formáty (např. kostka 80/100)
- skládaná do řádků
- barevnost šedá/ světle šedá

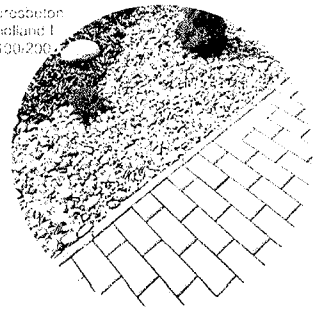


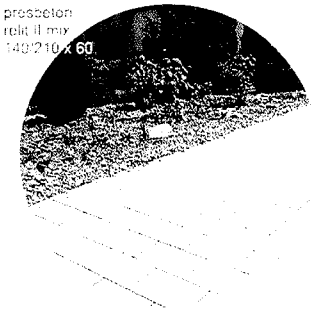


CHODNÍK:

BETONOVÁ DLAŽBA
- skládaná do řádků
- barevnost šedá



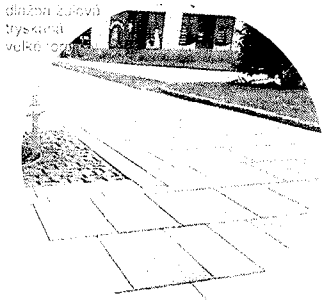


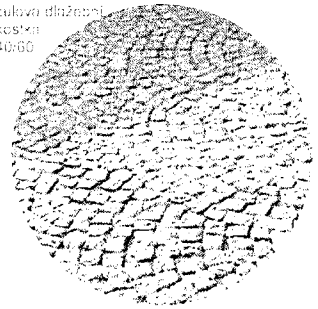


B.1 POVRCHY

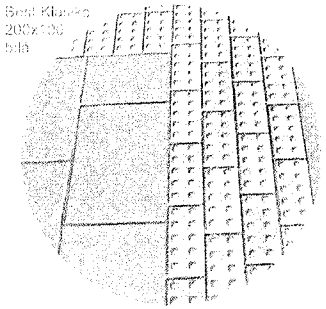
CHODNÍK:

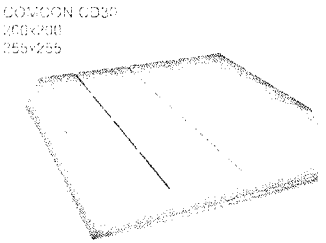
KAMENNÁ DLAŽBA
- bude používána na dílčích významných plochách
- žulová dalžba větších formátu
- tryskaný formát, skládaná do řádku
- v kombinaci s jinými formáty (např. kostka 40/60), skládanými do řádku nebo do vějíře
- barevnost šedá/ světle šedá/ melír

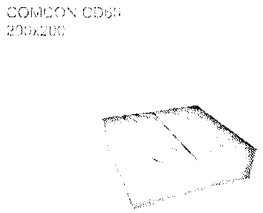




DLAŽBA PRO NEVIDOMÉ
- betonová dlažba 200x100 bude používána v kombinaci
s betonovou dlažbou
- vždy bílá nebo tmavá
- nepoužívat červenou

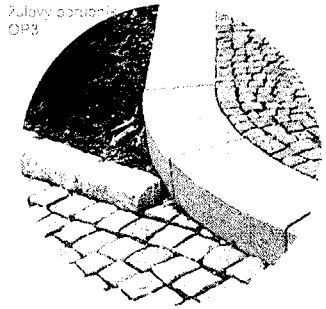


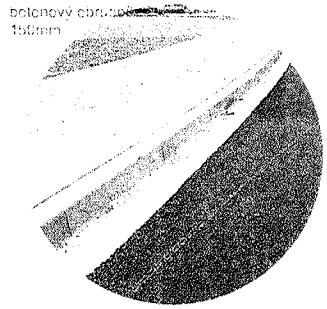




OBRUBNÍK:

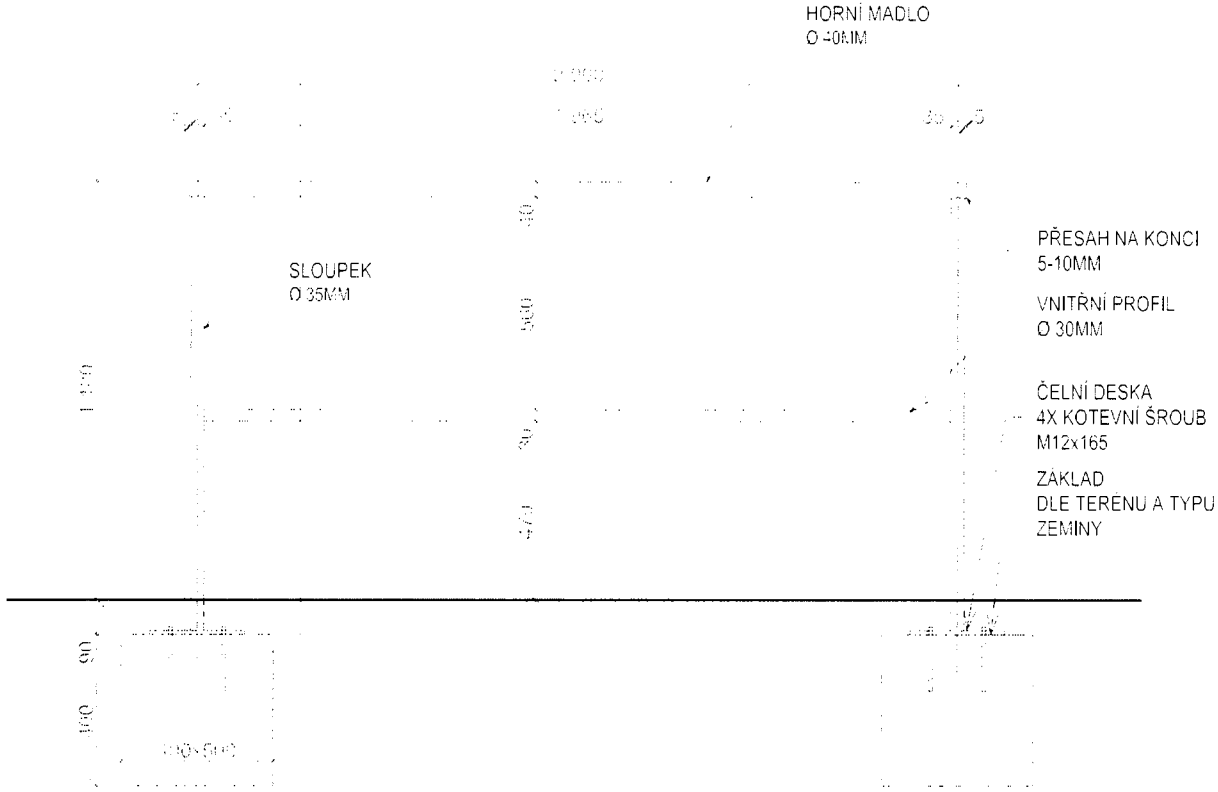
KAMENNÝ / BETONOVÝ
- kamenný obrubník OP 3 na hlavních tazích (250x200x800-1600 mm) nebo betonový obrubník 250mm.
- kamenný obrubník na významných plochách
- betonový obrubník 150mm na vedlejších

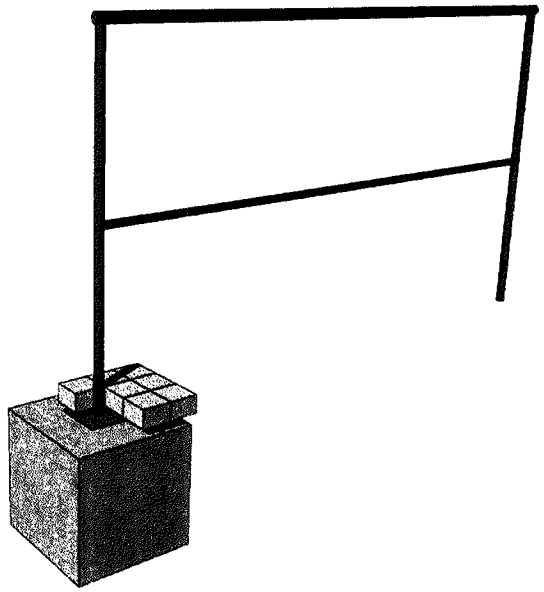


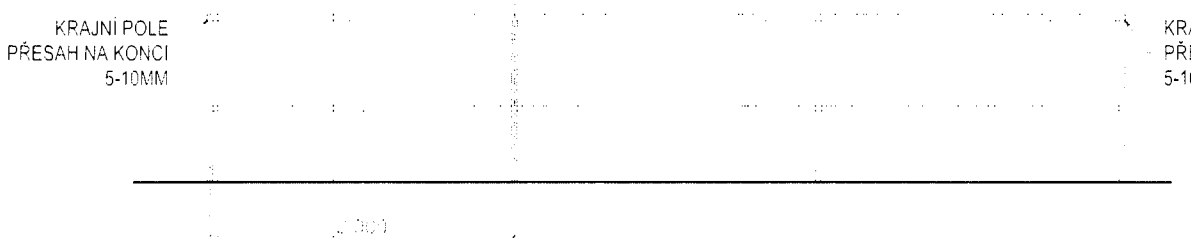


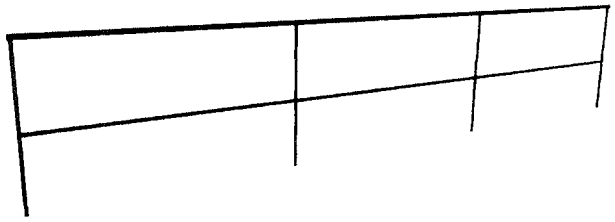
B.2 MOBILIÁŘ

ZÁBRADLÍ TÝNEC
- výška 1100mm, minimální délka pole 2000mm
- pokud více polí, pak pole sloupky sdílí, nedělají se dva
- na koncových polích přesah profilu madla o cca 10mm
- svařovaná ocelová konstrukce, žárově zinkovaná
- profily kulaté Ø 30-40mm
- nátěr - vypalovací lak
- barva RAL 7024 / RAL 7004
- primární barva RAL 7024 - Graphitgrau pokud není řečeno jinak
- vždy skryté šrouby a kotvení









SÚS

Evidenční číslo: KD 01/2018

Počet stran 3
Počet výtisku 1
Výtisk číslo
Klasifikace P

FORMULÁŘ KD/OP

Zápis z kontrolního dne č. 1 stavby

Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 x III/10513

Kontrolní den – operativní porada
Číslo **1** konaný dne 5.6. 2018

Účastníci
Seznam účastníků je uveden v příloze č. 1 Prezenční listina z KD č. 1

Program kontrolního dne / operativní porady
1. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:
   a) Stav PD (předávání RDS, schvalování TePř ...)
   b) Popis provedených prací
   c) Finanční plnění
2. Kontrola úkolu z minulého KD
3. Kontrola kvality - zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období
4. Stav BOZP a PO
5. Nové úkoly
6. Ruzné
7. Závěr

1. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby

a) plnění věcného HMG (předávání podkladů – RDS aj)	Stavba byla zahájena v rámci aktualizovaného HMG (4. fáze), konečný termín do 31.8. 2018 Předán koncept RDS, zhotovitel dodá čistopis RDS
b) popis provedených prací	Zhotovitel vypracuje měsíční zprávu o provedených pracích. Zahájeny stavební práce. DIO, odfrézování stávající vozovky, probíhá demolice opěrné zídky, demontáž chodníku.
c) finanční plnění	Zahájeno, dosud 0

2. Kontrola úkolů z minulých KD

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Zodpovídá	Stav úkolu (termín)

3. Kontrola kvality

a) zpráva o vyhodnocení kvality: Práce prováděny dle TKP, probíhá odsouhlasování TePř.

4. Stav BOZP a PO

Nebylo zjištěno porušení předpisu a směrnic BOZP. Problematika BOZP bude řešena samostatnou měsíční zprávou. Nutno udržovat značení a oplocení stavb s ohledem na riziko pohybu cizích osob.
KOO BOZP připomíná důsledné používání osobních ochranných pomůcek – přilby, rukavice, brýle a nošení reflexního oblečení - vest s firemním označením.

5. Nové úkoly

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Zodpovídá	Stav úkolu
1.1	Termín pokládky živ povrchu	Ověřit možnosti a termíny pokládky nových živičných povrchu za úplné uzavírky.	Zhotovitel	19.6.2018
1.2.	Týdenní plán prací - info	Zasílat týdenní plán prací na období 2 týdnu do dalšího KD	Zhotovitel	Průběžně
1.3.	RDS – změny PDPS	Zhotovitel předložil identifikované změny mezi PDPS a RDS. Doplní a zduvodní položky, a zašle v přehledné excel. tab. k předběžnému posouzení nároku.	Zhotovitel	6.6.2018
1.4.	RDS – vyjádření	Zduvodnit změny - rozdílový výkaz výměr mezi PDPS a RDS	AD – autorský dozor	7.6.2018
1.5.	Informační tabule	Zhotovitel osadil 2 ks požadované informační tabule	Zhotovitel	Splněno, vypustit
1.6.	Pasportizace obj. trasy	Předat KSÚS pasportizaci objízdné trasy dle podmínek stav. povolení a dohody	Zhotovitel	8.6.2018
1.7.	Průjezdnost KO	Udržovat sjízdný a rovný povrch staveniště pro veřejnou dopravu, udržovat nájezdové klíny v napojení na stávající vozovky	Zhotovitel	Průběžně
1.8.	Vyzískaný materiál – kostky atd.	Nakládání s vyzískaným materiálem a jeho odkup řešit v souladu s SOD, pozor na ztráty především žulových kostek apod. Evidovat a dokumentovat množství.	Zhotovitel	Průběžně
1.9.	Subdodávky	Předložit případné subdodavatele ke schválení	Zhotovitel	Průběžně

5. Různé

R.01 Kontrola stavby se zápisem (zajistí TDI) – formou dispečinku, 2 x měsíčně bude KD. KDK a KD KOO BOZP – sloučeno v jednom dni. Platí vzestupné číslování bodu.

R.02 Oběh dokumentu – zásadně se vyplní / vytiskne POUZE jeden originál zápisu, který bude po podpisu oscanován a (ve formátu PDF) jako příloha e-mailu rozeslán. Obdobně se též budeme chovat ke konceptum (PD, TePř, KZP ...) i čistopisum. Rozesílá se ZÁSADNĚ mailem (dopis jako příloha v PDF), každý účastník si vytiskne dle své potřeby potřebný počet. Archivaci zajišťuje TDI (i dopisy došlé do datové schránky musí být předány na TDI, aby mohly být evidovány).

7. Závěr

Datum konání příštího KD / OP KD č. 2 – úterý 19.6. 2018 – 9.00 na stavbě

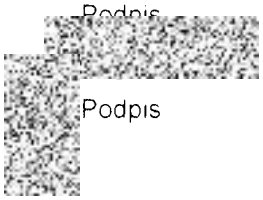
Zapsal TDI: Ing. Jindřich Přívratský
VPÚ DECO PRAHA, a.s.

Objednatel – KSÚS

Ing. Milan Fiala

Podpis

Zhotovitel – GEOSAN GROUP a.s. Jan Vacek
Stavbyvedoucí



Podpis

Přílohy

Číslo	Název
1	Prezenční listina OP / KD č. 1

Rozdělovník

Vyhotoveno v jediném exempláři, který bude založen do spisu stavby, scan dokumentu je rozeslán elektronicky.

Elektronicky odesláno dne 6.6. 2018 na adresy, uvedené v prezenční listině.

PODPISOVÁ DOLOŽKA ÚČASTNÍKŮ JEDNÁNÍ

Účastníci jednání berou na vědomí, že

- *z jednání je vyhotoven koncept písemného zápisu, který bude zaslán všem účastníkům jednání, a to na jejich e-mailovou adresu uvedenou v prezenční listině*
- *Účastník jednání je oprávněn do tří pracovních dnu do 14:00 hodin vznést vůči obsahu zápisu námitky s řádným zdůvodněním. Obsah zápisu lze napadnout v případě, že vyhotovený zápis obsahuje buď nepravdivé údaje, nebo některá závažná vyjádření neobsahuje vůbec či je v určitých částech nesrozumitelný a účastník požaduje doplnění / přepracování*
- *Nevznese-li účastník jednání vůči obsahu konceptu zápisu žádné námitky v předepsané lhůtě, považuje se pak tento zápis za potvrzený účastníkem jednání a stává se čistopisem a není opětovně odeslán elektronicky*
- *Účastník svým podpisem potvrzuje, že je oprávněn zastupovat a jednat v zájmu firmy, kterou na tomto jednání zastupuje a na základě toho činit návrhy, zaujímat stanoviska k jednotlivým bodům jednání, vznášet námitky a zavazovat svou firmu k úkolům z tohoto jednání pro ni vyplývající*

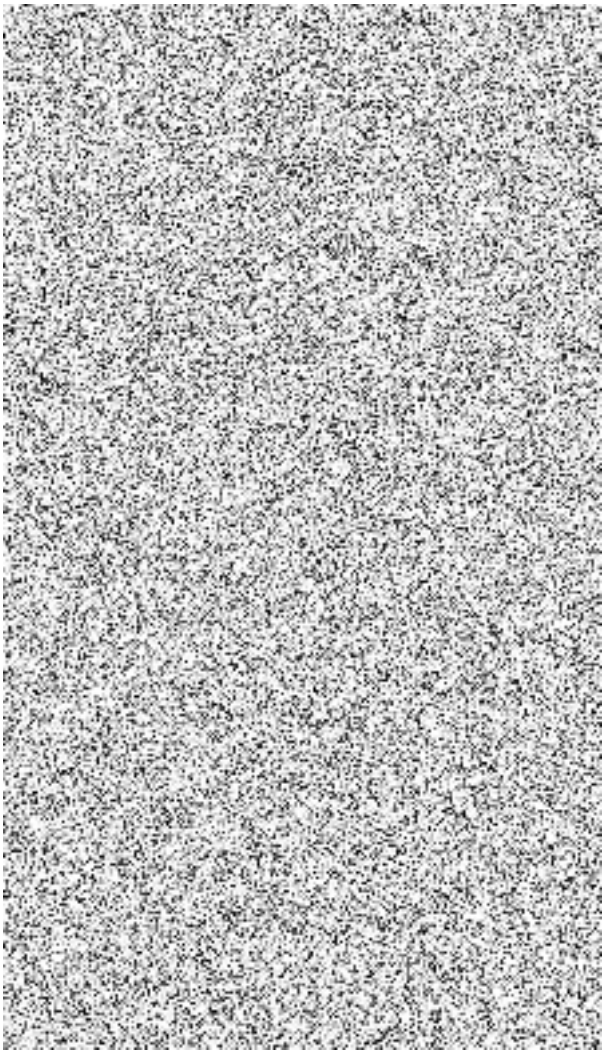
Evidenční číslo: KD 01/2018

Počet listu: 1
Vyhotoveno v: 1 výt.
Výtisk číslo:

Prezenční listina

Název akce: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 x III/10513
Místo konání: Týnec nad Sázavou
Datum konání: 5. 6. 2018

Ing. Milan Fiala	KSÚS – Středočeský kraj
JUDr. Luděk Beneš	KSÚS – Středočeský kraj
Miloslav Pohunek	KSÚS – SK, oblast Benešov
Ing. Jindřich Přívratský	VPÚ DECO – TDI
Roman Veleba	VPÚ DECO – KOOBOZP
Ing Šimon Mytyzek	GEOSAN GROUP a.s
Jan Vacek	GEOSAN GROUP a.s
Ing. Tomáš Roztočil	Ateliér PROMIKA – AD
Jiří Vrbata	Město Týnec nad Sázavou



Prezence

KSÚS

Evidenční číslo: KD 02/2018

Počet stran 3
Počet výtisku 1
Výtisk číslo
Klasifikace P

FORMULÁŘ KD/OP

Zápis z kontrolního dne č. 2 stavby

Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 x III/10513

Kontrolní den – operativní porada
Číslo **2** konaný dne 19.6 2018

Účastníci
Seznam účastníku je uveden v příloze č. 1 Prezenční listina z KD č. 2

Program kontrolního dne / operativní porady

1. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby
   a) Stav PD (předávání RDS, schvalování TePř ...)
   b) Popis provedených prací
   c) Finanční plnění
2. Kontrola úkolu z minulého KD
3. Kontrola kvality - zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období
4. Stav BOZP a PO
5. Nové úkoly
6. Různé
7. Závěr

1. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby

a) plnění věcného HMG (předávání podkladu – RDS aj)	Stavba byla zahájena a probíhá v rámci aktualizovaného HMG (4. fáze). konečný termín do 31.8. 2018 platí. Předpoklad zahájení fáze 3 od 23.6 2018
b) popis provedených prací	Zhotovitel vypracuje měsíční zprávu o provedených pracích. Probíhá sanace aktivní zóny, zřizování zemní pláně a podkladních štěrkových vrstev vozovky, přeložka VO, dokončení demolice opěrné zídky, úklid suti.
c) finanční plnění	Zahájeno, dosud fakturace 0.

2. Kontrola úkolů z minulých KD

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Zodpovídá	Stav úkolu (termín)
1.1	Termín pokládky živ. povrchu	Ověřit možnosti a termíny pokládky nových živičných povrchu za úplné uzavírky	Zhotovitel	Trvá 3.7.2018
1.2.	Týdenní plán prací - info	Zasílat týdenní plán prací na období 2 týdnu do dalšího KD	Zhotovitel	Průběžné
1.3.	RDS – změny PDPS	Zhotovitel předložil identifikované změny mezi PDPS a RDS. Doplní a zdůvodní položky, a zašle v přehledné excel tab. k předběžnému posouzení nároku.	Zhotovitel	Trvá 26.6 2018
1.4	RDS – vyjádření	Zdůvodnit změny - rozdílový výkaz výměr mezi PDPS a RDS	AD – autorský dozor	Trvá 26.6.2018
1.6	Pasportizace obj. trasy	Předat KSÚS pasportizaci objízdné trasy dle podmínek stav. povolení a dohody	Zhotovitel	Splněno, vypustit
1.7	Průjezdnost KO	Udržovat sjízdný a rovný povrch staveniště pro veřejnou dopravu, udržovat nájezdové klíny v napojení na stávající vozovky	Zhotovitel	Průběžné

1.8.	Vyzískaný materiál – kostky atd.	Nakládání s vyzískaným materiálem a jeho odkup řešit v souladu s SOD, pozor na ztráty především žulových kostek apod. Evidovat a dokumentovat množství. RE KSÚS: vytěžené kostky cca 6 t jsou majetkem města Týnec, viz zápis v SD	Zhotovitel	Splněno vypustit
1.9.	Subdodávky	Předložit případné subdodavatele ke schválení	Zhotovitel	Průběžně, vypustit

3. Kontrola kvality

a) zpráva o vyhodnocení kvality Práce prováděny dle TKP, probíhá odsouhlasování TePř.

4. Stav BOZP a PO

Nebylo zjištěno porušení předpisu a směrnic BOZP. Problematika BOZP bude řešena samostatnou měsíční zprávou. Nutno udržovat značení a oplocení stavby s ohledem na riziko pohybu cizích osob.
KOO BOZP připomíná dusledné používání osobních ochranných pomucek – přilby, rukavice, brýle a nošení reflexního oblečení - vest s firemním označením.

5. Nové úkoly

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Zodpovídá	Stav úkolu
2.1	Nález výustění dešť. kanalizace z ul. Lipová	Stavbou nalezené vyústění DK z opěrné zdi napojit dle návrhu AD na pokračující stávající trubní vedení. Profil a technický detail upřesní AD se zhotovitelem. Pořízena fotodokumentace. MěÚ nemá k dispozici pasport stávající dešťové kanalizace v prostoru stavy. Případné nové nálezy ohlásí zhotovitel správci sítí. PDPS byla řešena předpokladem AD.	AD. Zhotovitel	26.6.2018
2.2	Sanace aktivní zóny	Nevhodný materiál aktivní zóny sanovat dle návrhu geotechnika a AD. viz zápis v SD	Zhotovitel	Splněno vypustit
2.3	ZBV 1,2,3	Zpracovat čistopis ZBV, samostatně každý SO a předložit schvalovateli	Zhotovitel	29.6.2018
2.4.	Dodatek č.1	Připravit dodatek č.1 Sod na základě ZBV 1-3	Zhotovitel	3.7.2018
2.5.	MěÚ – požadavek na prujezdnost cyklotrasy	Je udržována, odpovídá DIO.	Zhotovitel	Splněno vypustit
2.6.	MěÚ – požadavek předání DIO	Bylo již předáno. Aktualizace předávat alesp 2 dny předem s uvedením časového rozsahu.	Zhotovitel	Splněno vypustit
2.7.	MěÚ – požadavek rovinnost povrchu	Udržovat lepší sjizdnost povrchu staveniště	Zhotovitel	Průběžně
2.8.	MěÚ – návrh zprujezdnit křižovatku dne 23.6. po dobu oslav 700 let Týnce n. S.	Z hlediska platného DIO. HMG stavby a stavební rozpracovanosti nelze zprovoznit. Práce budou probíhat i nadále.	Zhotovitel	Splněno vypustit
2.9.	MěÚ – požadavek ul. Pod Hradištěm	Udržovat komunikaci a štěrbinový žlab v čistém stavu, po dokončení komplet vyčistit	Zhotovitel	Průběžně
2.10	MěÚ – požadavek úpravy nastavení semaforu	Prověřit nastavení semaforu ve špičkách, především pá odpol. ve směru od Prahy, po-čt odpol. ve směru od Benešova. Tvoří se kolony	Zhotovitel	26.6.2018
2.11	KSÚS- poškození obrusní vrstvy ul. Benešovská II/106	Bude opraveno po dokončení stavby v rozsahu a zpusobem dohodnutým s KSÚS	Zhotovitel	Dokončení stavby

5. Různé

R.01 Kontrola stavby se zápisem (zajistí TDI) – formou dispečinku. 2 x měsíčně bude KD, KDK a KD KOO BOZP – sloučeno v jednom dni. Platí vzestupné číslování bodu.

R.02 Oběh dokumentu – zásadně se vyplní / vytiskne POUZE jeden originál zápisu, který bude po podpisu oscanován a (ve formátu PDF) jako příloha e-mailu rozeslán. Obdobně se též budeme chovat ke konceptům (PD, TePř, KZP ...) i čistopisům. Rozesílá se ZÁSADNĚ mailem (dopis jako příloha v PDF), každý účastník si vytiskne dle své potřeby potřebný počet. Archivaci zajišťuje TDI (i dopisy došlé do datové schránky musí být předány na TDI, aby mohly být evidovány).

7. Závěr

Datum konání příštího KD / OP KD č. 3 – úterý 3.7. 2018 – 9.00 na stavbě

Zapsal TDI: Ing. Jindřich Přívratský
VPÚ DECO PRAHA, a.s. Podpis

Objednatel – KSÚS
Ing. Milan Fiala

Zhotovitel – GEOSAN GROUP a.s. Jan Vacek
Stavbyvedoucí Podpis

Přílohy

Číslo	Název
1	Prezenční listina OP / KD č. 2

Rozdělovník

Vyhotoveno v jediném exemplář, který bude založen do spisu stavby, scan dokumentu je rozeslán elektronicky.

Elektronicky odesláno dne 20.6. 2018 na adresy, uvedené v prezenční listině.

PODPISOVÁ DOLOŽKA ÚČASTNÍKŮ JEDNÁNÍ

Účastníci jednání berou na vědomí, že

- *z jednání je vyhotoven koncept písemného zápisu, který bude zaslán všem účastníkům jednání, a to na jejich e-mailovou adresu uvedenou v prezenční listině*
- *Účastník jednání je oprávněn do tří pracovních dnu do 14.00 hodin vznést vůči obsahu zápisu námitky s řádným zdůvodněním. Obsah zápisu lze napadnout v případě, že vyhotovený zápis obsahuje buď nepravdivé údaje, nebo některá závažná vyjádření neobsahuje vůbec či je v určitých částech nesrozumitelný a účastník požaduje doplnění / přepracování*
- *Nevznese-li účastník jednání vůči obsahu konceptu zápisu žádné námitky v předepsané lhůtě, považuje se pak tento zápis za potvrzený účastníkem jednání a stává se čistopisem a není opětovně odeslán elektronicky*
- *Účastník svým podpisem potvrzuje, že je oprávněn zastupovat a jednat v zájmu firmy, kterou na tomto jednání zastupuje a na základě toho činit návrhy, zaujímat stanoviska k jednotlivým bodům jednání, vznášet námitky a zavazovat svou firmu k úkolům z tohoto jednání pro ni vyplývajícím*

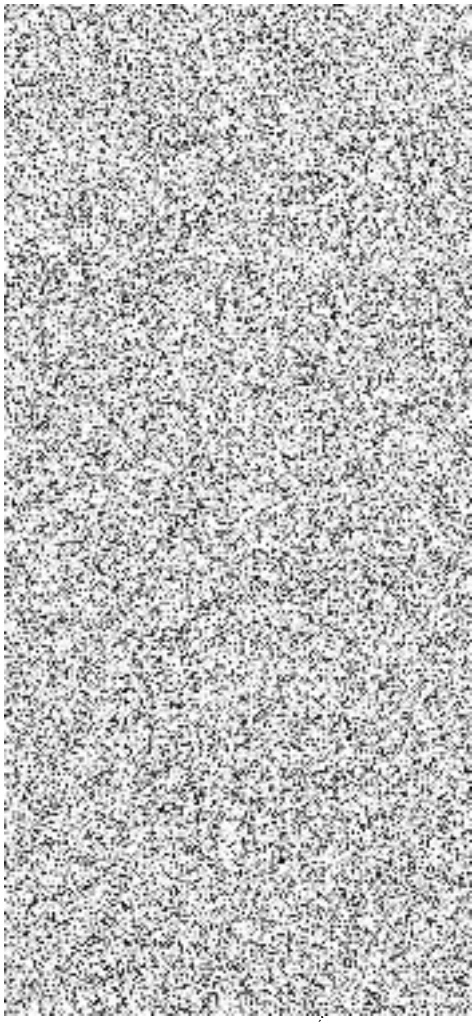
Evidenční číslo: KD 01/2018

Počet listů: 1
Vyhotoveno v. 1 vyt.
Výtisk číslo:

Prezenční listina

Název akce: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 x III/10513
Místo konání: Týnec nad Sázavou
Datum konání: 19. 6. 2018

Ing. Milan Fiala	KSÚS – Středočeský kraj
JUDr. Luděk Beneš	KSÚS – Středočeský kraj
Miloslav Pohunek	KSÚS – SK. oblast Benešov
Ing. Jindřich Přívratský	VPÚ DECO – TDI
Roman Veleba	VPÚ DECO – KOOBOZP
Ing Šimon Mytyzek	GEOSAN GROUP a.s
Jan Vacek	GEOSAN GROUP a s
Ing. Tomáš Roztočil	Ateliér PROMIKA – AD
Jiří Vrbata	Město Týnec nad Sázavou



Prezence

Město Týnec nad Sázavou

K Náklí 404, 257 41 Týnec nad Sázavou

RADA MĚSTA TÝNEC NAD SÁZAVOU

Z á p i s č. 15/2017

z jednání rady města Týnce nad Sázavou konaného dne 04.09.2017

Přítomní členové rady:

Mgr. Martin Kadrnožka
Ing. Bedřich Pešan
František Kašpárek příchod 17.00
Mgr. Petr Znamenáček
Pavel Korec

Omluveni:

Přizváni:

Ing. Miloš Albl, tajemník
Ing. Kateřina Hrušková, ekonomický odbor

Program jednání:

1. Kontrola minulého zápisu
2. Nová usnesení
3. Různé

starosta

místostarosta

V Týnci nad Sázavou dne 04.09.2017

Schůze rady byla zahájena v 16:00 hodin v zasedací místnosti rady.

A) Zahájení

Jednání rady bylo řádně svoláno. Je přítomna nadpoloviční většina členů rady. Zápis z předchozího jednání byl ověřen, námitky nebyly podány. Úkoly byly splněny nebo se průběžně plní. Rada schvaluje program jednání.

B) Nová usnesení

15/1 Žádost Bytového družstva Bystřice o schválení převodu družstevního podílu na byt č. C34, Na Kněžině č.p. 37 a schválení nájemní smlouvy.
Schváleno 4 - 0 - 0

15/2 Žádost Bytového družstva Bystřice o schválení převodu družstevního podílu na byt č. C33, Na Kněžině č.p. 37 a schválení nájemní smlouvy.
Schváleno 4 - 0 - 0

15/3 Žádost Bytového družstva Bystřice o schválení převodu družstevního podílu na byt č. B72, Na Kněžině č.p. 43 a schválení nájemní smlouvy.
Schváleno 4 - 0 - 0

15/4 Žádost J.P. o vyjádření ke stavbě oplocení, které bude provedeno podél východní strany pozemku parc. č. 85/2 v katastrálním území Pecerady (směrem ke komunikaci). Podezdívka a sloupky budou z betonových tvarovek, výplň kovová, výška oplocení max. 2 m. Rada se stavbou souhlasí bez připomínek.
Schváleno 4 - 0 - 0

15/5 Žádost P.Ř. a společnosti Waldstein.cz o vyjádření ke stavebním úpravám a vestavbě podkroví v domě č.p. 56 v ulici Pod Hradištěm, Týnec nad Sázavou. Rada s úpravami souhlasí, požadujeme vybudování parkoviště dle záměru z roku 2010 (upraveného dle požadavků územního plánu) s minimálním počtem 9 míst. Žadatele upozorňujeme, že možnost parkování na pozemku 3030 v k.ú. Týnec nad Sázavou již není možná (vzhledem ke změně způsobu využití č.p. 2) a rušíme tak platnost stanoviska MUTnS - 3979/2013 ze dne 13.6.2013.
Schváleno 4 - 0 - 0

15/6 Žádost M.S. o souhlas s uložením vodovodní přípojky do obecního pozemku komunikace parc. č. 3817/2 v katastrálním území Týnec nad Sázavou. Přípojka bude zásobovat vodou stavbu na pozemku parc. č. st. 88/2 (bar Neplecha). Rada se stavbou přípojky souhlasí. Standardní podmínky vstup do komunikace. Komunikace bude opravena v celé šíři (od obruby k obrubě).
Schváleno 4 - 0 - 0

15/7 Žádost Bytového družstva Bystřice o vyjádření k rekonstrukci střech domů Na Kněžině č.p. 36-45.
Rada jednoznačně preferuje rekonstrukci při použití plochých střech z důvodu zachování stávající střešní krajiny. Z předloženého posudku ateliéru DEK vyplývá, že doporučený způsob opravy je použití ploché střechy. Jde o jednodušší, levnější a z hlediska statiky o doporučené řešení.
V případě rozhodnutí BD o realizaci šikmých střech požadujeme předložit souhlas původních autorů sídliště (m4architekti s.r.o.) s plánovanými změnami. V případě souhlasu původních autorů s použitím jiných, než plochých střech, může rada udělit souhlas i s jiným provedením.
Upozorňujeme, že řešení se šikmou střechou obsahuje detail, který neřeší psychologickou obavu obyvatel, že do budovy bude nadále zatékat. Dešťová kanalizace totiž svádí vodu ze střechy znovu do střešních vpustí, při použití nejméně dvou prostupů skrze stávající konstrukce a minimálně dvou kanalizačních kolen - tedy v dlouhodobém horizontu místa, kde mohou vznikat problémy.

V případě zpracování projektu na šikmé střechy pro stavební povolení vyžadujeme následující:

1. Studii na proměnu střešní krajiny sídliště včetně zákresů do fotografií z pohledu člověka a dálkové pohledy na sídliště.
2. Musí být zajištěna celistvost návrhu - tzn. že střechy musí být stejné na celém sídlišti.
3. Výměna střech musí proběhnout v uceleném časovém úseku max. 3 roky na jedno povolení pro všechny domy.
4. Barevnost střech musí být v neutrální podobě - v šedé barvě, jejíž odstín bude barevně odvozen od stávající barvy omítky.

Schváleno 4 - 0 - 0

15/8 Nové projednání žádosti SŽDC o majetkové vypořádání stavby dráhy (Revitalizace trati Praha – Vrané nad Vltavou – Čerčany). Vypořádání je požadováno rozdílně od uzavřené smlouvy o smlouvě budoucí o zřízení věcného břemene z r. 2015.

a. Železniční přejezd u zastávky v Chrástu nad Sázavou – žádost o věcné břemeno na pozemku parc. č. 4188 v k. ú. Týnec nad Sázavou a odkup části tohoto pozemku (část o velikosti 9 m^2), na které je umístěn technologický domek.
b. Železniční přejezd v obci Chrást nad Sázavou – žádost o odkup částí pozemků parc. č. 4299/1 a 4235/1 v k. ú. Týnec nad Sázavou (části o velikosti 8 a 5 m^2), na kterých je umístěna závora. Původně mělo být na těchto pozemcích zřízeno věcné břemeno. Pozemky pro odkup, částečně zasahují do obecní komunikace.

