

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: II/322 Týnec nad Labem, ev.č. 322-005 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 201 II/322 Týnec nad Labem, ev.č. 322-005	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 201/5	Číslo ZBV: 5
--	---	------------------------

Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace**
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov
IČ: 00066001

Zhotovitel: **STRABAG a.s.**
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5
IČ: 60838744

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
5.2	0,00	0,00	0,00
5.3	-1 774,50	72 461,47	70 686,97
5.4	0,00	426 969,37	426 969,37
5.5	0,00	0,00	0,00
Suma ZBV č. 5	-1 774,50	499 430,84	497 656,34

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.

ZBV - krycí list

Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: II/322 Týnec nad Labem, ev.č. 322-005	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 201/5	Číslo ZBV: 5
---	---	------------------------

Strany smlouvy o dílo objednatel č.:

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

Zhotovitel: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

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 ZBV 3	2	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	35	počet listů

Paré č.

Příjemce

1, 2	Objednatel
3	Zhotovitel
4	Projektant (AD)
5	Stavební dozor

Iniciátor změny: Zhotovitel na základě oznámení z 27.07.2023 a objednatel pokynem z 28.07.2023,

Popis a zdůvodnění Změny:

Dílčí změny:**Provedení úpravy příčníků na OP1 a OP4 z důvodu staticky vyhovujícího osazení nových ložisek**

Oznámením zhotovitele z 27.07.23 (doklad č. 08), zhotovitel oznámil nepředvídatelnou a v poskytnuté PD nezakreslenou existenci ocelových talířů (doklad č.13) - "puků" v nadložiskovém prostoru u OP1 a OP4, zřetelné z příložené fotodokumentace (doklad č. 09).

Z pochopitelných důvodů s nimi v původní kalkulaci k VZ nebylo počítáno a zhotovitel jejich existenci nemohl předvídat, z poskytnuté ZD by se výměna a uložení ložisek realizovala standardním způsobem, kvůli existenci hladké plochy "puku" není možné bez nadstandardních úprav výměnu ložisek zrealizovat.

Tyto ocelové konstrukce na základě vyjádření projektanta v konstrukci příčníků zůstanou, jejich odstránění není z hlediska bezpečnosti možné, následný bezpečný přenos zatížení se zrealizuje úpravou výšek a rozměrů podložiskových a nadložiskových bločků, vč. dodatečné výztuže nadložiskových bločků - vše dle úpravy RDS v příloze č.204/3b.

Zhotovitel obdržel dne 28.07.23 pokyn od objednatele (doklad č. 10) který návrh projektanta potvrdil. Zároveň s tím vydal projektant úpravu RDS a to přílohu č. 204/3b s navrženými úpravami (doklad č.11), rozdíl jsou vidět porovnáním původní RDS v příloze č.204/2b (doklad č.12).

Očištění resp. otryskání kontaktní plochy vč. ocelových talířů v položkách URS CÚ 1-2023 č.985121101 a 985121911 (doklad č.14).

Z důvodu technologického spojení nadložiskového bločku s příčníkem, se po obvodu bločků navrtá a vlepí dodatečná výztuž D 12 dle přílohy č.204/3b, oceněno položkou URS CÚ 1-2023 č.985331213 a materiálovou položkou č.37 původního rozpočtu.

Dodatečné podlití vysokopevnostnou maltou (plastbeton) v položkách URS CÚ 1-2023 č.451475121 a 451475122, bednění bločků je v položce č.428351111 (doklad č.14).

Výškovou úpravou dochází ke snížení podložiskového bločků, kde vzniká úspora v betone C 30/37 v pol.č.35 původního rozpočtu.

Autorský dozor

pol.č.013002001 obsahuje náklady spojené s prací ohledně vyjádření a úprav PD k výškové a rozměrové úpravě příčníků, vč. doplnění spráhovací výztuže u OP1 a OP4, úprava RDS + příplatek 15 % dle čl. 17.5 směrnice "ZÁSADY OCEŇOVÁNÍ ZMĚN A TVORBA NOVÝCH POLOŽEK" (doklad č.18)

Až v době realizace, TDI, objednatel a zhotovitel zjistili fyzickou překážku - ocelové talíře "puky" v podhledu příčníků..

Změny jsou nezbytné pro řádné a kvalitní provedení konstrukce mostovky.

Změny jsou podle § 5, odst. 1, písmeno c) resp. § 10.2.b) Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazeny 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 je **změnou 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
-1 774,50	72 461,47	70 686,97	74 235,97

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Technická asistence:

Pragoprojekt, a.s.

jméno

Ing. Vladimír Novotný

datum

Zhotovitel (stavbyvedoucí): STRABAG a.s.

jméno

Ing. Ivan Balej

datum

Projektant (autorský dozor):

Pontex a.s.

jméno

Ing. Lukáš Procházka

datum

Stavební dozor:

jméno

Ing. Jiří Salava

datum

Zástupce Objednatele: KSÚS SK

vedoucí manažer, zástupce vedoucího mostních techniků

jméno

Ing. Milan Jeřábek

datum

Zástupce Objednatele odpovědný za cenové

projednání Změny: KSÚS SK

Náměstek úseku ekonomického

jméno

Ing. Jaroslava Jurková

datum

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.

Tento Změnový list představuje Dodatek Smlouvy o dílo. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu.

Zhotovitel (Oprávněná osoba Zhotovitele)

jméno

Ing. Radim Cihlář

podpis

jméno

Ing. Michael Procházka

podpis

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)

jméno

Ing. Jan Fidler, DiS.

podpis

Číslo paré: pouze elektronicky

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: II/322 Týnec nad Labem, ev.č. 322-005	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 201/5	Číslo ZBV: 5
---	---	------------------------

Strany smlouvy o dílo objednatel č.:

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

Zhotovitel: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

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 ZBV 3	2	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	35	počet listů

Paré č.

Příjemce

1, 2	Objednatel
3	Zhotovitel
4	Projektant (AD)
5	Stavební dozor

Iniciátor změny: Objednatel pokynem z 13.10.2023

Popis a zdůvodnění Změny:

Díličí změny:**Doplnění živičních vrstev za přechod pro chodce**

Pokynem objednatele z 13.10.23 (doklad č. 15), objednatel oznámil zhotoviteli požadavek na doplnění živičních vrstev v předpolí mostu.

Vzhledem, při realizaci ke zjištěnému souběhu této stavby s akcí jiného investora MeU Týnec nad Labem - přechod pro chodce a z důvodu potřeby eliminace pracovních spár a ochranného pruhu z LA po obvodě ostrůvku, bylo ze strany správce komunikace KSUS rozhodnuto o prodloužení původního začátku úseku km 0,073500 na km 0,058261, fakticky se jedná o prodloužení o 15,25 m, na celou šířku vozovky, uvedené ve výkresu č.002 (doklad č. 16), plocha "ostrůvku" odečtená ve výpočtu ZBV č.5.

Toto rozhodnutí se jeví jako nejefektivnější pro dodržení zaruční doby uložených asfaltových vrstev. Jedná se o racionální rozhodnutí objednatele z důvodu předcházení možných škod na budovaném Díle v blízké době.

Ke všem v ZBV uvedeným výkonům byli použity položky "smluvního položkového rozpočtu", odstranění původních vozovkových vrstev byly použity položky č. 17 a 18, pro jejich skladkovn. pol.č.1, pro realizaci skladby asfaltových vrstev použité položky totožné se skladbou na hlavní části vozovky SO 201 a to položky: č. 42, 43, 44, 45, 46.

Vzhledem k soubežné akci MeU Týnec nad Labem, bylo rozhodnuto o prodloužení začátku úseku pokládka skladby vozovkových vrstev

Změny jsou nezbytné pro řádné a kvalitní provedení konstrukce vozovkových vrstev, s ohledem na předcházení možných škod na budovaném Díle v blízké době.

Změny jsou podle § 5, odst. 1, písmeno d) resp. § 11.2.c) Směrnice upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazené do **Skupiny 4**.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. 5 je **změnou nezbytnou**.

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	426 969,37	426 969,37	426 969,37

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Technická asistence:

Pragoprojekt, a.s.

jméno

ing.Vladimír Novotný

datum

Zhotovitel (stavbyvedoucí): STRABAG a.s.

jméno

Ing. Ivan Balej

datum

Projektant (autorský dozor):
Pontex a.s.

jméno

Ing. Lukáš Procházka

datum

Stavební dozor:

jméno

Ing.Jiří Salava

datum

Zástupce Objednatele: KSÚS SK
vedoucí manažer, zástupce vedoucího mostních
techniků

jméno

Ing. Milan Jeřábek

datum

Zástupce Objednatele odpovědný za cenové
projednání Změny: KSÚS SK
Náměstek úseku ekonomického

jméno

Ing. Jaroslava Jurková

datum

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.

Tento Změnový list představuje Dodatek Smlouvy o dílo. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu.

Zhotovitel (Oprávněná osoba Zhotovitele)

jméno

Ing.Radim Cihlář

podpis

jméno

Ing.Michael Procházka

podpis

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)

jméno

Ing. Jan Fidler, DiS.

podpis

Číslo paré: pouze elektronicky

ZÁPIS

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

Název Stavby:	II/322 Týnec nad Labem, ev.č. 322-005
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	201/5
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	SO 201 II/322 Týnec nad Labem, ev.č. 322-005

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
60 777 644,00

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem 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	-709 941,90	3 920 848,93	63 988 551,03	3 210 907,03

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	-1 774,50	499 430,84	4 420 279,77	7,27%

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	-711 716,40	64 486 207,37	3 708 563,37	6,10%

Evidenční číslo a název stavby: II/322 Týnec nad Labem, ev.č. 322-005								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)						
Číslo a název SO/PS: SO 201 - II/322 Týnec nad Labem, ev.č. 322-005								SO 201						
Číslo a název rozpočtu: SO 201 - II/322 Týnec nad Labem, ev.č. 322-005								celkem						
Por. 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 %
		2	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Celkem za 0-10 vč. nových položek ZBV č.5						6 114 585,00	0,00	426 969,37	6 541 554,37	426 969,37	
			Celkem za 0-9						6 114 585,00	0,00	426 969,37	6 541 554,37	426 969,37	6,98%
	0		Všeobecné konstrukce a práce						1 966 650,00	0,00	50 969,10	2 017 619,10	50 969,10	2,59%
1		014103	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	5 619,000	5 764,63	145,626	350,00	1 966 650,00	0,00	50 969,10	2 017 619,10	50 969,10	0,90%
			poplatek za skládku materiálu z odstranění plochy mimo původní staveniště ZBV výpočet: Pol.č. 20 a 21 z pol.č.20 -113158: 51,716 m3 x 1,8 t/m3 (z URS) = 93,089 t (A) z pol.č.21-113728: 22,842 m3 x 2,3 t/m3 (z URS) = 52,537 t (B) Celkem (A) + (B) = 145,626 t											
	1		Zemní práce						1 609 605,00	0,00	141 487,20	1 751 092,20	141 487,20	8,79%
20		113159	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	555,000	606,716	51,716	2 250,00	1 248 750,00	0,00	116 361,00	1 365 111,00	116 361,00	2,05%
			dodatečná výměra odstranění skladby vozovkových vrstev ZBV výpočet: dle zaměření z Autocad - 184,53 m2 (A) odskok konečné hrany na šířku vozovky 12,9 x 0,35 m = 4,52 m2 (B) plocha ostrůvku přechodu pro chodce ...4 x 2,75 + 2 x 5 x (2,75 + 1,5)/2 = 32,25 m2 (C) Celkem : (A) - (B) - (C) = 147,76 m2 x 0,35 (tl. vrstvy dle příl. č. 004) = 51,716 m3											
21		113729	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	328,050	350,892	22,842	1 100,00	360 855,00	0,00	25 126,20	385 981,20	25 126,20	6,74%
			dodatečná výměra odstranění skladby vozovkových vrstev ZBV výpočet: dle zaměření z Autocad - 184,53 m2 (A) plocha ostrůvku přechodu pro chodce ...4 x 2,75 + 2 x 5 x (2,75 + 1,5)/2 = 32,25 m2 (B) Celkem : (A) - (B) = 152,28 m2 x 0,15 (tl. vrstvy dle příl. č. 004) = 22,842 m3											
	5		Komunikace						2 538 330,00	0,00	234 513,07	2 772 843,07	234 513,07	9,24%
45		561401	KAMENIVO ZPEV CEMENTEM TR I	M3	207,000	226,209	19,209	2 150,00	445 050,00	0,00	41 299,35	486 349,35	41 299,35	0,73%
			dodatečná výměra skladby vozovkových vrstev - podklad SC C 08/10 ZBV výpočet: dle zaměření z Autocad - 184,53 m2 (A) odskok konečné hrany na šířku vozovky 12,9 x 0,35 m = 4,52 m2 (B) plocha ostrůvku přechodu pro chodce ...4 x 2,75 + 2 x 5 x (2,75 + 1,5)/2 = 32,25 m2 (C) Celkem : (A) - (B) - (C) = 147,76 m2 x 0,13 (tl. vrstvy dle příl. č. 004) = 19,209 m3											
46		56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 150MM	M2	1 380,000	1 527,760	147,76	175,00	241 500,00	0,00	25 858,00	267 358,00	25 858,00	0,46%
			dodatečná výměra skladby vozovkových vrstev - ŠD A ZBV výpočet: dle zaměření z Autocad - 184,53 m2 (A) odskok konečné hrany na šířku vozovky 12,9 x 0,35 m = 4,52 m2 (B) plocha ostrůvku přechodu pro chodce ...4 x 2,75 + 2 x 5 x (2,75 + 1,5)/2 = 32,25 m2 (C) Celkem : (A) - (B) - (C) = 147,76 m2											
47		574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	2 556,000	2 708,280	152,28	285,00	728 460,00	0,00	43 399,80	771 859,80	43 399,80	0,77%
			dodatečná výměra skladby vozovkových vrstev - ACO 11+ ZBV výpočet: dle zaměření z Autocad - 184,53 m2 (A) plocha ostrůvku přechodu pro chodce ...4 x 2,75 + 2 x 5 x (2,75 + 1,5)/2 = 32,25 m2 (B) Celkem : (A) - (B) = 152,28 m2											
48		574D66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	1 380,000	1 532,280	152,28	421,00	580 980,00	0,00	64 109,88	645 089,88	64 109,88	1,13%
			dodatečná výměra skladby vozovkových vrstev - ACL 16+ ZBV výpočet: dle zaměření z Autocad - 184,53 m2 (A) plocha ostrůvku přechodu pro chodce ...4 x 2,75 + 2 x 5 x (2,75 + 1,5)/2 = 32,25 m2 (B) Celkem : (A) - (B) = 152,28 m2											
49		574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM	M2	1 380,000	1 532,280	152,28	393,00	542 340,00	0,00	59 846,04	602 186,04	59 846,04	1,06%
			dodatečná výměra skladby vozovkových vrstev - ACP 16+ ZBV výpočet: dle zaměření z Autocad - 184,53 m2 (A) plocha ostrůvku přechodu pro chodce ...4 x 2,75 + 2 x 5 x (2,75 + 1,5)/2 = 32,25 m2 (B) Celkem : (A) - (B) = 152,28 m2											

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	5
Název a evidenční číslo stavby:	II/322 Týnec nad Labem, ev.č. 322-005
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 201 II/322 Týnec nad Labem, ev.č. 322-005
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	201/5

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet stran)	NE - Uloženo
07 Soupis prací SO po změnách	13 x A3	
08 oznámení zhotovitele o nepředvídatelných fyzikálních podmínkách příčnicku OP1 a OP4	1 x A4	
09 foto talíře příčnicku OP1 a OP4	1 x A4	
10 20230728 pokyn KSUS_OP1a4_UložLozisek	1 x A4	
11 Loziska#204-3b-PK-2023-08-04	1 x A3	
12 204-2b-Loziska	1 x A4	
13 Výkresy ze ZD č.2.4.5 a 2.4.7		
14 Výstřižek z URS CÚ 01 2023	1 x A4	
15 20231013 pokyn KSUS o CNaHMG ZiviceOstruvekTyndec	1 x A4	
16 Půdorys 002 SO 251 DSPS	1 x A4	
17 Akt. položkový rozpočet 20221104-čl.5.2.2 SoD	9 x A4	
18 Pontex s.r.o., faktura 351240017	2 x A4	
19 Vyjádření AD k ZBV z 22.01.2024	1 x A4	
20 Vyjádření TDI k ZBV z 25.01.2024	2 x A4	
21 Vyjádření KSUS k ZBV z	0 x A4	
Počet listů celkem	35	

Evidenční číslo a název stavby: II/322 Týnec nad Labem, ev.č. 322-005									ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 201 - II/322 Týnec nad Labem, ev.č. 322-005									SO 201					
Číslo a název rozpočtu: SO 201 - II/322 Týnec nad Labem, ev.č. 322-005									celkem					
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 %
		2	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Celkem za 0-10 vč. nových položek ZBV č.5						60 777 644,00	-711 716,40	4 420 279,77	64 486 207,37	3 708 563,37	6,10%
			Celkem za 0-9						60 777 644,00	-711 716,40	768 938,37	60 834 865,97	57 221,97	0,09%
0		Všeobecné konstrukce a práce							14 032 646,00	0,00	391 010,50	14 423 656,50	391 010,50	2,79%
1		014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	5 619,000	5 764,63	145,626	350,00	1 966 650,00	0,00	50 969,10	2 017 619,10	50 969,10	0,90%
			poplatek za skládku materiálu z odstranění plochy mimo původní staveniště ZBV výpočet: Pol.č. 20 a 21 z pol.č.20 -113158: 51,716 m3 x 1,8 t/m3 (z URS) = 93,089 t (A) z pol.č.21-113728: 22,842 m3 x 2,3 t/m3 (z URS) = 52,537 t (B) Celkem (A) + (B) = 145,626 t											
2		02520	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	1,00	0,00	350 000,00	350 000,00	0,00	0,00	350 000,00	0,00	0,00%
3		02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	1,00	0,00	120 000,00	120 000,00	0,00	0,00	120 000,00	0,00	0,00%
4		02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	1,074	0,07	1 492 046,00	1 492 046,00	0,00	110 411,40	1 602 457,40	110 411,40	1,95%
5		02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	1,00	0,00	556 000,00	556 000,00	0,00	0,00	556 000,00	0,00	0,00%
			provizorní přeložka VO a feinitivní přeložka VO											
N1		02730	PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ	M2	73,000	73,00	0,00	2 450,00	178 850,00	0,00	0,00	178 850,00	0,00	0,00%
			provizorní most u opěry 04 -12,2*6											
N2		02730	PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ	KPL/měs	5,000	5,90	0,90	165 000,00	825 000,00	0,00	148 500,00	973 500,00	148 500,00	2,62%
N3		02730	PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ	M2	73,000	73,00	0,00	2 450,00	178 850,00	0,00	0,00	178 850,00	0,00	0,00%
6		02750	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ LEŠENÍ	KPL	1,000	1,00	0,00	5 360 000,00	5 360 000,00	0,00	0,00	5 360 000,00	0,00	0,00%
			lešení pro zpřístupnění podhledu mostu											
8		02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KČ	1,000	1,00	0,00	53 250,00	53 250,00	0,00	0,00	53 250,00	0,00	0,00%
			Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč.zákresu do katastrální mapy a její digitalizace											
10		02940b	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KČ	1,000	1,00	0,00	36 000,00	36 000,00	0,00	0,00	36 000,00	0,00	0,00%
			plán sledování a údržby mostu											
11		029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KČ	1,000	1,00	0,00	12 000,00	12 000,00	0,00	0,00	12 000,00	0,00	0,00%
12		02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,000	1,00	0,00	1 428 000,00	1 428 000,00	0,00	0,00	1 428 000,00	0,00	0,00%
			realizační dokumentace stavby											
13		02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000	1,00	0,00	84 000,00	84 000,00	0,00	0,00	84 000,00	0,00	0,00%
14		02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KČ	1,000	1,00	0,00	66 000,00	66 000,00	0,00	0,00	66 000,00	0,00	0,00%
			výpočet zatížitelnosti mostu											
15		02953	OSTATNÍ POŽADAVKY-HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KČ	1,000	1,00	0,00	85 000,00	85 000,00	0,00	0,00	85 000,00	0,00	0,00%
17		02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KS	2,000	2,00	0,00	10 500,00	21 000,00	0,00	0,00	21 000,00	0,00	0,00%
18		03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	1,0665	0,0665	1 220 000,00	1 220 000,00	0,00	81 130,00	1 301 130,00	81 130,00	1,43%
1		Zemní práce							6 209 520,00	- 58 333,40	141 487,20	6 292 673,80	83 153,80	1,34%
19		113139	ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	555,000	555,00	0,00	900,00	499 500,00	0,00	0,00	499 500,00	0,00	0,00%
20		113158	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	555,000	606,716	51,716	2 250,00	1 248 750,00	0,00	116 361,00	1 365 111,00	116 361,00	2,05%
			dodatečná výměra odstranění skladby vozovkových vrstev ZBV výpočet: dle zaměření z Autocad - 184,53 m2 (A) odskok konečné hrany na šířku vozovky 12,9 x 0,35 m = 4,52 m2 (B) plocha ostrůvku přechodu pro chodce ...4 x 2,75 + 2 x 5 x (2,75 + 1,5)/2 = 32,25 m2 (C) Celkem : (A) - (B) - (C) = 147,76 m2 x 0,35 (tl. vrstvy dle příl. č. 004) = 51,716 m3											
21		113728	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	339,000	350,888	22,842	1 100,00	372 900,00	-12 049,40	25 126,20	385 976,80	13 076,80	3,51%
			dodatečná výměra odstranění skladby vozovkových vrstev ZBV výpočet: dle zaměření z Autocad - 184,53 m2 (A) plocha ostrůvku přechodu pro chodce ...4 x 2,75 + 2 x 5 x (2,75 + 1,5)/2 = 32,25 m2 (B) Celkem : (A) - (B) = 152,28 m2 x 0,15 (tl. vrstvy dle příl. č. 004) = 22,842 m3											
22		131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ I S ODVOZEM DO 20KM	M3	2 980,000	2 968,60	-11,40	460,00	1 370 800,00	-5 244,00	0,00	1 365 556,00	-5 244,00	-0,38%
23		132738	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ I DO 20KM	M3	145,000	145,00	0,00	471,00	68 295,00	0,00	0,00	68 295,00	0,00	0,00%
24		171111	ULOŽENÍ SYP DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUT DO 95% PS	M3	1 480,000	1 480,00	0,00	680,00	1 006 400,00	0,00	0,00	1 006 400,00	0,00	0,00%
			recyklát, nebo zemina z výkopů se zlepšením vápnem											
25		17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	3 125,000	3 125,00	0,00	17,00	53 125,00	0,00	0,00	53 125,00	0,00	0,00%
26		17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 500,000	1 460,00	-40,00	1 026,00	1 539 000,00	-41 040,00	0,00	1 497 960,00	-41 040,00	-2,67%
27		17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	145,000	145,00	0,00	350,00	50 750,00	0,00	0,00	50 750,00	0,00	0,00%

	2		Základy						1 088 259,00	- 429 975,00	0,00	658 284,00	- 429 975,00	-39,51%
28		21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	80,000	80,00	0,00	389,00	31 120,00	0,00	0,00	31 120,00	0,00	0,00%
29		21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	1,120	1,12	0,00	97 700,00	109 424,00	0,00	0,00	109 424,00	0,00	0,00%
30		23117	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOV DILCŮ dočasné pažení včetně převážek a kotvení	T	15,750	0,00	-15,75	27 300,00	429 975,00	-429 975,00	0,00	0,00	-429 975,00	-100,00%
31		261516	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ V D DO 80MM odvodňovací trubičky	M	12,000	12,00	0,00	2 400,00	28 800,00	0,00	0,00	28 800,00	0,00	0,00%
32		26154	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ V D DO 200MM	M	6,400	6,40	0,00	3 600,00	23 040,00	0,00	0,00	23 040,00	0,00	0,00%
33		285368	KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁRSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 10M kotvení sanační přibetonávky, kotvení nového úložného prahu- bet.výztuž průměru do 25 mm	KUS	2 860,000	2 860,00	0,00	145,00	414 700,00	0,00	0,00	414 700,00	0,00	0,00%
34		28999	ZPEVNĚNÍ Z FÓLIE těsnící geomebrána včetně ochrany z geotextilie (2x)	M2	160,000	160,00	0,00	320,00	51 200,00	0,00	0,00	51 200,00	0,00	0,00%
3			Svislé konstrukce						9 417 260,00	- 1 774,50	1 927,60	9 417 413,10	153,10	0,00%
35		31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	1 344,000	1 344,00	0,00	210,00	282 240,00	0,00	0,00	282 240,00	0,00	0,00%
36		317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	230,000	230,00	0,00	16 700,00	3 841 000,00	0,00	0,00	3 841 000,00	0,00	0,00%
37		317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	34,500	34,50	0,00	31 600,00	1 090 200,00	0,00	0,00	1 090 200,00	0,00	0,00%
38		33332	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET odpočet výměry podložiskových bloků u OP1 a OP4 - výšková uprava dle příl. č. 204/3b ZBV výpočet: OP1: 0,75 x 075 x 0,045 x 2 = 0,051 m3 (A) OP4: 0,75 x 0,75 x 0,07 x 3 = 0,118 m3 (B) Celkem: (A) + (B) = 0,169 m3	M3	186,000	185,831	-0,169	10 500,00	1 953 000,00	-1 774,50	0,00	1 951 225,50	-1 774,50	-0,03%
39		333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) kotvená dobetonávka tl.150mm	M3	104,300	104,30	0,00	13 400,00	1 397 620,00	0,00	0,00	1 397 620,00	0,00	0,00%
40		333365	VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 dodatečná výměra výztuže nadložiskových bloků dle příl. č. 204/3b ZBV výpočet: OP1: 18 ks x 0,75 m x 0,89kg/m x 2 = 24,03 kg (A) OP4: 18 ks x 0,75 m x 0,89 kg/m x 3 = 36,045 kg (B) Celkem: (A) + (B) = 60,075 kg/1000 = 0,061 t	T	18,800	18,861	0,061	31 600,00	594 080,00	0,00	1 927,60	596 007,60	1 927,60	0,03%
41		333366	VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z KARI-SÍTÍ	T	8,200	8,20	0,00	31 600,00	259 120,00	0,00	0,00	259 120,00	0,00	0,00%
4			Vodorovné konstrukce						2 169 000,00	0,00	0,00	2 169 000,00	0,00	0,00%
42		425431	SYNCHR ZVED MOST POLE Š PŘES 18M HM PŘES 400T NA VÝŠ DO 0,5M	KUS	3,000	3,00	0,00	373 000,00	1 119 000,00	0,00	0,00	1 119 000,00	0,00	0,00%
43		42853	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN	KUS	10,000	10,00	0,00	105 000,00	1 050 000,00	0,00	0,00	1 050 000,00	0,00	0,00%
5			Komunikace						3 530 439,00	0,00	234 513,07	3 764 952,07	234 513,07	6,64%
44		561131	PODKLAD BETON TŘ I TL DO 150MM chodník	M2	295,000	295,00	0,00	510,00	150 450,00	0,00	0,00	150 450,00	0,00	0,00%
45		561401	KAMENIVO ZPEV CEMENTEM TŘ I dodatečná výměra skladby vozovkových vrstev - podklad SC C 08/10 ZBV výpočet: dle zaměření z Autocad - 184,53 m2 (A) odskok konečné hrany na šířku vozovky 12,9 x 0,35 m = 4,52 m2 (B) plocha ostrůvku přechodu pro chodce ...4 x 2,75 + 2 x 5 x (2,75 + 1,5)/2 = 32,25 m2 (C) Celkem : (A) - (B) - (C) = 147,76 m2 x 0,13 (tl. vrstvy dle příl. č. 004) = 19,209 m3	M3	207,000	207,00	19,209	2 150,00	445 050,00	0,00	41 299,35	486 349,35	41 299,35	0,73%
46		56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM dodatečná výměra skladby vozovkových vrstev - ŠD A ZBV výpočet: dle zaměření z Autocad - 184,53 m2 (A) odskok konečné hrany na šířku vozovky 12,9 x 0,35 m = 4,52 m2 (B) plocha ostrůvku přechodu pro chodce ...4 x 2,75 + 2 x 5 x (2,75 + 1,5)/2 = 32,25 m2 (C) Celkem : (A) - (B) - (C) = 147,76 m2	M2	1 380,000	1 527,76	147,760	175,00	241 500,00	0,00	25 858,00	267 358,00	25 858,00	0,46%
47		574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM dodatečná výměra skladby vozovkových vrstev - ACO 11+ ZBV výpočet: dle zaměření z Autocad - 184,53 m2 (A) plocha ostrůvku přechodu pro chodce ...4 x 2,75 + 2 x 5 x (2,75 + 1,5)/2 = 32,25 m2 (B) Celkem : (A) - (B) = 152,28 m2	M2	2 556,000	2 708,28	152,280	285,00	728 460,00	0,00	43 399,80	771 859,80	43 399,80	0,77%
48		574D66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM dodatečná výměra skladby vozovkových vrstev - ACL 16+ ZBV výpočet: dle zaměření z Autocad - 184,53 m2 (A) plocha ostrůvku přechodu pro chodce ...4 x 2,75 + 2 x 5 x (2,75 + 1,5)/2 = 32,25 m2 (B) Celkem : (A) - (B) = 152,28 m2	M2	1 380,000	1 532,28	152,280	421,00	580 980,00	0,00	64 109,88	645 089,88	64 109,88	1,13%
49		574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM dodatečná výměra skladby vozovkových vrstev - ACP 16+ ZBV výpočet: dle zaměření z Autocad - 184,53 m2 (A) plocha ostrůvku přechodu pro chodce ...4 x 2,75 + 2 x 5 x (2,75 + 1,5)/2 = 32,25 m2 (B) Celkem : (A) - (B) = 152,28 m2	M2	1 380,000	1 532,28	152,280	393,00	542 340,00	0,00	59 846,04	602 186,04	59 846,04	1,06%
50		575B54	LITÝ ASFALT MA II (KŘÍŽ, PARKOVIŠTĚ, ZASTÁVKY) 11 TL. 40MM chodník	M2	295,000	295,00	0,00	525,00	154 875,00	0,00	0,00	154 875,00	0,00	0,00%
51		575C54	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM	M2	1 176,000	1 176,00	0,00	584,00	686 784,00	0,00	0,00	686 784,00	0,00	0,00%