Rada navrhuje směnit část p.č. 4235/1 o výměře 5 m^2 a vyznačenou část p.č. 4299/1 o výměře cca 3 m^2 a pozemky u zastávky ČD v Chrástu za komunikaci vedoucí na p.č.4036/2, nyní ve vlastnictví SŽDC s doplatkem. Cena za rozdíl výměr by byla dle znaleckého posudku, který nechají vyhotovit SŽDC případně za cenu 150 Kč/m2 dle směrnice města Týnec nad Sázavou č. 2016/5. Rada pověřuje odbor majetku projednat požadavek na směnu s žadatelem.
Rada souhlasí se zřízením věcného břemene na pozemcích, cena za VB bude dle uzavřené smlouvy o smlouvě budoucí.
Schváleno 5 - 0 - 0

15/9 Žádost J.P. o nové vyjádření ke stavbě rodinného domu na pozemku parc. č. 73/3 v katastrálním území Krusičany. Rodinný dům bude o půdorysu 8 x 8 m, zastavěná plocha 64 m^2. Dům bude mít sedlovou střechu. Rada se stavbou souhlasí bez připomínek.
Schváleno 5 - 0 - 0 **Plnění usnesení č. 15/1 až 9 zajistí Mgr. Martina Havránková**

15/10 9. rozpočtové opatření rady města pro rok 2017
Schváleno 5 - 0 - 0 **Plnění usnesení č. 15/10 zajistí Ing. Kateřina Hrušková**

15/11 Žádosti o poskytnutí dotace ve výši 30.000 Kč z programu č. 4 - Podpora výstavby nových studní. Všechny žádosti splňují podmínky programu. Rada doporučuje zastupitelstvu schválit poskytnutí dotace pro P.J.L., P.N., L.S.
Schváleno 5 - 0 - 0

15/12 Záměr akcí k oslavám 700 let Týnce. Předpokládaný termín 23.06.2018. Dopoledne sport, hasiči na hřišti v Náklí, odpoledne kulturní program ve spolupráci s rádiem Blaník - cena 340.000 Kč bez DPH (diskotéka, Michal Nesvatba, soutěže, Václav Neckář & Bacily, Xindl X) a večerní taneční zábava Horvath Band - cena 27.000 Kč.
Schváleno 5 - 0 - 0

15/13 Návrhy na udělení ocenění Významný občan. Rada doporučuje udělení ocenění pro Františka Ptáčníka.
Schváleno 5 - 0 - 0

15/14 Stanovení platové třídy ředitelce Mateřské školy Týnec nad Sázavou, příspěvková organizace od 01.09.2017.

Schváleno 5 - 0 - 0

15/15 Žádost základní školy o souhlas zřizovatele s přijetím účelově určeného finančního daru od Women for Women, o. p. s., v rámci projektu „Obědy pro děti". Rada s přijetím daru souhlasí.
Schváleno 5 - 0 - 0 **Plnění usnesení č. 15/11 až 15 zajistí Ing. Bedřich Pešan**

15/16 Program zastupitelstva 18.9.2017
A. Majetkové převody
B. Rozpočtové opatření
C. Udělení ocenění Významný občan
D. Poskytnutí dotací z programu č. 4
E. Kontrolní výbor
Schváleno 5 - 0 - 0

15/17 Manuál povrchů a mobiliáře. Rada schvaluje dokument. Je závazný pro realizaci chodníků, komunikací a mobiliáře. Odpovědní pracovníci MěÚ budou seznámeni s tímto dokumentem.
Schváleno 5 - 0 - 0

15/18 Jmenování členů hodnotící komise pro veřejnou zakázku „Rekonstrukce a snížení energetické náročnosti budov městského úřadu a polikliniky v Týnci nad Sázavou": Pavel Korec, Jan Vaněček, Jiří Vrbata. Náhradníci František Kašpárek, Luděk Skalický, Miloš Albl. Výběrové řízení administruje MT Legal.
Schváleno 5 - 0 - 0

15/19 Zadávací dokumentace a vyhlášení veřejné zakázky na stavbu „Čakovice - chodník podél silnice II/107 a přechod pro chodce II. etapa". Rada schvaluje zadávací dokumentaci, jmenuje hodnotící komisi ve složení: Martin Kadrnožka, Jan Vaněček, Jiří Vrbata. Náhradníci František Kašpárek, Luděk Skalický, Miloš Albl. Osloveny budou firmy BES, Šach, Proxima, Laros.
Schváleno 5 - 0 - 0

15/20 Řešení zásahu v čp. 126 Sadová. Rada schvaluje opatření učiněná dne 13.6.2017 za účelem ochrany veřejného pořádku a zdraví - odchyt psů nacházejících se na pozemku u čp. 126 a jejich umístění do útulků (které zprostředkovaly adopci). Náklady spojené s provedením uvedených opatření hradí město. Psi museli být odchyceni z důvodu záchrany života obyvatelky domu. Odchyt psů nařídilo město po dohodě se Zdravotnickou záchrannou službou, Hasičským záchranným sborem a Policií ČR a ve spolupráci s Městskou policií a ošetřujícím lékařem.
Schváleno 5 - 0 - 0 **Plnění usnesení č. 15/16 až 20 zajistí Mgr. Martin Kadrnožka**

C) Různé

- Informace o postupu výstavby školy a tělocvičny

Konec jednání v 21:00

Termíny jednání v roce 2017:
rada: 25.9., 9.10., 30.10., 13.11., 27.11., 18.12.
zastupitelstvo: 18.9., 11.12.

FW: FW: Slepecká dlažba - "OK, Týnec nad Sázavou"

Od: Vrbata Jiří <vrbata@mestotynec.cz>
Komu: [redacted]
Datum: 19.5.2018 21:40

Dobrý den pane inženýre,
Přeposílám email našeho architekta ke slepecky dlažbam a úpravám povrchů. Zkuste se nějak přizpůsobit jeho požadavkům, případně ho klidně zavolejte, pokud Vám nebude něco jasné.
Děkuji,
S pozdravem

Jiří Vrbata
Investice

Město Týnec nad Sázavou
K Nákl 404
257 41 Týnec nad Sázavou
tel [redacted]
tel
vrba
www
www

MĚSTO
TÝNEC
NAD SÁZAVOU

ČEŘÍME STOJATÉ VODY

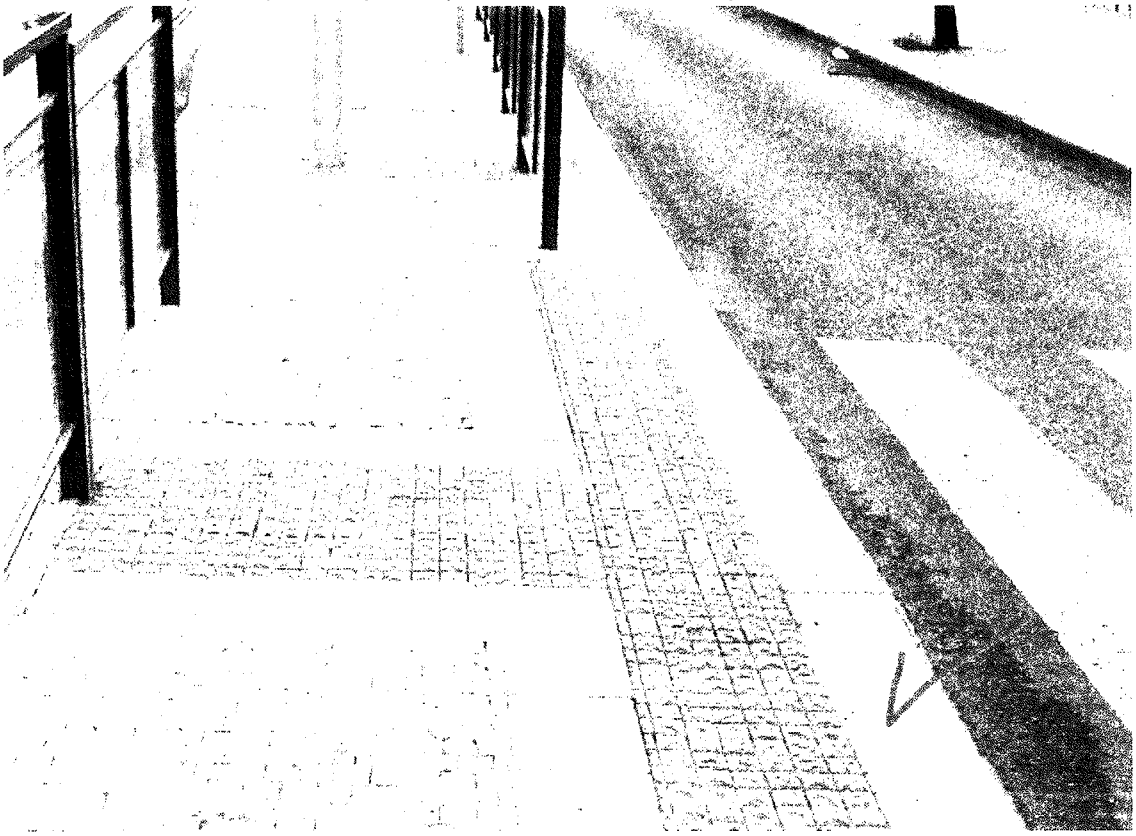
From: Jan Vaněček [mailto:[redacted]
Sent: Friday, May 18, 2018 5:53 PM
To: Vrbata Jiří <[redacted]
Cc: Kadrnožka Martin <[redacted]
Subject: Re: FW: Slepecká dlažba - "OK, Týnec nad Sázavou"

Dobrý den oběma,

typy dlažby
1/ bylo by dobré, kdyby slepecká dlažba byla **u všech přechodů u okružní křižovatky stejná (stejný materiál i barva).**
2/ na jedné straně tuším používáme štípanou kamennou dlažbu - tam musí být mezi slepeckou dlažbou a tou štípanou pás v hladké dlažbě.
3/ na druhé straně u hladké betonové dlažby můžeme udělat rovnou slepeckou dlažbu.
4/ za sebe bych doporučoval užít kompozit. Lze jej dělat v bílé i tmavé barvě a může být po obou stranách stejný.

barevnost
Myslím, že nějaký odstín už jsme použili nahoře na Benešovské u vjezdu do školy - nemáme to někde vyfocené?
Každopádně je to jedno - lze světlou i tmavou, kontrast je projekčně dostatečný, mám hodně fotek a příkladů.
Pokud se u té světlé bojíte kontrastu, dejte tam tmavší.

Příklad z Prahy, kde je tmavý kompozit vedle šedé dlažby:



S pozdravem
Jan Vaněček

Ing. Jan Vaněček
atelier V.A.S.
Praha 6: Nad Šárkou 60, 160 00
Benešov: Jiráskova 2222, 256 01

Dne 18. května 2018 8:49 Vrbata Jiří <vrbata@mestotynec.cz> napsal(a):

> Hezký den pane Vanečku,
> Chci Vás jen požádat o souhlas s uvedenými materiály na okružní křižovatce v Týnci. Hlavně jestli slepecká dlažba může být černá. Bílá je nevýrazná a červenou v manuálu nemáme - je tam kombinace šedá/tmavě šedá. Comcon bílá je k šedé mozaice (v souladu s chodníkem od školy), betonová dlažba je na chodník pod hotelem, tam problém není. Mělo by to být v souladu s naším manuálem. Moc díky. JV

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS /	Číslo ZBV:
Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513	/ číslo Změny SO/PS:	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	**110 / 2**	**4**
Okružní křižovatka		

Objednatel: **Středočeský kraj**
se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČ: 70891095

Zhotovitel: **GEOSAN GROUP a.s.**
se sídlem U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III
IČ: 281 69 522

Rekapitulace ZBV č. 4 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4.3	-378 300,00	416 440,84	38 140,84

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4.4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4.5	-91 000,00	53 246,34	-37 753,66

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4	**-469 300,00**	**469 687,18**	**387,18**

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy
a pro Rozpis ocenění změn položek.

Příloha č. 2

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV:
Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): **Okružní křižovatka**	**110 / 2**	**4.3**

Strany smlouvy o dílo č. S-0351/DOP/2018 (AV.17055.1.150) na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 14. 3. 2018 (dále jen Smlouva):
Objednatel: Středočeský kraj se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5, Smíchov
Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	2	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	2	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
7. Další doklady	25	počet listu

Paré č.	Příjemce
1	Objednatel
2	Zhotovitel
3	Projektant
4	Stavební dozor
5	RDK

Iniciátor změny: zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Okružní křižovatka

V projektové dokumentaci PDPS byla pro posouzení zemní pláně stanovena minimální hodnota modulu přetvárnosti Edef,2 = 45 MPa. Provedené statické zatěžovací zkoušky prokázaly nedostatečnou hodnotu Edef,2 (Příloha č. 2). V součinnosti s geotechnikem byla navržena sanace pláně štěrkodrtí frakce 0/63 v tloušťce 0,2 - 0,6 m dle zastižené zeminy (Příloha č. 1 - Zápisy geotechnika ve stavebním deníku). Položky pro sanaci zemní pláně cementem (pol. č. 24, 25) se nahrazují položkami pro sanaci pláně štěrkodrtí a navyšuje se množství u položek souvisejících s odstraněním podkladu vozovky, přesunem hmot a poplatkem za skládkovné.

Tato změna vznikla na základě skutečně zastižených geotechnických podmínek.
Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle § 5, odst. 1, písm.c) Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.
Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6 se jedná o změnu nepředvídanou.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
-378 300,00	**416 440,84**	**38 140,84**	**794 740,84**

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (vedoucí projektové týmu)	jméno	Ing. Šimon Mytyzek	datum	09 -10- 2018	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Tomáš Roztočil	datum		podpis
Stavební dozor	jméno	Ing. Jindřich Přívratský	datum		podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno		datum		podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Bc. Zdeněk Dvořák	datum		podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Martin Herman	datum		podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Michael Dibon	datum	09 -10- 2018	podpis
	jméno	Ing. Jaromír Kazda	datum	09 -10- 2018	podpis

Číslo paré: 1

Příloha č. 2

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV:
Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): **Okružní křižovatka**	**110 / 2**	**4.5**

Strany smlouvy o dílo č. S-0351/DOP/2018 (AV 17055.1.150) na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 14. 3. 2018 (dále jen Smlouva):
Objednatel: Středočeský kraj se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5, Smíchov
Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	2	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listu
4. Rozpis ocenění Změn položek	2	počet listu
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladu	1	počet listů
7. Další doklady	25	počet listu

Paré č.	Příjemce
1	Objednatel
2	Zhotovitel
3	Projektant
4	Stavební dozor
5	RDK

Iniciátor změny: zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Okružní křižovatka

Dle projektové dokumentace PDPS se pojížděný středový prstenec a dělící ostrůvky z kamenné dlažby měly spárovat cementovou maltou (MC). V rozpočtu je však uvedena položka pro spárování dlažby asfaltovou zálivkou. Položka pro spárování asfaltovou zálivkou (pol.č. 38) se nahrazuje položkou pro spárování cementovou maltou (pol.č.38a). Dále v rozpočtu chybí položka pro nákup výztužné sítě KARI, která je navržena do vrstvy stmelené cementem (pol. č. 31). Tato vrstva je ve skladbě vozovky u pojížděného středového prstence a dělících ostrůvků.

Tato změna vznikla nepřesností v rozpočtu k projektové dokumentaci ve stupni PDPS.
Jedná se o Změnu nepodstatnou, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky a je tak podle § 5, odst. 1, písm.e) *Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.* Změnou de minimis zařazena do Skupiny 5.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. dle § 222 odst. (4) se jedná o nepodstatnou změnu, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
-91 000,00	**53 246,34**	**-37 753,66**	**144 246,34**

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (vedoucí projektové týmu)	jméno	Ing. Šimon Mytyzek	datum 09 -10- 2018	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Tomáš Roztočil	datum	podpis
Stavební dozor	jméno	Ing. Jindřich Přívratský	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno		datum	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Bc. Zdeněk Dvořák	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Martin Herman	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Michael Dibon	datum 09 -10- 2018	podpis
	jméno	Ing. Jaromír Kazda	datum 09 -10- 2018	podpis

Číslo pare: 1

Příloha č. 3

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS) pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 4

Název Stavby: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 110/2	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Okružní křižovatka	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
3 578 703,65

Poznámka Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-)

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	-117 629,00	184 250,60	3 645 325,25	66 621,60

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-469 300,00	469 687,18	653 937,78	18,27%

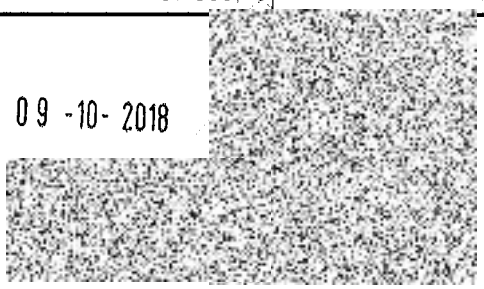
Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-586 929,00	3 645 712,43	67 008,78	1,87%

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (vedoucí projektového týmu):	Ing. Šimon Mytyzek	09 -10- 2018
Projektant (autorský dozor):	Ing. Tomáš Roztočil	
Stavební dozor:	Ing. Jindřich Přívratský	
Zástupce Objednatele:	Bc. Zdeněk Dvořák	
Supervize (RDK)		
Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny:	Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA	



Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 4

Evidenční číslo a název stavby: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513
Číslo a název SO/PS: **SO 110 Okružní křižovatka**
Číslo a název rozpočtu: SO 110 Okružní křižovatka

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)
110 / 2
Skupina Změn: 3

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	561081121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 450 do 500	m2	1 300,00	0,000	-1 300,000	215,00	279 500,00	-279 500,00		0,00	-279 500,00	-100,00%
25	585221100	Cementy struskoportlandské a vysokopecní (ČSN P ENV 197-1) CEM II/A-S 42.5R VL	t	49,40	0,000	-49,400	2 000,00	98 800,00	-98 800,00		0,00	-98 800,00	-100,00%
2	113107213	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	1 445,00	2 488,060	1 043,060	37,20	53 754,00		38 801,83	92 555,83	38 801,83	72,18%
16	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	433,45	728,983	295,533	9,00	3 901,05		2 659,80	6 560,85	2 659,80	68,18%
17	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	823,56	1 385,068	561,513	115,00	94 708,83		64 573,96	159 282,79	64 573,96	68,18%
46	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1 345,70	1 907,213	561,513	45,00	60 556,50		25 268,07	85 824,57	25 268,07	41,73%
47	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	18 839,80	26 700,978	7 861,178	10,00	188 398,00		78 611,78	267 009,78	78 611,78	41,73%
		NOVÉ POLOŽKY - JC dle ÚRS, cenová úroveň 18-II											
42e	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 250 mm	m2	0,00	347,700	347,700	174,00	0,00		60 499,80	60 499,80	60 499,80	100,00%
42f	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	0,00	695,360	695,360	210,00	0,00		146 025,60	146 025,60	146 025,60	100,00%
		Celkem						779 618,38	-378 300,00	416 440,84	817 759,22	38 140,84	4,89%

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 4

Evidenční číslo a název stavby: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513

Číslo a název SO/PS: **SO 110 Okružní křižovatka**

Číslo a název rozpočtu: SO 110 Okružní křižovatka

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

110 / 2

Skupina Změn: 5

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
38	599111111	Zálivka živičná spár dlažby hloubky do 50 mm, s vyčištěním spár z velkých kostek	m2	140,00	0,000	-140,000	650,00	91 000,00	-91 000,00		0,00	-91 000,00	-100,00%
		NOVÉ POLOŽKY - JC dle ÚRS											
38a	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	0,00	140,000	140,000	217,00	0,00		30 380,00	30 380,00	30 380,00	100,00%
38b	31316663	Síť výztužná svařovaná KARI KY 49, 100 x 100 mm, D 8 mm, 3 x 2 m	kus	0,00	23,333	23,333	980,00	0,00		22 866,34	22 866,34	22 866,34	100,00%
		Celkem						91 000,00	-91 000,00	53 246,34	53 246,34	-37 753,66	-41,49%

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN (údaje v Kč bez DPH)

Název a evidenční číslo Stavby: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513

1	Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH	7 559 096,00
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby) bez DPH	7 803 589,84
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	9 442 343,71
3=(2/1)*100	Procento změny přijaté smluvní částky	103,23%
4=(24/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(27/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-10,43%

6=30+34	Suma Změn záporných a Změn kladných Skupiny 3 a Skupiny 4	271 268,73	bez ABS
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	3,59%	
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	2 267 728,80	

9=(31/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	21,93%	ABS
10=(35/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%	ABS
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	3 779 548,00	

12=(36+37)/1*100	Sledování limitu 15 %	-0,35%
13=36+37	Sledování limitu 149 224 000 Kč	- 26 774,89
14=149224000-13	Zbývá do limitu	149 250 774,89

Skupiny změn

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	-1- Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.) Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	-1- Změny kladné	-1- Hodnota ZBV	-2- Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.) Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	-2- Změny kladné	-2- Suma Změn záporných a Změn kladných	-3- Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.) Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	-3- Změny kladné	-3- Suma Změn záporných a Změn kladných	-3- Suma abs hodnot Změn záporných a Změn kladných	-4- Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.) Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	-4- Změny kladné	-4- Suma Změn záporných a Změn kladných	-4- Suma abs hodnot Změn záporných a Změn kladných	-5- Změny de minimis Změny neměnící celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.) Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	-5- Změny kladné	-5- limit 15 %
16	17	18	19=22+25+28+32+36	20=23+26+29+33+37	21=19+20	22	23	24=22+23	25	26	27=25+26	28	29	30=28+29	31=|28|+29	32	33	34=32+33	35=|32|+33	36	37	38=(36+37)/1*100
		Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513	- 788 618,54	1 033 112,38	244 493,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 693 215,29	964 484,02	271 268,73	1 657 699,31	0,00	0,00	0,00	0,00	- 95 403,25	68 628,36	-0,35%
110	1	Okružní křižovatka / zvětšení rozsahu žulových obrubníku	- 117 629,00	184 250,60	66 621,60						0,00	- 117 629,00	184 250,60	66 621,60	301 879,60							
801	2	Vegetační úpravy / nákup ornice	4 403,25	15 382,02	10 978,77															- 4 403,25	15 382,02	0,15%
134	3	Chodníky pro pěší / dlažba, zábradlí, obrubníky	197 286,29	363 792,58	166 506,29							- 197 286,29	363 792,58	166 506,29	561 078,87							
110	4	Okružní křižovatka / sanace zemní pláně, spárování dlažby	- 469 300,00	469 687,18	387,18							- 378 300,00	416 440,84	38 140,84	794 740,84					- 91 000,00	53 246,34	-0,50%

Poznámka:

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	**4**
Název a evidenční číslo stavby:	**Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513**
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Okružní křižovatka
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	110 / 2

Doklad	**Součást dokumentace ZBV**	
	ANO (počet listů)	**NE - Uloženo**
Změnový soupis prací	4	
Zápis geotechnika ve stavebním deníku	5	
Výsledky statických zatěžovacích zkoušek	5	
Zaměření ploch sanací	3	
Zápis z KD č. 2 - 19. 6. 2018	4	
Vzorové příčné řezy okružní křižovatkou	2	
Stanovisko TDI k ZBV	1	
Stanovisko AD k ZBV	1	
Počet listů celkem	25	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513

Objekt: **SO 110 Okružní křižovatka**

Místo: Město Týnec nad Sázavou
Projektant: Atelier PROMIKA
Zadavatel: Středočeský kraj
Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	zadání			změna ZBV 1		po změně ZBV 1		změna ZBV 4		po změně ZBV 1+4	
					Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				3 578 703,65		66 621,60		3 645 325,25		387,18		3 645 712,43
	D	1	Zemní práce				458 276,38		0,00		458 276,38		106 035,59		564 311,97
56	K	113106152	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 z velkých kostek s ložem ze živice	m2	5,000	35,50	177,50		0,00	5,000	177,50		0,00	5,000	177,50
1	K	113107185	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	113,000	25,60	2 892,80		0,00	113,000	2892,80		0,00	113,000	2892,80
2	K	113107213	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	1 445,000	37,20	53 754,00		0,00	1 445,000	53754,00	1043,060	38801,83	2 488,060	92555,83
			Sanace v tl. 250 mm: 204,16+143,54=347,700 m2 *Sanace v tl. 600 mm: 320,92*2= 641,840 m2* *Plocha celkem: 989,54 m2*												
3	K	113106511	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě přes 200 m2 z velkých kostek kladených do lože z kameniva těženého	m2	625,000	24,50	15 312,50		0,00	625,000	15312,50		0,00	625,000	15312,50
4	K	113107181	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	113,000	37,20	4 203,60		0,00	113,000	4203,60		0,00	113,000	4203,60
5	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	1 558,000	36,20	56 399,60		0,00	1 558,000	56399,60		0,00	1 558,000	56399,60
6	K	113154365	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm	m2	1 445,000	65,00	93 925,00		0,00	1 445,000	93925,00		0,00	1 445,000	93925,00
7	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	22,000	85,00	1 870,00		0,00	22,000	1870,00		0,00	22,000	1870,00
8	K	122101401	Vykopávky v zemnících na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	37,000	150,00	5 550,00		0,00	37,000	5550,00		0,00	37,000	5550,00
9	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	398,500	85,00	33 872,50		0,00	398,500	33872,50		0,00	398,500	33872,50
10	K	122601101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 7 do 100 m3	m3	34,950	85,00	2 970,75		0,00	34,950	2970,75		0,00	34,950	2970,75
11	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	433,450	115,00	49 846,75		0,00	433,450	49846,75		0,00	433,450	49846,75
12	K	162701105a	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	37,000	124,00	4 588,00		0,00	37,000	4588,00		0,00	37,000	4588,00
13	K	171101121	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných kamenitých	m3	7,800	85,00	663,00		0,00	7,800	663,00		0,00	7,800	663,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
14	M	583442290	*Kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrť) štěrkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-125 MN Olbramovice*	*t*	*15,600*	*365,00*	*5 694,00*		*0,00*	*15,600*	*5 694,00*		*0,00*	*15,600*	*5 694,00*
15	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin	m3	35,000	75,00	2 625,00		0,00	35,000	2625,00		0,00	35,000	2625,00
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	433,450	9,00	3 901,05		0,00	433,450	3901,05	295,533	2659,80	728,983	6560,85
			*347,70*0,25=86,925 m3* *320,92*0,6=192,552 m3* *Celkem: 279,477 m3*												
17	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	823,555	115,00	94 708,83		0,00	823,555	94708,83	561,513	64573,96	1 385,068	159282,79
			279,477 x 1,9...m3 x koef. přepočtu na tuny												
18	K	171201212R	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	70,300	105,00	7 381,50		0,00	70,300	7381,50		0,00	70,300	7381,50
19	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2,000	105,00	210,00		0,00	2,000	210,00		0,00	2,000	210,00
20	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 182,000	15,00	17 730,00		0,00	1 182,000	17730,00		0,00	1 182,000	17730,00
	D	2	Zakládání				98 767,70		0,00		98 767,70		0,00		98 767,70
21	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	323,000	154,00	49 742,00		0,00	323,000	49742,00		0,00	323,000	49742,00
22	M	693112900	*Geotextilie geotextilie drenážní Geodren 1400 g/m2*	*m2*	*329,460*	*45,00*	*14 825,70*		*0,00*	*329,460*	*14 825,70*		*0,00*	*329,460*	*14 825,70*
23	K	212752311	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 100	m	190,000	180,00	34 200,00		0,00	190,000	34200,00		0,00	190,000	34200,00
	D	4	Vodorovné konstrukce				720,00		0,00		720,00		0,00		720,00
57	K	451457777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 50 mm z cementové malty	m2	5,000	144,00	720,00		0,00	5,000	720,00		0,00	5,000	720,00
	D	5	Komunikace				2 198 684,85		0,00		2 198 684,85		-469 300,00		1 729 384,85
24	K	561081121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm	m2	1 300,000	215,00	279 500,00		0,00	1 300,000	279500,00	-1 300,000	-279500,00	0,000	0,00
25	M	585221100	*Cementy struskaportlandské a vysokopecní (ČSN P ENV 197-1) CEM III/A-S 42,5R VL*	*t*	*49,400*	*2 000,00*	*98 800,00*		*0,00*	*49,400*	*98 800,00*	*-49,400*	*-98 800,00*	*0,000*	*0,00*
26	K	564841112	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 130 mm	m2	56,000	105,00	5 880,00		0,00	56,000	5880,00		0,00	56,000	5880,00
27	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 042,000	149,00	155 258,00		0,00	1 042,000	155258,00		0,00	1 042,000	155258,00
28	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1 182,000	155,00	183 210,00		0,00	1 182,000	183210,00		0,00	1 182,000	183210,00
29	K	565166112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm	m2	1 098,000	445,00	488 610,00		0,00	1 098,000	488610,00		0,00	1 098,000	488610,00
55	K	567123114	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 5/6 (KSC II), po zhutnění tl. 150 mm	m2	145,000	215,00	31 175,00		0,00	145,000	31175,00		0,00	145,000	31175,00
31	K	567142115	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 250 mm	m2	140,000	350,00	49 000,00		0,00	140,000	49000,00		0,00	140,000	49000,00
32	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	1 098,000	17,00	18 666,00		0,00	1 098,000	18666,00		0,00	1 098,000	18666,00
33	K	573231111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	2 196,000	12,00	26 352,00		0,00	2 196,000	26352,00		0,00	2 196,000	26352,00
34	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 098,000	251,00	275 598,00		0,00	1 098,000	275598,00		0,00	1 098,000	275598,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
35	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	1 098,000	336,00	368 928,00		0,00	1 098,000	368928,00		0,00	1 098,000	368928,00
36	K	591141111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty	m2	145,000	375,00	54 375,00		0,00	145,000	54375,00		0,00	145,000	54375,00
37	*M*	*583801590*	*Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlaždební velká žula (materiálová skupina I/2) vel. 15/17 tř. II šedá*	*t*	*48,333*	*1 450,00*	*70 082,85*		*0,00*	*48,333*	*70 082,85*		*0,00*	*48,333*	*70 082,85*
58	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	5,000	450,00	2 250,00		0,00	5,000	2250,00		0,00	5,000	2250,00
38	K	599111111	Zálivka živičná spár dlažby hloubky do 50 mm, s vyčištěním spár z velkých kostek	m2	140,000	650,00	91 000,00		0,00	140,000	91000,00	-140,000	-91000,00	0,000	0,00
	D	8	Trubní vedení				3 311,00		0,00		3 311,00		0,00		3 311,00
39	K	891441822R	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem DN 300	kus	1,000	561,00	561,00		0,00	1,000	561,00		0,00	1,000	561,00
40	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	5,000	550,00	2 750,00		0,00	5,000	2750,00		0,00	5,000	2750,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				267 720,00		-117 629,00		150 091,00		0,00		150 091,00
41	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	147,000	450,00	66 150,00	-2,620	-1179,00	144,380	64971,00		0,00	144,380	64971,00
42	*M*	*583803330*	*Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) přímé OP 3 25 x 20*	*m*	*148,470*	*1 000,00*	*148 470,00*	*-116,450*	*-116 450,00*	*32,020*	*32 020,00*		*0,00*	*32,020*	*32 020,00*
44	K	919112114	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm	m	305,000	45,00	13 725,00		0,00	305,000	13725,00		0,00	305,000	13725,00
45	K	919122122	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	225,000	175,00	39 375,00		0,00	225,000	39375,00		0,00	225,000	39375,00
	D	997	Přesun sutě				537 817,52		0,00		537 817,52		103 879,85		641 697,37
46	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1 345,700	45,00	60 556,50		0,00	1 345,700	60556,50	561,513	25268,07	1 907,213	85824,57
			množství v ZBV č. 4 viz pol. 171201211												
47	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	18 839,800	10,00	188 398,00		0,00	18 839,800	188398,00	7 861,178	78611,78	26 700,978	267009,78
48	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	65,766	145,00	9 536,07		0,00	65,766	9536,07		0,00	65,766	9536,07
49	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	920,724	10,00	9 207,24		0,00	920,724	9207,24		0,00	920,724	9207,24
50	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	263,317	145,00	38 180,97		0,00	263,317	38180,97		0,00	263,317	38180,97
51	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 686,438	12,00	44 237,26		0,00	3 686,438	44237,26		0,00	3 686,438	44237,26
52	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	263,317	150,00	39 497,55		0,00	263,317	39497,55		0,00	263,317	39497,55
53	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	1 411,466	105,00	148 203,93		0,00	1 411,466	148203,93		0,00	1 411,466	148203,93
	D	998	Přesun hmot				13 406,20		0,00		13 406,20		0,00		13 406,20
54	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	243,749	55,00	13 406,20		0,00	243,749	13406,20		0,00	243,749	13406,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
			NOVÉ POLOŽKY (ZBV č. 1)				0,00		184 250,60		184 250,60		0,00		184 250,60
42a	M	58380414	*Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina II/2) obloukové OP 3 25 x 20, r= 0,5-1,0*	*m*	*0,000*	*2 010,00*	*0,00*	*11,460*	*23 034,60*	*11,460*	*23 034,60*		*0,00*	*11,460*	*23 034,60*
42b	M	58380434	*Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina II/2) obloukové OP 3 25 x 20, r= 3-5 m*	*m*	*0,000*	*1 700,00*	*0,00*	*28,580*	*48 586,00*	*28,580*	*48 586,00*		*0,00*	*28,580*	*48 586,00*
42c	M	58380444	*Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina II/2) obloukové OP 3 25 x 20, r= 5-10 m*	*m*	*0,000*	*1 580,00*	*0,00*	*58,690*	*92 730,20*	*58,690*	*92 730,20*		*0,00*	*58,690*	*92 730,20*
42d	M	58380454	*Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina II/2) obloukové OP 3 25 x 20, r= 10-25 m*	*m*	*0,000*	*1 460,00*	*0,00*	*13,630*	*19 899,80*	*13,630*	*19 899,80*		*0,00*	*13,630*	*19 899,80*
			NOVÉ POLOŽKY (ZBV č. 4) - JC dle ÚRS, cenová úroveň 18-II není-li v poznámce uvedeno jinak				0,00		0,00		0,00		259 771,74		259 771,74
42e	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 250 mm	m2	0,000	174,00	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	347,700	60499,80	347,700	60499,80
			výměra viz příloha: Zaměření ploch sanací												
42f	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	0,000	210,00	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	695,360	146025,60	695,360	146025,60
			výměra viz příloha: Zaměření ploch sanací												
38a	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	0,000	217,00	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	140,000	30380,00	140,000	30380,00
			plocha viz. pol. č. 38												
38b	M	31316663	Síť výztužná svařovaná KARI KY 49, 100 x 100 mm, D 8 mm, 3 x 2 m	kus	0,000	980,00	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00	23,333	22866,34	23,333	22866,34
			140 / 6 ... celková plocha KARI sítě / plocha 1 ks KARI sítě *140 m2 viz pol. č. 31 (plocha KSC pro prstenec a ostrůvky)* *cenová úroveň ÚRS 17-II*												

Denní záznamy stavby: List č. 330210 | Datum:

Počasí: Zataženo 13 °C | 14.6.2012 [redacted]
Obs.: Jan Varek, ZTHR 1x strojník, 2x D
Prac. doba 7⁰⁰–18⁰⁰ hod
Mechanizace: CAT + příslušenství, WACKER-deska, Válec, Dodávka, ruční nářadí

Popis prací: Provedení geodetické vytyčení osy komunikace – ve Chmelnici, Benešovská + určení výšky nové komunikace (skladby [redacted] zemní pláně, vrstvy pláně s výškou – příprava pro prověření únosnosti pláně – statika.

Zápis TDI
Kontrola stavby, provedeny statické zatěžovací zkoušky na zemní pláni a sondy pro posouzení geotechnikem ve větvi ve směru do ul. Na Chmelnici. [redacted]

Zápis geotechnika
Dnešního dne bylo provedeno posouzení stávajících zemních prací v úrovni zemní pláně. Laboratoří zkoušky byly realizovány 2 statické zatěžovací zkoušky deskou s výsledky 1) Edef2 = 32,1 MPa a poměr Edef2/Edef1 = 2,43 (ul. Na Chmelnici, cca střed větve)
2) Edef2 = 81,2 MPa a poměr Edef2/Edef1 = 1,36 (ul. Benešovská, rostlý materiál – zvětralé skalní podloží)
V oblasti kruhové křižovatky a větve ul. Na Chmelnici zastižena v úrovni ZP podloží nevhodné, silně zavlhlé zeminy charakteru jílu písčitého až štěrkovitého (mocnost 0,15 – 0,25 m) pod touto úrovní se již nachází [redacted] podloží. Tuto mocnost (min. 0 [redacted] zastižené únosného podloží) doporučuji nahradit vhodným materiálem – štěrkodrť frakce 0/63 mm a ze vhodných klimatických

Denní záznamy stavby: List č. 330211 Datum:

podmínek zemin, následně doporučuji ověření únosnosti štěrkovou zatěžovací zkouškou. Pro dosažení projektem požadovaných hodnot na následných konstrukčních vrstvách (pož. Edef,2 = 70MPa) by bylo vhodné dosažení cca 60MPa již na úrovni takto upravené ZP.

ZA AD Souhlasím Ze Geodrilling, s.r.o. [redacted]

Zápis TDI.
Žádám zhotovitele o dokumentaci a geod. zaměření provedení výměny po předchozím projednání s AD. Jedná se o oblast kruhového objezdu (mimo dlážděné plochy) ve směru výjezdu do ul. Na Chmelnici. [redacted]

Zápis TDI.
V ulici ul. Benešovská požaduji ověřit „nefunkční" nalezené úsek potrubí (předpoklad - svody od zrušené uliční vpusti) a v úrovni uložení pod zemní plání sanovat a nahradit vhodným materiálem, v délce 13 m, φ 300 mm. [redacted]

Počasí: Jasno 17°C - 24°C [redacted]
Vol: Jan Vacek, 4x stroj..., 1xD
Prac. doba: 7⁰⁰ - 18⁰⁰ hod
Mechanizace: WACKER, Bagr, CAT + příslušenství, Vozík, válec, ruční nářadí

Pop. práce: Odtěžování nevhodné zeminy
z ul. Na Chmelnici, po kruhový objezd mimo aktuální zónu, dle určení geotechnika (zápis [illegible])
plocha ~ 2P m ~ 2 [illegible] [redacted]

Denní záznamy stavby: List č. 330218 Datum:

Počasí: Polojasno 15 °C – 23 °C Noční déšť 27. 6. 20[redacted]
[illegible]: Jan Vacek, Ing. Hrozník, TD
Prac. doba: 7 –
Mechanizace: LIAZ, WACKER, VALNÍK, VÁLEC

Popis práce: Dovoz + rozprostření a zhutnění po vrstvě – SD fr. 0/63 na
plochu pláně – ul. Na Chmelnici, po
kladka provedené SDT, zkoušky – [redacted]

Počasí: Oblačno 16 °C – [illegible] °C – déšť [redacted]
Prac.: Jan Vacek, [illegible], TD
Prac. doba: 7 – [illegible]
Mechanizace: LIAZ, WACKER, VÁLEC

Zápis geotechnika:
Dnešního dne byla provedena pochůzka po
stavbě a posouzen stav zemní pláně,
únosnost a skladba dle provedených sond
a realizovaných statických zatěžovacích zk.
V úseku od přeložky VO, části ul. Na Chmelnici
po vjezd do areálu tenis. kurtů (ul. Ing. Fr.
Janečka) – viz fotodokumentace stavby.
V tomto úseku je zemní pláň zhodnocena jako
nedostatečně únosná, cca 57 %. [redacted]
Dle zastižených zemin se jedná o hlinitopísčité
sedimenty až jílovitopísčité. Po odkopu –
kopané sondě bylo zastiženo pevnější podloží
zcela zvětralé skalní horniny charakteru [redacted]
až písku hlinitého.
Doporučujeme v daném úseku prohloubit o 0,3 –
– 0,4 m, dle zastižené zeminy a nahradit
za SD fr. 0/63 mm. Na takto realizované
vrstvě ověřit požadavky PD ($E_{def,2}$ = min 45 MPa)
statickou zatěžovací zkouškou.