[illegible]

73		133251102	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 J.C. položky převzata z tříděníku ŮRS c.ú. 2023/1 na základě čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) hloubení šachty Š1 a UV1-3 dle př. č.902/1 ZBV Výpočet výměra Š1: 2,5 (dl.) x 2,5 (š.) x 2 (v.) = 12,5 m3 (A) výměra UV1,UV2 a UV3: 6 (ks) x 1,8 (š.) x 1,8 (š.) x 1,8 (v.) = 34,992 m3 (B) Celkem: (A) + (B) = 12,5000 + 34,992 = 47,492 m3	m3	0,000	47,492	47,492	999,00	0,00	0,00	47 444,51	47 444,51	47 444,51	100,00%
74		151102201	Zřízení příložného pažení stěn do 30 m2 výkopu hl do 4 m pro překopy inženýrských sítí J.C. položky převzata z tříděníku ŮRS c.ú. 2023/1 zřízení pažení ze dřeva za OP4, ZBV Výpočet výměra: 22 x 1 m = 22 m2	m	0,000	22,000	22,000	170,00	0,00	0,00	3 740,00	3 740,00	3 740,00	100,00%
75		151102211	Odstanění příložného pažení stěn do 30 m2 hl do 4 m při překozech inženýrských sítí J.C. položky převzata z tříděníku ŮRS c.ú. 2023/1 zřízení pažení ze dřeva za OP4, ZBV Výpočet z pol.č.151102201 - 22 m2	m	0,000	22,000	22,000	49,30	0,00	0,00	1 084,60	1 084,60	1 084,60	100,00%
76		162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 J.C. položky převzata z tříděníku ŮRS c.ú. 2023/1 na základě čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) odvoz výkopku na skládku Krakovyň 3 km ZBV Výpočet výměra z pol.č.132312221 ... 16,856 m3 (A) výměra z pol.č.132354204(152,071 - 31,68) = 120,391 m3 (B) odpočet výkopu hist. kanalizace výměra z pol.č. 133251102 ... 47,492 m3 (C) Celkem: (A) + (B) + (C)= 16,856 + 120,391 + 47,492 = 184,739 m3	m3	0,000	184,739	184,739	151,00	0,00	0,00	27 895,59	27 895,59	27 895,59	100,00%
77		162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 J.C. položky převzata z tříděníku ŮRS c.ú. 2023/1 na základě čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) odvoz výkopku na skládku Sáňy 16 km ZBV Výpočet historická kanalizace u DC1 a DC2: 22 (dl.) x 1,2 (š.) x 1,2 (v.) = 31,68 m3	m3	0,000	31,680	31,680	328,00	0,00	0,00	10 391,04	10 391,04	10 391,04	100,00%
78		162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m J.C. položky převzata z tříděníku ŮRS c.ú. 2023/1 na základě čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) odvoz výkopku na skládku Sáňy 16 km, dopočet vzdálenosti ZBV Výpočet historická kanalizace u DC1 a DC2: 22 (dl.) x 1,2 (š.) x 1,2 (v.) = 31,68 m3 x (16 - 10) = 190,08 m3	m3	0,000	190,080	190,080	25,30	0,00	0,00	4 809,02	4 809,02	4 809,02	100,00%
79		167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 J.C. položky převzata z tříděníku ŮRS c.ú. 2023/1 na základě čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) odvoz výkopku na skládku Krakovyň 3 km ZBV Výpočet výměra z pol.č.132312221 ... 16,856 m3 (A) výměra z pol.č.132354204(152,071 - 31,68) = 120,391 m3 (B) výměra z pol.č. 133251102 ... 47,492 m3 (C) Celkem: (A) + (B) + (C)= 16,856 + 120,391 + 47,492 = 184,739 m3	m3	0,000	184,739	184,739	54,10	0,00	0,00	9 994,38	9 994,38	9 994,38	100,00%
80		171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04 J.C. položky převzata z tříděníku ŮRS c.ú. 2023/1 na základě čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) odvoz výkopku na skládku Sáňy 16 km ZBV Výpočet výměra z pol.č.132312221 historická kanalizace ... 31,68 m3 x 1,95 t/m3 = 61,776 t	t	0,000	61,776	61,776	291,00	0,00	0,00	17 976,82	17 976,82	17 976,82	100,00%
81		171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládce J.C. položky převzata z tříděníku ŮRS c.ú. 2023/1 na základě čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) uložení výkopku na skládku Krakovyň 3 km ZBV Výpočet výměra z pol.č.132312221 ... 16,856 m3 (A) výměra z pol.č.132354204(152,071-31,68) = 120,391 m3 (B) výměra z pol.č. 132251102 ... 47,492 m3 (C) Celkem: (A) + (B) + (C)= 16,856 + 152,071 + 47,492 = 216,854 m3	m3	0,000	184,739	184,739	22,40	0,00	0,00	4 138,15	4 138,15	4 138,15	100,00%
82		174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním J.C. položky převzata z tříděníku ŮRS c.ú. 2023/1 na základě čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) zásyp jam, šachet a rýh ZBV Výpočet výměra z pol.č.132312221 ... 16,856 m3 (A) výměra z pol.č.132354204152,071 m3 (B) výměra z pol.č.132251102 ... 47,492 - (0,7 x 0,7 x 3,14 x 2) - 6 x (0,35 x 0,5 x 3,14 x 1,8) = 33,615 (C) výměra z pol.č. 175151101 52,52 m3 (obsyp písekem) (D) - odpočet Celkem: (A) + (B) + (C) - (D)= 16,856 + 152,071 + 33,615 - 52,52 = 150,022 m3	m3	0,000	150,022	150,022	148,00	0,00	0,00	22 203,26	22 203,26	22 203,26	100,00%

83		175151101	Obsypání potrubí strojné španinou bez prohození, uloženou do 3 m <i>J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 na základě čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) obsyp kanalizačního potrubí DN 200 a DN 400 pískem ZBV Výpočet výměra DN 400... 30,03 x 1,0 (v.) x 1,2 (§.) - 30,03 x 0,2 x 0,2 x 3,14 = 36,036 - 3,77 = 32,266 m3 (A) výměra DN 200 ...([5,82+5,82+4,93+6,65+5,51+6,88]) x 1 x 0,6 - 35,62 x 0,1 x 0,1 x 3,14 = 20,254 m3 (B) Celkem: (A) + (B) = 32,266 + 20,254 = 52,52 m3</i>	m3	0,000	52,520	52,520	223,00	0,00	0,00	11 711,96	11 711,96	11 711,96	100,00%
84		583331200	štěrkopisek netřídění <i>J.C. položky - výběr ze 3 blízkých kamenolomů - Veletov, Zdechovice a Granita Lomy - nejnížší cena Granita Lomy - 189 Kč/t (doklad č.20) obsyp kanalizačního potrubí DN 200 a DN 400 pískem ZBV Výpočet výměra DN 400... 30,03 x 1,0 (v.) x 1,2 (§.) - 30,03 x 0,2 x 0,2 x 3,14 = 36,036 - 3,77 = 32,266 m3 (A) výměra DN 200 ...([5,82+5,82+4,93+6,65+5,51+6,88]) x 1 x 0,6 - 35,62 x 0,1 x 0,1 x 3,14 = 20,254 m3 (B) Celkem: (A) + (B) = 32,266 + 20,254 = 52,52 x 2,00 = 105,04 t</i>	t	0,000	105,040	105,040	189,00	0,00	0,00	19 852,56	19 852,56	19 852,56	100,00%
	3		Svislé a kompletní konstrukce						0,00	0,00	13 031,28	13 031,28	13 031,28	100,00%
85		310321111	Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdvu nadzákladovém včetně bednění a výztuže <i>J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 na základě čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) zabetonování otvoru v šachtě Š2 (v nežádoucí výšce po původní kanalizaci) ZBV Výpočet výměra: 0,6 x 0,8 x 0,25 = 0,12 m3</i>	m3	0,000	0,120	0,120	12 800,00	0,00	0,00	1 536,00	1 536,00	1 536,00	100,00%
86		334378121	Injektáž cementovou maltou chrániček předpínací výztuže mostních opěr, pilířů a prahů D do 80 mm <i>J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 injektáž vyvrtu po dobetonávece kaverny u P3 ZBV Výpočet déłka: 2 x 0,8 m = 1,6 m</i>	m	0,000	1,600	1,600	124,00	0,00	0,00	198,40	198,40	198,40	100,00%
87		334378191	Příplatek za injektáž chrániček předpínacích kabelů mostních opěr, pilířů a prahů malého rozsahu do 200 m v jedné etapě <i>J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 injektáž vyvrtu po dobetonávece kaverny u P3 ZBV Výpočet déłka: 2 x 0,8 m = 1,6 m</i>	m	0,000	1,600	1,600	6 800,00	0,00	0,00	10 880,00	10 880,00	10 880,00	100,00%
88		359901111	Vycišťení stok <i>J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 na základě čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) historická nefukční kanalizace DC1 a DC v dl. 10,8 m ZBV Výpočet déłka: 10,8 m</i>	m	0,000	10,800	10,800	38,60	0,00	0,00	416,88	416,88	416,88	100,00%
	4		Vodorovné konstrukce						0,00	0,00	545 927,94	545 927,94	545 927,94	100,00%
89		4239051..	Prodloužení doby nájmy hydraulických lisů mostního pole <i>J.C. není možné převzít z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 kvůli specifčnosti výkonu na základě skutečné faktury od dodavatele výkonu hydraulického zvedání a čl. 17.5 "ZÁSADY OCEŇOVÁNÍ ZMĚN A TVORBA NOVÝCH POLOŽEK" směrnice při provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dale jen „Změna“) u veřejných zakázek na stavební práce. 12 lisů x 42 dní x 233,2 Kč = 117532,8 x 1,15 (5%+5%+5%) = 135162,72 Kč</i>	kpl	0,000	1,000	1,000	135 162,72	0,00	0,00	135 162,72	135 162,72	135 162,72	100,00%
90		428351111	Bednění bloku ložíška zřízení a odstranění <i>ZBV 1 J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 bednění ručně zhotovené po hydrodemolici příčniku a pilíře u P2 a P3 ZBV 1 Výpočet Plocha P2: 1,5 x 0,08 x 2 x 2 + 1,5 x 0,05 x 2 x 2 = 0,78 m2 (A) Plocha P3: 1,5 x 0,08 x 2 x 2 + 1,5 x 0,05 x 2 x 2 = 0,78 m2 (B) Kaverma: 0,5 x 0,5 = 0,25 m2 (C) Celkem: A + B + C = 0,78 + 0,78 + 0,25 = 1,81 m2 ZBV 5 bednění nadložiskových náltků u OP1 a OP4 dle příl.č.204/3b, porovnáním původní PD (příl.č.204/2b - doklad č.12) se nadložiskové bločky nadvýšili u OP1 z původních 20 mm na 65 mm, u OP4 z původních 20 mm na průměrných 90 mm(vzhledem k zeškmení OP4) ZBV Výpočet OP1: (0,065 - 0,020) x 0,75 x 4 x 2 = 0,27 m2 (A) - bednění náltků jenom po obvodu - spodní plocha dle původního zadání OP4: (0,090 - 0,020) x 0,75 x 4 x 3 = 0,63 m2 (B) - bednění náltků jenom po obvodu - spodní plocha dle původního zadání Celkem : (A) + (B) = 0,900 m2 ZBV 1 + ZBV 5 = 2,71 m2</i>	m2	0,000	2,710	2,710	3 070,00	0,00	0,00	8 319,70	8 319,70	8 319,70	100,00%

91		451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	0,000	22,263	22,263	1 860,00	0,00	0,00	41 409,18	41 409,18	41 409,18	100,00%
			ZBV 1 J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 zalití a podlití příčniku a pilíře u P2 a P3 po hydrodemolici ZBV Výpočet Plocha P2: 1,5 x 1,6 x 2 + 1,5 x 1,6 x 2 = 9,6 m2 (A) Plocha P3: 1,5 x 1,6 x 2 + 1,5 x 1,6 x 2 = 9,6 m2 (B) Kaverna P3: 0,5 x 0,5 = 0,25 m2 (C) Celkem: A + B + C = 9,6 + 9,6 + 0,25 = 19,45 m2 ZBV 5 vysokopevnostní malta (plastbeton) náltků u OP1 a OP4 dle příl.č.204/3b, porovnáním původní PD (příl.č.204/2b - doklad č.12) se nadložiskové bločky nadvýšili u OP1 z původních 20 mm na 65 mm, u OP4 z původních 20 mm na průměrných 90 mm(vzhledem k zešíkmení OP4) v uvedené položce se započítává jenom půdorysní plocha v tl.10 mm ZBV Výpočet OP1: 0,75 x 0,75 x 2 = 1,125 m2 (A) - plocha v tl. 10 mm OP4: 075 x 0,75 x 3 = 1,688 m2 (B) - plocha v tl. 10 mm Celkem : (A) + (B) = 2,813 m2 ZBV 1 +ZBV 5 = 22,263 m2											
92		451475122	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační každá další vrstva tl 10 mm	m2	0,000	122,163	122,163	1 590,00	0,00	0,00	194 239,17	194 239,17	194 239,17	100,00%
			ZBV 1 J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 zalití a podlití příčniku a pilíře u P2 a P3 po hydrodemolici ZBV Výpočet Plocha P2: 1,5 x 1,6 x 2 x 4 + 1,5 x 1,6 x 2 x 7 = 52,8 m2 (A) Plocha P3: 1,5 x 1,6 x 2 x 4 + 1,5 x 1,6 x 2 x 7 = 52,8 m2 (B) Kaverna P3: 0,5 x 0,5 x 10 = 2,5 m2 (C) Celkem: A + B + C = 52,8 + 52,8 + 2,5 = 108,1 m2 ZBV 5 vysokopevnostní malta (plastbeton) náltků u OP1 a OP4 dle příl.č.204/3b, porovnáním původní PD (příl.č.204/2b - doklad č.12) se nadložiskové bločky nadvýšili u OP1 z původních 20 mm na 65 mm, u OP4 z původních 20 mm na průměrných 90 mm(vzhledem k zešíkmení OP4) v uvedené položce se započítává půdorysní plocha každé další vrstvy tl. 10 mm ZBV Výpočet OP1: 0,75 x 0,75 x 2 x (6,5 - 2,0 - 1,0) = 3,938 m2 (A) - násobky plochy náltků - 2 cm je odpočet původní tloušťky z přílohy č.204/2b, 1 cm vrstva uvedená v pol.č 451475121 OP4: 075 x 0,75 x 3 x (9,0 - 2,0 - 1,0) = 10,125 m2 (B) - násobky plochy náltků - 2 cm je odpočet původní tloušťky z přílohy č.204/2b, 1 cm vrstva uvedená v pol.č 451475121 Celkem : (A) + (B) = 14,063 m2 ZBV 1 + ZBV 5 = 122,163 m2											
93		451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	0,000	0,794	0,794	1 630,00	0,00	0,00	1 294,22	1 294,22	1 294,22	100,00%
			J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 na zákl. čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) podkl. ŠP podsyp u UV 1-3 př. č.902/2 ZBV Výpočet Š 1: 1,15 x 1,15 x 0,1 x 6 (ks) = 0,794 m3											
94		452313161	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	0,000	0,315	0,315	4 130,00	0,00	0,00	1 300,95	1 300,95	1 300,95	100,00%
			J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 na zákl. čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) podkl. beton pod šacht. Š1 př. č.902/2 ZBV Výpočet Š 1: 1,45 x 1,45 x 0,15 = 0,315 m3											
95		457731118	Vyrovňovací nebo spádový beton C 30/37 včetně úpravy povrchu	m3	0,000	2,680	2,680	5 150,00	0,00	0,00	13 802,00	13 802,00	13 802,00	100,00%
			J.C. položky převzata z třídníku URS c.ú. 2023/1 chodníková část nad rámec projektu v důsledku nezaberanění štetovnic ZBV Výpočet plocha: 6,7 x 2,0 m x 0,2 (tl.)= 2,68 m3											
96		458311131	Filtrační vrstvy za operou z betonu drenážního hutněného po vrstvách	m2	0,000	40,000	40,000	3 760,00	0,00	0,00	150 400,00	150 400,00	150 400,00	100,00%
			J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 zásyp za operou OP4 z MCB z důvodu nemožnosti hutnit, kolize se skalním masivem ZBV Výpočet kubatúra: dle dod. listů betonárny											
	5		Komunikace						0,00	0,00	5 534,20	5 534,20	5 534,20	100,00%
97		564861011	Podklad ze šterkordrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	0,000	13,400	13,400	413,00	0,00	0,00	5 534,20	5 534,20	5 534,20	100,00%
			J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 chodníková část za OP4 nad rámec projektu v důsledku nezaberanění štetovnic ZBV Výpočet plocha: 6,7 x 2,0 m = 13,4 m2											
	8		Trubní vedení						0,00	0,00	329 224,60	329 224,60	329 224,60	100,00%
98		810351811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN do 200	m	0,000	35,630	35,630	238,00	0,00	0,00	8 479,94	8 479,94	8 479,94	100,00%
			J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 na zákl. čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) původní kanalizační spojení vpusti se šachtami Š1, Š2, Š3 dle př. č.902/1 ZBV Výpočet délka: 6,88+5,51+4,93+6,65+5,82+5,83 = 35,63 m											
99		810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	0,000	52,030	52,030	294,00	0,00	0,00	15 296,82	15 296,82	15 296,82	100,00%
			J.C. položky převzata z třídníku URS c.ú. 2023/1 na zákl. čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) původní kanalizační spojení šachet Š1 a Š2 dle př. č.902/1 ZBV Výpočet délka 30,03 m (A) historická kanalizace v DC1 a DC2 ZBV výpočet délka: 22 m (B) Celkem: (A) + (B) = 52,03 m											