Za TDI: [redacted]

Za Geotrilling, s.r.o. [redacted]

Denní záznamy stavby: List č. 330220 Datum:

Zápis geotechnického dozoru	29.6.2018
Dnešního dne byla posouzena výměna zemin (sanace) v úseku od vjezdu k tenis kurtům k mostu. Na základě provedených SZZ byla výměna mat. v mocnosti 0,3 m zhodnocena, jako nedostatečná (Edef,2 = 17,3 MPa)	
V místě výměny 0,55 - 0,6 m (Edef,2 = 52,4 MPa) je mocnost vyhovující. [redacted]	
V tomto úseku doporučujeme sanaci s výměnou v mocnosti 0,6 m zhutněné po dvou vrstvách. [redacted]	OHLÁDAT [redacted]
Počasí: Polojasno 23 - 26 °C	30.7.2018
Stav: Jan Vaculík, 2× strojník, 2×D	1.8.2018
Prac. doba: 7°° - 18°° hod, 7°° - 20°° hod	So, Ne
Mechanizace: WACKER bagr, CAT + příslušenství, VÁLEC, Ruční nářadí	
Popis práce: 30 - 110 Provedena celková uzavírka staveniště - od 7.00 zastaven průjezd přes semafory. Prováděna odtěžba materiálu v komunikaci - Ing. Fr. Janečka a odvoz na deponii č.p. 3126. Prováděna sanace podloží komunikace dle zápisu geotechnika.	[redacted]
BERU NA VĚDOMÍ A SOUHLASÍM [redacted] za TDI souhlas!	Vacek [redacted]
Počasí: Jasno 19 °C - 24 °C	2.7.2018
Stav: Jan Vaculík, 2× strojník, 1 řidič, 4×D	Po
Prac. doba: 7°° - 18°° hod	
Mechanizace: WACKER - bagr, CAT + příslušenství, LIAZ, Dodávka, ruční nářadí, VÁLEC	
Popis práce: 30 - 110 Dovoz recyklátu ŠD na přejezd komunikace - Ing. Fr. Janečka. Válcování. Doplnění recyklátu do pojízdných ploch komunikace.	
Vacek [redacted]	

Denní záznamy stavby: **List č.** 330223 **Datum:**

Počasí: OBLAČNO 15°C	11.7.2018
Stav: Jan Vacek 2× strojník, 2×D	Stř.
Prac. doba: 7⁰⁰ – 18⁰⁰ hod	
Mechanizace: WACKER, CAT + příslušenství	
Válec, MAN + 8kol., LIAZ	
ruční nářadí	
Kontrolní zápis č. [redacted]9 z kontrolní prohlídky staveniště koordinátorem BOZP se zaměřením na instalaci DIO v rámci ulic v úseku.	11.7.2018 [redacted]
Během prohlídky stavby nebyly shledány žádné odlišnosti v rámci plnění potřebně instalovaných zařízení pro DIO. Plnění plánu BOZP bez připomínek.	
Dispozice – bez připomínek. [redacted]	
za koo BOZP: [redacted]	
Popis práce: Odtěžba kufru pro nové vrstvy komunikace v ul. Ing. Fr. Janečka – Beherovská	
Zápis geotechnika:	11.7.2018
Dnešního dne proběhla kontrola prováděných prací v úseku: ulice Bimbarská směrem na kruhový objezd + ulice Ing. Františka Janečka. V rámci pláně byly provedeny kontrolní SZZ. Tyto zkoušky vyšly 37,8 MPa (Edef2) což je nevyhovující. Dále v jedné části v ulici Ing. Fr. Janečka v úseku za ulicí Pod Hvězdárnou vyšly kontrolní SZZ (Edef2 = 26,2 MPa) též jako nevyhovující. Navrhuji následující řešení: V ulici Bimbarská ve částech úseku po ulici Pod Hvězdárnou, sanaci s navezením štěrkové podloží o mocnosti 0,2–0,25 m. Dokonale zhutnit a provést kontrolní SZZ. V části ulice Ing. Fr. Janečka a výjezdu do ul. Pod Hvězdárnou doporučuji provést sanaci podloží o min. mocnosti 0,55–0,6 m, zhutnit po vrstvách a opět provést kontrolní SZZ.	
Za Geodrilling, s.r.o.	
[illegible] Slepičková	
Za TDI souhlasím s návrhem. [redacted] [redacted]	

QUALIFORM, a.s.,
Mlaty 672 8, 642 00 Brno-Bosonohy
Zkušební laboratoř č. 1008 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC [redacted]
Pracoviště č. 06: Prosecká 412/74, 190 00 Praha

L 1008

QUALIFORM

Z P R Á V A č. : 4031 / 06 / KZ / 2018

o kontrole zhutnění zemin a sypanin statickou zatěžovací zkouškou

Identifikační údaje :

Objednatel zkoušky :	**GEOSAN GROUP a.s.**
	U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III
Stavba :	Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513
Objekt :	SO 110
Konstrukční vrstva :	pláň
Materiál :	původní materiál
Staničení:	směr ulice Na Chmelnici pod schody
Klimatické podmínky :	zataženo, 20 °C
Průměr zatěžovací desky :	300 mm

Poznámky: Výše uvedené údaje sdělil objednatel zkoušky. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty, které jsou orgány státního dozoru podle specifických předpisů žádány. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí zpráva reprodukovat jinak než celá.

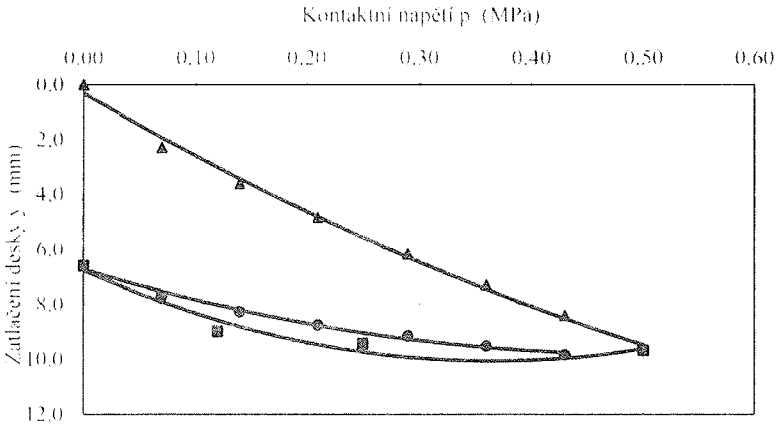
Charakteristika zkoušky :

Zkouška byla provedena dle : **ČSN 72 1006 - Kontrola zhutnění zemin a sypanin, Příloha A**

Výsledek zkoušky :

Napětí p MPa	Zatlačení y mm
0,00	0,00
0,07	2,28
0,14	3,60
0,21	4,84
0,29	6,16
0,36	7,28
0,43	8,38
0,50	9,66
0,25	9,42
0,12	8,98
0,00	6,60
0,07	7,68
0,14	8,26
0,21	8,74
0,29	9,14
0,36	9,50
0,43	9,82

První zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	13,2	MPa
Druhý zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	32,1	MPa
$E_{def,2} / E_{def,1}$	2,43	



1. větev : $y = -2{,}253\,p^2 + 18{,}182\,p + 1{,}065$ 2. větev : $y = -12{,}126\,p^2 + 12{,}228\,p + 6{,}723$

Poznámka :

Vlhkost : -

Datum a čas zkoušky : 14.6.2018 14:15

Zkoušku provedl : Zdeněk Volek

V Praze dne : 16.6.2018

Ing. Jakub Pokorný
technický vedoucí pracoviště

QUALIFORM, a.s.,
Mlaty 672/8, 642 00 Brno-Bosonohy
Zkušební laboratoř č. 1008 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005
Pracoviště č. 06: Prosecká 412/74, 190 00 Praha

L 1008

QUALIFORM

ZPRÁVA č.: 4144 / 06 / KZ / 2018

o kontrole zhutnění zemin a sypanin statickou zatěžovací zkouškou

Identifikační údaje :

Objednatel zkoušky :	**GEOSAN GROUP a.s.** U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III
Stavba :	Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513
Objekt :	SO 110
Konstrukční vrstva :	pláň
Materiál :	původní materiál
Staničení:	směr ulice Ing. Františka Janečka
Klimatické podmínky :	zataženo, 19 °C
Prumèr zatěžovací desky :	300 mm

Poznámky: Výše uvedené údaje sdělil objednatel zkoušky. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty, které jsou orgány státního dozoru podle specifických předpisů žádány. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí zpráva reprodukovat jinak než celá.

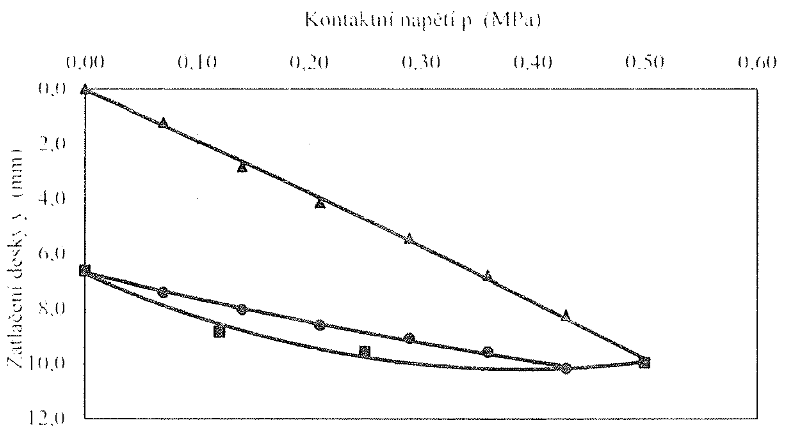
Charakteristika zkoušky :

Zkouška byla provedena dle : **ČSN 72 1006 - Kontrola zhutnění zemin a sypanin, Příloha A**

Výsledek zkoušky :

První zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	**11,6**	**MPa**
Druhý zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	**28,5**	**MPa**
$E_{def,2} / E_{def,1}$	**2,45**	

Napětí p MPa	Zatlačení y mm
0,00	0,00
0,07	1,20
0,14	2,82
0,21	4,14
0,29	5,44
0,36	6,78
0,43	8,22
0,50	9,96
0,25	9,54
0,12	8,82
0,00	6,62
0,07	7,40
0,14	8,02
0,21	8,58
0,29	9,06
0,36	9,56
0,43	10,16



1. větev: $y = 3,926 p^2 + 17,412 p + 0,131$ 2. větev: $y = -4,255 p^2 + 9,734 p + 6,684$

Poznámka :

Vlhkost : -

Datum a čas zkoušky : 26.6.2018 14:00

Zkoušku provedl : Lukáš Mergl

V Praze dne : 28.6.2018

Ing. Jakub Pokorný
technický vedoucí pracoviště

Rozdělovník: 2x GEOSAN GROUP a.s.
1x AZL QUALIFORM, a.s.

QUALIFORM, a.s.,
Mlaty 672/8, 642 00 Brno-Bosonohy
Zkušební laboratoř č. 1008 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005
Pracoviště č. 06: Prosecká 412/74, 190 00 Praha

L 1008

QUALIFORM

ZPRÁVA č.: 4193 / 06 / KZ / 2018

o kontrole zhutnění zemin a sypanin statickou zatěžovací zkouškou

Identifikační údaje :

Objednatel zkoušky :	**GEOSAN GROUP a.s.**
	U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III
Stavba :	Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513
Objekt :	-
Konstrukční vrstva :	1. vrstva ŠD
Materiál :	ŠD fr. 0-63 mm
Staničení:	ulice Ing. Františka Janečka u vjezdu do tenisových kurtů
Klimatické podmínky :	polojasno, 22°C
Průměr zatěžovací desky :	300 mm

Poznámky: Výše uvedené údaje sdělil objednatel zkoušky. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty, které jsou orgány státního dozoru podle specifických předpisů žádány. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí zpráva reprodukovat jinak než celá.

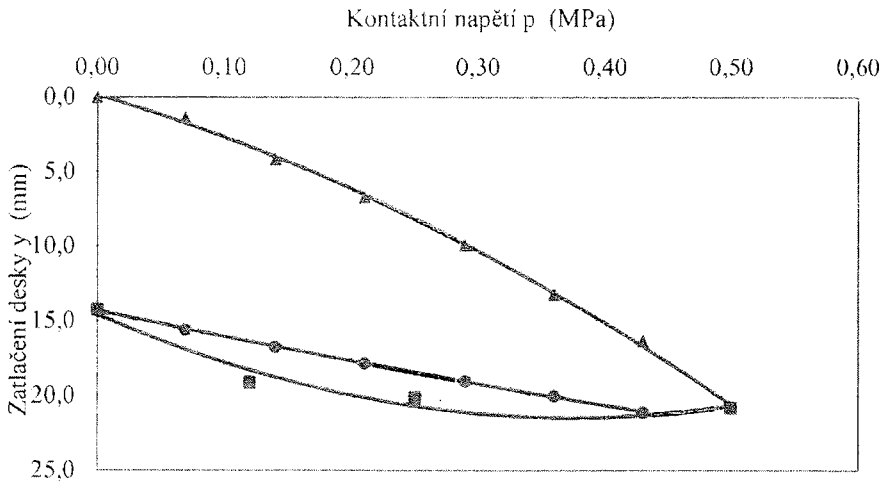
Charakteristika zkoušky :

Zkouška byla provedena dle : **ČSN 72 1006 - Kontrola zhutnění zemin a sypanin, Příloha A**

Výsledek zkoušky :

Napětí p MPa	Zatlačení y mm
0,00	0,00
0,07	1,36
0,14	4,16
0,21	6,70
0,29	9,92
0,36	13,20
0,43	16,30
0,50	20,80
0,25	20,10
0,12	19,12
0,00	14,24
0,07	15,60
0,14	16,74
0,21	17,84
0,29	19,04
0,36	20,00
0,43	21,12

První zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	**5,3**	**MPa**
Druhý zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	**14,3**	**MPa**
$E_{def,2} / E_{def,1}$	**2,68**	



1. větev: y = - 28,706 p^2 + 27,736 p - 0,517 2. větev: y = - 5,17 p^2 + 17,933 p + 14,299

Poznámka :

Vhkost : -
Datum a čas zkoušky : 29.6.2018 14:00
Zkoušku provedl : Zdeněk Volek

V Praze dne : 1.7.2018

Ing. Jakub Pokorný
technický vedoucí pracoviště

Rozdělovník : 2 x GEOSAN GROUP a.s.
1 x AZL QUALIFORM, a.s.

QUALIFORM, a.s.,
Mlaty 672/8, 642 00 Brno-Bosonohy
Zkušební laboratoř č. 1008 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005
Pracoviště č. 06: Prosecká 412/74, 190 00 Praha

L 1008

QUALIFORM

ZPRÁVA č.: 4313 / 06 / KZ / 2018

o kontrole zhutnění zemin a sypanin statickou zatěžovací zkouškou

Identifikační údaje :

Objednatel zkoušky :	**GEOSAN GROUP a.s.**
	U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III
Stavba :	Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513
Objekt :	SO 110
Konstrukční vrstva :	zemní pláň
Materiál :	původní materiál
Staničení:	Ing. Františka Janečka; pravý j.p. z Benešovské
Klimatické podmínky :	zataženo, 22°C
Průměr zatěžovací desky :	300 mm

Poznámky: Výše uvedené údaje sdělil objednatel zkoušky. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty, které jsou orgány státního dozoru podle specifických předpisů žádány. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí zpráva reprodukovat jinak než celá.

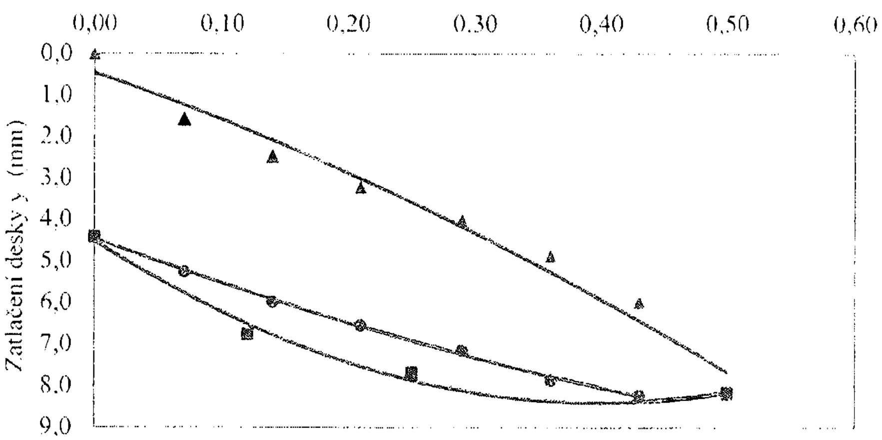
Charakteristika zkoušky :

Zkouška byla provedena dle : **ČSN 72 1006 - Kontrola zhutnění zemin a sypanin, Příloha A**

Výsledek zkoušky :

První zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	**17,8**	**MPa**
Druhý zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	**25,6**	**MPa**
$E_{def,2} / E_{def,1}$	**1,44**	

Napětí p MPa	Zatlačení y mm
0,00	0,00
0,07	1,58
0,14	2,48
0,21	3,22
0,29	4,02
0,36	4,86
0,43	5,98
0,50	8,18
0,25	7,68
0,12	6,76
0,00	4,42
0,07	5,26
0,14	5,98
0,21	6,54
0,29	7,14
0,36	7,86
0,43	8,22



1. větev: y = 1 20,423 p^2 + 2,422 p + 1,547   2. větev: y = - 5,808 p^2 + 11,287 p + 4,457

Poznámka :

Vlhkost :	-
Datum a čas zkoušky :	10.7.2018 11:50
Zkoušku provedl :	Ing. Zbyněk Skoupil

V Praze dne : 11.7.2018

Ing. Zbyněk Skoupil
technický vedoucí pracoviště

Rozdělovník : 2 x GEOSAN GROUP a.s.
1 x AZL QUALIFORM, a.s.

QUALIFORM, a.s.,
Mlaty 672/8, 642 00 Brno-Bosonohy
Zkušební laboratoř č. 1008 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005
Pracoviště č. 06: Prosecká 412/74, 190 00 Praha

ilac-MRA L 1008 QUALIFORM

ZPRÁVA č.: 4312 / 06 / KZ / 2018

o kontrole zhutnění zemin a sypanin statickou zatěžovací zkouškou

Identifikační údaje :

Objednatel zkoušky :	**GEOSAN GROUP a.s.**
	U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III
Stavba :	Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513
Objekt	SO 110
Konstrukční vrstva :	zemní pláň
Materiál :	původní materiál
Staničení:	ulice Benešovská - naproti schodišti k hostelu
Klimatické podmínky :	zataženo, 22°C
Průměr zatěžovací desky :	300 mm

Poznámky: Výše uvedené údaje sdělil objednatel zkoušky. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty, které jsou orgány státního dozoru podle specifických předpisů žádány. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí zpráva reprodukovat jinak než celá.

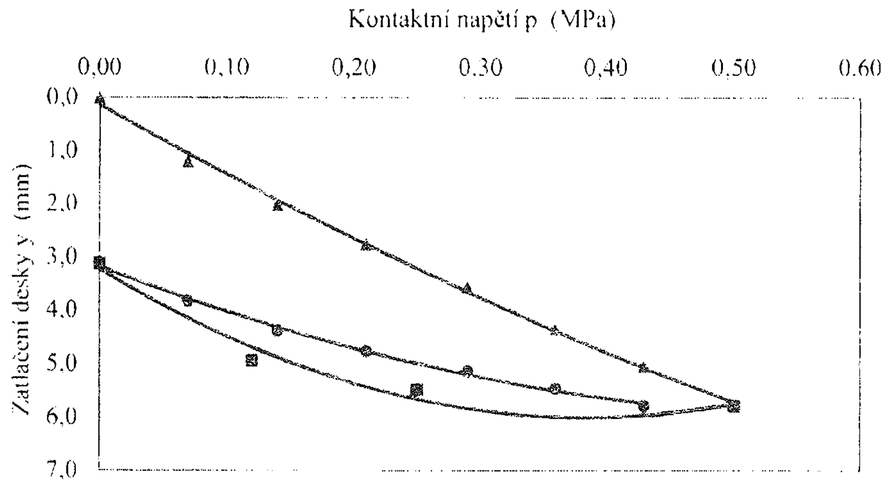
Charakteristika zkoušky :

Zkouška byla provedena dle : **ČSN 72 1006 - Kontrola zhutnění zemin a sypanin, Příloha A**

Výsledek zkoušky :

První zatěžovací cyklus $E_{def,1}$	**21,1**	**MPa**
Druhý zatěžovací cyklus $E_{def,2}$	**37,8**	**MPa**
$E_{def,2} / E_{def,1}$	**1,79**	

Napětí p MPa	Zatlačení y mm
0,00	0,00
0,07	1,20
0,14	2,02
0,21	2,76
0,29	3,56
0,36	4,34
0,43	5,04
0,50	5,78
0,25	5,48
0,12	4,94
0,00	3,12
0,07	3,82
0,14	4,38
0,21	4,76
0,29	5,14
0,36	5,46
0,43	5,78



1. větev: y = -0,972 p^2 + 11,126 p + 0,449 2. větev: y = -7,512 p^2 + 9,177 p + 3,172

Poznámka .

Vhkost :	-
Datum a čas zkoušky :	10.7.2018 11:25
Zkoušku provedl :	Ing. Zbyněk Skoupil

V Praze dne 11.7.2018

Ing. Zbyněk Skoupil
technický vedoucí pracoviště

Rozdělovník : 2 x GEOSAN GROUP a.s.
1 x AZL QUALIFORM, a.s.

Číslo předávacího protokolu: **4/2018**

Zhotovitel:

ORIGEO

Název akce: Zaměření plochy sanace a výpočet kubatury

Údaje o zakázce

Stavba:	Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou, II/106 X III/10513
Číslo zakázky:	-
Objekt:	OK
Objednatel:	Geosan Group CZ, a.s.
Projektant:	-

Údaje o zpracování

Zaměřil:	Ing. Kamil Endršt, Ph.D.
Datum měření:	19. 6. a 5.8. 2018
Použité přístroje:	Leica TS 12 R400
Zpracoval:	Ing. Kamil Endršt, Ph.D.

Údaje o použitých systémech

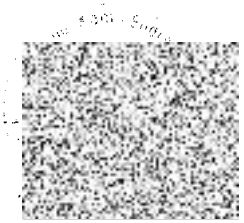
Souřadnicový systém:	JTSK
Výškový systém:	Bpv
Katastrální území:	Týnec nad Sázavou

Přílohy: Seznam souřadnic zaměřených bodů
Náčrt zaměření

Technická zpráva: Zaměření plochy sanace bylo provedeno polární metodou z přechodných stanovisek určených protínáním na body vytyčovací sítě. Výšky měřeny trigonometricky. Jednotlivé plochy sanace jsou zřejmé z náčrtu.

Vypočtená celková kubatura sanace: 295,53m3

Ověřil: Ing. Kamil Endršt, Ph.D.
Datum: 9.8.2018



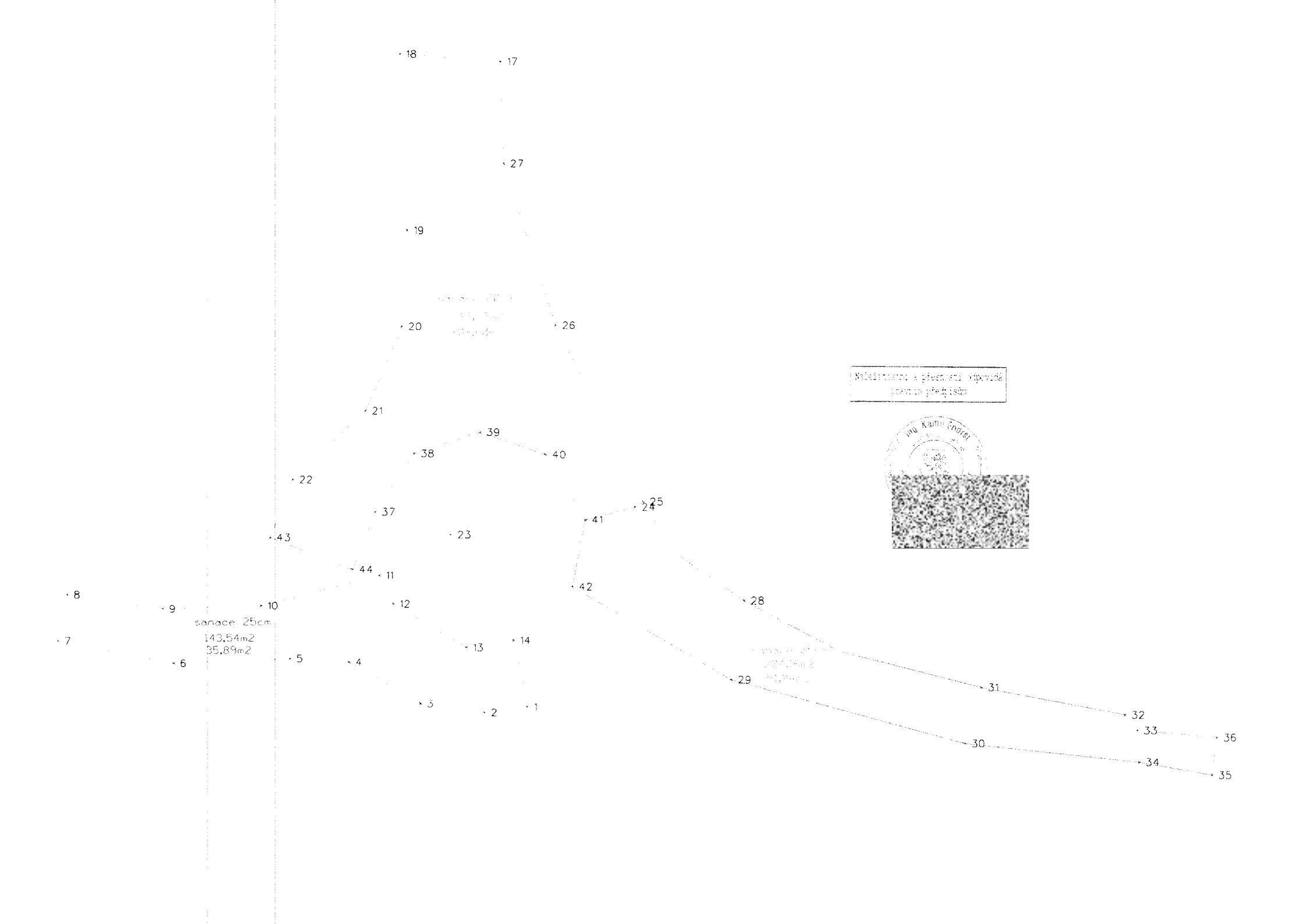
Za zhotovitele: Ing. Kamil Endršt, Ph.D.
ORIGEO s.r.o.

Za investora:

Za objednatele:
GGCZ a.s.

Seznam souřadnic zaměřených bodů (S-JTSK, Bpv)

Č. p.	Y	X	popis
1	734633.659	1073008.059	sanace
2	734636.673	1073008.453	sanace
3	734641.134	1073007.822	sanace
4	734646.131	1073004.911	sanace
5	734650.251	1073004.664	sanace
6	734658.382	1073004.980	sanace
7	734666.513	1073003.441	sanace
8	734665.842	1073000.204	sanace
9	734659.147	1073001.201	sanace
10	734652.264	1073000.988	sanace
11	734643.995	1072998.872	sanace
12	734643.028	1073000.875	sanace
13	734637.936	1073003.914	sanace
14	734634.616	1073003.421	sanace
17	734635.521	1072962.923	sanace
18	734642.572	1072962.388	sanace
19	734642.054	1072974.726	sanace
20	734642.429	1072981.472	sanace
21	734644.980	1072987.364	sanace
22	734650.052	1072992.166	sanace
23	734639.013	1072996.020	sanace
24	734626.099	1072994.091	sanace
25	734625.543	1072993.720	sanace
26	734631.682	1072981.393	sanace
27	734635.320	1072970.077	sanace
28	734618.461	1073000.670	sanace
29	734619.367	1073006.170	sanace
30	734603.016	1073010.698	sanace
31	734601.857	1073006.759	sanace
32	734591.777	1073008.716	sanace
33	734590.913	1073009.808	sanace
34	734590.775	1073012.034	sanace
35	734585.660	1073012.955	sanace
36	734585.297	1073010.330	sanace
37	734644.298	1072994.424	sanace
38	734641.559	1072990.356	sanace
39	734636.968	1072988.866	sanace
40	734632.377	1072990.436	sanace
41	734629.598	1072994.987	sanace
42	734630.510	1072999.676	sanace
43	734645.880	1072998.454	sanace
44	734651.634	1072996.197	sanace


18
17
27
19
20
26
21
39
38
40
22
37
25
24
41
43
23
44
11
42
8
9
10
12
28
sanace 25cm
143,54m2
35,89m2
7
13
14
6
5
4
29
31
32
33
36
30
34
35
3
2
1

KSÚS

Evidenční číslo: KD 02/2018

Počet stran 3
Počet výtisku 1
Výtisk číslo
Klasifikace P

FORMULÁŘ KD/OP

Zápis z kontrolního dne č. 2 stavby

Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 x III/10513

Kontrolní den – operativní porada
Číslo 2 konaný dne 19.6. 2018

Účastníci
Seznam účastníku je uveden v příloze č. 1 Prezenční listina z KD č. 2

Program kontrolního dne / operativní porady
1. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby.
   a) Stav PD (předávání RDS, schvalování TePř ...)
   b) Popis provedených prací
   c) Finanční plnění
2. Kontrola úkolu z minulého KD
3. Kontrola kvality - zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období
4. Stav BOZP a PO
5. Nové úkoly
6. Různé
7. Závěr

1. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby

a) plnění věcného HMG (předávání podkladu – RDS aj.)	Stavba byla zahájena a probíhá v rámci aktualizovaného HMG (4. fáze) konečný termín do 31.8 2018 platí Předpoklad zahájení fáze 3 od 23 6 2018
b) popis provedených prací	Zhotovitel vypracuje měsíční zprávu o provedených pracích Probíhá sanace aktivní zóny, zřizování zemní pláně a podkladních štěrkových vrstev vozovky, přeložka VO, dokončení demolice opěrné zídky, úklid suti
c) finanční plnění	Zahájeno, dosud fakturace 0

2. Kontrola úkolů z minulých KD

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Zodpovídá	Stav úkolu (termín)
1.1	Termín pokládky živ povrchu	Ověřit možnosti a termíny pokládky nových živičných povrchu za úplné uzavírky.	Zhotovitel	Trvá 3.7.2018
1.2	Týdenní plán prací - info	Zasílat týdenní plán prací na období 2 týdnu do dalšího KD	Zhotovitel	Průběžně
1.3	RDS – změny PDPS	Zhotovitel předložil identifikované změny mezi PDPS a RDS Doplní a zdůvodní položky, a zašle v přehledné excel tab k předběžnému posouzení nároku	Zhotovitel	Trvá 26.6.2018
1.4	RDS – vyjádření	Zdůvodnit změny - rozdílový výkaz výměr mezi PDPS a RDS	AD – autorský dozor	Trvá 26.6.2018
1.6	Pasportizace obj trasy	Předat KSÚS pasportizaci objízdné trasy dle podmínek stav povolení a dohody	Zhotovitel	Splněno, vypustit
1.7	Průjezdnost KO	Udržovat sjízdný a rovný povrch staveniště pro veřejnou dopravu, udržovat najezdové klíny v napojení na stávající vozovky	Zhotovitel	Průběžně

1.8.	Vyzískaný materiál – kostky atd.	Nakládání s vyzískaným materiálem a jeho odkup řešit v souladu s SOD, pozor na ztráty především žulových kostek apod. Evidovat a dokumentovat množství. RE KSÚS: vytěžené kostky cca 6 t jsou majetkem města Týnec, viz zápis v SD	Zhotovitel	Splněno vypustit
1.9.	Subdodávky	Předložit případné subdodavatele ke schválení	Zhotovitel	Průběžně, vypustit

3. Kontrola kvality

a) zpráva o vyhodnocení kvality — Práce prováděny dle TKP, probíhá odsouhlasování TePř.

4. Stav BOZP a PO

Nebylo zjištěno porušení předpisu a směrnic BOZP. Problematika BOZP bude řešena samostatnou měsíční zprávou. Nutno udržovat značení a oplocení stavby s ohledem na riziko pohybu cizích osob
KOO BOZP připomíná důsledné používání osobních ochranných pomůcek – přilby, rukavice, brýle a nošení reflexního oblečení - vest s firemním označením.

5. Nové úkoly

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Zodpovídá	Stav úkolu
2.1.	Nález výustění dešť kanalizace z ul. Lipová	Stavbou nalezené vyústění DK z opěrné zdi napojit dle návrhu AD na pokračující stávající trubní vedení. Profil a technický detail upřesní AD se zhotovitelem. Pořízena fotodokumentace. MěÚ nemá k dispozici pasport stávající dešťové kanalizace v prostoru stavy. Případné nové nálezy ohlásí zhotovitel správci sítí. PDPS byla řešena předpokladem AD.	AD. Zhotovitel	26.6.2018
2.2.	Sanace aktivní zóny	Nevhodný materiál aktivní zóny sanovat dle návrhu geotechnika a AD, viz zápis v SD	Zhotovitel	Splněno vypustit
2.3.	ZBV 1.2.3	Zpracovat čistopis ZBV, samostatně každý SO a předložit schvalovateli	Zhotovitel	29.6.2018
2.4.	Dodatek č.1	Připravit dodatek č.1 Sod na základě ZBV 1-3	Zhotovitel	3.7.2018
2.5.	MěÚ – požadavek na průjezdnost cyklotrasy	Je udržována, odpovídá DIO.	Zhotovitel	Splněno vypustit
2.6.	MěÚ – požadavek předání DIO	Bylo již předáno. Aktualizace předávat alesp 2 dny předem s uvedením časového rozsahu.	Zhotovitel	Splněno vypustit
2.7.	MěÚ – požadavek rovinnost povrchu	Udržovat lepší sjízdnost povrchu staveniště	Zhotovitel	Průběžně
2.8.	MěÚ – návrh zprujezdnit křižovatku dne 23.6. po dobu oslav 700 let Týnce n. S.	Z hlediska platného DIO, HMG stavby a stavební rozpracovanosti nelze zprovoznit. Práce budou probíhat i nadále	Zhotovitel	Splněno vypustit
2.9.	MěÚ – požadavek ul. Pod Hradištěm	Udržovat komunikaci a štěrbinový žlab v čistém stavu, po dokončení komplet vyčistit	Zhotovitel	Průběžně
2.10.	MěÚ – požadavek úpravy nastavení semaforu	Prověřit nastavení semaforu ve špičkách, především pá odpol. ve směru od Prahy, po-čt odpol. ve směru od Benešova. Tvoří se kolony	Zhotovitel	26.6.2018
2.11.	KSÚS- poškození obrusní vrstvy ul. Benešovská II/106	Bude opraveno po dokončení stavby v rozsahu a způsobem dohodnutým s KSÚS	Zhotovitel	Dokončení stavby

5. Různé

R.01 Kontrola stavby se zápisem (zajistí TDI) – formou dispečinku. 2 x měsíčně bude KD, KDK a KD KOO BOZP – sloučeno v jednom dni. Platí vzestupné číslování bodu

R.02 Oběh dokumentů – zásadně se vyplní / vytiskne POUZE jeden originál zápisu, který bude po podpisu oscanován a (ve formátu PDF) jako příloha e-mailu rozeslán. Obdobně se též budeme chovat ke konceptům (PD, TePř, KZP ...) i čistopisům. Rozesílá se ZÁSADNĚ mailem (dopis jako příloha v PDF), každý účastník si vytiskne dle své potřeby potřebný počet. Archivaci zajišťuje TDI (i dopisy došlé do datové schránky musí být předány na TDI, aby mohly být evidovány).

7. Závěr

Datum konání příštího KD / OP KD č. 3 – úterý 3.7. 2018 – 9.00 na stavbě

Zapsal TDI: Ing. Jindřich Přívratský
VPÚ DECO PRAHA, a.s. Podpis

Objednatel – KSÚS

Ing. Milan Fiala

Podpis

Zhotovitel – GEOSAN GROUP a.s. Jan Vacek
Stavbyvedoucí

Podpis

Přílohy

Číslo	Název
1	Prezenční listina OP / KD č. 2

Rozdělovník

Vyhotoveno v jediném exempláři, který bude založen do spisu stavby, scan dokumentu je rozeslán elektronicky.

Elektronicky odesláno dne 20.6. 2018 na adresy, uvedené v prezenční listině.

PODPISOVÁ DOLOŽKA ÚČASTNÍKŮ JEDNÁNÍ

Účastníci jednání berou na vědomí, že:

- *z jednání je vyhotoven koncept písemného zápisu, který bude zaslán všem účastníkům jednání, a to na jejich e-mailovou adresu uvedenou v prezenční listině.*
- *Účastník jednání je oprávněn do tří pracovních dnu do 14:00 hodin vznést vůči obsahu zápisu námitky s řádným zdůvodněním. Obsah zápisu lze napadnout v případě, že vyhotovený zápis obsahuje buď nepravdivé údaje, nebo některá závažná vyjádření neobsahuje vůbec či je v určitých částech nesrozumitelný a účastník požaduje doplnění / přepracování.*
- *Nevznese-li účastník jednání vůči obsahu konceptu zápisu žádné námitky v předepsané lhůtě, považuje se pak tento zápis za potvrzený účastníkem jednání a stává se čistopisem a není opětovně odeslán elektronicky.*
- *Účastník svým podpisem potvrzuje, že je oprávněn zastupovat a jednat v zájmu firmy, kterou na tomto jednání zastupuje a na základě toho činit návrhy, zaujímat stanoviska k jednotlivým bodům jednání, vznášet námitky a zavazovat svou firmu k úkolům z tohoto jednání pro ni vyplývajícím.*

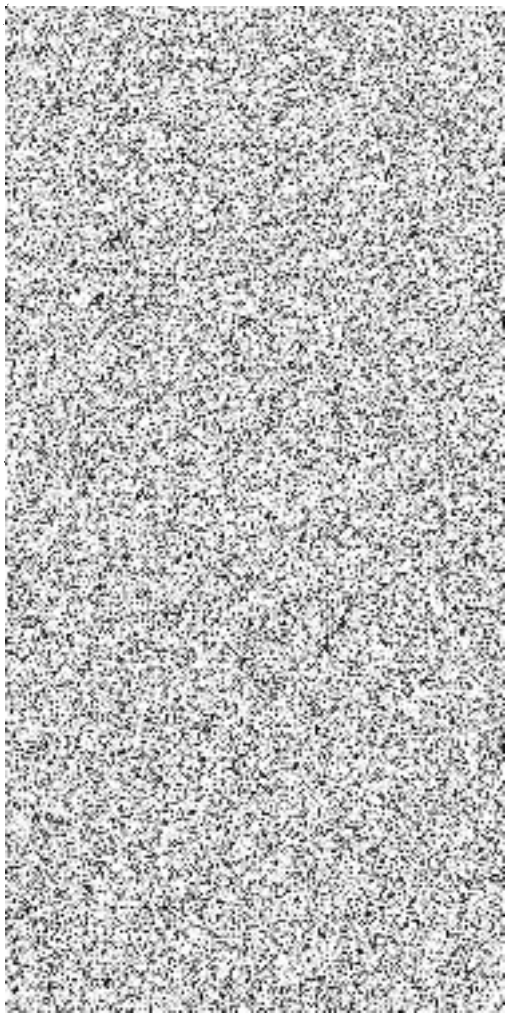
Evidenční číslo: KD 01/2018

Počet listu: 1
Vyhotoveno v: 1 výt.
Výtisk číslo:

Prezenční listina

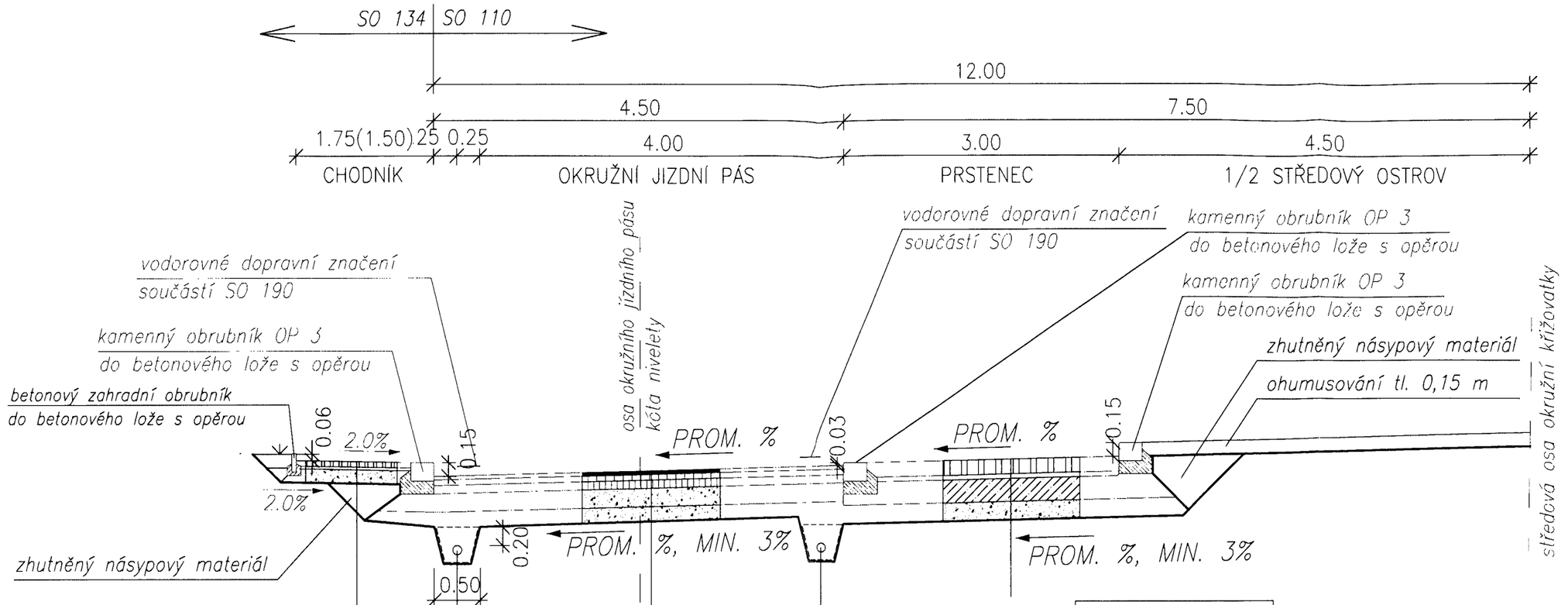
Název akce: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 x III/10513
Místo konání: Týnec nad Sázavou
Datum konání: 19. 6. 2018

Ing. Milan Fiala	KSÚS – Středočeský kraj
JUDr. Luděk Beneš	KSÚS – Středočeský kraj
Miloslav Pohunek	KSÚS – SK. oblast Benešov
Ing. Jindřich Přívratský	VPÚ DECO – TDI
Roman Veleba	VPÚ DECO – KOOBOZP
Ing Šimon Mytyzek	GEOSAN GROUP a s
Jan Vacek	GEOSAN GROUP a s
Ing. Tomáš Roztočil	Ateliér PROMIKA – AD
Jiří Vrbata	Město Týnec nad Sázavou



Prezence

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50
OKRUŽNÍ KŘIŽOVATKA – VNĚJŠÍ PRŮMĚR 24 M



D2–D–1, TDZ CH, P III

bet. dlažba	DL	60 mm	ČSN 73 6131
lože z drtě	L	30 mm	ČSN 73 6131
štěrkodrť	$ŠD_B$	min. 150 mm	ČSN 73 6126–1
celkem		240 mm	

50 MPa
30 MPa

D1–N–2, TDZ III, P III

asfaltový beton obrusný středozrnný	ACO	11+	40 mm	ČSN 73 6121
postřik spojovací emulzní	PS,E	0,20 kg/m2		ČSN 73 6129
asfaltový beton ložní hrubozrnný	ACL	16+	60 mm	ČSN 73 6121
postřik spojovací emulzní	PS,E	0,20 kg/m2		ČSN 73 6129
obalované kamenivo hrubozrnné	ACP	22+	90 mm	ČSN 73 6121
infiltrační postřik asfaltový	PI,A	1,50 kg/m2		ČSN 73 6129
štěrkodrť	$ŠD_A$		200 mm	ČSN 73 6126–1
štěrkodrť	$ŠD_A$		150 mm	ČSN 73 6126–1
celkem			540 mm	

110 MPa
70 MPa
45 MPa

PRSTENEC

kamenná dlažba – kostka velká spárováno MC 25 XF4	DL		160 mm	ČSN 73 6131
lože z betonu	C20/25uXF3		50 mm	ČSN 73 6121
stabilizace cementem s oboustrannou sítí Kari ø8 mm, oka 100x100 mm	SC 0/32 $C_{20/25}$		250 mm	ČSN 73 6124–1 ČSN EN 14 227–1
štěrkodrť	$ŠD_A$		200 mm	ČSN 73 6126–1
celkem			660 mm	

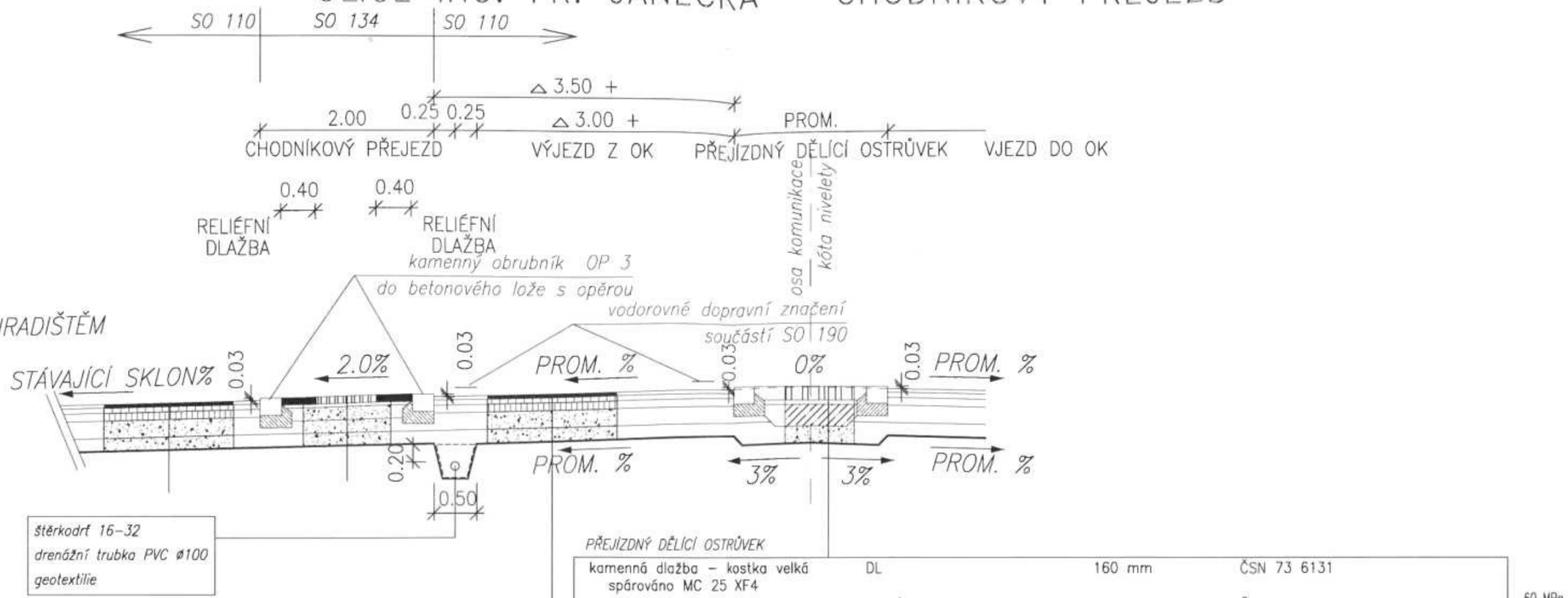
60 MPa

POZN.: STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE VOZOVKY BUDE ODSTRANĚNA PO ÚROVEŇ NOVÉ PLÁNĚ
ŠÍŘKA CHODNÍKU 1,50 M POUZE U ČÁSTI CHODNÍKU UL. NA CHMELNICI – ING. FR. JANEČKA
BET. DLAŽBA MUSÍ BÝT ODSOUHLASENA MĚSTEM TÝNEC NAD SÁZAVOU A V SOULADU S MOBILIÁŘEM MĚSTA TÝNEC NAD SÁZAVOU

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50

ULICE ING. FR. JANEČKA – CHODNÍKOVÝ PŘEJEZD

- UL. POD HRADIŠTĚM



PŘEJÍZDNÝ DĚLÍCÍ OSTRŮVEK

kamenná dlažba – kostka velká spárováno MC 25 XF4	DL	160 mm	ČSN 73 6131		
lože z betonu	C20/25uXF3	50 mm	ČSN 73 6121		60 MPa
stabilizace cementem s oboustrannou sítí Kari ø8 mm, oka 100x100 mm	SC 0/32 $C_{20/25}$	250 mm	ČSN 73 6124–1	ČSN EN 14 227–1	
štěrkodrť	$Š_{DA}$	200 mm	ČSN 73 6126–1		
celkem		660 mm			

D1–N–2, TDZ III, P III

asfaltový beton obrusný středozrnný	ACO	11+	40 mm	ČSN 73 6121	
postřik spojovací emulzní	PS,E	0,20 kg/m2		ČSN 73 6129	
asfaltový beton ložní hrubozrnný	ACL	16+	60 mm	ČSN 73 6121	
postřik spojovací emulzní	PS,E	0,20 kg/m2		ČSN 73 6129	
obalované kamenivo hrubozrnné	ACP	22+	90 mm	ČSN 73 6121	110 MPa
infiltrační postřik asfaltový	PI,A	1,00 kg/m2		ČSN 73 6129	
štěrkodrť	$Š_{DA}$		200 mm	ČSN 73 6126–1	70 MPa
štěrkodrť	$Š_{DA}$		150 mm	ČSN 73 6126–1	45 MPa
celkem			540 mm		

D1–D–3, TDZ VI

kam. dlažba DL I	100 mm
lože z drtě 4/8 L	40 mm
mechanicky zpevněné kamenivo MZK	150 mm
štěrkodrť ŠDB	150 mm
štěrkodrť ŠDA	150 mm
celkem	590 mm

45MPa

POZN.: STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE VOZOVKY BUDE ODSTRANĚNA PO ÚROVEŇ NOVÉ PLÁNĚ VOZOVKY

ŠÍŘKA CHODNÍKU 1,50 M POUZE U ČÁSTI CHODNÍKU UL. NA CHMELNICI – ING. FR. JANEČKA

BET. DLAŽBA MUSÍ BÝT ODSOUHLASENA MĚSTEM TÝNEC NAD SÁZAVOU A V SOULADU S MOBILIÁŘEM MĚSTA TÝNEC NAD SÁZAVOU

VPÚ DECO PRAHA a.s.

GEOSAN GROUP a.s.

U Nemocnice 430

280 02 Kolín

V Praze dne 26.9. 2018

Věc: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou – II/106 x III/10513 – vyjádření TDI k návrhu ZBV 4, 5, 6, 7, 8.

Na Vaši žádost o stanovisko technického dozoru investora k předloženým a níže popsaným změnám během výstavby uvedené akce ze dne 14.9.2018 a úprav ze dne 21.9.2018 Vám sděluji následující.

1) ZBV č. 4 - SO 110 Okružní křižovatka:

- sanace pláně (změna sanace aktivní zóny dle zastižených geotechnických podmínek z cementem na sanaci ŠD 0/63)
- spárování dlažby prstence a ostrůvků (změna spárovaní asfaltem za spárování MC)
- doplnění položky na nákup KARI sítí pro prstenec a ostrůvky (nebyla v rozpočtu)

2) ZBV č. 5 - SO 430 Přeložka VO:

- demontáž a montáž dvou stožárů u přechodu pro chodce (ul. Benešovská) - riziko narušení základů stožárů při demolici zídky

3) ZBV č. 6 - SO 330 Úprava dešťové kanalizace:

- nový vyústní objekt dešťové kanalizace (při realizaci došlo ke kolizi s napojením na stávající potrubí)

4) ZBV č. 7 - SO 340 Úprava vodovodu:

- chybějící položky pro zhotovení hydrantu a napojení objektu na stp. č. 95/2

5) ZBV č. 8 - SO 134 Chodníky pro pěší:

- změna mechanicky zpevněné zeminy na směs stmelenou cementem SC C 5/6 (přejezdový chodník do ul. Pod Hradištěm a přejezd u vjezdu na kurty)
- změna podkladní vrstvy dlažby - drť 4/8 se nahrazuje betonem včetně spárování MC (přejezdový chodník do ul. Pod Hradištěm)
- nedostatek zahradních obrubníků – doplnění položky rozpočtu do souladu s výkresovou dokumentací

S výše uvedenými návrhy ZBV č. 4,5,6,7,8 za TDI souhlasím.

S pozdravem

Ing. Jindřich Přívratský, TDI

VPÚ DECO PRAHA a.s.

atelierpromika
projektová činnost v dopravě

Atelier PROMIKA s.r.o.
Muchova 9 / 223, 160 00 Praha 6
IČ: 26080273, DIČ: CZ26080273

GEOSAN GROUP a.s.
U Nemocnice 430
280 02 Kolín III

Váš dopis značky/ze dne	Naše značka	Vyřizuje	Místo a datum odeslání
	Tynecok_dur_do00618	Roztočil	Praha, 14.9.2018

Věc: „Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou – II/106 × III/10513" – návrh ZBV - vyjádření AD

Na Vaši e-mailovou žádost ze dne 12.9.2018 o vyjádření k připravované změně během výstavby výše uvedené akce Vám jako Autorský dozor sdělujeme následující stanovisko.

Seznámili jsme se s poskytnutými podklady, které se týkají těchto změn a upřesnění rozsahu a provedení stavby:

ZBV č.4 – SO 110 Okružní křižovatka

- změna způsobu sanace pláně na základě skutečně zastižených geotechnických podmínek;
- úprava položek soupisu prací týkajících se spárování kamenných dlažeb, technické řešení se oproti PDPS žádným způsobem nemění;
- doplnění položky soupisu prací pro nákup KARI sítí, technické řešení se oproti PDPS jinak nemění.

ZBV č.5 – SO 430 Úprava VO

- demontáž a zpětná montáž dvou původních stožárů přisvícení přechodu pro chodce v ul. Benešovská. Oproti předpokladům PDPS nebylo možné stožáry zachovat během demolice betonové zídky. Technické řešení se oproti PDPS jinak nemění.

ZBV č.6 – SO 330 Úprava dešťové kanalizace

- vybudování nového výústního objektu z důvodu nemožnosti napojení na původní potrubí, technické řešení se oproti PDPS jinak nemění.

ZBV č.7 – SO 340 Úprava vodovodu

- doplnění materiálových položek soupisu prací pro realizaci potrubí a podzemního hydrantu, technické řešení se oproti PDPS jinak nemění.

ZBV č.8 – SO 134 Chodníky pro pěší

- změna konstrukce podkladní vrstvy v konstrukci chodníkového přejezdu na doporučení geotechnika stavby;
- změna materiálu lože kamenné dlažby chodníkového přejezdu a jejího spárování;
- úprava množství u položky soupisu prací týkající se dodávky záhonových obrubníků, technické řešení se oproti PDPS žádným způsobem nemění.

Po prostudování dostupných podkladů a vzhledem k výše uvedeným skutečnostem Autorský dozor prohlašuje, že se změnami navrhovanými v rámci ZBV 4, 5, 6, 7 a 8 souhlasí.

S pozdravem

[redacted]

Ing. Tomáš Roztočil
Atelier PROMIKA s.r.o.

Přílohy: bez příloh

[redacted]

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS /	Číslo ZBV:
Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513	/ číslo Změny SO/PS:	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	**430 / 1**	**5**
Přeložka veřejného osvětlení		

Objednatel: **Středočeský kraj**
se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČ: 70891095

Zhotovitel: **GEOSAN GROUP a.s.**
se sídlem U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III
IČ: 281 69 522

Rekapitulace ZBV č. 5 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5.3	0,00	74 905,60	74 905,60

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5.4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5.5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5	**0,00**	**74 905,60**	**74 905,60**

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy
a pro Rozpis ocenění změn položek.

Příloha č. 2

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV:
Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513	**430 / 1**	**5**
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): **Přeložka veřejného osvětlení**		

Strany smlouvy o dílo č. S-0351/DOP/2018 (AV.17055.1.150) na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 14. 3. 2018 (dále jen Smlouva):
Objednatel: Středočeský kraj se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5, Smíchov
Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
7. Další doklady	11	počet listů

Paré č.	Příjemce
1	Objednatel
2	Zhotovitel
3	Projektant
4	Stavební dozor
5	RDK

Iniciátor změny: zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Přeložka veřejného osvětlení

Projektová dokumentace ve stupni PDPS předpokládala zachování 2 stožárů u přechodu pro chodce (TY59025, TY59026). Při odstraňování konstrukčních vrstev chodníku a demolici přilehlé betonové zídky bylo zjištěno, že betonové základy zmíněných stožárů jsou společné se základy betonové zídky. Při snaze zachovat stožáry by došlo k narušení základů, což by výrazně snížilo jejich stabilitu. Z tohoto důvodu byly stožáry demontovány a osazeny znovu do nových betonových základů (viz. Vyjádření správy veřejného osvětlení).

Tato změna vznikla na základě skutečně zastiženého stavu při provádění prací.
Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle § 5, odst. 1, písm.c) Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.
Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6 se jedná o změnu nepředvídanou.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
0,00	**74 905,60**	**74 905,60**	**74 905,60**

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (vedoucí projektové týmu)	jméno	Ing. Šimon Mytyzek	datum 09 -10- 2018	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Tomáš Roztočil	datum	podpis
Stavební dozor	jméno	Ing. Jindřich Přívratský	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno		datum	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Bc. Zdeněk Dvořák	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou p
zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnov
zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upra
Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz t
osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Martin Herman	datum	p
Zhotovitel	jméno	Ing. Michael Dibon	datum 09 -10- 2018	p
	jméno	Ing. Jaromír Kazda	datum	

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS) pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 5

Název Stavby: **Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513**	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 430/1	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): **Přeložka veřejného osvětlení**	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
436 985,13

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-)

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	436 985,13	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	74 905,60	74 905,60	17,14%

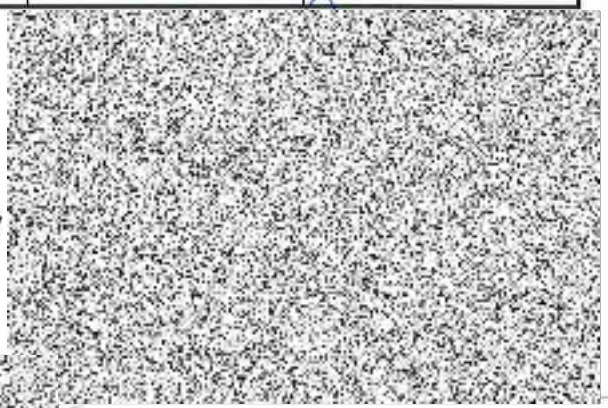
Cena SO/PS po této ZBV:

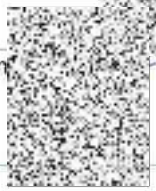
Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	0,00	511 890,73	74 905,60	17,14%

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (vedoucí projektového týmu):	Ing. Šimon Mytyzek
Projektant (autorský dozor):	Ing. Tomáš Roztočil
Stavební dozor:	Ing. Jindřich Přívratský
Zástupce Objednatele:	Bc. Zdeněk Dvořák
Supervize (RDK)	
Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny:	Ing. Aleš Čerm Ph.D., MBA





Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 5

Evidenční číslo a název stavby: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513
Číslo a název SO/PS: **SO 430 Přeložka veřejného osvětlení**
Číslo a název rozpočtu: SO 430 Přeložka veřejného osvětlení

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)
430 / 1
Skupina Změn: 3

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	275316121	Základy z betonu prostého patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	4,9	6,9	2,0	3 400,00	16 809,60		6 800,00	23 609,60	6 800,00	16,82%
3	345713510	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE	m	39,6	94,6	55,0	20,00	792,00		1 100,00	1 892,00	1 100,00	40,98%
5	589329400	směs pro beton třída C25-30 XF3 frakce do 8 mm	m3	4,9	6,9	2,0	1 670,00	8 256,48		3 340,00	11 596,48	3 340,00	16,82%
7	744431100	Montáž kabelů měděných do l kV bez ukončení, uložených volně sk. 1 - CYKY, NYM, NYY, YSLY, počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2, 3x1,5 až 6 mm2, 4x1,5 až 4 mm2, 5x1,5 až 2,5 mm2, 7x1,5 až 2,5 mm2	m	65,6	77,6	12,0	17,80	1 168,13		213,60	1 381,73	213,60	8,38%
8	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	65,6	77,6	12,0	13,00	853,13		156,00	1 009,13	156,00	8,38%
9	744431300	Montáž kabelů měděných do l kV bez ukončení, uložených volně sk. 1 - CYKY, NYM, NYY, YSLY, počtu a průřezu žil 3x16 mm2, 4x10 mm2, 5x10 mm2, 12x2,5 až 4 mm2, 19x1,5 až 2,5 mm2, 24x1,5 mm2	m	23,1	75,1	52,0	17,80	411,18		925,60	1 336,78	925,60	52,95%
10	341110760	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm2	m	23,1	78,1	55,0	98,00	2 263,80		5 390,00	7 653,80	5 390,00	54,35%
14	748132300	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	kus	7,0	9,0	2,0	250,00	1 750,00		500,00	2 250,00	500,00	12,50%
17	748132300-D	Demontáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	kus	4,0	6,0	2,0	250,00	1 000,00		500,00	1 500,00	500,00	20,00%
18	748719211	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ostatních ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	6,0	8,0	2,0	750,00	4 500,00		1 500,00	6 000,00	1 500,00	14,29%
21	748719211-D	Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ostatních ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	2,0	4,0	2,0	650,00	1 300,00		1 300,00	2 600,00	1 300,00	33,33%
22	748721210	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	7,0	9,0	2,0	650,00	4 550,00		1 300,00	5 850,00	1 300,00	12,50%
26	748721210-D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	2,0	4,0	2,0	250,00	500,00		500,00	1 000,00	500,00	33,33%
27	748741000	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	7,0	9,0	2,0	650,00	4 550,00		1 300,00	5 850,00	1 300,00	12,50%
32	210100251	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 10 mm2	kus	2,0	6,0	4,0	245,00	490,00		980,00	1 470,00	980,00	50,00%
34	210220022	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě	m	195,0	245,0	50,0	230,00	44 850,00		11 500,00	56 350,00	11 500,00	11,36%
35	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	126,5	158,7	32,2	35,00	4 426,80		1 128,40	5 555,20	1 128,40	11,30%
38	354418850	svorka spojovací pro lano D 8-10 mm	kus	10,0	14,0	4,0	33,00	330,00		132,00	462,00	132,00	16,67%
45	460150144	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 4	m	88,0	138,0	50,0	155,00	13 640,00		7 750,00	21 390,00	7 750,00	22,12%
50	592131030	deska krycí betonová 50 x 17/10 x 3,5 cm	kus	176,0	256,0	80,0	34,00	5 984,00		2 720,00	8 704,00	2 720,00	18,52%
51	460421182	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	30,0	80,0	50,0	350,00	10 500,00		17 500,00	28 000,00	17 500,00	45,45%
52	693113080	pás varovný plný šíře 22 cm	m	30,0	82,0	52,0	60,00	1 800,00		3 120,00	4 920,00	3 120,00	46,43%
57	460560124	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 40 cm, v hornině třídy 4	m	88,0	138,0	50,0	105,00	9 240,00		5 250,00	14 490,00	5 250,00	22,12%
		Celkem						139 965,11	0,00	74 905,60	191 261,11	68 105,60	48,66%

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN (údaje v Kč bez DPH)

Název a evidenční číslo Stavby: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513

1	Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH	7 559 096,00
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby) bez DPH	7 878 495,44
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	9 532 979,48
3=(2/1)*100	Procento změny přijaté smluvní částky	104,23%
4=(24/1)*100	**Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)**	**0,00%**
5=(27/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	**Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)**	**-10,43%**

6=30+34	Suma Změn záporných a Změn kladných Skupiny 3 a Skupiny 4	346 174,33	bez ABS
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	4,58%	
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	2 267 728,80	

9=(31/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	22,92%	ABS
10=(35/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%	ABS
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	3 779 548,00	

12=(36+37)/1*100	Sledování limitu 15 %	-0,35%
13=36+37	**Sledování limitu 149 224 000 Kč**	**- 26 774,89**
14=149224000-13	**Zbývá do limitu**	**149 250 774,89**

Skupiny změn

			-1-			-2-			-3-			-4-				-5-			
			Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)			Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny de minimis Změny neměnící celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)			
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	limit 15 %
16	17	18	19=22+25+28+32+36	20=23+26+29+33+37	21=19+20	22	23	24=22+23	25	26	27=25+26	28	29	30=28+29	31=|28|+29	32	33	34=32+33	35=|32|+33	36	37	38=(36+37)/1*100
		Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513	- 788 618,54	1 108 017,98	319 399,44	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	0,00	0,00	- 693 215,29	1 039 389,62	346 174,33	1 732 604,91	**0,00**	**0,00**	0,00	0,00	- 95 403,25	68 628,36	-0,35%
[redacted]	1	Okružní křižovatka / zvětšení rozsahu žulových obrubníku	- 117 629,00	184 250,60	**66 621,60**			0,00			0,00	- 117 629,00	184 250,60	**66 621,60**	**301 879,60**			0,00	0,00	0,00	0,00	**0,00%**
801	2	Vegetační úpravy / nákup ornice	- 4 403,25	15 382,02	**10 978,77**															- 4 403,25	15 382,02	**0,15%**
134	3	Chodníky pro pěší / dlažba, zábradlí, obrubníky	- 197 286,29	363 792,58	**166 506,29**							- 197 286,29	363 792,58	**166 506,29**	**561 078,87**							
110	4	Okružní křižovatka / sanace zemní pláně, spárování dlažby	- 469 300,00	469 687,18	**387,18**							- 378 300,00	416 440,84	**38 140,84**	**794 740,84**					- 91 000,00	53 246,34	**-0,50%**
430	5	Přeložka veřejného osvětlení / demontáž a montáž 2 stožáru	0,00	74 905,60	**74 905,60**							0,00	74 905,60	**74 905,60**	**74 905,60**							

Poznamka:

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	**5**
Název a evidenční číslo stavby:	**Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513**
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Přeložka veřejného osvětlení
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	430 / 1

Doklad	**Součást dokumentace ZBV**	
	ANO (počet listů)	**NE - Uloženo**
Změnový soupis prací	4	
Vyjádření správy veřejného osvětlení	1	
Fotodokumentace stávajícího stavu	2	
Soupis víceprací dodavatele	2	
Stanovisko TDI k ZBV	1	
Stanovisko AD k ZBV	1	
Počet listů celkem	11	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513
Objekt:
SO 430 Přeložka veřejného osvětlení

Místo: Město Týnec nad Sázavou

Zadavatel: Středočeský kraj
Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

Projektant: Atelier PROMIKA

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	zadání Množství	zadání J.cena [CZK]	zadání Cena celkem [CZK]	změna Množství	změna Cena celkem [CZK]	po změně Množství	po změně Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**436 985,13**		**74 905,60**		**511 890,73**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				39 178,08		11 240,00		50 418,08
	D	1	Zemní práce				8 400,00		0,00		8 400,00
1	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	70,000	120,00	8 400,00	0,000	0,00	70,000	8 400,00
	VV		35*2,0		70,000						
	D	2	Zakládání				30 778,08		11 240,00		42 018,08
2	K	275316121	Základy z betonu prostého patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	4,944	3 400,00	16 809,60	2,000	6 800,00	6,944	23 609,60
	VV		0,4*0,4*0,9		0,144			množství viz Soupis vícepraci dodavatele			
	VV		0,8*0,8*1,5*5		4,800						
	VV		Součet		4,944						
3	*M*	*345713510*	*trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE*	*m*	*39,600*	*20,00*	*792,00*	*55,000*	*1 100,00*	*94,600*	*1 892,00*
	P		*Poznámka k položce:* *EAN 8595057698178*								
	VV		množství viz Soupis vícepraci dodavatele		39,600						
4	*M*	*1290542*	*Svitidla Stožáry, výložníky STOZAROVE POUZDRO SP 315/1000*	*KS*	*6,000*	*820,00*	*4 920,00*	*0,000*	*0,00*	*6,000*	*4 920,00*
	VV		5+1		6,000						
5	*M*	*589329400*	*směs pro beton třída C25-30 XF3 frakce do 8 mm*	*m3*	*4,944*	1 670,00	*8 256,48*	*2,000*	*3 340,00*	*6,944*	*11 596,48*
	VV		0,4*0,4*0,9		0,144			množství viz Soupis vícepraci dodavatele			
	VV		0,8*0,8*1,5*5		4,800						
	VV		Součet		4,944						
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				176 439,49		13 585,20		190 024,69
	D	740	Elektromontáže - zkoušky a revize				6 500,00		0,00		6 500,00
6	K	740991200	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	0,000	0,00	1,000	6 500,00
	D	744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných				37 734,49		6 685,20		44 419,69
7	K	744431100	Montáž kabelů měděných do l kV bez ukončení, uložených volně sk. 1 - CYKY, NYM, NYY, YSLY, počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2, 3x1,5 až 6 mm2, 4x1,5 až 4 mm2, 5x1,5 až 2,5 mm2, 7x1,5 až 2,5 mm2	m	65,625	17,80	1 168,13	12,000	213,60	77,625	1 381,73
	VV		((6+1,5)*2+(8+1,5)*5)*1,05		65,625			množství viz Soupis vícepraci dodavatele			
8	*M*	*341110300*	*kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2*	*m*	*65,625*	*13,00*	*853,13*	*12,000*	*156,00*	*77,625*	*1 009,13*
	P		*Poznámka k položce:* *obsah kovu (kg/m): Cu =0,044, Al =0*					množství viz Soupis vícepraci dodavatele			
	VV		((6+1,5)*2+(8+1,5)*5)*1,05		65,625						
9	K	744431300	Montáž kabelů měděných do l kV bez ukončení, uložených volně sk. 1 - CYKY, NYM, NYY, YSLY, počtu a průřezu žil 3x16 mm2, 4x10 mm2, 5x10 mm2, 12x2,5 až 4 mm2, 19x1,5 až 2,5 mm2, 24x1,5 mm2	m	23,100	17,80	411,18	52,000	925,60	75,100	1 336,78
	VV		22*1,05		23,100			množství viz Soupis vícepraci dodavatele			

10	M	341110760	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm2	m	23,100	98,00	2 263,80	55,000	5 390,00	78,100	7 653,80
	P		Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,392, Al =0					množství viz Soupis vicepraci dodavatele			
	VV		22*1,05		23,100						
11	K	744431400	Montáž kabelů měděných do 1 kV bez ukončení, uložených volně sk. 1 - CYKY, NYM, NYY, YSLY, počtu a průřezu žil 3x25 až 35 mm2, 4x16 až 25 mm2, 5x16 mm2, 24x2,5 mm2, 37x1,5 mm2, 48x1,5 mm2	m	183,750	17,80	3 270,75	0,000	0,00	183,750	3 270,75
	VV		175*1,05		183,750						
12	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	183,750	162,00	29 767,50	0,000	0,00	183,750	29 767,50
	P		Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu =0,627, Al =0								
	VV		175*1,05		183,750						
	D	745	Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových				675,00		0,00		675,00
13	K	745431120-D	Demontáž kabelů hliníkových do 1 kV bez ukončení uložených volně sk. 1 - AMCMK, AYKY, NAYY-J-RE (-O-SM), TFSP, počtu a průřezu žil 2x25 mm2, 3x16 mm2, 4x10 až 16 mm2, 5x10 mm2, 7x6 mm2	m	45,000	15,00	675,00	0,000	0,00	45,000	675,00
	P		Poznámka k položce: cena není uvedena v databázi CS ÚRS 2017 01, proto je použita cena z databáze CS ÚRS 2016 01.								
	D	748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla				131 530,00		6 900,00		138 430,00
14	K	748132300	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	kus	7,000	250,00	1 750,00	2,000	500,00	9,000	2 250,00
	VV		5+1+1		7,000			množství viz Soupis vicepraci dodavatele			
15	M	34844562Ra	svítidlo venkovní s LED zdrojem	kus	5,000	2 500,00	12 500,00	0,000	0,00	5,000	12 500,00
	VV		5		5,000						
	VV		55W, 700mA, 6323 lm, 24 LED, 4000K								
16	M	34844562Rb	svítidlo venkovní s LED zdrojem	kus	2,000	2 800,00	5 600,00	0,000	0,00	2,000	5 600,00
	VV		2		2,000						
	VV		99W, 500mA, 12864lm, 64 LED, 5700 K, pro přechody								
17	K	748132300-D	Demontáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	kus	4,000	250,00	1 000,00	2,000	500,00	6,000	1 500,00
	P		Poznámka k položce: cena není uvedena v databázi CS ÚRS 2017 01, proto je použita cena z databáze CS ÚRS 2016 01.					množství viz Soupis vicepraci dodavatele			
18	K	748719211	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ostatních ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	6,000	750,00	4 500,00	2,000	1 500,00	8,000	6 000,00
	VV		5+1		6,000			množství viz Soupis vicepraci dodavatele			
19	M	1289996	Svítidla Stožáry, výložníky STOZAR VER. OSV. UZN 8-159/108/89 Z	KS	5,000	9 566,00	47 830,00	0,000	0,00	5,000	47 830,00
	P		Poznámka k položce: nátěr - vypalovací lak, barva RAL 7024, typ bude odsouhlasen městem Týnec nad Sázavou v souladu s mobiliářem města								
20	M	1290025	Svítidla Stožáry, výložníky STOZAR PRO PRECHODY PA 6-114/89/76 Z	KS	1,000	10 263,00	10 263,00	0,000	0,00	1,000	10 263,00
	P		Poznámka k položce: nátěr - vypalovací lak, barva RAL 7024, typ bude odsouhlasen městem Týnec nad Sázavou v souladu s mobiliářem města								
21	K	748719211-D	Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ostatních ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	2,000	650,00	1 300,00	2,000	1 300,00	4,000	2 600,00
	P		Poznámka k položce: cena není uvedena v databázi CS ÚRS 2017 01, proto je použita cena z databáze CS ÚRS 2016 01.					množství viz Soupis vicepraci dodavatele			
22	K	748721210	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	7,000	650,00	4 550,00	2,000	1 300,00	9,000	5 850,00
	VV		5+1+1		7,000			množství viz Soupis vicepraci dodavatele			
23	M	1290262	Svítidla Stožáry, výložníky VYLOZNIK PRIMY UZD 1-1500/ Z	KS	5,000	4 441,00	22 205,00	0,000	0,00	5,000	22 205,00
	P		Poznámka k položce: nátěr - vypalovací lak, barva RAL 7024, typ bude odsouhlasen městem Týnec nad Sázavou v souladu s mobiliářem města								
24	M	1290029	Svítidla Stožáry, výložníky VYLOZNIK PRO PRECHODY PDA 1-1500/76 Z	KS	1,000	5 521,00	5 521,00	0,000	0,00	1,000	5 521,00
	P		Poznámka k položce: nátěr - vypalovací lak, barva RAL 7024, typ bude odsouhlasen městem Týnec nad Sázavou v souladu s mobiliářem města								