100		871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým výkop sklon do 20 % DN 200	m	0,000	35,620	35,620	171,00	0,00	0,00	6 091,02	6 091,02	6 091,02	100,00%
			J.C. položky převzata z třídniku ÚRS c.ú. 2023/1 na zákl. čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) přípojky k UV 1-3 dle př. č.902/1 ZBV Výpočet délka UV1: 5,82 + 5,83 = 11,65m (A) délka UV 2: 6,65 + 4,93 = 11,58m (B) délka UV3: 6,88 + 5,51 = 12,39m (C) Celkem: (A) + (B) + (C) = 11,65 + 11,58 + 12,39 = 35,62 m											
101		28611167	trubka kanalizační PVC DN 200x1000mm SN8	m	0,000	36,689	36,689	688,00	0,00	0,00	25 242,03	25 242,03	25 242,03	100,00%
			J.C. položky převzata z třídniku ÚRS c.ú. 2023/1 na zákl. čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) přípojky k UV 1-3 dle př. č.902/1 ZBV Výpočet z pol.č. 871353121 Celkem: 35,62 m x 1,03(koef.URS) = 36,689											
102		871393121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	0,000	30,030	30,030	206,00	0,00	0,00	6 186,18	6 186,18	6 186,18	100,00%
			J.C. položky převzata z třídniku ÚRS c.ú. 2023/1 na zákl. čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) spojení Š1 a Š2 dle př. č.902/1 ZBV Výpočet délka Š1 - Š2: 30,03 m											
103		28611184	trubka kanalizační PVC DN 400x6000mm SN10	m	0,000	30,931	30,931	3 060,00	0,00	0,00	94 648,86	94 648,86	94 648,86	100,00%
			J.C. položky převzata z třídniku ÚRS c.ú. 2023/1 na zákl. čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) přípojky k UV 1-3 dle př. č.902/1 ZBV Výpočet z pol.č. 871393121 Celkem: 30,03 m x 1,03(koef.URS) = 30,931											
104		890411851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	0,000	2,970	2,970	3 130,00	0,00	0,00	9 296,10	9 296,10	9 296,10	100,00%
			J.C. položky převzata z třídniku ÚRS c.ú. 2023/1 na zákl. čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) původní kanalizační vpustě dle př. č.902/1 ZBV Výpočet objem UV 0,35 x 0,35 x 3,14 x 1,5 x 6 ks = 2,97 m3 obestavěného prostoru											
105		890451851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3	m3	0,000	3,850	3,850	1 300,00	0,00	0,00	5 005,00	5 005,00	5 005,00	100,00%
			J.C. položky převzata z třídniku ÚRS c.ú. 2023/1 na zákl. čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) původní kanalizační šachta Š1 dle př. č.902/1 ZBV Výpočet objem šachty 0,7 x 0,7 x 3,14 x 2,5 = 3,85 m3 obestavěného prostoru											
106		892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	0,000	1,000	1,000	1 280,00	0,00	0,00	1 280,00	1 280,00	1 280,00	100,00%
			J.C. položky převzata z třídniku ÚRS c.ú. 2023/1 na zákl. čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) úsek mezi Š1 a Š2 ZBV Výpočet úsek (1)											
107		894410103	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 šachtové dno výšky 1000 mm	kus	0,000	1,000	1,000	2 870,00	0,00	0,00	2 870,00	2 870,00	2 870,00	100,00%
			J.C. položky převzata z třídniku ÚRS c.ú. 2023/1 na zákl. čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) šachta Š1 dle příl.č.902/2 ZBV Výpočet dno šachty (1)											
108		59224339	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm	kus	0,000	1,000	1,000	12 200,00	0,00	0,00	12 200,00	12 200,00	12 200,00	100,00%
			J.C. položky převzata z třídniku URS c.ú. 2023/1 na zákl. čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) šachta Š1 - materiál ZBV Výpočet dno šachty (1)											
109		894410212	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruží rovná výšky 500 mm	kus	0,000	1,000	1,000	1 710,00	0,00	0,00	1 710,00	1 710,00	1 710,00	100,00%
			J.C. položky převzata z třídniku ÚRS c.ú. 2023/1 na zákl. čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) šachta Š1 dle příl. č. 902/2 ZBV Výpočet prstenec 500 mm (1)											
110		59224068	skruž betonová DN 1000x500 PS, 100x50x12cm	kus	0,000	1,000	1,000	2 650,00	0,00	0,00	2 650,00	2 650,00	2 650,00	100,00%
			J.C. položky převzata z třídniku URS c.ú. 2023/1 na zákl. čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) šachta Š1 - materiál ZBV Výpočet prstenec v. 500 mm (1)											
111		894410213	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruží rovná výšky 1000 mm	kus	0,000	1,000	1,000	3 350,00	0,00	0,00	3 350,00	3 350,00	3 350,00	100,00%
			J.C. položky převzata z třídniku ÚRS c.ú. 2023/1 na zákl. čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) šachta Š1 dle příl. č. 902/2 ZBV Výpočet prstenec 100 mm (1)											
112		59224070	skruž betonová DN 1000x1000 PS, 100x100x12cm	kus	0,000	1,000	1,000	4 570,00	0,00	0,00	4 570,00	4 570,00	4 570,00	100,00%
			J.C. položky převzata z třídniku URS c.ú. 2023/1 na zákl. čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) šachta Š1 - materiál ZBV Výpočet prstenec v. 1000 mm (1)											

113		894410232	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž přechodová (konus)	kus	0,000	1,000	1,000	1 710,00	0,00	0,00	1 710,00	1 710,00	1 710,00	100,00%
			J.C. položky převzata z třídníku ŮRS c.ú. 2023/1 na zákl. čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) šachta Š1 dle příl. č. 902/2 ZBV Výpočet konus (1)											
114		59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	0,000	1,000	1,000	3 070,00	0,00	0,00	3 070,00	3 070,00	3 070,00	100,00%
			J.C. položky převzata z třídníku ŮRS c.ú. 2023/1 na zákl. čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) šachta Š1 - materiál ZBV Výpočet konus (1)											
115		895941301	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců dno s výtokem	kus	0,000	6,000	6,000	1 190,00	0,00	0,00	7 140,00	7 140,00	7 140,00	100,00%
			J.C. položky převzata z třídníku ŮRS c.ú. 2023/1 na zákl. čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) uliční vpusti UV 1-3 dle příl. č. 902/2 ZBV Výpočet UV 1 - 2 ks (A), UV 2 - 2 ks (B), UV 3 - 2 ks (C) Celkem: (A) + (B) + (C) = 6 kus											
116		59224498	vpust' uliční DN 450 kalíště s odtokem 200mm 450/250x50mm	kus	0,000	6,000	6,000	628,00	0,00	0,00	3 768,00	3 768,00	3 768,00	100,00%
			J.C. položky převzata z třídníku ŮRS c.ú. 2023/1 na zákl. čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) uliční vpusti UV 1-3 dle příl. č. 902/2 ZBV Výpočet UV 1 - 2 ks (A), UV 2 - 2 ks (B), UV 3 - 2 ks (C) Celkem: (A) + (B) + (C) = 6 kus											
117		895941314	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž horní 570 mm	kus	0,000	6,000	6,000	1 110,00	0,00	0,00	6 660,00	6 660,00	6 660,00	100,00%
			J.C. položky převzata z třídníku ŮRS c.ú. 2023/1 na zákl. čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) uliční vpusti UV 1-3 (horní) dle příl. č. 902/2 ZBV Výpočet UV 1 - 2 ks (A), UV 2 - 2 ks (B), UV 3 - 2 ks (C) Celkem: (A) + (B) + (C) = 6 kus											
118		59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	0,000	6,000	6,000	1 020,00	0,00	0,00	6 120,00	6 120,00	6 120,00	100,00%
			J.C. položky převzata z třídníku ŮRS c.ú. 2023/1 na zákl. čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) uliční vpusti UV 1-3 dle příl. č. 902/2 ZBV Výpočet UV 1 - 2 ks (A), UV 2 - 2 ks (B), UV 3 - 2 ks (C) Celkem: (A) + (B) + (C) = 6 kus											
119		895941323	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž středová 570 mm	kus	0,000	6,000	6,000	1 110,00	0,00	0,00	6 660,00	6 660,00	6 660,00	100,00%
			J.C. položky převzata z třídníku ŮRS c.ú. 2023/1 na zákl. čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) uliční vpusti UV 1-3 (středová) dle příl. č. 902/2 ZBV Výpočet UV 1 - 2 ks (A), UV 2 - 2 ks (B), UV 3 - 2 ks (C) Celkem: (A) + (B) + (C) = 6 kus											
120		59224488	vpust' uliční DN 450 skruž střední betonová 450/570x50mm	kus	0,000	6,000	6,000	650,00	0,00	0,00	3 900,00	3 900,00	3 900,00	100,00%
			J.C. položky převzata z třídníku ŮRS c.ú. 2023/1 na zákl. čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) uliční vpusti UV 1-3 dle příl. č. 902/2 ZBV Výpočet UV 1 - 2 ks (A), UV 2 - 2 ks (B), UV 3 - 2 ks (C) Celkem: (A) + (B) + (C) = 6 kus											
121		895941332	Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž průběžná se zápachovou uzávěrkou	kus	0,000	6,000	6,000	1 370,00	0,00	0,00	8 220,00	8 220,00	8 220,00	100,00%
			J.C. položky převzata z třídníku ŮRS c.ú. 2023/1 na zákl. čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) uliční vpusti UV 1-3 (zápachová uzávěrka) dle příl. č. 902/2 ZBV Výpočet UV 1 - 2 ks (A), UV 2 - 2 ks (B), UV 3 - 2 ks (C) Celkem: (A) + (B) + (C) = 6 kus											
122		59224494	vpust' uliční DN 450 skruž průběžná 450/645x50mm betonová se zápachovou uzávěrkou 200mm PVC	kus	0,000	6,000	6,000	2 620,00	0,00	0,00	15 720,00	15 720,00	15 720,00	100,00%
			J.C. položky převzata z třídníku ŮRS c.ú. 2023/1 na zákl. čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) uliční vpusti UV 1-3 dle příl. č. 902/2 ZBV Výpočet UV 1 - 2 ks (A), UV 2 - 2 ks (B), UV 3 - 2 ks (C) Celkem: (A) + (B) + (C) = 6 kus											
123		899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	0,000	1,000	1,000	1 280,00	0,00	0,00	1 280,00	1 280,00	1 280,00	100,00%
			J.C. položky převzata z třídníku ŮRS c.ú. 2023/1 na zákl. čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) šachta Š1 (Poklop) dle příl. č. 902/2 ZBV Výpočet Š 1 - 1 kus											
124		55241005	poklop kanalizační litinový, rám betonolitinový 160mm,s osazením pro lapač D 400 kruhová mříž	kus	0,000	1,000	1,000	7 270,00	0,00	0,00	7 270,00	7 270,00	7 270,00	100,00%
			J.C. položky převzata z třídníku ŮRS c.ú. 2023/1 na zákl. čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) šachta Š1 (Poklop) dle příl. č. 902/2 ZBV Výpočet Š 1 - 1 kus											