25	M	1290426	*Svitidla Stožáry, výložníky VYLOZNIK TRMENOVY TRBC -1500/ Z*	*KS*	*1,000*	*4 526,00*	*4 526,00*	*0,000*	*0,00*	*1,000*	*4 526,00*
	P		*Poznámka k položce:* *nátěr - vypalovací lak, barva RAL 7024,* *typ bude odsouhlasen městem Týnec nad Sázavou v souladu s mobiliářem města*								
26	K	748721210-D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	2,000	250,00	500,00	2,000	500,00	4,000	1 000,00
	P		*Poznámka k položce:* *cena není uvedena v databázi CS ÚRS 2017 01, proto je použita cena z databáze CS ÚRS 2016 01.*					množství viz Soupis vicepraci dodavatele			
27	K	748741000	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	7,000	650,00	4 550,00	2,000	1 300,00	9,000	5 850,00
	VV		5+1+1		7,000			množství viz Soupis vicepraci dodavatele			
28	M	1208934	*Svorky a svorkovnice Svorky řadové a stož VYZBROJ STOZAROVA SV 6.16.4*	*KS*	*4,000*	*690,00*	*2 760,00*	*0,000*	*0,00*	*4,000*	*2 760,00*
29	M	1202168	*Svorky a svorkovnice Svorky řadové a stož VYZBROJ STOZAROVA SV 9.16.4/2*	*KS*	*1,000*	*795,00*	*795,00*	*0,000*	*0,00*	*1,000*	*795,00*
30	M	1202167	*Svorky a svorkovnice Svorky řadové a stož VYZBROJ STOZAROVA SV 9.16.4*	*KS*	*2,000*	*690,00*	*1 380,00*	*0,000*	*0,00*	*2,000*	*1 380,00*
	D	M	Práce a dodávky M				221 367,56		50 080,40		271 447,96
	D	21-M	Elektromontáže				73 592,86		13 740,40		87 333,26
31	K	210100151	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 16 mm2	kus	13,000	263,00	3 419,00	0,000	0,00	13,000	3 419,00
32	K	210100251	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 10 mm2	kus	2,000	245,00	490,00	4,000	980,00	6,000	1 470,00
								množství viz Soupis vicepraci dodavatele			
33	M	343825510	*páska elektroizolační 15 mm,10m, tl 0,15*	*kus*	*3,000*	*9,00*	*27,00*	*0,000*	*0,00*	*3,000*	*27,00*
34	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě	m	195,000	230,00	44 850,00	50,000	11 500,00	245,000	56 350,00
								množství viz Soupis vicepraci dodavatele			
35	M	354410730	*drát průměr 10 mm FeZn*	*kg*	*126,480*	*35,00*	*4 426,80*	*32,240*	*1 128,40*	*158,720*	*5 555,20*
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 0,62 kg/m*					množství viz Soupis vicepraci dodavatele			
	VV		*52,0*0,62*		126,480						
36	K	210220111	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů bez podpěr, průměru do 10 mm	m	10,500	150,00	1 575,00	0,000	0,00	10,500	1 575,00
	VV		1,5*(1+6)		10,500			0,000	0	10,500	0
37	K	210220301	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby, [typ SS, SR 03]	kus	10,000	150,00	1 500,00	0,000	0,00	10,000	1 500,00
	VV		1+5+4		10,000			0,000	0	10,000	0
38	M	354418850	*svorka spojovací pro lano D 8-10 mm*	*kus*	*10,000*	*33,00*	*330,00*	*4,000*	*132,00*	*14,000*	*462,00*
	VV		1+5+4		10,000			množství viz Soupis vicepraci dodavatele			
39	K	210220302	Montáž hromosvodného vedení svorek se 3 a vícešrouby, [typ ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02]	kus	6,000	150,00	900,00	0,000	0,00	6,000	900,00
	VV		1+5		6,000			0,000	0	6,000	0
40	M	354418950	*svorka připojovací k připojení kovových částí*	*kus*	*6,000*	*12,51*	*75,06*	*0,000*	*0,00*	*6,000*	*75,06*
	VV		1+5		6,000			0,000	0	6,000	0
41	K	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	0,000	0,00	1,000	15 000,00
42	K	210280215	Měření zemních odporů zemniče Připlatek k ceně za každý další zemnič v síti	kus	5,000	200,00	1 000,00	0,000	0,00	5,000	1 000,00
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				147 774,70		36 340,00		184 114,70
43	K	460050704	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytu a podkladu komunikace, v hornině třídy 4	kus	6,000	1 500,00	9 000,00	0,000	0,00	6,000	9 000,00
	VV		1+5		6,000						
44	K	460070753	Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu ostatních konstrukcí, v hornině třídy 3	m3	8,000	550,00	4 400,00	0,000	0,00	8,000	4 400,00
	VV		8*1		8,000						
	VV		ručně kopaná sonda								
45	K	460150144	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 4	m	88,000	155,00	13 640,00	50,000	7 750,00	138,000	21 390,00
								množství viz Soupis vicepraci dodavatele			

46	K	460150263	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	30,000	209,00	6 270,00	0,000	0,00	30,000	6 270,00
47	K	460150303	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	m	43,000	209,00	8 987,00	0,000	0,00	43,000	8 987,00
48	K	460300001	Zásyp jam strojně včetně hutnění horniny v zástavbě	m3	8,000	250,00	2 000,00	0,000	0,00	8,000	2 000,00
	VV		8*1		8,000						
	VV		kabelové sondy								
49	K	460421123	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté betonovými deskami vel. 50 x 15 cm, šířky lože přes 30 do 45 cm	m	88,000	205,00	18 040,00	0,000	0,00	88,000	18 040,00
50	*M*	*592131030*	*deska kryci betonová 50 x 17/10 x 3,5 cm*	*kus*	*176,000*	*34,00*	*5 984,00*	*80,000*	*2 720,00*	*256,000*	*8 704,00*
	VV				176,000			množství viz Soupis vicepraci dodavatele			
51	K	460421182	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	30,000	350,00	10 500,00	50,000	17 500,00	80,000	28 000,00
								množství viz Soupis vicepraci dodavatele			
52	M	693113080	*pás varovný plný šíře 22 cm*	*m*	*30,000*	*60,00*	*1 800,00*	*52,000*	*3 120,00*	*82,000*	*4 920,00*
	P		*Poznámka k položce:* *šíře 22 cm*					množství viz Soupis vicepraci dodavatele			
53	M	583373080	*štěrkopísek frakce 0-2 třída B*	*t*	*16,520*	*190,00*	*3 138,80*	*0,000*	*0,00*	*16,520*	*3 138,80*
	VV		0,35*0,2*(88+30)*2		16,520						
54	K	460510074	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru do 10 cm	m	43,000	400,00	17 200,00	0,000	0,00	43,000	17 200,00
55	M	345713650	*trubka elektroinstalační tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE*	*m*	*47,300*	*58,00*	*2 743,40*	*0,000*	*0,00*	*47,300*	*2 743,40*
	P		*Poznámka k položce:* *EAN 8595057698260*								
	VV		43,000*1,1		47,300						
56	M	589329350	*směs pro beton třída C25-30 XF1, XA1 frakce do 8 mm*	*m3*	*4,300*	*1 670,00*	*7 181,00*	*0,000*	*0,00*	*4,300*	*7 181,00*
	VV		0,5*0,2*43		4,300						
57	K	460560124	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 40 cm, v hornině třídy 4	m	88,000	105,00	9 240,00	50,000	5 250,00	138,000	14 490,00
								množství viz Soupis vicepraci dodavatele			
58	K	460560243	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3	m	30,000	209,00	6 270,00	0,000	0,00	30,000	6 270,00
59	K	460560283	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 100 cm, v hornině třídy 3	m	43,000	209,00	8 987,00	0,000	0,00	43,000	8 987,00
60	K	460600023	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	35,000	55,00	1 925,00	0,000	0,00	35,000	1 925,00
61	K	460600031	Přemístění (odvoz) horniny, suti a vybouraných hmot vodorovné přemístění horniny včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -0023 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	315,000	12,00	3 780,00	0,000	0,00	315,000	3 780,00
	VV		35,000*9 "celková vzdálenost skládky 10 km		315,000						
62	K	460620013	Úprava terénu provizorní úprava terénu včetně odkopání drobných nerovností a zásypu prohlubní se zhutněním, v hornině třídy 3	m2	63,700	105,00	6 688,50	0,000	0,00	63,700	6 688,50
	VV		0,35*88		30,800						
	VV		0,38*30		11,400						
	VV		0,5*43		21,500						
	VV		Součet		63,700						

ELTODO
OSVĚTLENÍ TÝNEC

GEOSAN GROUP a.s.
U Průhonu 1516/32
170 00 Praha 7

NAŠE ZNAČKA	VYŘIZUJE	TÝNEC NAD SÁZAVOU
Ze / 48 / 2018	[redacted]	15.8.2018

Vyjádření správce VO k demontáži přechodových stožárů na akci „Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou – II/106 X III/1013"

Z důvodu rekonstrukce chodníku a vykopání pouzdra pod chodníkem, bylo potřeba z demontovat přechodové stožáry TY59025 a TY59026 z důvodu narušení základů stožárů VO a následných obav spadnutí stožárů na přilehlou vozovku.
Vše konzultováno s p. Vackem z firmy GEOSAN GROUP a.s. a s Městem Týnec n. Sázavou.

S pozdravem

[redacted]
Zeman
vedouc[redacted] veřejného osvětlení
O[redacted] Týnec, k.s.

Osvětlení Týnec, k.s.
Týnec nad Sázavou, K Náklí 404
257 41 okr. Benešov
IČO: 26140781 DIČ: CZ26140781

Osvětlení Týnec, k.s.
K Náklí 404, 257 41 Týnec nad Sázavou
IČO: 26 14 07 81, DIČ: CZ-26 14 07 81
zápis v OR vedeném MS v Praze
v oddíle A, vložka 40224

www.eltodo.cz
[redacted]

transport a.s.

ELTODO OSVĚTLENÍ

Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou

PE/2018/08

Místo stavby **Týnec nad Sázavou**
Investor GEOSAN GROUP a. s.

Projektant
Vypracoval Pešek
15.08.2018

Materiál

N.Č.	Název položky	Jed	POČET	JED/CENA	CELKEM
345713510	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE	m	55	11,38	625,9
589329400	směs pro beton třída C25-30 XF3 frakce do 8 mm	m3	2	2794,52	5589,04
341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	12	10,29	123,48
341110760	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x10 mm2	m	55	86,15	4738,25
354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	32,24	27,14	874,9936
354418850	svorka spojovací pro lano D 8-10 mm	kus	4	15,45	61,8
592131030	deska krycí betonová 50 x 17/10 x 3,5 cm	kus	80	45,21	3616,8
693113080	pás varovný plný šíře 22 cm	m	52	1,29	67,08
	Smršťovací kabelová koncovka - SKELDO	ks	4	98	392
M e z i s o u č e t					16089,3436

Montážní, zemní a další práce

N.Č.	Název položky	Jed	POČET	JED/CENA	CELKEM
275316121	Základy z betonu prostého patky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	2	167,12	334,24
744431100	Montáž kabelů měděných do l kV bez ukončení, uložených volně sk. 1 - CYKY, NYM, NYY, YSLY, počtu a průřezu žil 2x1,5 až 6 mm2, 3x1,5 až 6 mm2, 4x1,5 až 4 mm2, 5x1,5 až 2,5 mm2, 7x1,5 až 2,5 mm2	m	12	15,07	180,84
744431300	Montáž kabelů měděných do l kV bez ukončení, uložených volně sk. 1 - CYKY, NYM, NYY, YSLY, počtu a průřezu žil 3x16 mm2, 4x10 mm2, 5x10 mm2, 12x2,5 až 4 mm2, 19x1,5 až 2,5 mm2, 24x1,5 mm2	m	52	19,18	997,36
748132300	Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	kus	2	304,11	608,22
748132300-D	Demontáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů průmyslových nebo venkovních na výložník	kus	2	152,05	304,1
748719211	Montáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ostatních ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	2	1991,78	3983,56
748719211-D	Demontáž stožárů osvětlení, bez zemních prací ostatních ocelových samostatně stojících, délky do 12 m	kus	2	995,89	1991,78
748721210	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	2	731,51	1463,02

748721210-D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových, hmotnosti do 35 kg	kus	2	365,75	731,5
748741000	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	2	380,82	761,64
210100251	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 10 mm2	kus	4	117,81	471,24
210220022	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn drátem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě	m	50	42,47	2123,5
460150144	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 4	m	50	272,6	13630
460421182	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	50	73,97	3698,5
460560124	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 40 cm, v hornině třídy 4	m	50	35,62	1781
Mezisoučet					33 060,50

REKAPITULACE

Montážní, zemní a další práce	33 060,50 Kč
Materiál	16 089,34 Kč
Celkem bez DPH	49 149,84 Kč
DPH 21%	10 321,47 Kč
Celkem s DPH	**59 471,31 Kč**

ELTODO OSVĚTLENÍ, s.r.o.

GEOSAN GROUP a.s.

U Nemocnice 430

280 02 Kolín

V Praze dne 26.9. 2018

Věc: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou – II/106 x III/10513 – vyjádření TDI k návrhu ZBV 4, 5, 6, 7, 8.

Na Vaši žádost o stanovisko technického dozoru investora k předloženým a níže popsaným změnám během výstavby uvedené akce ze dne 14.9.2018 a úprav ze dne 21.9.2018 Vám sděluji následující.

1) ZBV č. 4 - SO 110 Okružní křižovatka:

- sanace pláně (změna sanace aktivní zóny dle zastižených geotechnických podmínek z cementem na sanaci ŠD 0/63)
- spárování dlažby prstence a ostrůvků (změna spárovaní asfaltem za spárování MC)
- doplnění položky na nákup KARI sítí pro prstenec a ostrůvky (nebyla v rozpočtu)

2) ZBV č. 5 - SO 430 Přeložka VO:

- demontáž a montáž dvou stožárů u přechodu pro chodce (ul. Benešovská) - riziko narušení základů stožárů při demolici zídky

3) ZBV č. 6 - SO 330 Úprava dešťové kanalizace:

- nový vyústní objekt dešťové kanalizace (při realizaci došlo ke kolizi s napojením na stávající potrubí)

4) ZBV č. 7 - SO 340 Úprava vodovodu:

- chybějící položky pro zhotovení hydrantu a napojení objektu na stp. č. 95/2

5) ZBV č. 8 - SO 134 Chodníky pro pěší:

- změna mechanicky zpevněné zeminy na směs stmelenou cementem SC C 5/6 (přejezdový chodník do ul. Pod Hradištěm a přejezd u vjezdu na kurty)
- změna podkladní vrstvy dlažby - drť 4/8 se nahrazuje betonem včetně spárování MC (přejezdový chodník do ul. Pod Hradištěm)
- nedostatek zahradních obrubníků – doplnění položky rozpočtu do souladu s výkresovou dokumentací

S výše uvedenými návrhy ZBV č. 4,5,6,7,8 za TDI souhlasím.

S pozdravem

[redacted]

Ing. Jindřich Přivratský, TDI

VPÚ DECO PRAHA a.s.

[redacted]

[redacted]

atelierpromika
projektová činnost v dopravě

Atelier PROMIKA s.r.o.
Muchova 9 / 223, 160 00 Praha 6
IČ: 26080273, DIČ: CZ26080273

GEOSAN GROUP a.s.
U Nemocnice 430
280 02 Kolín III

Váš dopis značky/ze dne	Naše značka	Vyřizuje	Místo a datum odeslání
	Tynecok_dur_do00618	Roztočil	Praha, 14.9.2018

Věc: „Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou – II/106 × III/10513" – návrh ZBV - vyjádření AD

Na Vaši e-mailovou žádost ze dne 12.9.2018 o vyjádření k připravované změně během výstavby výše uvedené akce Vám jako Autorský dozor sdělujeme následující stanovisko.

Seznámili jsme se s poskytnutými podklady, které se týkají těchto změn a upřesnění rozsahu a provedení stavby:

ZBV č.4 – SO 110 Okružní křižovatka

- změna způsobu sanace pláně na základě skutečně zastižených geotechnických podmínek;
- úprava položek soupisu prací týkajících se spárování kamenných dlažeb, technické řešení se oproti PDPS žádným způsobem nemění;
- doplnění položky soupisu prací pro nákup KARI sítí, technické řešení se oproti PDPS jinak nemění.

ZBV č.5 – SO 430 Úprava VO

- demontáž a zpětná montáž dvou původních stožárů přisvícení přechodu pro chodce v ul. Benešovská. Oproti předpokladům PDPS nebylo možné stožáry zachovat během demolice betonové zídky. Technické řešení se oproti PDPS jinak nemění.

ZBV č.6 – SO 330 Úprava dešťové kanalizace

- vybudování nového výústního objektu z důvodu nemožnosti napojení na původní potrubí, technické řešení se oproti PDPS jinak nemění.

ZBV č.7 – SO 340 Úprava vodovodu

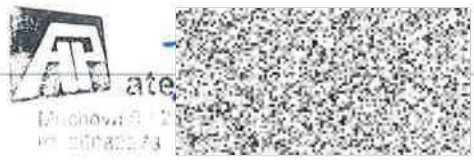
- doplnění materiálových položek soupisu prací pro realizaci potrubí a podzemního hydrantu, technické řešení se oproti PDPS jinak nemění.

ZBV č.8 – SO 134 Chodníky pro pěší

- změna konstrukce podkladní vrstvy v konstrukci chodníkového přejezdu na doporučení geotechnika stavby;
- změna materiálu lože kamenné dlažby chodníkového přejezdu a jejího spárování;
- úprava množství u položky soupisu prací týkající se dodávky záhonových obrubníků, technické řešení se oproti PDPS žádným způsobem nemění.

Po prostudování dostupných podkladů a vzhledem k výše uvedeným skutečnostem Autorský dozor prohlašuje, že se změnami navrhovanými v rámci ZBV 4, 5, 6, 7 a 8 souhlasí.

S pozdravem



Ing. Tomáš Roztočil
Atelier PROMIKA s.r.o.

Přílohy: bez příloh

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS /	Číslo ZBV:
Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513	/ číslo Změny SO/PS:	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	**330 / 1**	**6**
Úprava dešťové kanalizace		

Objednatel: **Středočeský kraj**
se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČ: 70891095

Zhotovitel: **GEOSAN GROUP a.s.**
se sídlem U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III
IČ: 281 69 522

Rekapitulace ZBV č. 6 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
6.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
6.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
6.3	0,00	21 678,00	21 678,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
6.4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
6.5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
6	**0,00**	**21 678,00**	**21 678,00**

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy
a pro Rozpis ocenění změn položek.

Příloha č. 2

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS /	Číslo ZBV:
Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513	/ číslo Změny SO/PS:	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	**330 / 1**	**6**
Úprava dešťové kanalizace		

Strany smlouvy o dílo č. S-0351/DOP/2018 (AV.17055.1.150) na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 14. 3. 2018 (dále jen Smlouva):
Objednatel: Středočeský kraj se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5, Smíchov
Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
7. Další doklady	26	počet listů

Paré č.	Příjemce
1	Objednatel
2	Zhotovitel
3	Projektant
4	Stavební dozor
5	RDK

Iniciátor změny: zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Úprava dešťové kanalizace

V projektové dokumentaci ve stupni PDPS se předpokládalo napojení nové dešťové kanalizace na stávající potrubí (délky 5 m od výústního objektu) a zachování výústního objektu dešťové kanalizace. Trasa kanalizace byla odhadovaná na základě polohy vyústního potrubí, protože MěÚ Týnec nemá k dispozici pasport dešťové kanalizace v prostoru stavby (viz Zápis z KD č. 3 - 3. 7. 2018, bod 2.1.). Při realizaci došlo ke kolizi u napojení na stávající stav. Z tohoto důvodu bylo nutné upravit polohu stávající kanalizace, vybudovat nový výústní objekt, demontovat a znovu namontovat zábradlí ukotvené k výústnímu objektu.

Tato změna vznikla na základě skutečně zastiženého stavu při provádění prací.
Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle § 5, odst. 1, písm.c) Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.
Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6 se jedná o změnu nepředvídanou.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
0,00	**21 678,00**	**21 678,00**	**21 678,00**

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (vedoucí projektové týmu)	jméno	Ing. Šimon Mytyzek	datum	09 -10- 2018	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Tomáš Roztočil	datum		podpis
Stavební dozor	jméno	Ing. Jindřich Přívratský	datum		podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno		datum		podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Bc. Zdeněk Dvořák	datum		podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou p zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Martin Herman	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Michael Dibon		
	jméno	Ing. Jaromír Kazda		

Příloha č. 3

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS) pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 6

Název Stavby: **Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513**	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 330/1	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): **Úprava dešťové kanalizace**	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
896 802,21

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	896 802,21	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	21 678,00	21 678,00	2,42%

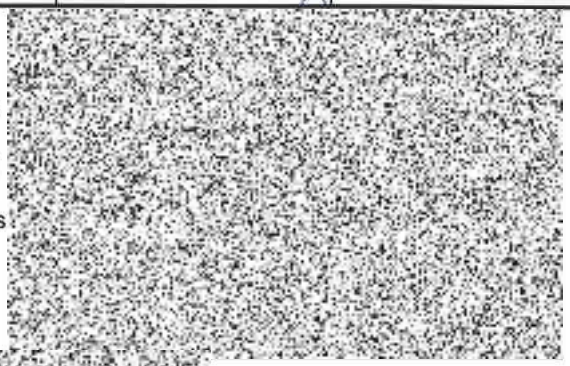
Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	0,00	918 480,21	21 678,00	2,42%

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (vedoucí projektového týmu):	Ing. Šimon Mytyzek
Projektant (autorský dozor):	Ing. Tomáš Roztočil
Stavební dozor:	Ing. Jindřich Přívrats
Zástupce Objednatele:	Bc. Zdeněk Dvořák
Supervize	
Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny:	Ing. Aleš Čermák Ph.D., MBA



Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 6

Evidenční číslo a název stavby: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513

Číslo a název SO/PS: **SO 330 Úprava dešťové kanalizace**

Číslo a název rozpočtu: SO 330 Úprava dešťové kanalizace

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

330 / 1

Skupina Změn: 3

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Nové položky											
101	981513113	Demolice konstrukcí objektů z kamenného zdiva těžkou mechanizací	m3	0,0	1,0	1,0	1 500,00	0,00		1 500,00	1 500,00	1 500,00	100,00%
102	919441211	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	0,0	1,0	1,0	12 300,00	0,00		12 300,00	12 300,00	12 300,00	100,00%
103	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	0,0	8,0	8,0	370,00	0,00		2 960,00	2 960,00	2 960,00	100,00%
104	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	50,0	58,0	8,0	550,00	27 500,00		4 400,00	31 900,00	4 400,00	7,41%
105	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	183,1	184,5	1,4	125,00	22 885,00		175,00	23 060,00	175,00	0,38%
106	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	6 247,5	6 267,1	19,6	10,00	62 475,00		196,00	62 671,00	196,00	0,16%
107	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	1 594,6	1 596,0	1,4	105,00	167 427,75		147,00	167 574,75	147,00	0,04%
		Celkem						**27 500,00**	**0,00**	**21 678,00**	**301 965,75**	**21 678,00**	**78,83%**

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN (údaje v Kč bez DPH)

Název a evidenční číslo Stavby: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513

1	Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH	7 559 096,00
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby) bez DPH	7 900 173,44
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	9 559 209,86
3=(2/1)*100	Procento změny přijaté smluvní částky	104,51%
4=(24/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(27/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0.00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-10,43%

6=30+34	Suma Změn záporných a Změn kladných Skupiny 3 a Skupiny 4	367 852,33	bez ABS
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	4,87%	
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	2 267 728,80	

9=(31/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	23,21%	ABS
10=(35/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%	ABS
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	3 779 548,00	

12=(36+37)/1*100	Sledování limitu 15 %	-0,35%
13=36+37	Sledování limitu 149 224 000 Kč	- 26 774,89
14=149224000-13	Zbývá do limitu	149 250 774,89

Skupiny změn

					-1-			-2-			-3-				-4-				-5-			
					Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)			Záměna položek (dle §222 odst. (7) zakona č. 134/2016 Sb.)			Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny de minimis Změny neměnící celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)			
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %
16	17	18	19=22+25+28+32+36	20=23+26+29+33+37	21=19+20	22	23	24=22+23	25	26	27=25+26	28	29	30=28+29	31=|28|+29	32	33	34=32+33	35=|32|+33	36	37	38=(36+37)/1*100
		Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513	- 788 618,54	1 129 695,98	341 077,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 693 215,29	1 061 067,62	367 852,33	1 754 282,91	0,00	0,00	0,00	0,00	- 95 403,25	68 628,36	-0,35%
180	1	Okružní křižovatka / zvětšení rozsahu žulových obrubníku	- 117 629,00	184 250,60	66 621,60							- 117 629,00	184 250,60	66 621,60	301 879,60							
801	2	Vegetační úpravy / nákup ornice	- 4 403,25	15 382,02	10 978,77															- 4 403,25	15 382,02	0,15%
134	3	Chodníky pro pěší / dlažba, zábradlí, obrubníky	- 197 286,29	363 792,58	166 506,29							- 197 286,29	363 792,58	166 506,29	561 078,87							
110	4	Okružní křižovatka / sanace zemní pláně, spárování dlažby	- 469 300,00	469 687,18	387,18							- 378 300,00	416 440,84	38 140,84	794 740,84					- 91 000,00	53 246,34	-0,50%
430	5	Přeložka veřejného osvětlení / demontáž a montáž 2 stožáru	0,00	74 905,60	74 905,60							0,00	74 905,60	74 905,60	74 905,60							
330	6	Úprava dešťové kanalizace / nový výústní objekt	0,00	21 678,00	21 678,00							0,00	21 678,00	21 678,00	21 678,00							

Poznámka:

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	**6**
Název a evidenční číslo stavby:	**Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513**
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Úprava dešťové kanalizace
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	330 / 1

Doklad	**Součást dokumentace ZBV**	
	ANO (počet listů)	**NE - Uloženo**
Změnový soupis prací	14	
Vyjádření AD - email	3	
Zápis z KD č. 3 - 3. 7. 2018	5	
Fotodokumentace kolize napojení potrubí	1	
Fotodokumentace stávajícího výtoku kanalizačního potrubí	1	
Stanovisko TDI k ZBV	1	
Stanovisko AD k ZBV	1	
Počet listů celkem	26	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513

Objekt: **SO 330 Úprava dešťové kanalizace**

Místo: Město Týnec nad Sázavou
Projektant: Atelier PROMIKA
Zadavatel: Středočeský kraj
Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	zadání Množství	zadání J.cena [CZK]	zadání Cena celkem [CZK]	změna Množství	změna Cena celkem [CZK]	po změně Množství	po změně Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**896 802,21**		**21 678,00**		**918 480,21**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				896 802,21		21 678,00		918 480,21
	D	1	Zemní práce				313 029,45		0,00		313 029,45
1	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	6,600	71,40	471,24		0,00	6,600	471,24
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.*								
	VV		2*2*1*1,65 "vodovod, PD"		6,600						
	VV		Součet		6,600						
2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	11,925	185,00	2 206,13		0,00	11,925	2 206,13
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.*								
	VV		26,5*(0,7+0,4+0,7)*0,25 "silniční rigol, PD"		11,925						
	VV		Součet		11,925						
3	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	5,963	105,00	626,12		0,00	5,963	626,12
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorniči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.*								
	VV		11,925*0,5								
	VV		Součet								
4	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	11,418	205,00	2 340,69		0,00	11,418	2 340,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena je určena: a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02, b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohla být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení uložena ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení prolínají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se průnik započetl jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.*								
	VV		2*2*1*1,65*(2,23-0,5)		11,418						
	VV		Součet		11,418						
5	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	127,279	225,00	28 637,78		0,00	127,279	28 637,78
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo stržе pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odhaněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*								
	VV		72,6*1,65*(2,23-0,5)+4*(2,23-0,5)*1*1+6,3*(1,55-0,5)*1,1+12,5*(1,95-0,5)*1,1+1,2*(2,06-0,5)*1,1+5,4*(2-0,5)*1,1+1,2*(2,18-0,5)*1,1 "kanalizace"		254,558					
	VV		254,558/2		127,279						
6	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	63,640	65,00	4 136,60		0,00	63,640	4 136,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodoteči, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*								
	VV		127,279*0,5		63,640						
	VV		Součet		63,640						
7	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	127,279	215,00	27 364,99		0,00	127,279	27 364,99
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodoteči, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*								
	VV		72,6*1,65*(2,23-0,5)+4*(2,23-0,5)*1*1+6,3*(1,55-0,5)*1,1+12,5*(1,95-0,5)*1,1+1,2*(2,06-0,5)*1,1+5,4*(2-0,5)*1,1+1,2*(2,18-0,5)*1,1 "kanalizace"		254,558						
	VV		254,558/2		127,279						
8	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	63,640	35,00	2 227,40		0,00	63,640	2 227,40
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodoteči, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.*								
	VV		127,279*0,5		63,640						
	VV		Součet		63,640						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
9	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	311,422	185,00	57 613,07		0,00	311,422	57 613,07
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*								
	VV		2*(72,6*(2,23-0,5)+12,5*(1,95-0,5)+1,2*(2,06-0,5)+5,4*(2-0,5)+1,2*(2,18-0,5)) "kanalizace, PD"		311,422						
	VV		Součet		311,422						
10	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	311,422	105,00	32 699,31		0,00	311,422	32 699,31
	VV		2*(72,6*(2,23-0,5)+12,5*(1,95-0,5)+1,2*(2,06-0,5)+5,4*(2-0,5)+1,2*(2,18-0,5)) "kanalizace, PD"		311,422						
	VV		Součet		311,422						
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	127,279	25,00	3 181,98		0,00	127,279	3 181,98
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*								
	VV		72,6*1,65*(2,23-0,5)+4*(2,23-0,5)*1*1+6,3*(1,55-0,5)*1,1+12,5*(1,95-0,5)*1,1+1,2*(2,06-0,5)*1,1+5,4*(2-0,5)*1,1+1,2*(2,18-0,5)*1,1 "kanalizace"		254,558						
	VV		254,558/2		127,279						
12	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	266,483	125,00	33 310,38		0,00	266,483	33 310,38
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*								
	VV		26,5*(0,7+0,4+0,7)*0,25 "silniční rigol, PD"		11,925						
	VV		72,6*1,65*(2,23-0,5)+4*(2,23-0,5)*1*1+6,3*(1,55-0,5)*1,1+12,5*(1,95-0,5)*1,1+1,2*(2,06-0,5)*1,1+5,4*(2-0,5)*1,1+1,2*(2,18-0,5)*1,1 "kanalizace, PD"		254,558						
	VV		Součet		266,483						
13	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 664,830	12,00	31 977,96		0,00	2 664,830	31 977,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; tato rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*								
	VV		266,483*10		2 664,830						
	VV		Součet		2 664,830						
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	100,276	145,00	14 540,02		0,00	100,276	14 540,02
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklizí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*								
	VV		72,6*1,65*0,3 "kanalizace, PD"		35,937						
	VV		72,6*1,65*(2,23-0,5)+4*(2,23-0,5)*1*1+6,3*(1,55-0,5)*1,1+12,5*(1,95-0,5)*1,1+1,2*(2,06-0,5)*1,1+5,4*(2-0,5)*1,1+1,2*(2,18-0,5)*1,1 "výkop"		254,558						
	VV		-(72,6*1,65*(0,1+0,67+0,3+0,3)+4*3,14*0,6*0,6*(2,23-0,5)) "kanalizace, PD"		-171,935						
	VV		-((6,3+12,5+1,2)*1,1*(0,15+0,16+0,3)+(5,4+1,2)*1,1*(0,15+0,22+0,3)) "přípojky UV, PD"		-18,284						
	VV		Součet		100,276						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
15	*M*	*583373100*	*štěrkopísek frakce 0-4 třída B*	*t*	*62,890*	*250,00*	*15 722,50*		*0,00*	*62,890*	*15 722,50*
	VV		35,937*1,75 "kanalizace, PD"		62,890						
16	*M*	*583441980*	*štěrkodrť žula,rula frakce 0-63*	*t*	*119,027*	*405,00*	*48 205,94*		*0,00*	*119,027*	*48 205,94*
	VV		72,6*1,65*(2,23-0,5)+4*(2,23-0,5)*1*1+6,3*(1,55-0,5)*1,1+12,5*(1,95-0,5)*1,1+1,2*(2,06-0,5)*1,1+5,4*(2-0,5)*1,1+1,2*(2,18-0,5)*1,1 "výkop"		254,558						
	VV		-(72,6*1,65*(0,1+0,67+0,3+0,3)+4*3,14*0,6*0,6*(2,23-0,5)) "kanalizace, PD"		-171,935						
	VV		-((6,3+12,5+1,2)*1,1*(0,15+0,16+0,3)+(5,4+1,2)*1,1*(0,15+0,22+0,3)) "přípojky UV, PD"		-18,284						
	VV		Součet		64,339						
	VV		64,339*1,85		119,027						
17	K	175101101	Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	13,243	95,00	1 258,09		0,00	13,243	1 258,09
	VV		(6,3+12,5+1,2)*1,1*0,46-(6,3+12,5+1,2)*3,14*0,08*0,08+(5,4+1,2)*1,1*0,52-(5,4+1,2)*3,14*0,11*0,11 "přípojky UV, PD"		13,243						
	VV		Součet		13,243						
18	*M*	*583373100*	*štěrkopísek frakce 0-4 třída B*	*t*	*23,175*	*250,00*	*5 793,75*		*0,00*	*23,175*	*5 793,75*
	VV		13,243*1,75		23,175						
	VV		Součet		23,175						
19	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	47,700	15,00	715,50		0,00	47,700	715,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny se zhutněním jsou určeny pro všechny míry zhutnění. 2. Ceny 10-2301, 10-2302, 20-2301 a 20-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 3. Cena 10-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách 5, 6 a 7. 4. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 215 90-1101 Zhutnění podloží pod násypy. 5. Ceny neplatí pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů A 01 tohoto katalogu. 6. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů, části A 01 tohoto katalogu. 7. Vyplnění prohlubní v horninách tř. 5, 6, a 7 betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 Zřízení konstrukcí katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.*							
	VV		26,5*(0,7+0,4+0,7) "silniční rigol, PD"								
	VV		Součet								
	D	4	Vodorovné konstrukce				70 030,05		0,00		70 030,05
20	K	451313521	Podkladní vrstva z betonu prostého pod dlažbu se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 100 do 150 mm	m2	47,700	195,00	9 301,50		0,00	47,700	9 301,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny lze použít i pro podkladní vrstvy pod dno a svahy melioračních kanálů. 2. Ceny nelze použít pro podkladní vrstvy pod konstrukci dna vývarů; tyto práce lze ocenit cenami souboru cen 321 3 . - . . Konstrukce z betonu vodnic h staveb části A 01 katalogu 321-1 Hráze a úprava na tocích.*							
	VV		26,5*(0,7+0,4+0,7) "silniční rigol, PD"		47,700						
	VV		Součet		47,700						
21	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	4,389	650,00	2 852,85		0,00	4,389	2 852,85
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*								
	VV		(6,3+12,5+1,2+5,4+1,2)*1,1*0,15 "přípojky UV, PD"		4,389						
	VV		Součet		4,389						
22	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	11,979	1 500,00	17 968,50		0,00	11,979	17 968,50
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
	VV		72,6*1,65*0,1 "kanalizace, PD"		11,979						
	VV		Součet		11,979						
23	K	452384111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu pražce z prostého betonu tř. B 7,5 pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2	m	29,040	980,00	28 459,20		0,00	29,040	28 459,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění, odbednění a na nátěr bednění proti přilnavosti betonu. 2. Množství podkladní konstrukce z pražců se určuje v m součtem jednotlivých délek pražců. 3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.*								
	VV		72,6/2,5*1 "kanalizace, PD"		29,040						
	VV		Součet		29,040						
24	K	463211111	Rovnanina z lomového kamene neopracovaného tříděného pro všechny tloušťky rovnaniny, bez vypracování líce s vyklínování spár a dutin úlomky z kamene	m3	7,155	1 600,00	11 448,00		0,00	7,155	11 448,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny náklady na ukládání lomového kamene do figur ručně tak, aby tvořily pevný celek s vyplněním dutin vyklínováním kamenem nebo pískem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na licování kamene. 3. Zdi z drátokamenné rovnaniny (z gabionů) se oceňují cenou 334 21-4521.*								
	VV		26,5*(0,7+0,4+0,7)*0,15 "silniční rigol, PD"		7,155						
	VV		Součet		7,155						
	D	8	Trubní vedení				447 788,16		0,00		447 788,16
25	K	812422121	Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub těsněných pryžovými kroužky [SIOME-TBP a VIHY-TBP] DN 500	m	72,600	265,00	19 239,00		0,00	72,600	19 239,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V položkách cen 812 . . -2121 nejsou započteny náklady na dodání těsnicích pryžových kroužků. Tyto kroužky se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.*								
	VV		72,6 "kanalizace, PD"		72,600						
	VV		Součet		72,600						
26	*M*	*592231160*	*trouba betonová vibrolisovaná s integrovaným spojem D 50x250 cm*	*kus*	*29,330*	*2 205,00*	*64 672,65*		*0,00*	*29,330*	*64 672,65*
	VV		72,6/2,5*1,01		29,330						
	VV		Součet		29,330						
27	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 150	m	20,000	1 177,00	23 540,00		0,00	20,000	23 540,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou kryti až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandartních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou kryti do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou kryti > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou kryti 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou kryti 0,5-12 m.*								
	VV		6,3+12,5+1,2 "přípojky UV, PD"		20,000						
	VV		Součet		20,000						
28	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 200	m	6,600	1 377,00	9 088,20		0,00	6,600	9 088,20
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou kryti až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandartních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou kryti do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou kryti > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou kryti 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou kryti 0,5-12 m.*								
	VV		5,4+1,2 "přípojky UV, PD"		6,600						
	VV		Součet		6,600						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
29	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	3,000	450,00	1 350,00		0,00	3,000	1 350,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.*								
	VV		3 "přípojky UV, PD"		3,000						
	VV		Součet		3,000						
30	*M*	*286113590*	*koleno kanalizace plastové KG 150x15°*	*kus*	*3,000*	*405,00*	*1 215,00*		*0,00*	*3,000*	*1 215,00*
	VV		3		3,000						
	VV		Součet		3,000						
31	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	2,000	465,00	930,00		0,00	2,000	930,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.*								
	VV		2 "přípojky UV, pD"		2,000						
	VV		Součet		2,000						
32	*M*	*286113640*	*koleno kanalizace plastové KG 200x15°*	*kus*	*2,000*	*405,00*	*810,00*		*0,00*	*2,000*	*810,00*
	VV		2		2,000						
	VV		Součet		2,000						
33	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnicími vaky ucpávkovými DN 300	úsek	9,000	342,00	3 078,00		0,00	9,000	3 078,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnicích vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.*								
	VV		4+5 "kanalizace, PD"		9,000						
	VV		Součet		9,000						
34	K	894411141	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 500	kus	4,000	2 500,00	10 000,00		0,00	4,000	10 000,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruže, šachtové a skružová těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.*								
	VV		4 "kanalizace, PD"		4,000						
	VV		Součet		4,000						
35	*M*	*592240440*	*dno betonové šachtové DN 500 betonový žlab i nástupnice 100 x 98,5 x 23 cm*	*kus*	*4,000*	*950,00*	*3 800,00*		*0,00*	*4,000*	*3 800,00*
	VV		4		4,000						
	VV		Součet		4,000						
36	*M*	*592241600*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm*	*kus*	*1,000*	*1 570,00*	*1 570,00*		*0,00*	*1,000*	*1 570,00*
	VV		1		1,000						
	VV		Součet		1,000						
37	*M*	*592241610*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm*	*kus*	*4,000*	*1 650,00*	*6 600,00*		*0,00*	*4,000*	*6 600,00*
	VV		4		4,000						
	VV		Součet		4,000						
38	*M*	*592241680*	*skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová*	*kus*	*4,000*	*1 950,00*	*7 800,00*		*0,00*	*4,000*	*7 800,00*
	VV		4		4,000						
	VV		Součet		4,000						
39	*M*	*592241750*	*prstenec betonový vyrovnávací 62,5x6x12 cm*	*kus*	*2,000*	*245,00*	*490,00*		*0,00*	*2,000*	*490,00*
	VV		2		2,000						
	VV		Součet		2,000						
40	*M*	*592241770*	*prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm*	*kus*	*1,000*	*245,00*	*245,00*		*0,00*	*1,000*	*245,00*
	VV		1		1,000						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		1,000						
41	M	592241770a	prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5 x 10 x 12	kus	1,000	2 500,00	2 500,00		0,00	1,000	2 500,00
	P		Poznámka k položce: Cena použita z ceníků dodavatelů příslušného materiálu (Saint-Gobain,Hawle, Betonika).								
	VV		1		1,000						
	VV		Součet		1,000						
42	M	286122500	vložka šachtová kanalizační DN 160	kus	1,000	465,90	465,90		0,00	1,000	465,90
	VV		1		1,000						
	VV		Součet		1,000						
43	M	286122510	vložka šachtová kanalizační DN 200	kus	2,000	306,10	612,20		0,00	2,000	612,20
	VV		2		2,000						
	VV		Součet		2,000						
44	M	28613R	šachtová vložka kanalizační betonová DN 500	kus	8,000	363,00	2 904,00		0,00	8,000	2 904,00
	P		Poznámka k položce: Cena použita z ceníků dodavatelů příslušného materiálu (Saint-Gobain,Hawle, Betonika).								
	VV		8		8,000						
	VV		Součet		8,000						
45	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	9,000	228,69	2 058,21		0,00	9,000	2 058,21
	VV		9		9,000						
	VV		Součet		9,000						
46	K	895941311	Zřízení vpustí kanalizačních uličních z betonových dílců typ UVB-50	kus	7,000	2 850,00	19 950,00		0,00	7,000	19 950,00
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci, c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.								
	VV		7 "UV, PD"		7,000						
	VV		Součet		7,000						
47	M	592238500	dno betonové pro uliční vpusť s výtokovým otvorem 45x33x5 cm	kus	7,000	7 450,00	52 150,00		0,00	7,000	52 150,00
	VV		7		7,000						
	VV		Součet		7,000						
48	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpusť horní 45 x 57 x 5 cm	kus	7,000	1 670,00	11 690,00		0,00	7,000	11 690,00
	VV		7		7,000						
	VV		Součet		7,000						
49	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpusť středová 45 x 29,5 x 5 cm	kus	7,000	1 450,00	10 150,00		0,00	7,000	10 150,00
	VV		7		7,000						
	VV		Součet		7,000						
50	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpusť vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	7,000	285,00	1 995,00		0,00	7,000	1 995,00
	VV		7		7,000						
	VV		Součet		7,000						
51	K	899102111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	4,000	350,00	1 400,00		0,00	4,000	1 400,00
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
	VV		4 "kanalizace, PD"		4,000						
	VV		Součet		4,000						
52	M	55243443R	výrobky kanalizační litinové kanály, mříže, rošty, vpusti, poklopy poklop na vstupní šachtu ČSN 13 6315.1, 2 600 D 400, vzor DIN	kus	4,000	1 850,00	7 400,00		0,00	4,000	7 400,00
	P		Poznámka k položce: Cena použita z ceníků dodavatelů příslušného materiálu (Saint-Gobain,Hawle, Betonika).								
	VV		4		4,000						
	VV		Součet		4,000						
53	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	7,000	250,00	1 750,00		0,00	7,000	1 750,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámů a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*								
	VV		7 "UV, PD"		7,000						
	VV		Součet		7,000						
54	M	592238750	*koš nízký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/500*	*kus*	*7,000*	*1 230,00*	*8 610,00*		*0,00*	*7,000*	*8 610,00*
	VV		7		7,000						
	VV		Součet		7,000						
55	M	592238780	*mříž vtoková pro uliční vpusti 500/500 mm*	*kus*	*7,000*	*650,00*	*4 550,00*		*0,00*	*7,000*	*4 550,00*
	VV		7		7,000						
	VV		Součet		7,000						
56	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	m3	89,844	1 750,00	157 227,00		0,00	89,844	157 227,00
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Obetonování zdiva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu.*								
	VV		5*1,65*(0,67+0,3)-5*3,14*0,34*0,34 "kanalizace, PD"		6,188						
	VV		Součet		6,188						
57	K	89963R	Navrtávka bet. potrubí DN 500 - přípojka UV DN 150	kus	2,000	750,00	1 500,00		0,00	2,000	1 500,00
	P		*Poznámka k položce:* *Neexistuje odpovídající položka v Kros. Použita cena, přímo od firmy provádějící jádrové vrtání.*								
	VV		2 "UV, PD"		2,000						
	VV		Součet		2,000						
58	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	99,200	65,00	6 448,00		0,00	99,200	6 448,00
	VV		72,6+6,3+12,5+1,2+5,4+1,2 "kanalizace, přípojky UV, PD								
	D	999	Poplatek za skládku				65 954,55		0,00		65 954,55
59	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	439,697	150,00	65 954,55		0,00	439,697	65 954,55
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*									
	VV		26,5*(0,7+0,4+0,7)*0,25 "silniční rigol, PD"		11,925						
	VV		72,6*1,65*(2,23-0,5)+4*(2,23-0,5)*1*1+6,3*(1,55-0,5)*1,1+12,5*(1,95-0,5)*1,1+1,2*(2,06-0,5)*1,1+5,4*(2-0,5)*1,1+1,2*(2,18-0,5)*1,1 "kanalizace, PD"		254,558						
	VV		Součet		266,483						
	VV		266,483*1,65		439,697						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
			Nové položky - JC dle ÚRS, cenová úroveň 18-II				0,00		16 760,00		16 760,00
101	K	981513113	Demolice konstrukcí objektů z kamenného zdiva těžkou mechanizací	m3	0,000	1 500,00	0,00	1,000	1 500,00	1,000	1 500,00
102	K	919441211	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	0,000	12 300,00	0,00	1,000	12 300,00	1,000	12 300,00
103	K	911111111	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	0,000	370,00	0,00	8,000	2 960,00	8,000	2 960,00
			Nové položky - JC dle rozpočtu u SoD				0,00		4 918,00		4 918,00
104	K	966075141	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	0,000	550,00	0,00	8,000	4 400,00	8,000	4 400,00
			JC stanovena dle pol. č. 47; SO 134 Chodníky pro pěší								
105	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,000	125,00	0,00	1,400	175,00	1,400	175,00
			množství 1 x 1,4 m3 x koef. přepočtu na tuny								
			JC stanovena dle pol. č. 57; SO 134 Chodníky pro pěší								
106	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	0,000	10,00	0,00	19,600	196,00	19,600	196,00
			JC stanovena dle pol. č. 58; SO 134 Chodníky pro pěší								
107	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	0,000	105,00	0,00	1,400	147,00	1,400	147,00
			množství 1 x 1,4 m3 x koef. přepočtu na tuny								
			JC stanovena dle pol. č. 65; SO 134 Chodníky pro pěší								