125		899204112	Osazení mřížů litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600 J.C. položky převzata z třídniku ÚRS c.ú. 2023/1 na základě čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) uliční vpusti (mříž) UV 1-3 dle příl. č. 902/2 ZBV Výpočet UV 1 - 2 ks (A), UV 2 - 2 ks (B), UV 3 - 2 ks (C) Celkem: (A) + (B) + (C) = 6 kus	kus	0,000	6,000	6,000	1 420,00	0,00	0,00	8 520,00	8 520,00	8 520,00	100,00%
126		55241040	mříž litinová 600/40T, 420X620 D400 J.C. položky převzata z třídniku ÚRS c.ú. 2023/1 na základě čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) uliční vpusti (mříž) dle příl. č. 902/2 ZBV Výpočet UV 1 - 2 ks (A), UV 2 - 2 ks (B), UV 3 - 2 ks (C) Celkem: (A) + (B) + (C) = 6 kus	kus	0,000	6,000	6,000	6 510,00	0,00	0,00	39 060,00	39 060,00	39 060,00	100,00%
127		899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm J.C. položky převzata z třídniku ÚRS c.ú. 2023/1 na základě čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) krytí výstr. folii Š1-Š2, UV 1-3 dle příl. č. 902/1 ZBV Výpočet délka UV1: 5,82 + 5,83 = 11,65m (A) délka UV 2: 6,65 + 4,93 = 11,58m (B) délka UV3: 6,88 + 5,51 = 12,39m (C) Š1-Š2 : 30,03 m (D) Celkem: (A) + (B) + (C) + (D) = 65,65 m	m	0,000	65,650	65,650	16,10	0,00	0,00	1 056,97	1 056,97	1 056,97	100,00%
128		899910201	Výplň potrubí spádem cementopopilkovou suspenzí délky potrubí do 50 m J.C. položky převzata z třídniku ÚRS c.ú. 2023/1 na základě čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) historická nefukční kanalizace DC1 a DC2 v dl. 10,8 m DN 600 ZBV Výpočet délka: 10,8 x 0,3 x 0,3 x 3,14 = 3,052 m3	m3	0,000	3,052	3,052	3 340,00	0,00	0,00	10 193,68	10 193,68	10 193,68	100,00%
	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání						0,00	0,00	967 397,04	967 397,04	967 397,04	100,00%
129		916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého J.C. položky převzata z třídniku ÚRS c.ú. 2023/1 chodniková část nad rámec projektu v důsledku nezaberanění štětovnic ZBV Výpočet délka: 6,7 m = 6,7 m vnější strana	m	0,000	6,700	6,700	264,00	0,00	0,00	1 768,80	1 768,80	1 768,80	100,00%
130		PSB.30020100	Chodnikový obrubník 1000x80x200 mm J.C. položky převzata z ceny výrobce "Pressbeton" doporučená ceníkem URS c.ú. 2023/1 chodniková část nad rámec projektu v důsledku nezaberanění štětovnic ZBV Výpočet délka: 7 ks a 1 m materiál obrubníků - vnější strana	m	0,000	7,000	7,000	189,98	0,00	0,00	1 329,86	1 329,86	1 329,86	100,00%
131		916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého J.C. položky převzata z třídniku ÚRS c.ú. 2023/1 chodniková část nad rámec projektu v důsledku nezaberanění štětovnic ZBV Výpočet délka: 6,7 m = 6,7 m bez nároku na materiál obrubníků - stavající mat. - vnitřní strana	m	0,000	6,700	6,700	264,00	0,00	0,00	1 768,80	1 768,80	1 768,80	100,00%
132		961041211	Bourání mostních konstrukcí z betonu prostého J.C. položky převzata z třídniku ÚRS c.ú. 2023/1 klíny z PB pod římsami ZBV Výpočet průměr řez : (0,95 x 0,1)/2 = 0,0475 m2 délka: 112+118,6 = 230,6 m Kubatúra: 230,6 x 0,0475 = 10,954 m3	m	0,000	10,954	10,954	3 600,00	0,00	0,00	39 434,40	39 434,40	39 434,40	100,00%
133		974049121	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 30 mm š do 30 mm J.C. položky převzata z třídniku ÚRS c.ú. 2023/1 uložené pomocné výztuže ve formě vodítek - odstranění z mostovky ZBV Výpočet délka: 14,5 - (2 x 0,45) = 13,6 m počet kusů: 112/3 (v rastru ca. 3 m) = 37,33 ks celk. délka výztuže a jejich vysekání: 37,33 x 13,6 m =507,688 m	m	0,000	507,688	507,688	168,00	0,00	0,00	85 291,58	85 291,58	85 291,58	100,00%
134		977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D do 35 mm J.C. položky převzata z třídniku URS c.ú. 2023/1 jádrové vrty UP opěry OP4-otvory pro lano dle příl. 202 ZBV Výpočet 25 'vrťů' x 1,6'sířka opěrv' = 40 m	m	0,000	40,000	40,000	1 890,00	0,00	0,00	75 600,00	75 600,00	75 600,00	100,00%
135		977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 40 do 50 mm J.C. položky převzata z třídniku ÚRS c.ú. 2023/1 vyvrt přičínkem ke kaverně u P3 ZBV Výpočet délka: 2 x 0,8 m = 1,6 m	m	0,000	1,600	1,600	2 370,00	0,00	0,00	3 792,00	3 792,00	3 792,00	100,00%
136		977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 150 do 180 mm J.C. položky převzata z třídniku ÚRS c.ú. 2023/1 jádrové vrty UP opěry OP4-otvory pro popruh k vytážení dle příl. 202 ZBV Výpočet 24 'vrťů' x 1,6'sířka opěrv' = 38,4 m	m	0,000	38,400	38,400	5 470,00	0,00	0,00	210 048,00	210 048,00	210 048,00	100,00%
137		977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 200 do 225 mm J.C. položky převzata z třídniku URS c.ú. 2023/1 vývrty v šachtě Š2 pro napojení UV ZBV Výpočet délka: 2 x 0,24 cm = 0,48 m	m	0,000	0,480	0,480	7 240,00	0,00	0,00	3 475,20	3 475,20	3 475,20	100,00%

138		977151911	Příplatek k jádrovým vrtům za práci ve stísněném prostoru J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 jádrové vrty UP opěry OP4 - příplatek kvůli stísněnému prostoru ZBV Výpočet Pol.č.977151111 a 977151911 : 40 + 38,4 = 78,4 m	m	0,000	78,400	78,400	499,00	0,00	0,00	39 121,60	39 121,60	39 121,60	100,00%
139		977211113	Řezání stěnovou pilou betonových nebo ZB kcl s výztuží průměru do 16 mm hl přes 350 do 420 mm J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 dořez u ložisek opěry OP4 - vzhledem k poloze ložisek a roznášecích sil dl. přílohy č.202 ZBV Výpočet 1,0 'část šířka opěry OP4', hl. 0,4 m	m	0,000	1,000	1,000	3 590,00	0,00	0,00	3 590,00	3 590,00	3 590,00	100,00%
140		977211115	Řezání stěnovou pilou betonových nebo ZB kcl s výztuží průměru do 16 mm hl přes 520 do 680 mm J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 dořez u ložisek opěry OP4 - vzhledem k poloze ložisek a roznášecích sil dl. přílohy č.202 ZBV Výpočet 1,6 'šířka opěry OP4', hl. 0,6 m , 2 x řez 2 x 1,6 m = 3,2 m	m	0,000	3,200	3,200	6 780,00	0,00	0,00	21 696,00	21 696,00	21 696,00	100,00%
141		977211195	Příplatek k řezání stěnovou pilou ŽB kcl průměru výztuže přes 16 mm J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 dořez u ložisek opěry OP4 - 3 x řez horní vrstvy 15 ks D28 výztuže ZBV Výpočet 15 x 1,4 x 1,4 x 3,14 x 3'řezu' = 276,948 cm2	cm2	0,000	276,948	276,948	50,20	0,00	0,00	13 902,79	13 902,79	13 902,79	100,00%
142		977212112	Řezání diamantovým lanem ŽB kcl s výztuží průměru přes 16 mm J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 řezání lanem opěry OP4 - dle přílohy č.202 ZBV Výpočet 'vod. řez' 21,047 m hl. 1,6 m; 'svislé řezu' 23 ks (0,65+0,39-0,15) hl. 1,6 m 21,047 x 1,6 = 33,675 m2 (A) 23 x (0,65+0,39-0,15) x 1,6 = 32,752 m2 (B) (A) + (B) = 33,675 + 32,752 = 66,427 m2	m2	0,000	66,427	66,427	5 950,00	0,00	0,00	395 240,65	395 240,65	395 240,65	100,00%
143		977212191	Příplatek k řezání diamantovým lanem ŽB kcl a zdíva za práci ve stísněném prostoru J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 řezání lanem opěry OP4 - dle přílohy č.202 ZBV Výpočet převzato z pol.č.977212112 66,427 m2	m2	0,000	66,427	66,427	555,00	0,00	0,00	36 866,99	36 866,99	36 866,99	100,00%
144		985121101	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb sušeným pískem J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 očistění (otryskání) kontaktní ploch nadložiskových nálitku u OP1 a OP4 ZBV Výpočet 0,75 x 0,75 x 5 = 2,813 m2	m2	0,000	2,813	2,813	580,00	0,00	0,00	1 631,54	1 631,54	1 631,54	100,00%
145		985121911	Příplatek k tryskání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 očistění kontaktní ploch nadložiskových nálitku u OP1 a OP4 - příplatek ZBV Výpočet 0,75 x 0,75 x 5 = 2,813 m2	m2	0,000	2,813	2,813	156,00	0,00	0,00	438,83	438,83	438,83	100,00%
146		985331213	Dodatečné vlepowání betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru J.C. položky převzata z třídníku URS c.ú. 2023/1 na zákl. čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) navrtání a vlepění dodeatečné výztuže nadložiskových nálitků u OP1 a OP4 dle přílohy č. 204/3b ZBV Výpočet 18 ks výztuže hl. 0,25 m/ložisko OP1 - 2 ks; OP4 - 3 ks. celkem 5 x 18 x 0,25 m = 22,5 m	m	0,000	22,500	22,500	1 440,00	0,00	0,00	32 400,00	32 400,00	32 400,00	100,00%
997			Přesun sutě					0,00	0,00	0,00	1 191 212,76	1 191 212,76	1 191 212,76	100,00%
147		015760	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03* IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY J.C. není možné převzít z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 na základě čl.13.1.5 SoD, kvůli specifčnosti klasifikace odpadu 16 07 08 není v ceníku URS adekvátní položka, v ceníku OTSKP byla adekvátní položka nalezena pod kódem 17 06 03 na základě listů pro přepravu (vážné listky) - příloha č. 15 ZBV č.2 7,42 + 7,23 = 14,65 t	t	0,000	14,650	14,650	11 000,00	0,00	0,00	161 150,00	161 150,00	161 150,00	100,00%
148		997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km J.C. položky převzata z třídníku URS c.ú. 2023/1 na zákl. čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) původní kanalizační spojení vpustí se šachtami Š1, Š2, Š3 dle př. č.902/1 ZBV Výpočet sut' celkem: z pol.č.810351811 ... 6,413 t (A) z pol.č.910391811 ... 16,65 t (B) z pol.č.890411851 ... 5,702 t (C) z pol.č.890451851 ... 1,386 t (D) z pol.č.977151126 ... 0,042 t (E) Celkem: (A) + (B) + (C) + (D) + (E) = 30,193 t	t	0,000	30,193	30,193	176,00	0,00	0,00	5 313,97	5 313,97	5 313,97	100,00%
149		997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 na zákl. čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) původní kanalizační spojení vpustí se šachtami Š1, Š2, Š3 dle př. č.902/1 ZBV Výpočet sut' z pol.č.997221615 ... 30,193 t odvoz na skládku Sáňy 16 km : (16-1) x 30,193 = 452,895	t	0,000	452,895	452,895	15,90	0,00	0,00	7 201,03	7 201,03	7 201,03	100,00%
150		997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 odvoz materiálu z hydrotryskání na skládku ZBV Výpočet vzdálenost Týnec n/L - Čáslav Hejřdof 32 km odvoz materiálu z demolice podbetonávky pod římsami 14,65 t (A) ZBV Výpočet vzdálenost Týnec n/L - Sáňy 16 km 10,954 t (B) (A) + (B) = 14,65 + 10,954 = 25,604 t	t	0,000	25,604	25,604	314,00	0,00	0,00	8 039,66	8 039,66	8 039,66	100,00%
			J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 odvoz materiálu z hydrotryskání na skládku ZBV Výpočet vzdálenost Týnec n/L - Čáslav Hejřdof 32 km odvoz materiálu z demolice podbetonávky pod římsami 14,65 t (A) ZBV Výpočet vzdálenost Týnec n/L - Sáňy 16 km 10,954 t (B) (A) + (B) = 14,65 + 10,954 = 25,604 t											

151		997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,000	618,460	618,460	13,70	0,00	0,00	8 472,90	8 472,90	8 472,90	100,00%
			J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 odvoz materiálu z hydrotryskání na skládku ZBV Výpočet vzdálenost Týnec n/L - Čáslav Hejdof 32 km - 1 km (v položce č. 997013501) = (32-1) km x 14,65 t = 454,15 (A) odvoz materiálu z demolice podbetávky pod římsami ZBV Výpočet vzdálenost Týnec n/L - Sány - 1 km v pol.č.997013501 (16-1) km x 10,954 = 164,31 (B) (A) + (B) = 454,15 + 164,31 = 618,46											
152		997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	0,000	9,213	9,213	1 650,00	0,00	0,00	15 201,45	15 201,45	15 201,45	100,00%
			J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 poplatek za vyb. materiálů chodníka OP4 ZBV Výpočet převzato z pol.č. 113107313; 13,4 m2 x 0,3 x 1,95t/m3' = 7,839 t (A) převzato z pol.č. 11320211; 2,747 t /2 = 1,374 t (B) Celkem : (A) + (B) = 9,213 t											
153		997211211	Svislá doprava vybouraných hmot na v 3,5 m	t	0,000	77,924	77,924	394,00	0,00	0,00	30 702,06	30 702,06	30 702,06	100,00%
			J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 vytažení a přesun ŽB bloků z OP4 za pomoci zved. techniky a popruhů - dle přílohy č.202 ZBV Výpočet 0,89'výška' x 1,6'hl.' x 21,047'délka' = 29,97 m3 x 2,6't/m3' = 77,924 t											
154		997211219	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy vybouraných hmot	t	0,000	77,924	77,924	53,50	0,00	0,00	4 168,93	4 168,93	4 168,93	100,00%
			J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 vytažení a přesun ŽB bloků z OP4 za pomoci techniky a popruhů - dle přílohy č.202 ZBV Výpočet převzato z pol.č.997211211, prům. výška svislé dopravy 3,85 m											
155		997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	0,000	77,924	77,924	501,00	0,00	0,00	39 039,92	39 039,92	39 039,92	100,00%
			J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 přesun ŽB bloků z OP4 za pomoci techniky na skládku sany 16 km od stavby ZBV Výpočet převzato z pol.č.997211211; 77,924 t											
156		997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	0,000	1168,860	1 168,860	37,20	0,00	0,00	43 481,59	43 481,59	43 481,59	100,00%
			J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 přesun ŽB bloků z OP4 za pomoci techniky na skládku Sany 16 km ZBV Výpočet 77,924 t x (16-1)'km' = 77,924 x 15 = 1168,86 tkm											
157		997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,000	77,924	77,924	516,00	0,00	0,00	40 208,78	40 208,78	40 208,78	100,00%
			J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 přesun ŽB bloků z OP4 na dopravní prostředek ZBV Výpočet převzato z pol.č.997211211; 77,924 t											
158		997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	0,000	30,193	30,193	1 420,00	0,00	0,00	42 874,06	42 874,06	42 874,06	100,00%
			J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 na zákł. čl.13.1.5 SoD (nadřazenost ceníku URS) původní kanalizační spojení vpustí se šachtami Š1, Š2, Š3 dle př. č.902/1 ZBV Výpočet suť celkem: z pol.č.810351811 ... 6,413 t (A) z pol.č.910391811 ... 16,65 t (B) z pol.č.890411851 ... 5,702 t (C) z pol.č.890451851 ... 1,386 t (D) z pol.č.977151126 ... 0,042 t (E) Celkem: (A) + (B) + (C) + (D) + (E) = 30,193 t											
159		997231111	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	0,000	9,213	9,213	252,00	0,00	0,00	2 321,68	2 321,68	2 321,68	100,00%
			J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 odvoz vyb. materiálů chodníka OP4 ZBV Výpočet převzato z pol.č. 113107313; 13,4 m2 x 0,3 x 1,95t/m3' = 7,839 t (A) převzato z pol.č. 11320211; 2,747 t /2 = 1,374 t (B) Celkem : (A) + (B) = 9,213 t											
160		997231119	Příplatek ZKD 1 km vodorovné dopravy sutí a vybouraných hmot	t	0,000	138,195	138,195	20,10	0,00	0,00	2 777,72	2 777,72	2 777,72	100,00%
			J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 odvoz vyb. materiálů chodníka OP4 na skládku Sany 16 km ZBV Výpočet převzato z pol.č.99723111; 9,213 t x (16-1) = 138,195'tkm'											
161		985132111	Očištění ploch lící kleneb a podhledů tlakovou vodou	m2	0,000	21,314	21,314	171,00	0,00	0,00	3 644,69	3 644,69	3 644,69	100,00%
			J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 očistění ploch příčniku a pilíře u P2 a P3 po hydrodemolici před podlitím ZBV Výpočet Plocha P2: 1,5 x 1,6 x 2 + 1,5 x 1,6 x 2 + 1,6 x 0,08 x 4 + 1,6 x 0,05 x 4 = 10,432 m2 (A) Plocha P3: 1,5 x 1,6 x 2 + 1,5 x 1,6 x 2 + 1,6 x 0,08 x 4 + 1,6 x 0,05 x 4 = 10,432 m2 (B) Kaverna P3: 0,5 x 0,5 + 4 x 0,5 x 0,1= 0,45 m2 (C) Celkem: A + B +C = 21,314 m2											
162		985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stisněném prostoru	m2	0,000	21,314	21,314	149,00	0,00	0,00	3 175,79	3 175,79	3 175,79	100,00%
			J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 očistění ploch příčniku a pilíře u P2 a P3 po hydrodemolici před podlitím ZBV Výpočet Plocha P2: 1,5 x 1,6 x 2 + 1,5 x 1,6 x 2 + 1,6 x 0,08 x 4 + 1,6 x 0,05 x 4 = 10,432 m2 (A) Plocha P3: 1,5 x 1,6 x 2 + 1,5 x 1,6 x 2 + 1,6 x 0,08 x 4 + 1,6 x 0,05 x 4 = 10,432 m2 (B) Kaverna P3: 0,5 x 0,5 + 4 x 0,5 x 0,1= 0,45 m2 (C) Celkem: A + B +C = 21,314 m2											

163		998001123	Přesun hmot pro demolice objektů v do 21 m	t	0,000	1,251	1,251	1 130,00	0,00	0,00	1 413,63	1 413,63	1 413,63	100,00%
			J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 stavební suť po hydrodemolici P2: 1,5 x 1,6 x 0,08 x 2 + 1,5 x 1,6 x 0,05 x 2 = 0,624 m3 (A) P3: 1,5 x 1,6 x 0,08 x 2 + 1,5 x 1,6 x 0,05 x 2 = 0,624 m3 (B) kaverna: 1,6 x 0,025 x 3,14 = 0,003 m3 (C) A + B + C = 1,251											
164		023203000	Neočekávané demolice objektů	kpl	0,000	1,000	1,000	524 026,25	0,00	0,00	524 026,25	524 026,25	524 026,25	100,00%
			J.C. není možné převzít z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 kvůli specifčnosti výkonu na základě výběru 3 nabídek, a na základě skutečné faktury a čl. 17.5 "ZÁSADY OCEŇOVÁNÍ ZMĚN A TVORBA NOVÝCH POLOŽEK" směrnice při provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Změna“) u veřejných zakázek na stavební práce. 455.675 x 1,15 (5%+5%+5%) = 524.026,25 Kč											
165		023203001	Neočekávané demolice objektů - hydrotryskání	m2	0,000	191,000	191,000	415,15	0,00	0,00	79 293,65	79 293,65	79 293,65	100,00%
			J.C. není možné převzít z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 kvůli specifčnosti výkonu na základě skutečné faktury a čl. 17.5 "ZÁSADY OCEŇOVÁNÍ ZMĚN A TVORBA NOVÝCH POLOŽEK" směrnice při provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Změna“) u veřejných zakázek na stavební práce. 361 x 1,15 (5%+5%+5%) = 415,15 Kč											
166		023203001	Neočekávané demolice objektů - zmařený výjezd - frézování	kpl	0,000	1,000	1,000	24 150,00	0,00	0,00	24 150,00	24 150,00	24 150,00	100,00%
			J.C. není možné převzít z třídníku URS c.ú. 2023/1 kvůli specifčnosti výkonu na základě skutečné faktury a čl. 17.5 "ZÁSADY OCEŇOVÁNÍ ZMĚN A TVORBA NOVÝCH POLOŽEK" směrnice při provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Změna“) u veřejných zakázek na stavební práce. 21000 x 1,15 (5%+5%+5%) = 24150 Kč											
167		023203002	Neočekávané demolice objektů - zmařený výjezd - štetovnice	kpl	0,000	1,000	1,000	144 555,00	0,00	0,00	144 555,00	144 555,00	144 555,00	100,00%
			J.C. není možné převzít z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 kvůli specifčnosti výkonu na základě skutečné faktury a čl. 17.5 "ZÁSADY OCEŇOVÁNÍ ZMĚN A TVORBA NOVÝCH POLOŽEK" směrnice při provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Změna“) u veřejných zakázek na stavební práce. 125700 x 1,15 (5%+5%+5%) = 144.555 Kč											
	998		Přesun hmot						0,00	0,00	188 878,84	188 878,84	188 878,84	100,00%
168		998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	0,000	115,111	115,111	425,00	0,00	0,00	48 922,18	48 922,18	48 922,18	100,00%
			ZBV 3 J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 přesun hmot z položek č.458311131, 564861011, 578142115, 916241213 ZBV Výpočet převzato z pol.č.457731118 - 6,716 t (A) převzato z pol.č.458311131 - 96,509 t (B) převzato z pol.č.564871016 - 9,246 t (C) převzato z pol.č. 916231213 - 0,868 t (D) převzato z pol.č. PSB.30020100 - 0,252 t (E) převzato z pol.č.916241213 - 0,942 t (F) (A) + (B) + (C) + (D) + (E) + (F) = 114,533 ZBV 5 přesun hmot z položek - automatický výpočet - rozpočet URS ZBV Výpočet viz příloha výstřížek ceníku URS - doklad č.18 0,578 t ZBV 4 + ZBV 5 = 115,111 t											
169		998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,000	122,769	122,769	1 140,00	0,00	0,00	139 956,66	139 956,66	139 956,66	100,00%
			J.C. položky převzata z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 přesun hmot z položek - automatický výpočet - rozpočet URS ZBV Výpočet viz příloha výstřížek ceníku URS - doklad č.18											
	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady						0,00	0,00	68 281,25	68 281,25	68 281,25	100,00%
170		041103000	Autorský dozor projektanta	hod	0,000	6,000	6,000	1 092,50	0,00	0,00	6 555,00	6 555,00	6 555,00	100,00%
			J.C. není možné převzít z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 kvůli specifčnosti výkonu a položka je cenově neobsazená, vyjádření AD - 1,5 hod , účast AD na MŠ - 4,5 hod na základě kalkulace projekční fa.Pontex a čl. 17.5 "ZÁSADY OCEŇOVÁNÍ ZMĚN A TVORBA NOVÝCH POLOŽEK" směrnice při provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Změna“) u veřejných zakázek na stavební práce. 950 Kč x 1,15 (5%+5%+5%) = 1092,50 Kč											
171		013002000	projektové práce	hod	0,000	5,500	5,500	1 092,50	0,00	0,00	6 008,75	6 008,75	6 008,75	100,00%
			J.C. není možné převzít z třídníku ÚRS c.ú. 2023/1 kvůli specifčnosti výkonu a položka je cenově neobsazená, vyjádření projektanta k výskytu vodítek v mostovce - 2 hod , účast proj. na MŠ - 3,5 hod na základě kalkulace projekční fa.Pontex a čl. 17.5 "ZÁSADY OCEŇOVÁNÍ ZMĚN A TVORBA NOVÝCH POLOŽEK" směrnice při provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Změna“) u veřejných zakázek na stavební práce. 950 Kč x 1,15 (5%+5%+5%) = 1092,50 Kč											

[illegible]

STRABAG a.s., Dir. TC, Kačírková 982/4, 15800 Praha 5

**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje příspěvková organizace
Se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5 – Smíchov**

Datum: 27.07.2023

Vyřizuje: Ing. Miloš Vajda, tel.733 156 746, milos.vajda@strabag.com

**Akce: II/322 Týne nad Labem, most ev.č.322-05 – oprava v režimu „vyprojektuj
a postav ve smyslu Žluté knihy FIDIC**

**Věc: Oznámení nepředvídatelných fyzikálních podmínek a návrh víceprací – OP1
a OP4**

Vážený Objednateli,

na základě článku 4.12 Obchodních podmínek (dále jen „OP“) si Vám dovoluujeme oznámit nepředvídatelnou fyzickou překážku, nalezenou po odstranění původních ložisek u OP1 a OP4.

Po odstranění původních ložisek u OP1 (2 ks) a OP 4 (3 ks), zůstaly v konstrukci příčníků zabudované součásti původních ložisek (ocelové talíře či „puky“), které není možné odstranit z příčníků běžným způsobem, a proto budou nutné úpravy ve výšce a materiálu podbetonávky u příčníků (tj. nadložiskových nálitků) a výšce podložiskových bloků. Po konzultaci s projektantem se úprava výšek a materiálů jeví jako dostatečná, projektant prověří nově vzniklou situaci, i ze statického hlediska, zejména ve vztahu k umístění pevného bodu na OP4 a výskytu ocelových talířů v poloze nových ložisek. Na základě výše uvedených skutečností zhotovitel pokládá uvedené důvody za nepředvídatelné.

Zhotovitel bude pokračovat v realizaci stavby, upraví postup prací (závěrná zídka před samotnou výměnou ložisek) vynaloží veškeré úsilí k eliminaci těchto nepředvídatelných fyzických podmínek, úpravou RDS anebo postupu prací, příp. upraveným TP v souladu s pokynem objednatele z místního šetření.

Zhotovitel požaduje po objednateli co nejdříve pokyn k realizaci výše popsanych činností, tyto změny budou mít dopad na vícepráce, Zhotovitel bude postupovat dle čl. 13 OP SoD a nárokovat si možné prodloužení lhůty pro celkové dokončení stavby – nikoliv termín uvedení do provozu – u příčniku OP1 a OP4 dle čl. 8.4 OP.

S pozdravem

Ing. Martin Průša

Ing. Miloš Vajda





Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11

STRABAG a.s.
Na Bělidle 198/21
150 00 Praha 5

Věc: Pokyn Objednatele k provedení změny během výstavby Díla „II/322 Týnec nad Labem, most ev. č. 322-005 – oprava v režimu „vyprojektuj a postav“ ve smyslu Žluté knihy FIDIC“

S odvoláním na článek 13 a to zejména odstavce 13.1 a článku 4.12. Obchodních podmínek Smlouvy o dílo/Souhrnu smluvních dohod č. 1322/00066001/2020 ze dne 13.5.2020, dále jen SOD, **žádáme o:**

- 1. Provedení úpravy příčníků na OP1 a OP4 tak, aby bylo možné bezpečné a staticky vyhovující osazení ložisek nových:**
 - Předpokládáme šetrné řešení spočívající ve změně výšek a materiálů podbetonávky na příčniku (nadložiskových nálitků) a současně úpravy ve výšce podložiskových bloků
 - Požadujeme statické posouzení a detailní návrh projektanta pro ověření vhodnosti tohoto řešení včetně projektového řešení změny RDS tohoto detailu.

Definitivní provedení úprav dotýkajících se bezprostředně mostního díla bude zahrnuto do souboru detailů RDS a DSPS. Doplnění sjednaného rozsahu prací vzniklo racionálním rozhodnutím objednatele, na základě Oznámení nepředvídatelných podmínek zhotovitelem dne 27.7.2023 a ohledání na místě v rámci KD stavby dne 26.7.2023. Nejvhodnější metoda pro osazení ložisek zde byla prezentována zhotovitelem a konzultována s TDI.

Objednatel předpokládá vliv provedení tohoto doplnění předmětu díla na aktuální HMG stavby, připouští úpravu HMG prací a předpokládá upřednostnění činností nezbytně nutných pro dodržení termínu ukončení uzavírky mostu pro automobilový provoz. Nemůže být dotčen konečný termín celkové uzavírky silnice II/322.

Zhotovitel zpracuje a předloží CN této změny a provede administraci podkladů ke schválení změny způsobem a v rozsahu článku 13 obchodních podmínek SOD. Zhotovitel předloží aktualizovaný HMG stavby.

Obsah a vyčíslení změn bude předmětem kontroly a supervize ze strany technického dozoru Objednatele a externí organizace, která provádí kontrolu změn v průběhu provádění stavby.

Objednatel souhlasí s realizací požadovaných změn bez odkladu. Zhotovitel doloží podrobný rozklad položek obsažených v cenové nabídce, které nejsou obsaženy v oborovém třídníku stavebních konstrukcí a prací (OTSKP) v jeho aktuálním znění (2023_I).