RE: OK Týnec nad Sázavou - dešťová kanalizace

Od: Tomáš Roztočil [redacted]
Komu: Ing. Jindřich Přívratský [redacted]
Kopie: [redacted]
Datum: 3.8.2018 16:23

Dobrý den,
pokud jsem to takto na dálku mohl posoudit, souhlasím s TDI – určitě je nutné ověřit soulad provedené nové kanalizace s RDS. Po konzultaci s kolegou projektantem SO 330 sděluji následující.
Trasa kanalizace byla pouze odhadovaná, ale poloha vnější části výústního potrubí byla při zpracování PD jasná, na místě zřejmá, geodeticky zaměřená. Na tento výtok byla naprojektována trasa poslední části kanalizace od šachty. Zřejmě je nějak zvláštně natočená (směrově i výškově) ta poslední trubka, která měla být zachována, a tím došlo k tomu, že se nová trasa se starou nepotkává. Pokud je nové potrubí založeno podle PD, jsem přesvědčen, že výškově nemůže být s vyústěním do příkopu problém. Je ovšem nutné vyměnit i výústní trubku a tedy vyústění kompletně zrekonstruovat. Jedná se o doplnění roury a vytvoření něčeho jako standardního šikmého odlážděného čela silničního propustku. Odláždění stejným materiálem jako u příkopu. V případě, že bude vycházet trubka níže (podle mého názoru to nemůže být více než o 10 cm), je nutné oproti PD příslušně zahloubit i příkop, v nejnutnějším rozsahu. Za novým obrubníkem nároží ul. Pod Hradištěm nad výústním objektem by měla zůstat terénní lavička v š. alespoň 0,5 m (možno v případě nouze uvažovat včetně obruby), pak sklon do příkopu 1:2 - 1:1,5. Stávající trubkové zábradlí na nároží jsme předpokládali zachovat, tudíž je nutné ho určitě obnovit a to těsně za novou obrubou – odstup od vozovky může být min. 0,25 m.
Rozdíl v soupisu prací bude pravděpodobně následující:

- vybourání výústní trouby (1ks) plus stávající kamenné rovnaniny – čela – odhadem 1m3
- demontáž části zábradlí – asi 8 m
- navíc kus nového potrubí včetně příslušného výkopu pod úrovní nové konstrukce vozovky včetně uložení, včetně hutněného zásypu, seříznutí čela
- příp. drobný nárůst kubatury výkopu pro příkop
- nárůst plochy zpevnění kamenem asi max. 10 m2
- zpětné osazení zábradlí, případně nové trubkové dopravně bezpečnostní zábradlí přibližně 8 m

Teď se ještě zajedu osobně podívat na místo. V případě potřeby jsme připraveni k dalším konzultacím v pondělí.
Děkuji za pochopení.
S pozdravem

Ing. Tomáš Roztočil
hlavní inženýr ateliéru

Atelier PROMIKA s.r.o.
Muchova 9
160 00 Praha 6
Tel:
Fax:
Mobil:
Email:
Web:
Společnost je držitelem certifikátu ČSN EN ISO 9001:2001

atelierpromika

From: Ing. Jindřich Přívratský [mailto:privratsky@vpupraha.cz]
Sent: Friday, August 03, 2018 11:24 AM
To: 'Tomáš Opat'; Ing Šimon Mytyzek; Jan Vacek
Cc: Tomáš Roztočil; Ing Milan Fiala; VAK Týnec n. S.; Miloslav Pohunek; Jiří Vrbata
Subject: RE: OK Týnec nad Sázavou - dešťová kanalizace

Dobrý den.
Děkuji za informaci. Prosím o zapojení autorského dozoru projektanta PDPS k návrhu úpravy nového napojení. Určitě ještě geodeticky ověřte přesnost provedení vaší vlastní nové kanalizace a následně skutečné výškové poměry pro navrhovanou úpravu, protože rozdíl z fotografie je poměrně značný.
Předpokládám, že i v tomto případě nebyla známa přesná poloha původních sítí Města Týnec.

S pozdravem

Ing. Jindřich Přívratský

VPÚ DECO PRAHA a.s.
Podbabská 1014/20
160 00 Praha 6
[redacted]

From: Tomáš Opat [mailto[redacted]
Sent: Friday, August 3, 2018 9:29 AM
To: [redacted]z
Subject: OK Týnec nad Sázavou - dešťová kanalizace

Dobrý den,
v příloze zasílám kolizi u napojení na stávající dešťovou kanalizaci. Předběžný návrh řešení je stávající potrubí u vyústění kanalizace demontovat a napojit na nové vedení dešťové kanalizace. Veškeré práce budou provedeny při úplné uzavírce o víkend 18. 8. - 19. 8.

S pozdravem

Tomáš Opat
přípravář

GEOSAN GROUP a. s.
Závod dopravních staveb
U Průhonu 1516/32, 170 00 Praha 7
mobil: [redacted]

Tento e-mail nepředstavuje nabídku či její přijetí a společnost GEOSAN GROUP a. s. nenese žádné následky z ukončení vyjednávání o uzavření smlouvy v jakékoliv jeho fázi, a to i bez spravedlivého důvodu, což adresát tohoto e-mailu bere na vědomí. V případě, že je tento e-mail součástí obchodního jednání, jehož výsledkem může být dojednání obsahu smlouvy mezi společností GEOSAN GROUP a. s. a adresátem e-mailu, dojde k platnému a účinnému uzavření smlouvy až jejím podpisem oprávněnými zástupci obou smluvních stran jak uvedeno shora, přičemž jakákoliv změna v dohodnutém obsahu smlouvy je

považována za novou nabídku. Ukončení jednání o obsahu smlouvy v jakékoliv fázi před podpisem smlouvy není považováno za nepoctivé ukončení jednání o smlouvě ve smyslu zákona.

Společnost GEOSAN GROUP a. s. zachovává nulovou toleranci k jakémukoli nelegálnímu jednání a dodržuje maximální transparentnost, legalitu a etiku. Součástí firemní kultury společnosti GEOSAN GROUP a. s. je Criminal compliance program (viz www.geosan-group.cz), který stanoví zásady a pravidla jednání zaměstnanců či jiných osob jednajících za společnost GEOSAN GROUP a. s. (dále jen „zaměstnanec"). Každý zaměstnanec má povinnost oznámit jakékoli podezřelé či nelegální jednání. V jakémkoli případě, kdy je jednání zaměstnance v rozporu s Criminal compliance programem, nelze jej považovat za jednání v rámci nebo v zájmu společnosti GEOSAN GROUP a. s. Takové jednání je možné oznámit, a to i anonymně, způsoby uvedenými na www.geosan-group.

KSÚS KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC Středočeského kraje

Evidenční číslo: KD 03/2018

Počet stran 3
Počet výtisků 1
Výtisk číslo
Klasifikace P

FORMULÁŘ KD/OP

Zápis z kontrolního dne č. 3 stavby

Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 x III/10513

Kontrolní den – operativní porada
Číslo 3 konaný dne 3.7. 2018

Účastníci
Seznam účastníků je uveden v příloze č. 1 Prezenční listina z KD č. 3

Program kontrolního dne / operativní porady
1. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:
   a) Stav PD (předávání RDS, schvalování TePř ...)
   b) Popis provedených prací
   c) Finanční plnění
2. Kontrola úkolů z minulého KD
3. Kontrola kvality - zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období
4. Stav BOZP a PO
5. Nové úkoly
6. Různé
7. Závěr

1. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby

a) plnění věcného HMG (předávání podkladů – RDS aj.)	Stavba probíhá v rámci aktualizovaného HMG (aktuálně 3. fáze), konečný termín do 31 8. 2018 platí. Předpoklad zahájení fáze 2 od 5.7.2018
b) popis provedených prací	Zhotovitel vypracuje měsíční zprávu o provedených pracích. Probíhá sanace aktivní zóny, zřizování zemní pláně a podkladních štěrkových vrstev vozovky, přeložka VO, úklid suti.
c) finanční plnění	Dosud fakturace 0, zhotovitel předložil návrh fakturace za 06/2018.

2. Kontrola úkolů z minulých KD

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Zodpovídá	Stav úkolu (termín)
1.1	Termín pokládky živ. povrchů	Ověřit možnosti a termíny pokládky nových živičných povrchů za úplné uzavírky.	Zhotovitel	Trvá
1.2.	Týdenní plán prací - info	Zasílat týdenní plán prací na období 2 týdnů do dalšího KD	Zhotovitel	Průběžně
1.3.	RDS – změny PDPS	Zhotovitel předložil identifikované změny mezi PDPS a RDS. Doplní a zdůvodní položky, a zašle v přehledné excel. tab. k předběžnému posouzení nároků.	Zhotovitel	Splněno vypustit
1.4.	RDS – vyjádření	Zdůvodnit změny - rozdílový výkaz výměr mezi PDPS a RDS	AD – autorský dozor	Splněno vypustit
1.7.	Průjezdnost KO	Udržovat sjízdný a rovný povrch staveniště pro veřejnou dopravu, udržovat nájezdové klíny v napojení na stávající vozovky	Zhotovitel	dtto 2.7. od MěÚ, vypustit
2.1.	Nález výustění dešť. kanalizace z ul. Lipová	Stavbou nalezené vyústění DK z opěrné zdi napojit dle návrhu AD na pokračující stávající trubní vedení. Profil a technický detail upřesní AD se	AD, Zhotovitel	Splněno, vypustit

		zhotovitelem. Pořízena fotodokumentace. MěÚ nemá k dispozici pasport stávající dešťové kanalizace v prostoru stavy. Případné nové nálezy ohlásí zhotovitel správci sítí. PDPS byla řešena předpokladem AD.		
2.3	ZBV 1,2,3	Zpracovat čistopis ZBV, samostatně každý SO a předložit schvalovateli	Zhotovitel	Splněno, vypustit
2.4.	Dodatek č.1	Připravit dodatek č.1 Sod na základě ZBV 1-3	Zhotovitel	Trvá
2.5	Město Týnec - cyklostezka – úpravy po dokončení	Vyjádření AD – cyklostezka je v souladu se současnými technickými předpisy, ve fázi PDPS byla projednána a odsouhlasena Policii ČR i MěÚ		Splněno, vypustit
2.7.	MěÚ – požadavek rovinnost povrchu	Udržovat lepší sjízdnost povrchu staveniště	Zhotovitel	Průběžně
2.9.	MěÚ – požadavek ul. Pod Hradištěm	Udržovat komunikaci a štěrbinový žlab v čistém stavu, po dokončení komplet vyčistit	Zhotovitel	Průběžně splněno, trvá
2.10.	MěÚ – požadavek úpravy nastavení semaforů	Prověřit nastavení semaforů ve špičkách, především pá odpol. ve směru od Prahy, po-čt odpol. ve směru od Benešova. Tvoří se kolony	Zhotovitel	Splněno, vypustit
2.11.	KSÚS- poškození obrusní vrstvy ul. Benešovská II/106	Bude opraveno po dokončení stavby v rozsahu a způsobem dohodnutým s KSÚS	Zhotovitel	Dokončení stavby

3. Kontrola kvality

a) zpráva o vyhodnocení kvality Práce prováděny dle TKP.

4. Stav BOZP a PO

Nebylo zjištěno porušení předpisů a směrnic BOZP. Problematika BOZP bude řešena samostatnou měsíční zprávou. Nutno udržovat značení a oploceni stavby s ohledem na riziko pohybu cizích osob.
KOO BOZP připomíná důsledné používání osobních ochranných pomůcek – přilby, rukavice, brýle a nošeni reflexního oblečení - vest s firemním označením.

5. Nové úkoly

Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Zodpovídá	Stav úkolu
3.1.	Bezbariérové přechody	Udržovat funkční bezbariérové přechody	Zhotovitel	Průběžně

5. Různé

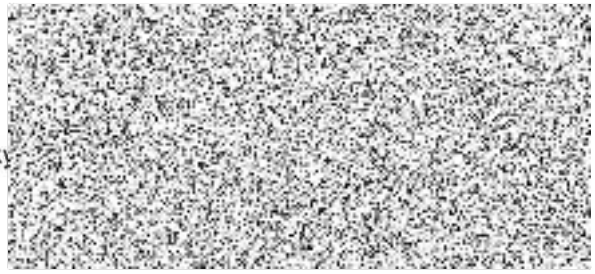
R.01 Kontrola stavby se zápisem (zajistí TDI) – formou dispečinku, 2 x měsíčně bude KD, KDK a KD KOO BOZP – sloučeno v jednom dni. Platí vzestupné číslování bodů.

R.02 Oběh dokumentů – zásadně se vyplní / vytiskne POUZE jeden originál zápisu, který bude po podpisu oscanován a (ve formátu PDF) jako příloha e-mailu rozeslán. Obdobně se též budeme chovat ke konceptům (PD, TePř, KZP ...) i čistopisům. Rozesílá se ZÁSADNĚ mailem (dopis jako příloha v PDF), každý účastník si vytiskne dle své potřeby potřebný počet. Archivaci zajišťuje TDI (i dopisy došlé do datové schránky musí být předány na TDI, aby mohly být evidovány).

7. Závěr

Datum konání příštího KD / OP KD č. 4 – úterý 17.7. 2018 – 9,00 na stavbě

Zapsal TDI Ing. Jindřich Přivratsky



VPÚ DECO PRAHA, a.s.

Objednatel – KSÚS

Ing. Milan Fiala

Podpis

Zhotovitel – GEOSAN GROUP a.s. Jan Vacek
Stavbyvedoucí

Podpis

Přílohy

Číslo	Název
1	Prezenční listina OP / KD č. 3

Rozdělovník

Vyhotoveno v jediném exempláři, který bude založen do spisu stavby, scan dokumentu je rozeslán elektronicky.

Elektronicky odesláno dne 3.7. 2018 na adresy, uvedené v prezenční listině.

PODPISOVÁ DOLOŽKA ÚČASTNÍKŮ JEDNÁNÍ

Účastníci jednání berou na vědomí, že

- *z jednání je vyhotoven koncept písemného zápisu, který bude zaslán všem účastníkům jednání, a to na jejich e-mailovou adresu uvedenou v prezenční listině*
- *Účastník jednání je oprávněn do tří pracovních dnů do 14:00 hodin vznést vůči obsahu zápisu námitky s řádným zdůvodněním. Obsah zápisu lze napadnout v případě, že vyhotovený zápis obsahuje buď nepravdivé údaje, nebo některá závažná vyjádření neobsahuje vůbec či je v určitých částech nesrozumitelný a účastník požaduje doplnění / přepracování.*
- *Nevznese-li účastník jednání vůči obsahu konceptu zápisu žádné námitky v předepsané lhůtě, považuje se pak tento zápis za potvrzený účastníkem jednání a stává se čistopisem a není opětovně odeslán elektronicky.*
- *Účastník svým podpisem potvrzuje, že je oprávněn zastupovat a jednat v zájmu firmy, kterou na tomto jednání zastupuje a na základě toho činit návrhy, zaujímat stanoviska k jednotlivým bodům jednání, vznášet námitky a zavazovat svou firmu k úkolům z tohoto jednání pro ni vyplývající.*

KSÚS KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC Středočeského kraje

Evidenční číslo: KD 03/2018

Počet listů: 1
Vyhotoveno v: 1 výt.
Výtisk číslo:

Prezenční listina

Název akce: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 x III/10513

Místo konání: Týnec nad Sázavou

Datum konání: 3. 7. 2018

Jméno, příjmení	Organizace, funkce	Telefon	Podpis
Ing. Milan Fiala	KSÚS – Středočeský kraj		
JUDr. Luděk Beneš	KSÚS – Středočeský kraj		
Miloslav Pohunek	KSÚS – SK, oblast Benešov		
Ing. Jindřich Přívratský	VPÚ DECO – TDI		
Roman Veleba	VPÚ DECO – KOOBOZP		
Ing. Tomáš Roztočil	Ateliér PROMIKA – AD		
Ing Šimon Mytyzek	GEOSAN GROUP a.s		
Jan Vacek	GEOSAN GROUP a.s		
David Buxár	GEOSAN GROUP a.s		
Jiří Vrbata	Město Týnec nad Sázavou		

KSÚS
KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC
Středočeského kraje

Prezenční listina

	Název akce: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 x III/10513
	Místo konání: Týnec nad Sázavou
	Datum konání: 3. 7. 2018

Jméno, příjmení	Organizace, funkce	Telefon	Podpis
TOMÁŠ OPAT	GEOSAN GROUP a.s.	[redacted]	

VPÚ DECO PRAHA a.s.

GEOSAN GROUP a.s.

U Nemocnice 430

280 02 Kolín

V Praze dne 26.9. 2018

Věc: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou – II/106 x III/10513 – vyjádření TDI k návrhu ZBV 4, 5, 6, 7, 8.

Na Vaši žádost o stanovisko technického dozoru investora k předloženým a níže popsaným změnám během výstavby uvedené akce ze dne 14.9.2018 a úprav ze dne 21.9.2018 Vám sděluji následující.

1) ZBV č. 4 - SO 110 Okružní křižovatka:

- sanace pláně (změna sanace aktivní zóny dle zastižených geotechnických podmínek z cementem na sanaci ŠD 0/63)
- spárování dlažby prstence a ostrůvků (změna spárovaní asfaltem za spárování MC)
- doplnění položky na nákup KARI sítí pro prstenec a ostrůvky (nebyla v rozpočtu)

2) ZBV č. 5 - SO 430 Přeložka VO:

- demontáž a montáž dvou stožárů u přechodu pro chodce (ul. Benešovská) - riziko narušení základů stožárů při demolici zídky

3) ZBV č. 6 - SO 330 Úprava dešťové kanalizace:

- nový výústní objekt dešťové kanalizace (při realizaci došlo ke kolizi s napojením na stávající potrubí)

4) ZBV č. 7 - SO 340 Úprava vodovodu:

- chybějící položky pro zhotovení hydrantu a napojení objektu na stp. č. 95/2

5) ZBV č. 8 - SO 134 Chodníky pro pěší:

- změna mechanicky zpevněné zeminy na směs stmelenou cementem SC C 5/6 (přejezdový chodník do ul. Pod Hradištěm a přejezd u vjezdu na kurty)
- změna podkladní vrstvy dlažby - drť 4/8 se nahrazuje betonem včetně spárování MC (přejezdový chodník do ul. Pod Hradištěm)
- nedostatek zahradních obrubníků – doplnění položky rozpočtu do souladu s výkresovou dokumentací

S výše uvedenými návrhy ZBV č. 4,5,6,7,8 za TDI souhlasím.

S pozdravem

Ing. Jindřich Přívratský, TDI

VPÚ DECO PRAHA a.s.

[redacted]

[redacted]

atelierpromika
projektová činnost v dopravě

Atelier PROMIKA s.r.o.
Muchova 9 / 223, 160 00 Praha 6
IČ: 26080273, DIČ: CZ26080273

GEOSAN GROUP a.s.
U Nemocnice 430
280 02 Kolín III

Váš dopis značky/ze dne	Naše značka	Vyřizuje	Místo a datum odeslání
	Tynecok_dur_do00618	Roztočil	Praha, 14.9.2018

Věc: „Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou – II/106 × III/10513" – návrh ZBV - vyjádření AD

Na Vaši e-mailovou žádost ze dne 12.9.2018 o vyjádření k připravované změně během výstavby výše uvedené akce Vám jako Autorský dozor sdělujeme následující stanovisko.

Seznámili jsme se s poskytnutými podklady, které se týkají těchto změn a upřesnění rozsahu a provedení stavby:

ZBV č.4 – SO 110 Okružní křižovatka

- změna způsobu sanace pláně na základě skutečně zastižených geotechnických podmínek;
- úprava položek soupisu prací týkajících se spárování kamenných dlažeb, technické řešení se oproti PDPS žádným způsobem nemění;
- doplnění položky soupisu prací pro nákup KARI sítí, technické řešení se oproti PDPS jinak nemění.

ZBV č.5 – SO 430 Úprava VO

- demontáž a zpětná montáž dvou původních stožárů přisvícení přechodu pro chodce v ul. Benešovská. Oproti předpokladům PDPS nebylo možné stožáry zachovat během demolice betonové zídky. Technické řešení se oproti PDPS jinak nemění.

ZBV č.6 – SO 330 Úprava dešťové kanalizace

- vybudování nového výústního objektu z důvodu nemožnosti napojení na původní potrubí, technické řešení se oproti PDPS jinak nemění.

ZBV č.7 – SO 340 Úprava vodovodu

- doplnění materiálových položek soupisu prací pro realizaci potrubí a podzemního hydrantu, technické řešení se oproti PDPS jinak nemění.

ZBV č.8 – SO 134 Chodníky pro pěší

- změna konstrukce podkladní vrstvy v konstrukci chodníkového přejezdu na doporučení geotechnika stavby;
- změna materiálu lože kamenné dlažby chodníkového přejezdu a jejího spárování;
- úprava množství u položky soupisu prací týkající se dodávky záhonových obrubníků, technické řešení se oproti PDPS žádným způsobem nemění.

Po prostudování dostupných podkladů a vzhledem k výše uvedeným skutečnostem Autorský dozor prohlašuje, že se změnami navrhovanými v rámci ZBV 4, 5, 6, 7 a 8 souhlasí.

S pozdravem

Ing. Tomáš Roztočil
Atelier PROMIKA s.r.o.

Přílohy: bez příloh

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS /	Číslo ZBV:
Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513	/ číslo Změny SO/PS:	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):		7
Úprava vodovodu	**340 / 1**	

Objednatel: **Středočeský kraj**
se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČ: 70891095

Zhotovitel: **GEOSAN GROUP a.s.**
se sídlem U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III
IČ: 281 69 522

Rekapitulace ZBV č. 7 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
7.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
7.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
7.3	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
7.4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
7.5	-27 219,00	92 363,80	65 144,80

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
7	**-27 219,00**	**92 363,80**	**65 144,80**

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy
a pro Rozpis ocenění změn položek.

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV:
Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): **Úprava vodovodu**	**340 / 1**	**7**

Strany smlouvy o dílo č. S-0351/DOP/2018 (AV.17055.1.150) na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 14. 3. 2018 (dále jen Smlouva):
Objednatel: Středočeský kraj se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5, Smíchov
Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	2	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
7. Další doklady	11	počet listů

Paré č.	Příjemce
1	Objednatel
2	Zhotovitel
3	Projektant
4	Stavební dozor
5	RDK

Iniciátor změny: zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Úprava vodovodu

V projektové dokumentaci ve stupni PDPS nebyl vykázaný veškerý materiál potřebný pro kompletní realizaci SO 340 Úprava vodovodu. Konkrétně se jedná o položky pro zhotovení podzemního hydrantu s dvojitým uzávěrem DN80 se zemní soupravou (podzemní hydrant, šoupátko, patkové koleno) a pro připojení objektu na stp. č. 95/2 na nové vodovodní potrubí (navrtávací odbočkový ventil d160/32; potrubí HDPE 100, d32). Dále je v rozpočtu nedostatečné množství dílu pro kompletní složení vodovodního potrubí (elektrokolena, spojky, těsnění). Vyjádření správce sítě Vodovody a kanalizace Týnec s. r. o. (příloha ZBV), ve kterém je upozorňováno na nutnost osazení podzemního hydrantu a připojení objektu na stp. č. 95/2, bylo vydáno 12/2016. Projektová dokumentace ve stupni PDPS byla vydána 07/2017, což je až po zmíněném vyjádření.

Tato změna vznikla nepřesností v rozpočtu k projektové dokumentaci ve stupni PDPS.
Jedná se o Změnu nepodstatnou, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky a je tak podle § 5, odst. 1, písm.e) Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek Změnou de minimis zařazena do Skupiny 5.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. dle § 222 odst. (4) se jedná o nepodstatnou změnu, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
-27 219,00	**92 363,80**	**65 144,80**	**119 582,80**

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (vedoucí projektové týmu)	jméno	Ing. Šimon Mytyzek	datum	09 -10- 2018	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Tomáš Roztočil	datum		podpis
Stavební dozor	jméno	Ing. Jindřich Přívratský	datum		podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno		datum		podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Bc. Zdeněk Dvořák	datum		podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Martin Herman	datum		podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Michael Dibon	datum	09 -10- 2018	podpis
	jméno	Ing. Jaromír Kazda	datum		

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS) pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 7

Název Stavby: **Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513**	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 340/1	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): **Úprava vodovodu**	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
249 156,16

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem minus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	249 156,16	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-27 219,00	92 363,80	92 363,80	37,07%

Cena SO/PS po této ZBV:

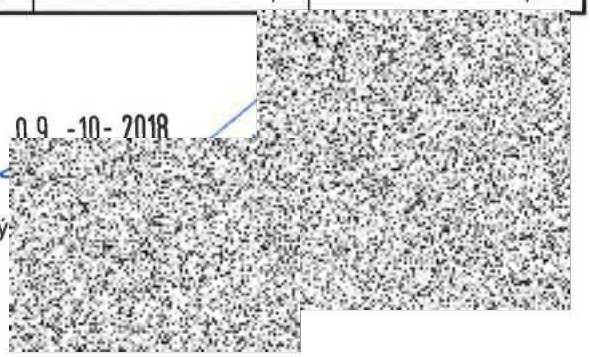
Údaje v Kč bez DPH

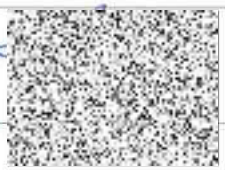
	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-27 219,00	314 300,96	65 144,80	26,15%

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (vedoucí projektového týmu):	Ing. Šimon Mytyzek
Projektant (autorský dozor):	Ing. Tomáš Roztočil
Stavební dozor:	Ing. Jindřich Přívratský
Zástupce Objednatele:	Bc. Zdeněk Dvořák
Supervize	
Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny:	Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

09 -10- 2018





Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 7

Evidenční číslo a název stavby: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513
Číslo a název SO/PS: **SO 340 Úprava vodovodu**
Číslo a název rozpočtu: SO 340 Úprava vodovodu

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)
340 / 1
Skupina Změn: 5

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
19	552536460a	přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl.250µm se šroubovým spojem U-kus DN 80 mm	kus	1,0	0,0	-1,0	3 757,00	3 757,00	-3 757,00		0,00	-3 757,00	-100,00%
20	857312121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	4,0	0,0	-4,0	264,00	1 056,00	-1 056,00		0,00	-1 056,00	-100,00%
21	552536490a	trouby a tvarovky litinové tlakové přesuvky hrdlové se šroubovým spojem zn. U tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 150	kus	2,0	0,0	-2,0	2 531,00	5 062,00	-5 062,00		0,00	-5 062,00	-100,00%
22	552536180	přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 150/125 mm	kus	2,0	0,0	-2,0	1 980,00	3 960,00	-3 960,00		0,00	-3 960,00	-100,00%
23	857314121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	1,0	0,0	-1,0	264,00	264,00	-264,00		0,00	-264,00	-100,00%
24	552507830	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 150x80 PN 10-16 TT	kus	1,0	0,0	-1,0	2 500,00	2 500,00	-2 500,00		0,00	-2 500,00	-100,00%
27	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 160	kus	5,0	12,0	7,0	450,00	2 250,00		3 150,00	5 400,00	3 150,00	41,18%
28	286123640	nákružek lemový PE100 SDR 17, d 160	kus	4,0	2,0	-2,0	670,00	2 680,00	-1 340,00		1 340,00	-1 340,00	-50,00%
29	286123980	příruba plastová PP kanalizačního potrubí PN 10/16, d 160 DN 150	kus	4,0	2,0	-2,0	55,00	220,00	-110,00		110,00	-110,00	-50,00%
30	286149510	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 160	kus	1,0	0,0	-1,0	220,00	220,00	-220,00		0,00	-220,00	-100,00%
31	891241111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,0	2,0	1,0	650,00	650,00		650,00	1 300,00	650,00	33,33%
32	422211060	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000A DN 80 mm PN16	kus	1,0	2,0	1,0	8 250,00	8 250,00		8 250,00	16 500,00	8 250,00	33,33%
33	422910790a	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 65-80 mm při Rd 2,0 m	kus	1,0	2,0	1,0	809,00	809,00		809,00	1 618,00	809,00	33,33%
35	422735630	navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 160-5/4"	kus	1,0	0,0	-1,0	1 200,00	1 200,00	-1 200,00		0,00	-1 200,00	-100,00%
36	422214210	šoupátko přípojkové přímé DN 32 PN16 připoj. rozměr 40 x 1 1,2"	kus	1,0	0,0	-1,0	7 750,00	7 750,00	-7 750,00		0,00	-7 750,00	-100,00%
		NOVÉ POLOŽKY - JC dle ÚRS, cenová úroveň 18-II není-li v poznámce uvedeno jinak											
56	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	0,0	2,0	2,0	2 640,00	0,00		5 280,00	5 280,00	5 280,00	100,00%
57	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	0,0	1,0	1,0	168,00	0,00		168,00	168,00	168,00	100,00%
58	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	0,0	1,0	1,0	243,00	0,00		243,00	243,00	243,00	100,00%
59	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	0,0	1,0	1,0	744,00	0,00		744,00	744,00	744,00	100,00%
60	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm	m	0,0	3,0	3,0	106,00	0,00		318,00	318,00	318,00	100,00%
61	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	0,0	3,0	3,0	42,40	0,00		127,20	127,20	127,20	100,00%
62	877321125	Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventil a 360° otočná odbočka na potrubí z PE trub d 160/32	kus	0,0	1,0	1,0	346,00	0,00		346,00	346,00	346,00	100,00%
63	877321113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	0,0	2,0	2,0	348,00	0,00		696,00	696,00	696,00	100,00%
64	28615931	Trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) 90x8,2 SDR 11, kotouče 100 m	m	0,0	3,0	3,0	235,00	0,00		705,00	705,00	705,00	100,00%
65	28615926	Trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) 32x2,9 SDR 11, kotouče 100 m	m	0,0	3,0	3,0	30,20	0,00		90,60	90,60	90,60	100,00%
66	28614056	tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360°, 160-32	kus	0,0	1,0	1,0	5 500,00	0,00		5 500,00	5 500,00	5 500,00	100,00%
67	28615969	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 32	kus	0,0	1,0	1,0	110,00	0,00		110,00	110,00	110,00	100,00%
68	28615978	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 160	kus	0,0	12,0	12,0	577,00	0,00		6 924,00	6 924,00	6 924,00	100,00%

69	28612361	Nákružek lemový PE100 SDR17, d 110	kus	0,0	1,0	1,0	307,00	0,00		307,00	307,00	307,00	100,00%
70	28612395	příruba plastová PP kanalizačního potrubí PN 10/16, d 110 DN 100	kus	0,0	1,0	1,0	556,00	0,00		556,00	556,00	556,00	100,00%
71	28612324	těsnění čelní s ocelovou výztuží čelní PN 16, d 90 DN80	kus	0,0	12,0	12,0	333,00	0,00		3 996,00	3 996,00	3 996,00	100,00%
72	28612325	těsnění čelní s ocelovou výztuží čelní PN 16, d 110 DN100	kus	0,0	2,0	2,0	377,00	0,00		754,00	754,00	754,00	100,00%
73	28612328	těsnění čelní s ocelovou výztuží čelní PN 16, d 160 DN150	kus	0,0	5,0	5,0	730,00	0,00		3 650,00	3 650,00	3 650,00	100,00%
74	28614963	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 160	kus	0,0	2,0	2,0	2 870,00	0,00		5 740,00	5 740,00	5 740,00	100,00%
75	28614980	elektroredukce PE 100 PN 16 d 160-110	kus	0,0	3,0	3,0	1 440,00	0,00		4 320,00	4 320,00	4 320,00	100,00%
76	28614978	elektroredukce PE 100 PN 16 d 110-90	kus	0,0	2,0	2,0	807,00	0,00		1 614,00	1 614,00	1 614,00	100,00%
77	28612360	Nákružek lemový PE100 SDR17, d 90	kus	0,0	3,0	3,0	248,00	0,00		744,00	744,00	744,00	100,00%
78	28612394	příruba plastová PP kanalizačního potrubí PN 10/16, d 90 DN 80	kus	0,0	3,0	3,0	451,00	0,00		1 353,00	1 353,00	1 353,00	100,00%
79	55253647	přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl 250µm se šroubovým spojem U-kus DN 100	kus	0,0	1,0	1,0	5 190,00	0,00		5 190,00	5 190,00	5 190,00	100,00%
80	55253235	Trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 200 mm	kus	0,0	1,0	1,0	1 890,00	0,00		1 890,00	1 890,00	1 890,00	100,00%
81	55253237	Trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 300 mm	kus	0,0	1,0	1,0	2 250,00	0,00		2 250,00	2 250,00	2 250,00	100,00%
82	42273594	hydrant podzemní DN80 PN16 dvojitý uzávěr s koulí, krycí výška 1500 mm	kus	0,0	1,0	1,0	14 300,00	0,00		14 300,00	14 300,00	14 300,00	100,00%
83	42291452	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	0,0	1,0	1,0	1 770,00	0,00		1 770,00	1 770,00	1 770,00	100,00%
84	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	kus	0,0	1,0	1,0	309,00	0,00		309,00	309,00	309,00	100,00%
85	28614951	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 160	kus	0,0	3,0	3,0	3 170,00	0,00		9 510,00	9 510,00	9 510,00	100,00%
Celkem								**40 628,00**	**-27 219,00**	**92 363,80**	**105 772,80**	**65 144,80**	**160,34%**

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN (údaje v Kč bez DPH)

Název a evidenční číslo Stavby: **Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513**

1	Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH	7 559 096,00
2=1+19+28	Aktuální smluvní částka (cena stavby) bez DPH	7 965 318,24
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	9 638 035,07
3=(2/1)*100	Procento změny přijaté smluvní částky	105,37%
4=(24/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(27/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-10,79%

6=30+34	Suma Změn záporných a Změn kladných Skupiny 3 a Skupiny 4	367 852,33
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	4,87%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	2 267 728,80

bez ABS

9=(31/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	23,21%
10=(35/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	3 779 548,00

ABS

ABS

12=(36+37)/1*100	Sledování limitu 15 %	0,51%
13=36+37	Sledování limitu 149 224 000 Kč	38 369,91
14=149224000-13	Zbývá do limitu	149 185 630,09

Skupiny změn

						-1-			-2-			-3-				-4-				-5-		
						Vyhrazené změny (Domácky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)			Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny de minimis Změny neměnící celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)		
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	limit 15 %
16	17	18	19=22+25+28+32+36	20=23+26+29+33+37	21=19+20	22	23	24=22+23	25	26	27=25+26	28	29	30=28+29	31=|28|+29	32	33	34=32+33	35=|32|+33	36	37	38=(36+37)/1*100
		Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513	- 815 837,54	1 222 059,78	406 222,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 693 216,29	1 061 067,62	367 852,33	1 754 282,91	0,00	0,00	0,00	0,00	- 122 622,25	160 992,16	0,51%
001	1	Okružní křižovatka / zvětšení rozsahu žulových obrubníků	- 117 629,00	184 250,60	66 621,60							- 117 629,00	184 250,60	66 621,60	301 879,60							
801	2	Vegetační úpravy / nákup ornice	- 4 403,25	15 382,02	10 978,77															- 4 403,25	15 382,02	0,18%
134	3	Chodníky pro pěší / dlažba, zámky, obrubníky	- 197 286,29	363 792,58	166 506,29							- 197 286,29	363 792,58	166 506,29	561 078,87							
110	4	Okružní křižovatka / sanace zemní pláně, spárování dlažby	- 469 300,00	469 687,18	387,18							- 378 300,00	416 440,84	38 140,84	794 740,84					- 91 000,00	53 246,34	-0,50%
430	5	Přeložka veřejného osvětlení / demontáž a montáž 2 stožárů	0,00	74 905,60	74 905,60							0,00	74 905,60	74 905,60	74 905,60							
330	6	Úprava dešťové kanalizace / nový výústní objekt	0,00	21 678,00	21 678,00							0,00	21 678,00	21 678,00	21 678,00							
340	7	Úprava vodovodu / chybějící hydrant, přípojka	- 27 219,00	92 363,80	65 144,80															- 27 219,00	92 363,80	0,86%

Poznámka:

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	7
Název a evidenční číslo stavby:	**Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513**
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Úprava vodovodu
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	340 / 1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
Změnový soupis prací	5	
Vyjádření správce sítě Vodovody a kanalizace Týnec s. r. o.	2	
Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. - jen pro výkaz výměr	1	
Cenová nabídka JOKVA OLOMOUC a.s. - jen pro výkaz výměr	1	
Stanovisko TDI k ZBV	1	
Stanovisko AD k ZBV	1	
Počet listů celkem	11	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513

Objekt: **SO 340 Úprava vodovodu**

Misto: Město Týnec nad Sázavou
Projektant: Atelier PROMIKA
Zadavatel: Středočeský kraj
Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	zadání J.cena [CZK]	zadání Cena celkem [CZK]	změna ZBV 7 Množství	změna ZBV 7 Cena celkem [CZK]	po změně ZBV 7 Množství	po změně ZBV 7 Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**249 156,16**		**65 144,80**		**314 300,96**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				249 156,16		65 144,80		314 300,96
	D	1	Zemní práce				127 632,65		0,00		127 632,65
1	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1,100	71,40	78,54		0,00	1,100	78,54
2	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	2,420	500,00	1 210,00		0,00	2,420	1 210,00
3	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	45,980	482,42	22 181,67		0,00	45,980	22 181,67
4	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	22,990	128,00	2 942,72		0,00	22,990	2 942,72
5	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	45,980	205,00	9 425,90		0,00	45,980	9 425,90
6	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	22,990	65,00	1 494,35		0,00	22,990	1 494,35
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	91,960	242,00	22 254,32		0,00	91,960	22 254,32
8	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	91,960	105,00	9 655,80		0,00	91,960	9 655,80
9	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	919,600	12,00	11 035,20		0,00	919,600	11 035,20
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	44,975	145,00	6 521,38		0,00	44,975	6 521,38
11	*M*	*583441980*	*štěrkodrť žula,rula frakce 0-63*	*t*	*83,204*	*230,00*	*19 136,92*		*0,00*	*83,204*	*19 136,92*
12	K	175101101	Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	36,929	150,00	5 539,35		0,00	36,929	5 539,35
13	*M*	*583373100*	*štěrkopísek frakce 0-4 třída B*	*t*	*64,626*	*250,00*	*16 156,50*		*0,00*	*64,626*	*16 156,50*
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 834,70		0,00		5 834,70
14	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	8,360	650,00	5 434,00		0,00	8,360	5 434,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
15	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,169	1 500,00	253,50		0,00	0,169	253,50
16	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	0,564	261,00	147,20		0,00	0,564	147,20
	D	8	Trubní vedení				91 921,80		-14 360,00		77 561,80
17	K	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150	kus	2,000	364,00	728,00		0,00	2,000	728,00
18	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	298,00	298,00		0,00	1,000	298,00
19	*M*	*552536460a*	*přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl.250µm se šroubovým spojem U-kus DN 80 mm*	*kus*	*1,000*	*3 757,00*	*3 757,00*	*-1,000*	*-3 757,00*	*0,000*	*0,00*
20	K	857312121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	4,000	264,00	1 056,00	-4,000	-1 056,00	0,000	0,00
21	*M*	*552536490a*	*trouby a tvarovky litinové tlakové přesuvky hrdlové se šroubovým spojem zn. U tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 150*	*kus*	*2,000*	*2 531,00*	*5 062,00*	*-2,000*	*-5 062,00*	*0,000*	*0,00*
22	*M*	*552536180*	*přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 150/125 mm*	*kus*	*2,000*	*1 980,00*	*3 960,00*	*-2,000*	*-3 960,00*	*0,000*	*0,00*
23	K	857314121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	1,000	264,00	264,00	-1,000	-264,00	0,000	0,00
24	*M*	*552507830*	*tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 150x80 PN 10-16 TT*	*kus*	*1,000*	*2 500,00*	*2 500,00*	*-1,000*	*-2 500,00*	*0,000*	*0,00*
25	K	871321141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m	76,000	168,00	12 768,00		0,00	76,000	12 768,00
26	*M*	*286131180*	*potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 160 x 14,6 mm*	*m*	*79,800*	*60,00*	*4 788,00*		*0,00*	*79,800*	*4 788,00*
27	K	877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 160 *pol. č. 68 (elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 160)*	kus	5,000	450,00	2 250,00	7,000	3 150,00	12,000	5 400,00
28	*M*	*286123640*	*nákružek lemový PE100 SDR 17, d 160* *množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 7)*	*kus*	*4,000*	*670,00*	*2 680,00*	*-2,000*	*-1 340,00*	*2,000*	*1 340,00*
29	*M*	*286123980*	*příruba plastová PP kanalizačního potrubí PN 10/16, d 160 DN 150* *množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 8)*	*kus*	*4,000*	*55,00*	*220,00*	*-2,000*	*-110,00*	*2,000*	*110,00*
30	*M*	*286149510*	*elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 160*	*kus*	*1,000*	*220,00*	*220,00*	*-1,000*	*-220,00*	*0,000*	*0,00*
31	K	891241111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80 *osazení pol. č. 32*	kus	1,000	650,00	650,00	1,000	650,00	2,000	1 300,00
32	*M*	*422211060*	*šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000A DN 80 mm PN16* *množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 20)*	*kus*	*1,000*	*8 250,00*	*8 250,00*	*1,000*	*8 250,00*	*2,000*	*16 500,00*
33	*M*	*422910790a*	*souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 65-80 mm při Rd 2,0 m* *množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 25)*	*kus*	*1,000*	*809,00*	*809,00*	*1,000*	*809,00*	*2,000*	*1 618,00*
34	K	891319111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150	kus	1,000	350,00	350,00		0,00	1,000	350,00
35	*M*	*422735630*	*navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 160-5/4"*	*kus*	*1,000*	*1 200,00*	*1 200,00*	*-1,000*	*-1 200,00*	*0,000*	*0,00*
36	*M*	*422214210*	*šoupátko připojkové přímé DN 32 PN16 připoj. rozměr 40 x 1 1,2"*	*kus*	*1,000*	*7 750,00*	*7 750,00*	*-1,000*	*-7 750,00*	*0,000*	*0,00*
37	*M*	*422910560a*	*souprava zemní teleskopická pro navrtávací pas s kohoutem Rd 2,00 m* *množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 4)*	*kus*	*1,000*	*675,00*	*675,00*		*0,00*	*1,000*	*675,00*
38	K	891311111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	1,000	650,00	650,00		0,00	1,000	650,00
39	*M*	*422211090*	*šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000A DN 150 mm PN16*	*kus*	*1,000*	*5 950,00*	*5 950,00*		*0,00*	*1,000*	*5 950,00*
40	*M*	*422910800a*	*souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 100-150 mm při Rd 2,0 m*	*kus*	*1,000*	*325,00*	*325,00*		*0,00*	*1,000*	*325,00*
41	*M*	*55292R*	*Přírubový spoj DN 80 (šrouby, matky, těsnění)*	*kus*	*2,000*	*303,00*	*606,00*		*0,00*	*2,000*	*606,00*
42	*M*	*55293R*	*Přírubový spoj DN 80 (šrouby, matky, těsnění)*	*kus*	*2,000*	*303,00*	*606,00*		*0,00*	*2,000*	*606,00*
43	*M*	*55294R*	*Přírubový spoj DN 150 (šrouby, matky, těsnění)*	*kus*	*5,000*	*580,00*	*2 900,00*		*0,00*	*5,000*	*2 900,00*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
44	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	76,000	32,00	2 432,00		0,00	76,000	2 432,00
45	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	76,000	65,00	4 940,00		0,00	76,000	4 940,00
46	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	3 500,00	7 000,00		0,00	2,000	7 000,00
47	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,000	500,00	500,00		0,00	1,000	500,00
48	*M*	*422914020*	*poklop litinový - ventilový*	*kus*	*1,000*	*892,00*	*892,00*		*0,00*	*1,000*	*892,00*
49	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	500,00	1 000,00		0,00	2,000	1 000,00
50	*M*	*422913520a*	*poklop litinový typ 504-šoupátkový*	*kus*	*2,000*	*1 500,00*	*3 000,00*		*0,00*	*2,000*	*3 000,00*
51	K	899713111a	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	2,000	8,00	16,00		0,00	2,000	16,00
52	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	76,000	11,30	858,80		0,00	76,000	858,80
53	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	1,000	11,00	11,00		0,00	1,000	11,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				23 767,01		0,00		23 767,01
	D	99	Přesun hmot				7 834,94		0,00		7 834,94
54	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	82,473	95,00	7 834,94		0,00	82,473	7 834,94
	D	999	Poplatek za skládku				15 932,07		0,00		15 932,07
55	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	151,734	105,00	15 932,07		0,00	151,734	15 932,07
			Nové položky - JC dle ÚRS, cenová úroveň 18-II není-li v poznámce uvedeno jinak				0,00		79 504,80		79 504,80
56	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	ks	0,000	2 640,00	0,00	2,000	5 280,00	2,000	5 280,00
57	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32 *montáž pol. č. 67*	ks	0,000	168,00	0,00	1,000	168,00	1,000	168,00
58	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80 *montáž pol. č. 83*	ks	0,000	243,00	0,00	1,000	243,00	1,000	243,00
59	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových *osazení pol. č. 84*	ks	0,000	744,00	0,00	1,000	744,00	1,000	744,00
60	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 8,2 mm *montáž pol. č. 64*	m	0,000	106,00	0,00	3,000	318,00	3,000	318,00
61	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm *montáž pol. č. 65*	m	0,000	42,40	0,00	3,000	127,20	3,000	127,20
62	K	877321125	Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventil a 360° otočná odbočka na potrubí z PE trub d 160/32 *montáž pol. č. 66*	ks	0,000	346,00	0,00	1,000	346,00	1,000	346,00
63	K	877321113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 160 *montáž pol. č. 75*	ks	0,000	348,00	0,00	2,000	696,00	2,000	696,00
64	*M*	*28615931*	*Trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) 90x8,2 SDR 11, kotouče 100 m* *množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 1); CÚ 17-II*	*m*	*0,000*	*235,00*	*0,00*	*3,000*	*705,00*	*3,000*	*705,00*
65	*M*	*28615926*	*Trubka vodovodní tlaková RC protect (PE 100 RC) 32x2,9 SDR 11, kotouče 100 m* *množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 2); CÚ 17-II*	*m*	*0,000*	*30,20*	*0,00*	*3,000*	*90,60*	*3,000*	*90,60*
66	*M*	*28614056*	*tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360°, 160-32* *množství a cena viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 2)*	*ks*	*0,000*	*5 500,00*	*0,00*	*1,000*	*5 500,00*	*1,000*	*5 500,00*
67	*M*	*28615969*	*elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 32* *množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 5)*	*ks*	*0,000*	*110,00*	*0,00*	*1,000*	*110,00*	*1,000*	*110,00*
68	*M*	*28615978*	*elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 160* *množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 6) a Cenová nabídka JOKVA OLOMOUC a. s. (pol. MB spojka s lehce vyrazitelným dorazem)*	*ks*	*0,000*	*577,00*	*0,00*	*12,000*	*6 924,00*	*12,000*	*6 924,00*
69	*M*	*28612361*	*Nákružek lemový PE100 SDR17, d 110* *množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 9); CÚ 17-II*	*ks*	*0,000*	*307,00*	*0,00*	*1,000*	*307,00*	*1,000*	*307,00*
70	*M*	*28612395*	*příruba plastová PP kanalizačního potrubí PN 10/16, d 110 DN 100* *množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 10)*	*ks*	*0,000*	*556,00*	*0,00*	*1,000*	*556,00*	*1,000*	*556,00*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
72	M	28612324	těsnění čelní s ocelovou výztuží čelní PN 16, d 90 DN80 množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 11) a Cenová nabídka JOKVA OLOMOUC a. s. (pol. Těsnění dn80)	ks	0,000	333,00	0,00	12,000	3 996,00	12,000	3 996,00
73	M	28612325	těsnění čelní s ocelovou výztuží čelní PN 16, d 110 DN100 množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 12)	ks	0,000	377,00	0,00	2,000	754,00	2,000	754,00
74	M	28612328	těsnění čelní s ocelovou výztuží čelní PN 16, d 160 DN150 množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 13) a Cenová nabídka JOKVA OLOMOUC a. s. (pol. Těsnění dn150 s ocelovou vložkou)	ks	0,000	730,00	0,00	5,000	3 650,00	5,000	3 650,00
75	M	28614963	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 160 množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 14)	ks	0,000	2 870,00	0,00	2,000	5 740,00	2,000	5 740,00
76	M	28614980	elektroredukce PE 100 PN 16 d 160-110 množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 15)	ks	0,000	1 440,00	0,00	3,000	4 320,00	3,000	4 320,00
77	M	28614978	elektroredukce PE 100 PN 16 d 110-90 množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 16)	ks	0,000	807,00	0,00	2,000	1 614,00	2,000	1 614,00
78	M	28612360	Nákružek lemový PE100 SDR17, d 90 množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 17); CÚ 17-II	ks	0,000	248,00	0,00	3,000	744,00	3,000	744,00
79	M	28612394	příruba plastová PP kanalizačního potrubí PN 10/16, d 90 DN 80 množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 18)	ks	0,000	451,00	0,00	3,000	1 353,00	3,000	1 353,00
80	M	55253647	přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl 250µm se šroubovým spojem U-kus DN 100 množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 19)	ks	0,000	5 190,00	0,00	1,000	5 190,00	1,000	5 190,00
81	M	55253235	Trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 200 mm množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 22); CÚ 17-II	ks	0,000	1 890,00	0,00	1,000	1 890,00	1,000	1 890,00
82	M	55253237	Trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 300 mm množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 23); CÚ 17-II	ks	0,000	2 250,00	0,00	1,000	2 250,00	1,000	2 250,00
83	M	42273594	hydrant podzemní DN80 PN16 dvojitý uzávěr s koulí, kryci výška 1500 mm množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 24)	ks	0,000	14 300,00	0,00	1,000	14 300,00	1,000	14 300,00
84	M	42291452	poklop litinový - hydrantový DN 80 množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 29)	ks	0,000	1 770,00	0,00	1,000	1 770,00	1,000	1 770,00
85	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového množství viz Cenová nabídka Vak Týnec s. r. o. (pol. č. 30)	ks	0,000	309,00	0,00	1,000	309,00	1,000	309,00
86	M	28614951	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 160 množství viz Cenová nabídka JOKVA OLOMOUC a. s. (2x W30 el. koleno d160; 1x W11 el. koleno d160)	ks	0,000	3 170,00	0,00	3,000	9 510,00	3,000	9 510,00

16 -12- 2016

Vodovody a kanalizace Týnec s.r.o.
K Nádr 404, 257 41, Týnec nad Sázavou

Atelier PROMIKA, s.r.o.
Muchova 223/9
P R A H A 6
160 00

Váš dopis značky	Naše značka	Vyřizuje / tel.	Týnec nad Sázavou
			7.12.2016

Věc: **Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou – II/106 x III/10513**

Vodovody a kanalizace Týnec s.r.o., provozovatel vodovodů a kanalizace pro veřejnou potřebu v Týnci nad Sázavou nemá námitek k předložené projektové dokumentaci ve stupni DUR na stavbu okružní křižovatky silnic II/106 x III/10513 v Týnci nad Sázavou a souhlasí s vydáním rozhodnutí k umístění stavby.
V místě realizace stavby je vedena trasa stávajícího vodovodního řadu C1-LT-DN125mm, který je na hranici své životnosti a jeho technický stav do budoucna nezaručuje bezpečný a spolehlivý provoz. Z důvodu eliminace rizika vzniku havárie vodovodu v místě nové okružní křižovatky a následné nutnosti demontovat asfaltový kryt vozovky a konstrukční vrstvy komunikace při opravě vodovodu, bude v rámci stavby provedena rekonstrukce části potrubí vodovodního řadu C1.

Nové potrubí vodovodu bude provedeno v celkové délce 81m z materiálu GERODUR RC PROTECT - HDPE100-DN150mm, SDR11. Napojeno bude na stávající litinové potrubí vodovodního řadu C1 v km 0,492 (L8) a v km 0,573 (L0) pomocí spojek SYNOFLEX HAWLE. Na nové vodovodní potrubí budou pomocí navrtávacího odbočkového ventilu DAV (KIT) d160/32mm se zemní soupravou EBS přepojeny stávající vodovodní přípojky pro objekty na stp.č. 95/2 a na stp.č., 95/5, k.ú. Týnec nad Sázavou. V km 0,545 bude osazen podzemní hydrant DN80 s dvojitým uzávěrem a uzavíracím šoupětem DN80 se zemní soupravou.
V km 0,563 bude na nové potrubí přepojen stávající vodovodní řad C17-HDPE100-DN80 z ul. Pod Hradištěm vč. osazení novými uzavíracími armaturami se zemními soupravami.
Před zahájením zemních prací požádá investor provozovatele o vytýčení průběhu trasy stávajícího vodovodního řadu C1 vč. zařízení a příslušenství vodovodu, která se v místě stavby nacházejí.
Zemní práce budou v ochranném pásmu vodovodu prováděny se zvýšenou opatrností a ve vzdálenosti < 1m od krajního líce potrubí pouze ručně, aby nedošlo k jeho poškození.

Před záhozem rýhy přizve investor provozovatele ke kontrole uložení nového potrubí vodovodu a míst jeho napojení na stávající litinové potrubí vodovodního řadu C1 v km 0,492 a v km 0,573.
Před uvedením nového úseku vodovodního řadu C1 bude za přítomnosti provozovatele provedena tlakové zkouška, proplach a desinfekce potrubí.

Při přepojování nového úseku vodovodu na stávající potrubí bude nutné na části rozvodné vodovodní sítě přerušit dodávku pitné vody. V souvislosti s touto činností vzniká provozovateli dle ustanovení §9, odst.7,

písm.b) Zák.274/2001 Sb. v platném znění zákonná povinnost odběratelům oznámit přerušení dodávky vody alespoň 15 dnů předem. Z tohoto důvodu investor sdělí provozovateli termín provádění prací na přepojování potrubí v dostatečném časovém předstihu, aby oznámení o přerušení dodávky vody mohlo být vyhlášeno ve lhůtě stanovené zákonem.

Provozovatel požaduje předložit k vyjádření další stupeň projektové dokumentace.

S pozdravem

Zbyněk Peša
VaK Týnec s.r.o.
[redacted]

[redacted]

Vodovody a kanalizace Týnec s.r.o.
K Náhl 404 , 257 41, Týnec nad Sázavou
Spisová značka: C, vložka 219389 vedená u Městského soudu v Praze ze dne 13.12.2013

Specifikace materiálu na rekonstrci části vodovodního řadu C1-DN150 - 76m - stavba okružní křižovatky Týnec nad Sázavou					
pořadové číslo	název položky	jednotka	počet	cena za jednotku	cena celkem
1	potrubí RC - HDPE 100 d50 SDR 11 modrý	m	3	372,20	1 116,60
2	potrubí GERODUR RC Pracec - HDPE 100 d32 SDR 11 modrý	m	3	28,30	84,90
3	navrtávací odbočkový ventil FRIALEN DAV d160/32	ks	1	6 630,00	6 630,00
4	zemní souprava k navrtávacímu odbočkovému ventilu DAV FRIALEN EBS 1,1-1,8m	ks	1	1 320,00	1 320,00
5	MB tvarovka FRIALONG d32 mm	ks	1	423,00	423,00
6	MB tvarovka FRIALEN d160 mm	ks	4	803,00	3 212,00
7	lemový nákružek prodloužený d160mm	ks	2	743,00	1 486,00
8	příruba k lemovému nákružku d160mm	ks	2	1 061,00	2 122,00
9	lemový nákružek prodloužený d110mm	ks	1	557,00	557,00
10	příruba k lemovému nákružku d110mm	ks	1	657,00	657,00
11	těsnění ploché s ocelovou výztuhou DN 80	ks	10	38,50	385,00
12	těsnění ploché s ocelovou výztuhou DN 100	ks	2	41,81	83,62
13	těsnění ploché s ocelovou výztuhou DN 150	ks	1	63,24	63,24
14	elektrotvarovka FRIALEN - T kus d150x150 mm	ks	2	5 810,00	11 620,00
15	elektrotvarovka FRIALEN - redukce RF 160/110mm	ks	3	1 467,00	4 401,00
16	elektrotvarovka FRIALEN - redukce RF 110/90mm	ks	2	621,00	1 242,00
17	lemový nákružek prodloužený d 90mm	ks	3	287,00	861,00
18	příruba k lemovému nákružku d90mm	ks	3	634,00	1 902,00
19	Spojka SYNOFLEX s přírubou DN 100	ks	1	4 644,00	4 644,00
20	HAWLE šoupátko E2 DN 80	ks	1	4 433,00	4 433,00
21	patkové koleno DN 80	ks	1	2 468,40	2 468,40
22	TP DN 80, dl. 200 mm	ks	1	2 341,50	2 341,50
23	TP DN 80, dl. 300 mm	ks	1	2 428,30	2 428,30
24	Hydrant podzemní PN 16 DN 80 krycí hloubka 1500 mm	ks	1	14 515,00	14 515,00
25	zemní souprava šoupátková teleskopická 1,1,-1,8 m	ks	2	1 841,00	3 682,00
26	šroub M 16/70	ks	32	13,60	435,20
27	matka M16	ks	32	9,20	294,40
28	podložka M16	ks	32	2,70	86,40
29	HAWLE poklop k podz. hydrantu (250 - voda	ks	1	1 438,00	1 438,00
30	podkladová deska pod uliční poklop hydrantová	ks	1	136,00	136,00
31	vyvěrovací Cu vodič Ø 2,5mm	m	80	27,30	2 184,00
32	výstražná folie	m	76	9,00	684,00
33	součet				77 936,56

Vodovody a kanalizace Týnec s.r.o.

[redacted]

18. 7. 2018

JOKVA OLOMOUC, a.s.

® CERTIFIKOVANÁ FIRMA PODLE ČSN EN ISO 9001 :2008

Kompletní sortiment výrobků pro vodovody, plynovody a kanalizace

Sídlo: *Mezice 81, Náklo*
783 32 Náklo
DIČ: CZ25874608

tel./fax: [redacted]
tel./sklad: [redacted]
e-mail:

Komu : Ing. Dávid Buxár
GEOSAN GROUP a. s.
Závod dopravních staveb
U Průhonu 1516/32
170 00 Praha 7

E-mail [redacted]
Datum :
Stran : 1

Kontaktní osoba : Miloš Petrův
Telefon č. : [redacted]

Číslo CN:

Na základě Vaší poptávky ze dne , Vám nabízíme níže uvedený materiál na akci Týnec nad Vltavou

Název zboží	Cena	Množství		Sleva	Cena po slevě	Cena celkem
	Kč / m.j.	m.j.	m.j.	%	Kč	Kč
7799412500016 synoflex s přírubou dn 125 (131 - 160)	5 972,95	2	ks		5 972,95	11 945,90
9408000016 SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU DN 80 (85 - 105)	3 325,20	1	ks		3 325,20	3 325,20
8550150125 16 TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 150-125	2 127,55	2	ks		2 127,55	4 255,10
612691 MB Spojkaslehce vyrazitelným dorazem d 160	481,80	8	ks		481,80	3 854,40
615340 W30 el. Koleno d160	2 449,80	2	ks		2 449,80	4 899,60
616141 WS11 el koleno d160	2 392,80	1	ks		2 392,80	2 392,80
signální vodič 4 mm	7,50	100	m		7,50	750,00
těsnění dn 150 s ocelovou vložkou	275,20	4	ks		275,20	1 100,80
těsnění DN 125	216,72	2	ks		216,72	433,44
8810016060000Kód šroub s maticí pozink M16/60	24,94	32	ks		24,94	798,08
těsnění DN 80	177,16	2	ks		177,16	354,32
8810020090000Kód šroub s maticí pozink M20/90	50,74	32	ks		50,74	1 623,68
8810020070000 Kod: šroub s maticí pozink M2070	43,00	8	ks		43,00	344,00
celkem						36 077,32

Ceny: **uvedené ceny jsou bez DPH,**

Termín dodání: **DLE VZÁJEMNÉ DOHODY**

POZNÁMKA : **BUXÁREM A MŮŽE SE LIŠIT O BLÍŽE SPECIFIKOVANÝ MATERIÁL A UPŘESNĚNÍ NĚKTERÝCH POLOŽEK .**

Budete -li potřebovat další informace neváhejte nás kontaktovat.

ejlépe na Miloš Petruv - obchodní zástupce pobočka JOKVA Praha - tel. 606710111

Věříme, že naši nabídku shledáte zajímavou a těšíme se na vzájemnou spolupráci.

S pozdravem *Miloš Petrův*

Pozn.: **V případě objednávky uveďte prosím číslo naší nabídky. Děkujeme.**

[redacted]

VPÚ DECO PRAHA a.s.

GEOSAN GROUP a.s.

U Nemocnice 430

280 02 Kolín

V Praze dne 26.9. 2018

Věc: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou – II/106 x III/10513 – vyjádření TDI k návrhu ZBV 4, 5, 6, 7, 8.

Na Vaši žádost o stanovisko technického dozoru investora k předloženým a níže popsaným změnám během výstavby uvedené akce ze dne 14.9.2018 a úprav ze dne 21.9.2018 Vám sděluji následující.

1) ZBV č. 4 - SO 110 Okružní křižovatka:

- sanace pláně (změna sanace aktivní zóny dle zastižených geotechnických podmínek z cementem na sanaci ŠD 0/63)
- spárování dlažby prstence a ostrůvků (změna spárovaní asfaltem za spárování MC)
- doplnění položky na nákup KARI sítí pro prstenec a ostrůvky (nebyla v rozpočtu)

2) ZBV č. 5 - SO 430 Přeložka VO:

- demontáž a montáž dvou stožárů u přechodu pro chodce (ul. Benešovská) - riziko narušení základů stožárů při demolici zídky

3) ZBV č. 6 - SO 330 Úprava dešťové kanalizace:

- nový vyústní objekt dešťové kanalizace (při realizaci došlo ke kolizi s napojením na stávající potrubí)

4) ZBV č. 7 - SO 340 Úprava vodovodu:

- chybějící položky pro zhotovení hydrantu a napojení objektu na stp. č. 95/2

5) ZBV č. 8 - SO 134 Chodníky pro pěší:

- změna mechanicky zpevněné zeminy na směs stmelenou cementem SC C 5/6 (přejezdový chodník do ul. Pod Hradištěm a přejezd u vjezdu na kurty)
- změna podkladní vrstvy dlažby - drť 4/8 se nahrazuje betonem včetně spárování MC (přejezdový chodník do ul. Pod Hradištěm)
- nedostatek zahradních obrubníků – doplnění položky rozpočtu do souladu s výkresovou dokumentací

S výše uvedenými návrhy ZBV č. 4,5,6,7,8 za TDI souhlasím.

S pozdravem

Ing. Jindřich Přívratský, TDI

VPÚ DECO PRAHA a.s.

ateliérpromika

Atelier PROMIKA s.r.o.
Muchova 9 / 223, 160 00 Praha 6
IČ: 26080273 DIČ: CZ26080273

GEOSAN GROUP a.s.
U Nemocnice 430
280 02 Kolín III

Váš dopis značky/ze dne	Naše značka	Vyřizuje	Místo a datum odeslání
	Tynecok_dur_do00618	Roztočil	Praha, 14.9.2018

Věc: „Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou – II/106 × III/10513" – návrh ZBV - vyjádření AD

Na Vaši e-mailovou žádost ze dne 12.9.2018 o vyjádření k připravované změně během výstavby výše uvedené akce Vám jako Autorský dozor sdělujeme následující stanovisko.

Seznámili jsme se s poskytnutými podklady, které se týkají těchto změn a upřesnění rozsahu a provedení stavby:

ZBV č.4 – SO 110 Okružní křižovatka

- změna způsobu sanace pláně na základě skutečně zastižených geotechnických podmínek;
- úprava položek soupisu prací týkajících se spárování kamenných dlažeb, technické řešení se oproti PDPS žádným způsobem nemění;
- doplnění položky soupisu prací pro nákup KARI sítí, technické řešení se oproti PDPS jinak nemění.

ZBV č.5 – SO 430 Úprava VO

- demontáž a zpětná montáž dvou původních stožárů přisvícení přechodu pro chodce v ul. Benešovská. Oproti předpokladům PDPS nebylo možné stožáry zachovat během demolice betonové zídky. Technické řešení se oproti PDPS jinak nemění.

ZBV č.6 – SO 330 Úprava dešťové kanalizace

- vybudování nového výústního objektu z duvodu nemožnosti napojení na původní potrubí, technické řešení se oproti PDPS jinak nemění.

ZBV č.7 – SO 340 Úprava vodovodu

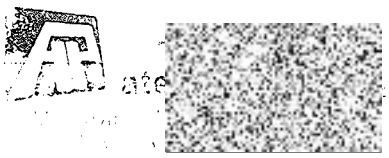
- doplnění materiálových položek soupisu prací pro realizaci potrubí a podzemního hydrantu, technické řešení se oproti PDPS jinak nemění.

ZBV č.8 – SO 134 Chodníky pro pěší

- změna konstrukce podkladní vrstvy v konstrukci chodníkového přejezdu na doporučení geotechnika stavby;
- změna materiálu lože kamenné dlažby chodníkového přejezdu a jejího spárování;
- úprava množství u položky soupisu prací týkající se dodávky záhonových obrubníků, technické řešení se oproti PDPS žádným způsobem nemění.

Po prostudování dostupných podkladů a vzhledem k výše uvedeným skutečnostem Autorský dozor prohlašuje, že se změnami navrhovanými v rámci ZBV 4, 5, 6, 7 a 8 souhlasí.

S pozdravem



Ing. Tomáš Roztočil
Atelier PROMIKA s.r.o.

Přílohy: bez příloh

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS /	Číslo ZBV:
Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513	/ číslo Změny SO/PS:	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	**134 / 2**	**8**
Chodníky pro pěší		

Objednatel: **Středočeský kraj**
se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČ: 70891095

Zhotovitel: **GEOSAN GROUP a.s.**
se sídlem U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III
IČ: 281 69 522

Rekapitulace ZBV č. 8 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
8.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
8.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
8.3	-23 682,00	43 731,50	20 049,50

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
8.4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
8.5	0,00	25 750,00	25 750,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
8	**-23 682,00**	**69 481,50**	**45 799,50**

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy
a pro Rozpis ocenění změn položek.

Příloha č. 2

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV:
Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): **Chodníky pro pěší**	**134 / 2**	**8.3**

Strany smlouvy o dílo č. S-0351/DOP/2018 (AV.17055.1.150) na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 14. 3. 2018 (dále jen Smlouva):
Objednatel: Středočeský kraj se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5, Smíchov
Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	2	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	2	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
7. Další doklady	9	počet listů

Paré č.	Příjemce
1	Objednatel
2	Zhotovitel
3	Projektant
4	Stavební dozor
5	RDK

Iniciátor změny: zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Chodníky pro pěší

V projektové dokumentaci PDPS byla navržena do skladby komunikace pro chodníkové přejezdy mechanicky zpevněná zemina v tl. 150 mm. Při realizaci stavby, na základě doporučení geotechnika, došlo k dohodě zhotovitele s projektantem, že se tato položka nahradí položkou: Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) ve stejné tloušťce. Hlavním důvodem je technologická náročnost (dodání a pokládka mechanicky zpevněné zeminy v tak malém rozsahu). Dále se v PDPS u chodníkového přejezdu uvažovalo s kladením kamenné dlažby do lože z drtě 4/8, kterou se předpokládalo i následné vyspárování. Vzhledem k zatížení a dopravní intenzitě byl tento návrh po konzultaci zhotovitele s projektantem upraven. Navrženo bylo kladení kostek do cementového lože s následným vyspárováním cementovou maltou.

Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle § 5, odst. 1, písm.c) Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.
Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6 se jedná o změnu nepředvídanou.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
-23 682,00	**43 731,50**	**20 049,50**	**67 413,50**

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (vedoucí projektové týmu)	jméno	Ing. Šimon Mytyzek	datum 09-10-2018	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Tomáš Roztočil	datum	podpis
Stavební dozor	jméno	Ing. Jindřich Přívratský	datum	podpis
Supervize	jméno		datum	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Bc. Zdeněk Dvořák	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Martin Herman	datu
Zhotovitel	jméno	Ing. Michael Dibon	datu
	jméno	Ing. Jaromír Kazda	

Příloha č. 2

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV:
Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): **Chodníky pro pěší**	**134 / 2**	**8.5**

Strany smlouvy o dílo č. S-0351/DOP/2018 (AV 17055.1.150) na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 14. 3. 2018 (dále jen Smlouva):
Objednatel: Středočeský kraj se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5, Smíchov
Zhotovitel: GEOSAN GROUP a.s., U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	2	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	2	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listu
7. Další doklady	9	počet listů

Paré č.	Příjemce
1	Objednatel
2	Zhotovitel
3	Projektant
4	Stavební dozor
5	RDK

Iniciátor změny: zhotovitel
Popis a zdůvodnění Změny:

Chodníky pro pěší

V PDPS byl navržen betonový obrubník zahradní o rozměrech 50 x 5 x 20 cm v množství 103 kusů, což odpovídá 51,5 bm. Položka pro osazení obrubníku má ale celkové množství 100 bm. To znamená, že v rozpočtu je vykázána pouze polovina obrubníků. U položky č. 50 - *Obrubníky betonové a železobetonové obrubníky zahradní přír. šedá* bylo zdvojnásobeno množství.

Tato změna vznikla nepřesností v rozpočtu k projektové dokumentaci ve stupni PDPS.
Jedná se o Změnu nepodstatnou, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky a je tak podle § 5, odst. 1, písm.e) *Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek*. Změnou de minimis zařazena do Skupiny 5.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. dle § 222 odst. (4) se jedná o nepodstatnou změnu, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
0,00	**25 750,00**	**25 750,00**	**25 750,00**

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (vedoucí projektové týmu)	jméno	Ing. Šimon Mytyzek	datum 09-10-2018	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Tomáš Roztočil	datum	podpis
Stavební dozor	jméno	Ing. Jindřich Přívratský	datum	podpis
Supervize	jméno		datum	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Bc. Zdeněk Dvořák	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Martin Herman	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Michael Dibon	datum 09-10-2018	podpis
	jméno	Ing. Jaromír Kazda	datum 09-10-201	

Příloha č. 3

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS) pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 8

Název Stavby: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 134/2	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Chodníky pro pěší	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
1 501 200,24

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem minus (-)

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	-197 286,29	363 792,58	1 667 706,53	166 506,29

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-23 682,00	69 481,50	433 274,08	28,86%

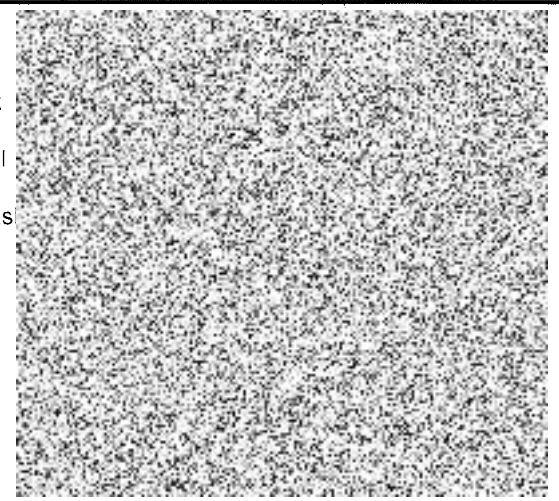
Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-220 968,29	1 713 506,03	212 305,79	14,14%

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (vedoucí projektového týmu):	Ing. Šimon Mytyzek
Projektant (autorský dozor):	Ing. Tomáš Roztočil
Stavební dozor:	Ing. Jindřich Přívrats
Zástupce Objednatele:	Bc. Zdeněk Dvořák
Supervize (RDK)	
Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny:	Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA



Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 8

Evidenční číslo a název stavby: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513

Číslo a název SO/PS: **SO 134 Chodníky pro pěší**

Číslo a název rozpočtu: SO 134 Chodníky pro pěší

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

134 / 2

Skupina Změn: 3

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
26	561121111	Zřízení podkladu nebo ochranné vrstvy vozovky z mechanicky zpevněné zeminy MZ bez přidání pojiva nebo vylepšovacího materiálu, s rozprostřením, vlhčením, promísením a zhutněním, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	75,00	0,000	-75,000	145,00	10 875,00	-10 875,00		0,00	-10 875,00	-100,00%
34	591211111a	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	28,46	0,000	-28,460	450,00	12 807,00	-12 807,00		0,00	-12 807,00	-100,00%
		NOVÉ POLOŽKY											
67	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	0,00	28,460	28,460	558,00	0,00		15 880,68	15 880,68	15 880,68	100,00%
68	*599632111*	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	*m2*	*0,00*	*28,460*	*28,460*	*217,00*	*0,00*		*6 175,82*	*6 175,82*	*6 175,82*	*100,00%*
69	*567123114*	*Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 150 mm*	*m2*	*0,00*	*75,000*	*75,000*	*289,00*	*0,00*		*21 675,00*	*21 675,00*	*21 675,00*	*100,00%*
		Celkem						23 682,00	-23 682,00	43 731,50	43 731,50	20 049,50	84,66%

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 8

Evidenční číslo a název stavby: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513
Číslo a název SO/PS: **SO 134 Chodníky pro pěší**
Číslo a název rozpočtu: SO 134 Chodníky pro pěší

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)
134 / 2
Skupina Změn: 5

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
50	592173040	Obrubníky betonové a železobetonové obrubníky zahradní přír. šedá 50 x 5 x 20	kus	103,00	206,000	103,000	250,00	25 750,00		25 750,00	51 500,00	25 750,00	33,33%
		Celkem						**25 750,00**	**0,00**	**25 750,00**	**51 500,00**	**25 750,00**	**100,00%**

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN (údaje v Kč bez DPH)

Název a evidenční číslo Stavby:

1	Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH	7 559 096,00
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby) bez DPH	8 011 117,74
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	9 693 452,47
3=(2/1)*100	Procento změny přijaté smluvní částky	105,98%
4=(24/1)*100	**Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)**	**0,00%**
5=(27/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	**Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)**	**-11,11%**

6=30+34	Suma Změn záporných a Změn kladných Skupiny 3 a Skupiny 4	387 901,83	bez ABS
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	5,13%	
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	2 267 728,80	

9=(31/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	24,10%	ABS
10=(35/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%	ABS
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	3 779 548,00	

12=(36+37)/1*100	Sledování limitu 15 %	0,85%
13=36+37	Sledování limitu 149 224 000 Kč	64 119,91
14=149224000-13	Zbývá do limitu	149 159 880,09

Skupiny změn

						-1-			-2-			-3-				-4-				-5-		
						Vyhrazené změny (Domérky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)			Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny de minimis Změny neměnící celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)		
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %
16	17	18	19=22+25+28+32+36	20=23+26+29+33+37	21=19+20	22	23	24=22+23	25	26	27=25+26	28	29	30=28+29	31=|28|+29	32	33	34=32+33	35=|32|+33	36	37	38=(36+37)/1*100
[redacted]		Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513	- 839 519,54	1 291 541,28	452 021,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 716 897,29	1 104 799,12	387 901,83	1 821 696,41	0,00	0,00	0,00	0,00	- 122 622,25	186 742,16	0,85%
800	1	Okružní křižovatka / zvětšení rozsahu žulových obrubníku	- 117 629,00	184 250,60	66 621,60			0,00			0,00	- 117 629,00	184 250,60	66 621,60	301 879,60			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
801	2	Vegetační úpravy / nákup ornice	- 4 403,25	15 382,02	10 978,77			0,00						0,00	0,00					- 4 403,25	15 382,02	0,15%
134	3	Chodníky pro pěší / dlažba, zábradlí, obrubníky	- 197 286,29	363 792,58	166 506,29			0,00				197 286,29	363 792,58	166 506,29	561 078,87							
110	4	Okružní křižovatka / sanace zemní pláně, spárování dlažby	- 469 300,00	469 687,18	387,18							- 378 300,00	416 440,84	38 140,84	794 740,84					- 91 000,00	53 246,34	0,50%
430	5	Přeložka veřejného osvětlení / demontáž a montáž 2 stožáru	0,00	74 905,60	74 905,60							0,00	74 905,60	74 905,60	74 905,60							
330	6	Úprava dešťové kanalizace / nový výustní objekt	0,00	21 678,00	21 678,00							0,00	21 678,00	21 678,00	21 678,00							
340	7	Úprava vodovodu / chybějící hydrant, přípojka	- 27 219,00	92 363,80	65 144,80															- 27 219,00	92 363,80	0,86%
134	8	Chodníky pro pěší / spárování dlažby	- 23 682,00	69 481,50	45 799,50							- 23 682,00	43 731,50	20 049,50	67 413,50					0,00	25 750,00	0,34%

Poznámka:

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	**8**
Název a evidenční číslo stavby:	**Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513**
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Chodníky pro pěší
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	134 / 2

Doklad	**Součást dokumentace ZBV**	
	ANO (počet listů)	**NE - Uloženo**
Změnový soupis prací	4	
Vzorový příčný řez	1	
Souhlas projektanta se změnou technického řešení	2	
Stanovisko TDI k ZBV	1	
Stanovisko AD k ZBV	1	
Počet listů celkem	9	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou - II/106 X III/10513
Objekt: **SO 134 Chodníky pro pěší**
Místo: Město Týnec nad Sázavou
Projektant: Atelier PROMIKA
Zadavatel: Středočeský kraj
Uchazeč: GEOSAN GROUP a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	zadání			změna ZBV 3		po změně ZBV 3		změna ZBV 8		po změně ZBV 3+8	
					Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 501 200,24		166 506,29		1 667 706,52		45 799,50		1 713 506,03
	D	1	Zemní práce												
1	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	9,000	35,50	319,50	0,00		9,000	319,50	0,00		9,000	319,50
2	K	113106121	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	251,000	45,00	11 295,00	0,00		251,000	11295,00	0,00		251,000	11295,00
3	K	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	88,000	24,50	2 156,00	0,00		88,000	2156,00	0,00		88,000	2156,00
4	K	113107124	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	40,000	65,00	2 600,00	0,00		40,000	2600,00	0,00		40,000	2600,00
5	K	113107143	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	40,000	37,20	1 488,00	0,00		40,000	1488,00	0,00		40,000	1488,00
6	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	88,000	65,00	5 720,00	0,00		88,000	5720,00	0,00		88,000	5720,00
7	K	113107181	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	99,000	65,00	6 435,00	0,00		99,000	6435,00	0,00		99,000	6435,00
8	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	350,000	45,00	15 750,00	0,00		350,000	15750,00	0,00		350,000	15750,00
9	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	52,000	34,10	1 773,20	0,00		52,000	1773,20	0,00		52,000	1773,20
10	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	55,000	58,00	3 190,00	0,00		55,000	3190,00	0,00		55,000	3190,00
11	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	8,000	99,00	792,00	0,00		8,000	792,00	0,00		8,000	792,00
12	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	22,000	85,00	1 870,00	0,00		22,000	1870,00	0,00		22,000	1870,00
13	K	122101401	Vykopávky v zemnících na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	7,038	150,00	1 055,70	0,00		7,038	1055,70	0,00		7,038	1055,70
14	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	7,038	126,70	891,71	0,00		7,038	891,71	0,00		7,038	891,71
15	K	171201212R	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	13,372	125,00	1 671,50	0,00		13,372	1671,50	0,00		13,372	1671,50
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	7,038	150,00	1 055,70	0,00		7,038	1055,70	0,00		7,038	1055,70
17	K	184911161	Mulčování záhonů kačírkem nebo drceným kamenivem tloušťky mulče přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	76,000	175,00	13 300,00	0,00		76,000	13300,00	0,00		76,000	13300,00
18	M	*583374010*	*kamenivo dekorační (kačírek) frakce 8/16*	t	*21,888*	*449,00*	*9 827,71*	0,00		21,888	9827,71	0,00		21,888	9827,71
19	M	*583374030*	*kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/32*	t	*47,880*	*500,00*	*23 940,00*	0,00		47,880	23940,00	0,00		47,880	23940,00
20	M	*583439590*	*kamenivo drcené hrubé frakce 32-63*	t	*47,880*	*399,00*	*19 104,12*	0,00		47,880	19104,12	0,00		47,880	19104,12
21	K	184911211	Rozprostření valounků frakce 63 až 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	76,000	120,00	9 120,00	0,00		76,000	9120,00	0,00		76,000	9120,00
22	M	*583439200R*	*kamenivo drcené hrubé frakce 16-22*	t	*6,840*	*289,00*	*1 976,76*	0,00		6,840	1976,76	0,00		6,840	1976,76
	D	2	Zakládání												
23	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m	m2	76,000	125,00	9 500,00	0,00		76,000	9500,00	0,00		76,000	9500,00
24	M	*693110020*	*geotextilie tkaná polypropylenová 130 g/m2*	m2	*87,400*	*45,00*	*3 933,00*	0,00		87,400	3933,00	0,00		87,400	3933,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
25	K	268119111	Bourání vodicích zídek ze železového betonu při výšce zídek přes 1 do 1,5 m	m	99,000	250,00	24 750,00		0,00	99,000	24750,00		0,00	99,000	24750,00
	D	5	Komunikace												
26	K	561121111	Zřízení podkladu nebo ochranné vrstvy vozovky z mechanicky zpevněné zeminy MZ bez přidání pojiva nebo vylepšovacího materiálu, s rozprostřením, vlhčením, promísením a zhutněním, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	75,000	145,00	10 875,00		0,00	75,000	10875,00	-75,000	-10875,00	0,000	0,00
27	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	582,000	125,00	72 750,00		0,00	582,000	72750,00		0,00	582,000	72750,00
28	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	17,000	15,50	263,50		0,00	17,000	263,50		0,00	17,000	263,50
29	K	565166112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm	m2	17,000	485,00	8 245,00		0,00	17,000	8245,00		0,00	17,000	8245,00
30	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	17,000	17,00	289,00		0,00	17,000	289,00		0,00	17,000	289,00
31	K	573231111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2	m2	34,000	12,00	408,00		0,00	34,000	408,00		0,00	34,000	408,00
32	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	17,000	251,00	4 267,00		0,00	17,000	4267,00		0,00	17,000	4267,00
33	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	17,000	336,00	5 712,00		0,00	17,000	5712,00		0,00	17,000	5712,00
34	K	591211111a	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	46,000	450,00	20 700,00	-17,54	-7893,00	28,460	12807,00	-28,460	-12807,00	0,000	0,00
35	M	583801100	*kostka dlažební drobná, žula, I. jakost, velikost 10 cm*	t	15,318	1 500,00	22 977,00	-5,841	-8761,50	9,477	14215,50		0,00	9,477	14215,50
36	K	591211111b	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	335,000	165,00	55 275,00	-19,5	-3217,50	315,500	52057,50		0,00	315,500	52057,50
37	M	583800100	*mozaika dlažební, žula 4/6 cm šedá*	t	67,000	1 550,00	103 850,00	-3,9	-6045,00	63,100	97805,00		0,00	63,100	97805,00
38	K	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	80,000	465,00	37 200,00	-7,1	-3301,50	72,900	33898,50		0,00	72,900	33898,50
39	M	592450400	*Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba UNIDEKOR 1 m2=38 kusů HBB 23 x 14 x 6 přírodní*	m2	70,411	330,00	23 235,63	-70,411	-23235,63	0,000	0,00		0,00	0,000	0,00
40	M	592451190	*Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba zámková PROMENÁDA-SLEPECKÁ 1 m2=50 kusů 20 x 10 x 6 barevná*	m2	10,286	560,00	5 760,16	-10,286	-5760,16	0,000	0,00		0,00	0,000	0,00
41	K	596211114	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy Připlatek k cenám dvou barev za dlažbu z prvků	m2	80,000	255,00	20 400,00		0,00	80,000	20400,00		0,00	80,000	20400,00
42	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	29,000	255,00	7 395,00	-9,9	-2524,50	19,100	4870,50		0,00	19,100	4870,50
43	M	592450070	*Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba H-PROFIL, s fazetou 1 m2=36 kusů HBB 20 x 16,5 x 8 přírodní*	m2	30,450	230,00	7 003,50	-30,45	-7003,50	0,000	0,00		0,00	0,000	0,00
44	K	596311111	Kladení dlažby kloubové z betonových prvků (zámek a klíč) komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého tl. 40 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu tl. 100 mm, pro plochy do 50 m2	m2	9,000	165,00	1 485,00		0,00	9,000	1485,00		0,00	9,000	1485,00
	D	8	Trubní vedení												
45	K	831352921	Výměna potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	68,000	722,00	49 096,00		0,00	68,000	49096,00		0,00	68,000	49096,00
46	K	891441822R	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem DN 300	kus	2,000	561,00	1 122,00		0,00	2,000	1122,00		0,00	2,000	1122,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání												
47	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	50,000	550,00	27 500,00		0,00	50,000	27500,00		0,00	50,000	27500,00
48	M	553911819R	*Díly (sestavy) k částem a prefabrikátům kovovým svodidla silniční ocelová - díly svodidlo NH-4-99 tloušťka pásu 4 mm madlo 3 980 - pozink.+barva*	m	50,000	1 200,00	60 000,00	-50,000	-60000,00	0,000	0,00		0,00	0,000	0,00
49	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	100,000	450,00	45 000,00		0,00	100,000	45000,00		0,00	100,000	45000,00
50	M	592173040	*Obrubníky betonové a železobetonové obrubníky zahradní přír. šedá 50 x 5 x 20 100 x 1,03 x 2 ... bm x ztratné 3 % x 2 kusy/bm 100 m viz pol. č. 49*	kus	103,000	250,00	25 750,00		0,00	103,000	25 750,00	103,000	25 750,00	206,000	51 500,00
51	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	430,000	175,00	75 250,00	-4,040	-707,00	425,960	74543,00		0,00	425,960	74543,00

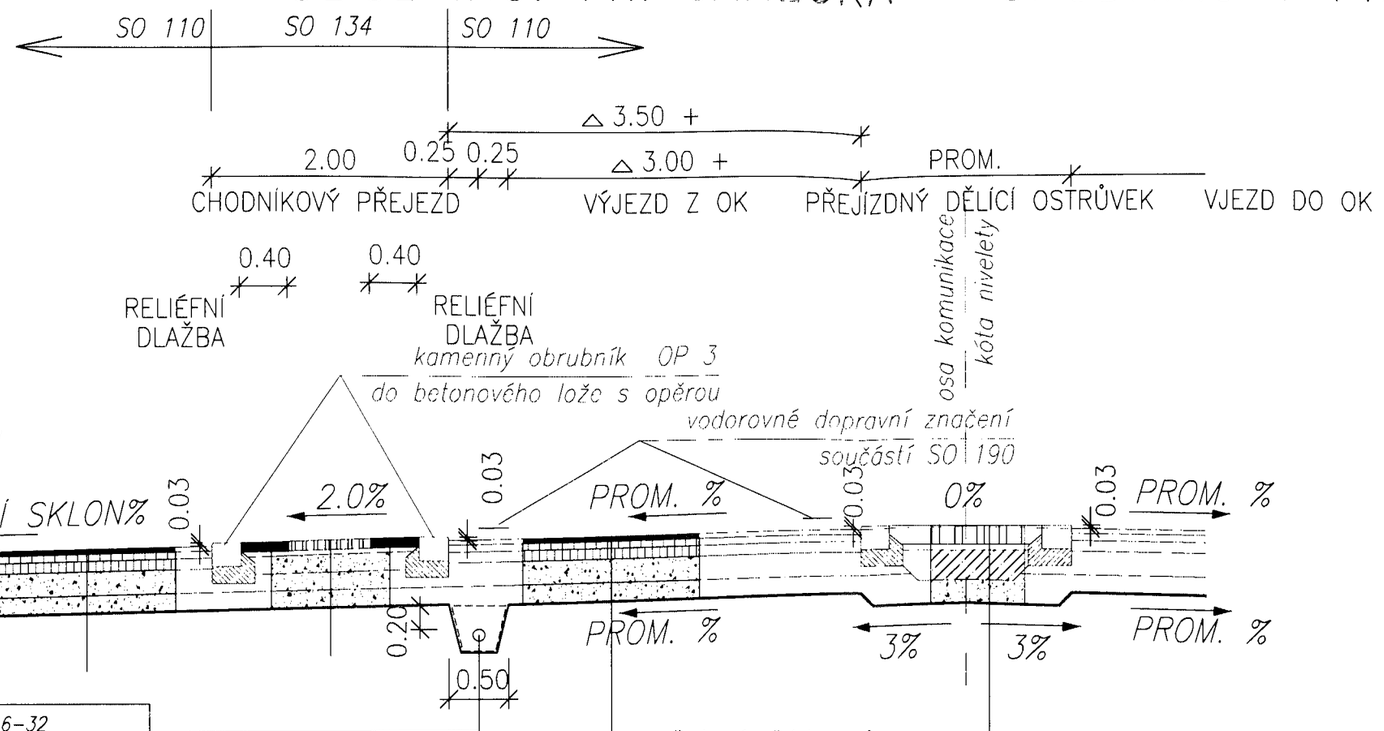
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
52	M	*583803330*	*Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) přímé OP 3 25 x 20*	*m*	*430,000*	*950,00*	*408 500,00*	-72,460	-68837,00	357,540	339663,00		0,00	357,540	339663,00
53	K	919112114	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm	m	17,000	45,00	765,00		0,00	17,000	765,00		0,00	17,000	765,00
54	K	966005211	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek	m	99,000	123,00	12 177,00		0,00	99,000	12177,00		0,00	99,000	12177,00
55	K	979054442	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár cementovou maltou	m2	9,000	350,00	3 150,00		0,00	9,000	3150,00		0,00	9,000	3150,00
56	K	985311112	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm	m2	4,500	1 950,00	8 775,00		0,00	4,500	8775,00		0,00	4,500	8775,00
	D	997	Přesun sutě												
57	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	183,080	125,00	22 885,00		0,00	183,080	22885,00		0,00	183,080	22885,00
58	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 563,120	10,00	25 631,20		0,00	2 563,120	25631,20		0,00	2 563,120	25631,20
59	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	239,679	125,00	29 959,88		0,00	239,679	29959,88		0,00	239,679	29959,88
60	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 355,506	10,00	33 555,06		0,00	3 355,506	33555,06		0,00	3 355,506	33555,06
61	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	28,155	145,00	4 082,48		0,00	28,155	4082,48		0,00	28,155	4082,48
62	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	394,170	10,00	3 941,70		0,00	394,170	3941,70		0,00	394,170	3941,70
63	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	28,155	150,00	4 223,25		0,00	28,155	4223,25		0,00	28,155	4223,25
64	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	239,679	145,00	34 753,46		0,00	239,679	34753,46		0,00	239,679	34753,46
65	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	183,080	105,00	19 223,40		0,00	183,080	19223,40		0,00	183,080	19223,40
	D	998	Přesun hmot												
66	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	440,984	55,00	24 254,12		0,00	440,984	24254,12		0,00	440,984	24254,12
			NOVÉ POLOŽKY - ZBV č. 3												
41a	K	596841121	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement. malty vel do 0,09 m2 plochy do 100 m2	m2	0,000	302,00	0,00	50,384	15215,97	50,384	15215,97		0,00	50,384	15215,97
40a	M	R001	Varovní a signální pás z umělého kamene COMCON CD 200x200x30, bílá	m2	0,000	1 805,00	0,00	16,665	30080,33	16,665	30080,33		0,00	16,665	30080,33
40b	M	R002	Varovní a signální pás z umělého kamene COMCON CD 200x200x60, bílá	m2	0,000	3 513,00	0,00	21,614	75929,98	21,614	75929,98		0,00	21,614	75929,98
40c	M	R003	Varovní a signální pás z umělého kamene COMCON CDR 255x255x35, bílá	m2	0,000	1 976,00	0,00	5,280	10433,28	5,280	10433,28		0,00	5,280	10433,28
40d	M	R004	Varovní a signální pás z umělého kamene COMCON CDR 255x255x60, bílá	m2	0,000	3 826,00	0,00	6,825	26112,45	6,825	26112,45		0,00	6,825	26112,45
39a	M	59245110	Dlažba skladebná HOLLAND 20 x 10 x 6 cm, přírodní	m2	0,000	230,00	0,00	73,629	16934,67	73,629	16934,67		0,00	73,629	16934,67
43a	M	59245109	Dlažba skladebná HOLLAND 20 x 10 x 8 cm, přírodní	m2	0,000	311,00	0,00	19,291	5999,50	19,291	5999,50		0,00	19,291	5999,50
48a	M	911121211	Výroba ocelového zábradlí	m	0,000	1 390,00	0,00	50,000	69500,00	50,000	69500,00		0,00	50,000	69500,00
42a	M	58380414	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) obloukové OP 3 25 x 20, r= 0,5-1,0	m	0,000	2 010,00	0,00	2,420	4864,20	2,420	4864,20		0,00	2,420	4864,20
42b	M	58380434	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) obloukové OP 3 25 x 20, r= 1-3 m	m	0,000	1 820,00	0,00	10,910	19856,20	10,910	19856,20		0,00	10,910	19856,20
42c	M	58380444	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) obloukové OP 3 25 x 20, r= 5-10 m	m	0,000	1 580,00	0,00	18,580	29356,40	18,580	29356,40		0,00	18,580	29356,40
42d	M	58380454	Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) obloukové OP 3 25 x 20, r= 10-25 m	m	0,000	1 460,00	0,00	40,760	59509,60	40,760	59509,60		0,00	40,760	59509,60
			NOVÉ POLOŽKY - ZBV č. 8 - JC dle ÚRS, cenová úroveň 18-II												
67	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	0,000	558,00	0,00		0,00		0,00	28,460	15880,68	28,460	15880,68
			množství viz. pol. č. 34												
68	K	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením	m2	0,000	217,00	0,00		0,00		0,00	28,460	6175,82	28,460	6175,82
			množství viz. pol. č. 67												

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
69	K	567123114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 150 mm	m2		289,00	0,00		0,00		0,00	75,000	21675,00	75,000	21675,00
			množství viz. pol. č. 26												

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ 1:50

ULICE ING. FR. JANEČKA – CHODNÍKOVÝ PŘEJEZD

● UL. POD HRADIŠTĚM



štěrkodrť 16–32
drenážní trubka PVC ø100
geotextilie

PŘEJÍZDNÝ DĚLÍCÍ OSTRŮVEK

kamenná dlažba – kostka velká spárováno MC 25 XF4	DL	160 mm	ČSN 73 6131		
lože z betonu	C20/25uXF3	50 mm	ČSN 73 6121		60 MPa
stabilizace cementem s oboustrannou sítí Kari ø8 mm, oka 100x100 mm	SC 0/32 $C_{20/25}$	250 mm	ČSN 73 6124–1	ČSN EN 14 227–1	
štěrkodrť	$ŠD_A$	200 mm	ČSN 73 6126–1		
celkem		660 mm			

D1–N–2, TDZ III, P III

asfaltový beton obrusný středozrnný	ACO	11+	40 mm	ČSN 73 6121	
postřik spojovací emulzní	PS,E	0,20 kg/m2		ČSN 73 6129	
asfaltový beton ložní hrubozrnný	ACL	16+	60 mm	ČSN 73 6121	
postřik spojovací emulzní	PS,E	0,20 kg/m2		ČSN 73 6129	
obalované kamenivo hrubozrnné	ACP	22+	90 mm	ČSN 73 6121	110 MPa
infiltrační postřik asfaltový	PI,A	1,00 kg/m2		ČSN 73 6129	
štěrkodrť	$ŠD_A$		200 mm	ČSN 73 6126–1	70 MPa
štěrkodrť	$ŠD_A$		150 mm	ČSN 73 6126–1	45 MPa
celkem			540 mm		

D1–D–3, TDZ VI

kam. dlažba DL I	*100 mm*
lože z drtě 4/8 L	*40 mm*
mechanicky zpevněné kamenivo MZK	*150 mm*
štěrkodrť ŠDB	*150 mm*
štěrkodrť ŠDA	*150 mm*
celkem	*590 mm*

45MPa

POZN.: STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE VOZOVKY BUDE ODSTRANĚNA PO ÚROVEŇ NOVÉ PLÁNĚ VOZOVKY

ŠÍŘKA CHODNÍKU 1,50 M POUZE U ČÁSTI CHODNÍKU UL. NA CHMELNICI – ING. FR. JANEČKA

BET. DLAŽBA MUSÍ BÝT ODSOUHLASENA MĚSTEM TÝNEC NAD SÁZAVOU A V SOULADU S MOBILIÁŘEM MĚSTA TÝNEC NAD SÁZAVOU

Fwd: OK Týnec nad Sázavou - souhlas projektanta se změnou lože

Od: Jan Vacek
Komu: Tomáš Opat
Kopie:
Datum: 29.8.2018 16:10

Dobrý den ,posílám vyjádření projektanta ke změně lože u kamenných kostek v chodníkovém přejezdu(beton za drť 4/8)

S pozdravem

Jan Vacek
stavbyvedoucí

GEOSAN GROUP a. s.
Závod dopravních staveb
U Pruhonu 1516/32
170 00 Praha 7

mobil:
email:

Od: Zuzana Šperlová
Komu: Jan Vacek
Odesláno: 29.8.2018 14:49
Předmět: OK Týnec nad Sázavou - souhlas projektanta se změnou lože

Dobrý den,
posílám Vám souhlas projektanta k záměně lože z drtě pro kamennou dlažbu tl. 80mm za lože betonové v ulici Pod Hradištěm u chodníkového přejezdu, včetně spárování.

S pozdravem za Atelier PROMIKA, s.r.o.
Z. Šperlová

Atelier PROMIKA s.r.o.
Muchova 9
160 00 Praha 6
Email:
tel.:
Web:
Společnost je držitelem certifikátu ČSN EN ISO 9001:2001

Tento e-mail nepředstavuje nabídku či její přijetí a společnost GEOSAN GROUP a. s. nenese žádné následky z ukončení vyjednávání o uzavření smlouvy v jakékoliv jeho fázi, a to i bez spravedlivého důvodu, což adresát tohoto e-mailu bere na vědomí. V případě, že je tento e-mail součástí obchodního jednání,

jehož výsledkem může být dojednání obsahu smlouvy mezi společností GEOSAN GROUP a. s. a adresátem e-mailu, dojde k platnému a účinnému uzavření smlouvy až jejím podpisem oprávněnými zástupci obou smluvních stran jak uvedeno shora, přičemž jakákoliv změna v dohodnutém obsahu smlouvy je považována za novou nabídku. Ukončení jednání o obsahu smlouvy v jakékoliv fázi před podpisem smlouvy není považováno za nepoctivé ukončení jednání o smlouvě ve smyslu zákona.

Společnost GEOSAN GROUP a. s. zachovává nulovou toleranci k jakémukoli nelegálnímu jednání a dodržuje maximální transparentnost, legalitu a etiku. Součástí firemní kultury společnosti GEOSAN GROUP a. s. je Criminal compliance program (viz www.geosan-group.cz), který stanoví zásady a pravidla jednání zaměstnanců či jiných osob jednajících za společnost GEOSAN GROUP a. s. (dále jen „zaměstnanec"). Každý zaměstnanec má povinnost oznámit jakékoli podezřelé či nelegální jednání. V jakémkoli případě, kdy je jednání zaměstnance v rozporu s Criminal compliance programem, nelze jej považovat za jednání v rámci nebo v zájmu společnosti GEOSAN GROUP a. s. Takové jednání je možné oznámit, a to i anonymně, způsoby uvedenými na www.geosan-group.

GEOSAN GROUP a.s.

U Nemocnice 430

280 02 Kolín

V Praze dne 26.9. 2018

Věc: Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou – II/106 x III/10513 – vyjádření TDI k návrhu ZBV 4, 5, 6, 7, 8.

Na Vaši žádost o stanovisko technického dozoru investora k předloženým a níže popsaným změnám během výstavby uvedené akce ze dne 14.9.2018 a úprav ze dne 21.9.2018 Vám sděluji následující.

1) ZBV č. 4 - SO 110 Okružní křižovatka:

- sanace pláně (změna sanace aktivní zóny dle zastižených geotechnických podmínek z cementem na sanaci ŠD 0/63)
- spárování dlažby prstence a ostrůvků (změna spárování asfaltem za spárování MC)
- doplnění položky na nákup KARI sítí pro prstenec a ostrůvky (nebyla v rozpočtu)

2) ZBV č. 5 - SO 430 Přeložka VO:

- demontáž a montáž dvou stožárů u přechodu pro chodce (ul. Benešovská) - riziko narušení základů stožárů při demolici zídky

3) ZBV č. 6 - SO 330 Úprava dešťové kanalizace:

- nový vyústní objekt dešťové kanalizace (při realizaci došlo ke kolizi s napojením na stávající potrubí)

4) ZBV č. 7 - SO 340 Úprava vodovodu:

- chybějící položky pro zhotovení hydrantu a napojení objektu na stp. č. 95/2

5) ZBV č. 8 - SO 134 Chodníky pro pěší:

- změna mechanicky zpevněné zeminy na směs stmelenou cementem SC C 5/6 (přejezdový chodník do ul. Pod Hradištěm a přejezd u vjezdu na kurty)
- změna podkladní vrstvy dlažby - drť 4/8 se nahrazuje betonem včetně spárování MC (přejezdový chodník do ul. Pod Hradištěm)
- nedostatek zahradních obrubníků – doplnění položky rozpočtu do souladu s výkresovou dokumentací

S výše uvedenými návrhy ZBV č. 4,5,6,7,8 za TDI souhlasím.

S pozdravem

Ing. Jindřich Přívratský, TDI

VPÚ DECO PRAHA a.s.

VPÚ DECO PRAHA a.s.
160 00 Praha 6
IČ: 60193280, DIČ: CZ60193280
07 TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA

atelierpromika

Atelier PROMIKA s.r.o.
Muchova 9 / 223, 160 00 Praha 6
IČ: 26080273 DIČ: CZ26080273

GEOSAN GROUP a.s.
U Nemocnice 430
280 02 Kolín III

Váš dopis značky/ze dne	Naše značka	Vyřizuje	Místo a datum odeslání
	Tynecok_dur_do00618	Roztočil	Praha, 14.9.2018

Věc: „Okružní křižovatka Týnec nad Sázavou – II/106 × III/10513" – návrh ZBV - vyjádření AD

Na Vaši e-mailovou žádost ze dne 12.9.2018 o vyjádření k připravované změně během výstavby výše uvedené akce Vám jako Autorský dozor sdělujeme následující stanovisko.

Seznámili jsme se s poskytnutými podklady, které se týkají těchto změn a upřesnění rozsahu a provedení stavby:

ZBV č.4 – SO 110 Okružní křižovatka

- změna způsobu sanace pláně na základě skutečně zastižených geotechnických podmínek;
- úprava položek soupisu prací týkajících se spárování kamenných dlažeb, technické řešení se oproti PDPS žádným způsobem nemění;
- doplnění položky soupisu prací pro nákup KARI sítí, technické řešení se oproti PDPS jinak nemění.

ZBV č.5 – SO 430 Úprava VO

- demontáž a zpětná montáž dvou původních stožárů přisvícení přechodu pro chodce v ul. Benešovská. Oproti předpokladům PDPS nebylo možné stožáry zachovat během demolice betonové zídky. Technické řešení se oproti PDPS jinak nemění.

ZBV č.6 – SO 330 Úprava dešťové kanalizace

- vybudování nového výústního objektu z důvodu nemožnosti napojení na původní potrubí, technické řešení se oproti PDPS jinak nemění.

ZBV č.7 – SO 340 Úprava vodovodu

- doplnění materiálových položek soupisu prací pro realizaci potrubí a podzemního hydrantu, technické řešení se oproti PDPS jinak nemění.

ZBV č.8 – SO 134 Chodníky pro pěší

- změna konstrukce podkladní vrstvy v konstrukci chodníkového přejezdu na doporučení geotechnika stavby;
- změna materiálu lože kamenné dlažby chodníkového přejezdu a jejího spárování;
- úprava množství u položky soupisu prací týkající se dodávky záhonových obrubníků, technické řešení se oproti PDPS žádným způsobem nemění.

Po prostudování dostupných podkladů a vzhledem k výše uvedeným skutečnostem Autorský dozor prohlašuje, že se změnami navrhovanými v rámci ZBV 4, 5, 6, 7 a 8 souhlasí.

S pozdravem

Ing. Tomáš Roztočil
Atelier PROMIKA s.r.o.

Přílohy: bez příloh