V Kolíně dne 28.7.2023

Ing. Milan Jeřábek
mostní technik KSÚS Sk – oblast Kutná Hora

Za zhotovitele převzal: .
(jméno, podpis a datum)

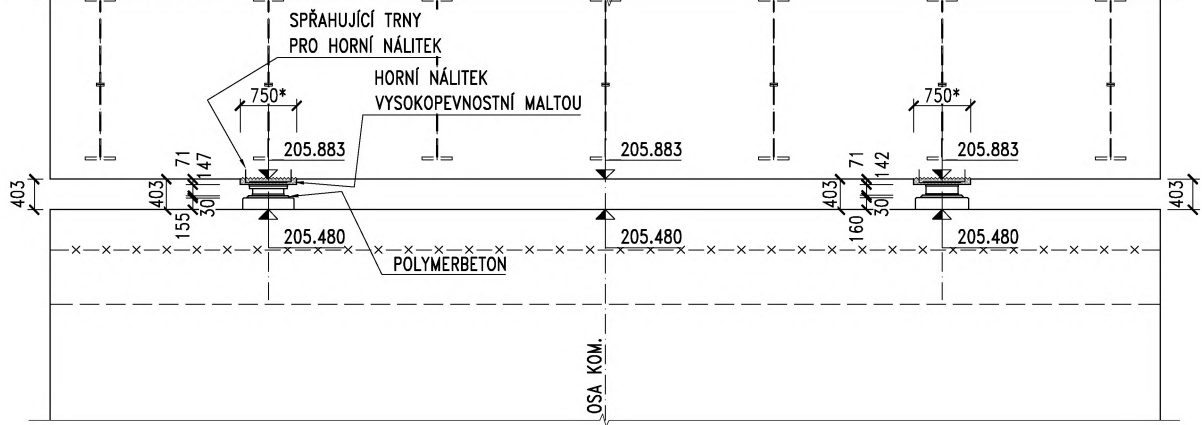
08.23

Bank. spoj.:
IČ: 00066001
DIČ: CZ00066001

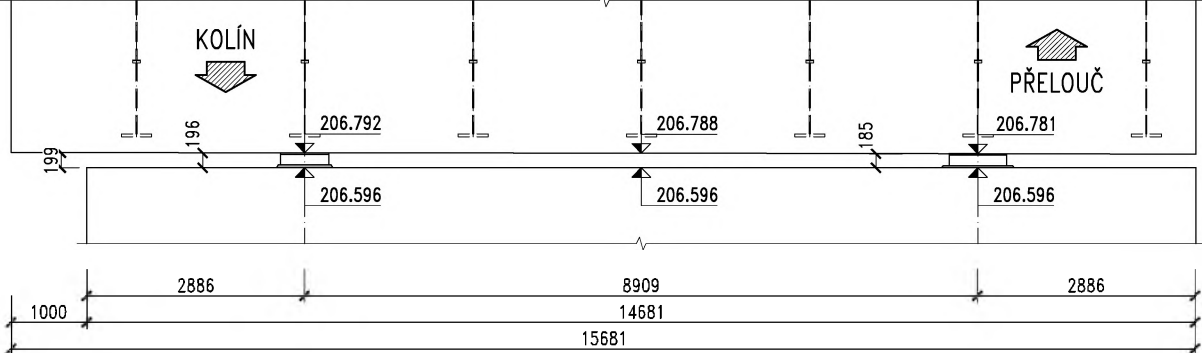
Telefon:
E-mail: r

LOŽISKA – ČÁST 3 – VÝŠKOVÉ ŘEŠENÍ LOŽISEK

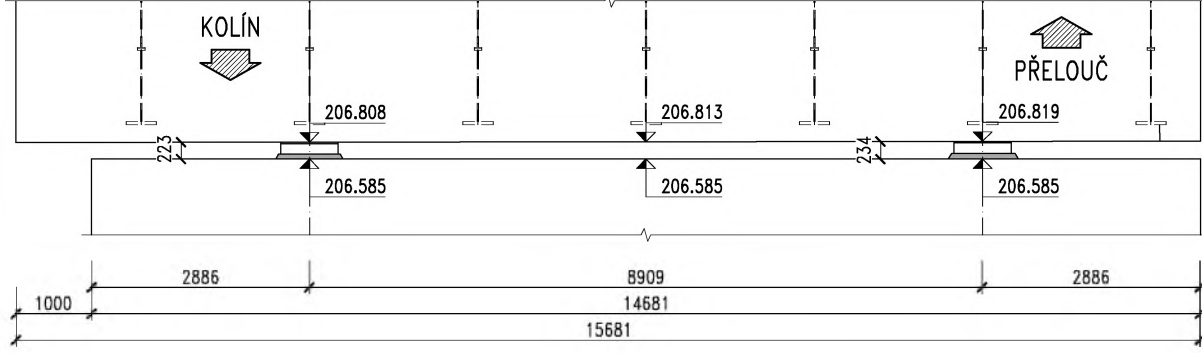
ŘEZ OPĚROU 1 1:50



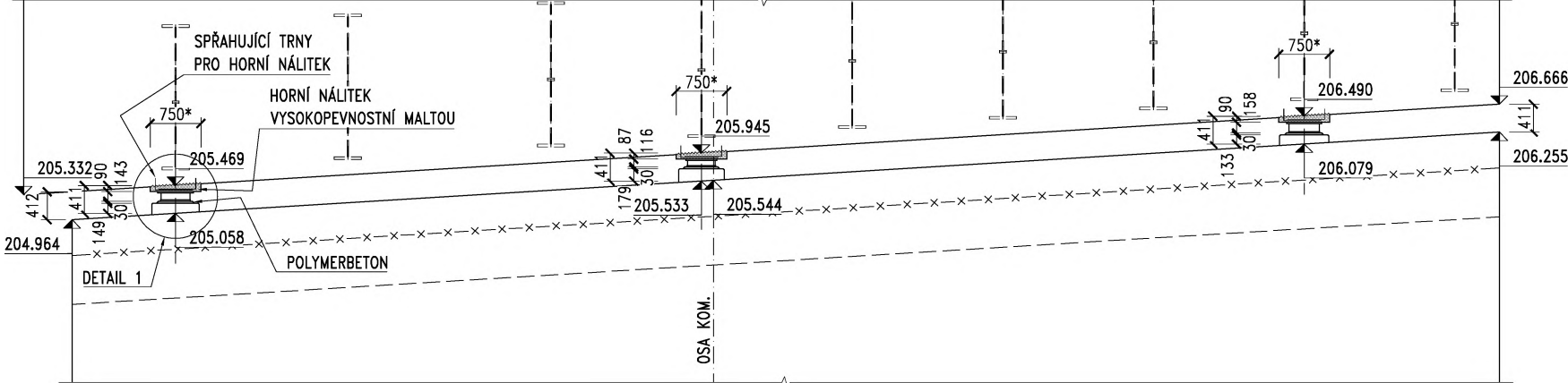
ŘEZ PILÍŘEM 2 1:50



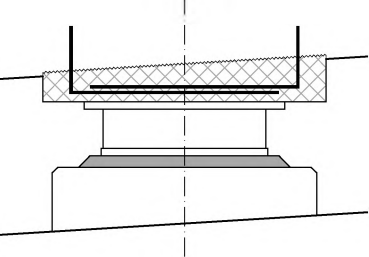
ŘEZ PILÍŘEM 3 1:50



ŘEZ OPĚROU 4 1:50



DETAIL 1 1:10



POZNÁMKY:

- 1) SILOVÉ A DEFORMAČNÍ PARAMETRY JSOU URČENY METODOU MEZNÍCH STAVŮ (EUROKÓD), KOMBINACE SIL JE URČENA PRO "SOUBOR SOUČINITELŮ B" PŘÍLOHY A2 NORMY ČSN EN 1990. PŘI VÝPOČTU VODOROVNÝCH SIL BYL UVAŽOVÁN SOUČINITEL TŘENÍ V LOŽISKÁCH $\mu = 0.02$.
 - 2) LOŽISKA BUDOU DOPLNĚNA MĚRKOU, VÝROBNÍM ŠTÍTKEM A MOŽNOSTÍ OSADIT LIBELU.
 - 3) MOSTNÍ OBJEKT JE ZAŘAZEN DO 3. STUPNĚ OCHRANNÝCH OPATŘENÍ PROTI BLUDNÝM PROUDŮM DLE TP 124.
 - 4) EXISTUJE VTD LOŽISEK.
 - 5) GEOMETRICKÉ PARAMETRY LOŽISEK A LOŽISKOVÝCH BLOKŮ JSOU AKTUALIZOVÁNY NA ZÁKLADĚ VTD LOŽISEK.
 - 6) Z DŮVODU STÁVAJÍCÍ MEZERY MEZI PILÍŘOVÝM PŘÍČNÍKEM A HORNÍM POVRCHEM ŮLOŽNĚHO PRAHU MUSÍ BÝT STAVEBNÍ VÝŠKA LOŽISEK NA PILÍŘÍCH MAXIMÁLNĚ 150 mm.
 - 7) PŘED STANOVENÍM VÝŠKY LOŽISKOVÝCH BLOKŮ / PODLÍTÍ MUSÍ BÝT NA STAVBĚ OMĚŘENA SKUTEČNÁ VÝŠKA PROSTORU MEZI SPODNÍM LÍCEM PŘÍČNÍKU A HORNÍM LÍCEM ŮLOŽNĚHO PRAHU (OPĚRY I PILÍŘE) (TJ. PROSTOR PRO LOŽISKA)!
 - 8) PŮDORYSNÉ ROZMĚRY PODLOŽISKOVÝCH BLOKŮ VIZ VÝKRESY TVARU OPĚR.
 - 9) PODLÍTÍ POLYMERBETONEM NA VŠECH LOŽISKÁCH.
 - 10) LOŽISKA NA OP. 1 A 4: NAD KAŽDÝM LOŽISKEM SE PŘEVEDE KOTVENÝ NADLOŽISKOVÝ NÁLITEK Z VYSOKOPEVNOSTNÍ MALTY NA CELOU ŠÍRKU KONCOVÉHO PŘÍČNÍKU.
 - 11) "PUK" PO STÁVAJÍCÍM LOŽISKU, PONECHÁVANÝ V KONCOVÉM PŘÍČNÍKU, SE PŘED BETONÁŽÍ NADLOŽISKOVÉHO NÁLITKU ZDRSNÍ (NAPŘ. VŘIPPY OHLOVOU BRUSKOU APOD.).
- *) SPODNÍ LÍC KONCOVÉHO PŘÍČNÍKU NK V PÁSU HORNÍHO NADLOŽISKOVÉHO NÁLITKU SE OTŘYSKÁ TLAKOVOU VODOU 1000 bar. CÍLEM OTŘYSKÁNÍ JE ODSTRANĚNÍ ODRAŽENÉ NEBO POŠKOZENÉ KRYCÍ VRSTVY KONCOVÉHO PŘÍČNÍKU A VYTVOŘENÍ ZDRSNĚNÉHO POVRCHU PRO NAPOJENÍ NÁLITKU Z VYSOKOPEVNOSTNÍ MALTY.

a	AKTUALIZACE DLE VTD LOŽISEK.	24. 2. 2023	
b	OPRAVA SPODNÍCH LOŽ. BLOKŮ A HORNÍCH NÁLITKŮ LOŽISEK NA OPĚRÁCH.	4. 8. 2023	
Č.	TEXT ZMĚNY / ODŮVODNĚNÍ	DATUM	PODPIS

Akce: II/322 TÝNEC NAD LABEM, MOST EV. Č. 322-05 - OPRAVA V REŽIMU "VYPROJEKTUJ A POSTAV" VE SMYSLU ŽLTÉ KNIHY FIDIC

Objednatel stavby:	KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE Zborovská 11 150 21 Praha 5	Řešitel:	
		Ověřil:	Podpis:

Technický dozor:	PRAGOPROJEKT, a. s. K. Ryšavská 1688/16 147 54 Praha 4 IČ: 451 72 387, DIČ: CZ45172387	Řešitel:	
		Ověřil:	Podpis:

Zhotovitel stavby:	STRABAG, a. s. Křižíkova 158 00 Praha 1 IČ: 60839444	Řešitel:	
		Ověřil:	Podpis:

Souřadnicový systém:	S-JTSK
Výškový systém:	Bpv

Číslo zakázky:	20 269 00	HIP:	Ing. David DVORÁČEK
Schválil:	Ing. Václav HYŘDAL	Zadavatel:	Ing. Lukáš PRACHÁZEK
Tech. kontrola:	Ing. Karel PEJCHAL	Pracovník:	Ing. Lukáš PRACHÁZEK

Objednatel:	KSÚS Stř. kraje	Týnec nad Labem	Kraj:	Středočeský
Akce:	II/322 TÝNEC NAD LABEM, MOST EV. Č. 322-05 - OPRAVA V REŽIMU "VYPROJEKTUJ A POSTAV" VE SMYSLU ŽLTÉ KNIHY FIDIC	Datum:	11/2022	Stupeň:
Objekt:	SO 201 - MOST EV. Č. 322-005 PŘES LABE	Souprava:	Č. přílohy	
Příloha:	LOŽISKA - ČÁST 3 - VÝŠKOVÉ ŘEŠENÍ LOŽISEK			204/3b

LOŽISKA

Viz ČSN EN 1337-1, ČSN EN 1337-5, ČSN EN 1337-11
Viz ČSN EN 1991-1-5, čl. 6.1.3.3, poznámka 2
Viz TP 173, především příloha G - Pokyny pro zjištění posunů v uložení

LOŽISKA - SILOVÉ A DEFORMAČNÍ PARAMETRY

PODPĚRA		1		2		3		4	
OZNAČENÍ LOŽISKA		030101	030102	030201	030202	030301	030302	030401	030402
DRUH LOŽISKA DLE ČSN EN 1337-1		HRNCOVÉ	HRNCOVÉ	HRNCOVÉ	HRNCOVÉ	HRNCOVÉ	HRNCOVÉ	HRNCOVÉ	HRNCOVÉ
TYP LOŽISKA DLE ČSN EN 1337-1		2.2	2.3	2.2	2.3	2.2	2.3	2.3	2.1
STUPNĚ VOLNOSTI		1-sm. poh.	Všesm. poh.	1-sm. poh.	Všesm. poh.	1-sm. poh.	Všesm. poh.	Všesm. poh.	1-sm. poh.
SILOVÉ PARAMETRY	MSÚ	STALÉ ZATÍŽENÍ	1	Nst	[kN]	2250	2250	2250	2250
				Nmax	[kN]	4400	4400	4400	4400
				Vy	[kN]	350	0	400	0
				Vx	[kN]	0	0	0	625
				Nmin	[kN]	1350	1300	4550	4450
				Vy	[kN]	350	0	400	0
				Vx	[kN]	0	0	0	625
				2					
				Nmin	[kN]	1350	1300	4550	4450
				Vy	[kN]	350	0	400	0
DEFORMAČNÍ PARAMETRY PRO VÝCHOZÍ TEPLOTU NK T = 10 °C	V PŘÍČNÉM SMĚRU MOSTU	DILATAČNÍ DÉLKA	POSUN	L	[m]	112.00	112.00	82.00	82.00
				vx,min	[mm]	-66	-67	-51	-52
				vx,max	[mm]	63	63	44	45
				vx,tot = vx,max - vx,min	[mm]	129	131	95	97
				POOTOČ.	[mrad]	5	5	5	5
				otot	[mrad]	5	5	5	5
				vy,min	[mm]	0	-4	0	-4
				vy,max	[mm]	0	5	0	6
				vy,tot = vy,max - vy,min	[mm]	-	9	-	10
				MEZNÍ KOMBINACE					

LEGENDA ČÍSLOVÁNÍ BODŮ:

CCDDEE = ČÍSLO BODU
CC = ČÁST
02 - ČÁST 200
DD = ČÍSLO PODPĚRY
EE = PODROBNÉ ČÍSLOVÁNÍ BODU

SOUŘADNICE VYTYČOVACÍCH BUDŮ:

CCDDEE	y. JTSK	x. JTSK
020101	676971.094	1057092.561
020102	676979.259	1057096.129
020201	676954.929	1057117.834
020202	676963.094	1057121.401
020301	676926.910	1057161.639
020302	676935.075	1057165.207
020401	676903.622	1057183.799
020402	676910.745	1057186.912
020403	676918.910	1057190.479

TYP LOŽISKA:

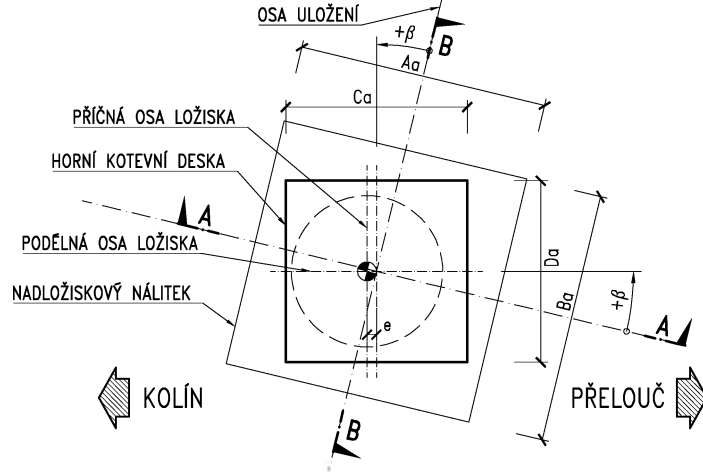
HRNCOVÁ

LEGENDA LOŽISEK:

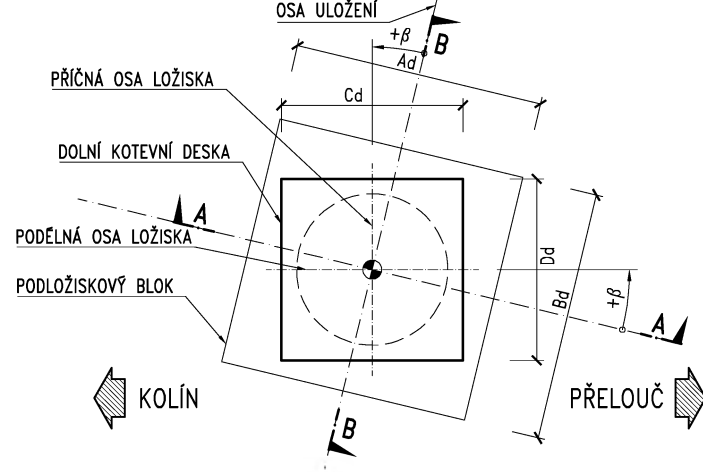
(LOŽISKA OZNAČENA DLE ČSN EN 1337-1)

- HRNCOVÉ LOŽISKO BEZ KLUZNÉ DESKY (TYP 2.1)
- HRNCOVÉ LOŽISKO S JEDNOSMĚRNOU KLIZNOU DESKOU (TYP 2.2)
- HRNCOVÉ LOŽISKO S VŠESMĚRNOU KLIZNOU DESKOU (TYP 2.3)

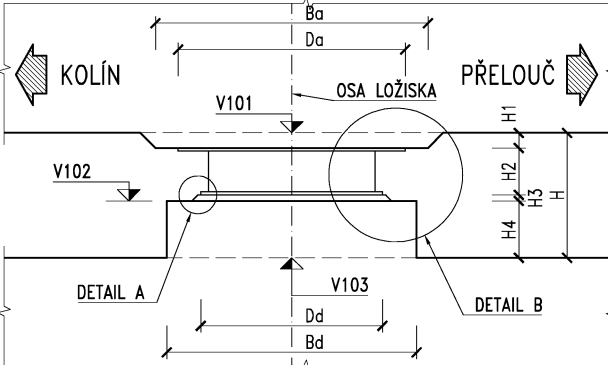
SCHÁMATICKÝ PŮDORYS LOŽISKA HORNÍ POVRCH A NÁLITEK 1:25



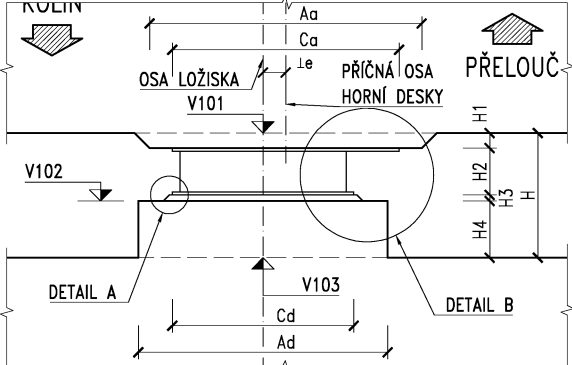
SCHÁMATICKÝ PŮDORYS LOŽISKA DOLNÍ POVRCH A BLOK 1:25



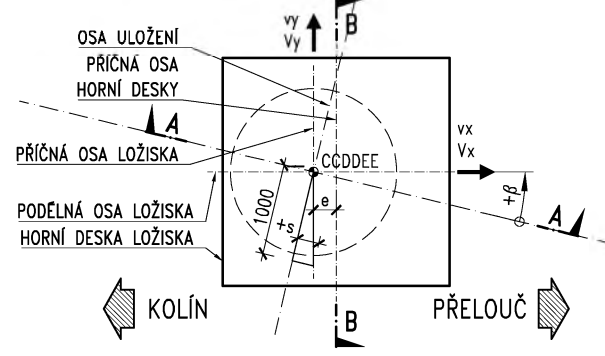
SCHÉMATICKÝ ŘEZ A-A 1:25



SCHÉMATICKÝ ŘEZ B-B 1:25



KONVENCE VELIČIN



v>0, e>0 (S Kladným znaménkem) - POSUN OD PEVNÉHO BODU
v<0, e<0 (S Záporným znaménkem) - POSUN K PEVNÉMU BODU

LOŽISKA - ČÁST 2 - PARAMETRY LOŽISEK

LOŽISKA - ROZMĚRY, NATOČENÍ, KONSTRUKČNÍ POŽADAVKY, PŘEDNASTAVENÍ

PODPĚRA				1		2		3		4			
OZNAČENÍ LOŽISKA				030101	030102	030201	030202	030301	030302	030401	030402	030403	
PŮDORYS NĚ ROZMĚRY	HORNÍ POVRCH	Ca	[m]	0.600	0.600	0.770	0.770	0.770	0.770	0.520	0.510	0.450	
		Da	[m]	0.430	0.510	0.640	0.720	0.640	0.720	0.530	0.460	0.520	
	DOLNÍ POVRCH	Cd	[m]	0.430	0.420	0.670	0.660	0.670	0.660	0.400	0.420	0.460	
		Dd	[m]	0.430	0.420	0.670	0.660	0.670	0.660	0.400	0.420	0.460	
CELKOVÁ VÝŠKA			H2	[m]	0.142	0.147	0.137	0.137	0.137	0.143	0.116	0.158	
PŮDORYSNÉ NATOČENÍ			β	[grad]	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	0	10.000	0	
			s : 1000	[]	158	158	158	158	158	158	0	158	0
PŘEDNASTAVENÍ (UVAŽOVÁNY HODNOTY POSUNŮ PRO MSÚ)	PRO TEPLOTU NK T =	0	[°C]	e (T = 0 °C)	[mm]	-15	-15	-11	-11	-4	-4	-1	-1
		5	[°C]	e (T = 5 °C)	[mm]	-8	-8	-6	-6	-2	-2	-1	-1
		10	[°C]	e (T = 10 °C)	[mm]	0	0	0	0	0	0	0	0
		15	[°C]	e (T = 15 °C)	[mm]	8	8	6	6	2	2	1	1
		20	[°C]	e (T = 20 °C)	[mm]	15	15	11	11	4	4	1	1
		25	[°C]	e (T = 25 °C)	[mm]	23	23	17	17	6	6	2	2
		30	[°C]	e (T = 30 °C)	[mm]	30	30	22	22	8	8	2	2
		35	[°C]	e (T = 35 °C)	[mm]	38	38	28	28	10	10	3	3
		40	[°C]	e (T = 40 °C)	[mm]	45	45	33	33	12	12	3	4
		KOREKCE			k	[mm/°C]	1.512	1.512	1.107	1.107	0.405	0.405	0.105

PŘEDNASTAVENÍ LOŽISEK - PRŮMĚRNÉ TEPLOTY:

PRŮMĚRNÁ TEPLOTA VZDUCHU PODLE MĚŘENÍ ZA ROKY 2021 A 2022 V TÝNCI NAD LABEM JE:

- BŘEZEN: 4 °C,
- DUBEN: 7 °C,
- KVĚTEN: 14 °C,
- ČERVEN: 20 °C.

PODLOŽISKOVÉ BLOKY A NADLOŽISKOVÉ NÁLITKY - GEOMETRICKÉ PARAMETRY

PODPĚRA		1		2		3		4	
OZNAČENÍ LOŽISKA		030101	030102	030201	030202	030301	030302	030401	030402
VÝŠKOVÉ ROZMĚRY	V101	[m n. m.]	205.883	205.883	206.792	206.781	206.808	206.819	205.469
	V102	[m n. m.]	205.691	205.686	206.596	206.596	206.585	206.585	205.058
	V103	[m n. m.]	205.480	205.480	206.596	206.596	206.585	206.585	205.533
	CELKEM	H	[m]	0.403	0.403	0.196	0.185	0.223	0.234
	NÁLITEK	H1	[m]	0.020	0.020	0.020	0.020	0.020	0.040
	LOŽISKO	H2	[m]	0.142	0.147	0.137	0.137	0.137	0.143
PŮDORYSNÉ ROZMĚRY	PODLITÍ	H3	[m]	0.030	0.030	0.039	0.028	0.066	0.077
	BLOK	H4	[m]	0.211	0.206	0	0	0	0.198
	NADLOŽISKOVÝ NÁLITEK	Aa	[m]	0.600	0.600	0.770	0.770	0.770	0.520
		Ba	[m]	0.430	0.510	0.640	0.720	0.640	0.530
	LOŽISKOVÝ BLOK	Ad	[m]	0.800	0.800	0.000	0.000	0.000	0.800
	PODLOŽISKOVÝ BLOK	Bd	[m]	0.800	0.800	0.000	0.000	0.000	0.800

POZNÁMKY:

- SILOVÉ A DEFORMAČNÍ PARAMETRY JSOU URČENY METODOU MEZNÍCH STAVŮ (EUROKÓD), KOMBINACE SIL JE URČENA PRO "SOUBOR SOUČINITELŮ B" PŘÍLOHY A2 NORMY ČSN EN 1990. PŘI VÝPOČTU VODOROVNÝCH SIL BYL UVAŽOVÁN SOUČINITEL TŘENÍ V LOŽISKÁCH $\mu = 0.02$.
- LOŽISKA BUDOU DOPLNĚNA MĚRKOU, VÝROBNÍM ŠTÍTKEM A MOŽNOSTÍ OSADIT LIBELU.
- MOSTNÍ OBJEKT JE ZAŘAZEN DO 3. STUPNĚ OCHRANNÝCH OPATŘENÍ PROTI BLUDNÝM PROUDŮM DLE TP 124.
- BUDE VYPRACOVÁNA VTD LOŽISEK, ZHOTOVITEL ZAJISTÍ KONTROLU SOULADNOSTI VTD LOŽISEK S PŘEDPOKLADY RDS.
- GEOMETRICKÉ PARAMETRY LOŽISEK A LOŽISKOVÝCH BLOKŮ JSOU AKTUALIZOVÁNY NA ZÁKLADĚ VTD LOŽISEK.
- Z DŮVODU STÁVAJÍCÍ MEZERY MEZI PILÍŘOVÝM PŘÍČNÍKEM A HORNÍM POVRCHEM OLOŽNÉHO PRAHU PILÍŘE MUSÍ BÝT STAVEBNÍ VÝŠKA LOŽISEK NA PILÍŘÍCH MAXIMÁLNĚ 150 mm.
- PŘED STANOVENÍM VÝŠKY LOŽISKOVÝCH BLOKŮ / PODLITÍ MUSÍ BÝT NA STAVBĚ OMĚŘENA SKUTEČNÁ VÝŠKA PROSTORU MEZI SPODNÍM LÍCEM PŘÍČNÍKU A HORNÍM LÍCEM OLOŽNÉHO PRAHU (OPĚRY I PILÍŘE) (TJ. PROSTOR PRO LOŽISKA).
- PŮDORYSNÉ ROZMĚRY PODLOŽISKOVÝCH BLOKŮ VIZ VÝKRESY TVARU OPĚR.

a	OPRAVA STATICKÉHO PŮSOBNÍ LOŽISEK NA OPĚŘE 4.	12. 1. 2023	
b	AKTUALIZACE DLE VTD LOŽISEK.	24. 2. 2023	
Č.	TEXT ZMĚNY / ODVOVNĚNÍ	DATUM	PODPIS

Akce: II/322 TÝNEC NAD LABEM, MOST EV. Č. 322-05 - OPRAVA V REŽIMU "VYPROJEKTUJ A POSTAV" VE SMYSLU ŽLTÉ KNIHY FIDIC

Objednatel stavby:	KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE Zborovská 11 150 21 Praha 5	Rozřka:	
		Ověřil:	Podpis:

Technický dozor:	PRAGOPROJEKT, a. s. K Rybáckce 1668/15 147 54 Praha 4 IČ: 452 72 387, DIČ: CZ45272387	Rozřka:	
		Ověřil:	Podpis:

Zhotovitel stavby:	STRABAG, a.s. Kačírkova 982/4 158 00 Praha 5 IČ: 60838744	Rozřka:	
		Ověřil:	Podpis:

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

Číslo zakázky:	20 269 00	HIP:	Ing. David DVORÁČEK 720951172, dov@pontex.cz
Schválil:	Ing. Věclav HÝZDAL 605646680, vlv@pontex.cz	Zodp. projektant:	Ing. Lukáš PROCHÁZKA 702033396, LPr@pontex.cz
Tech. kontrola:	Ing. Kamil PEJCHAL 602619785, kpe@pontex.cz	Vypracoval:	Ing. Lukáš PROCHÁZKA 702033396, LPr@pontex.cz

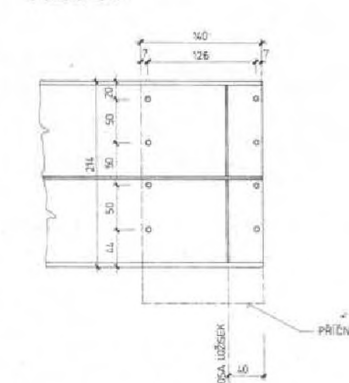
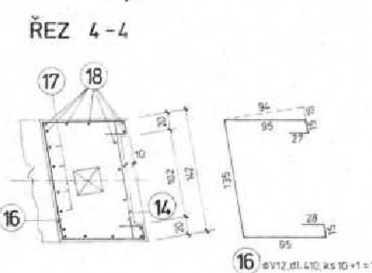
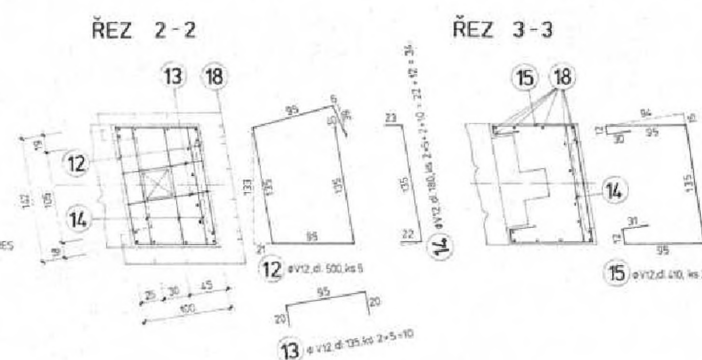
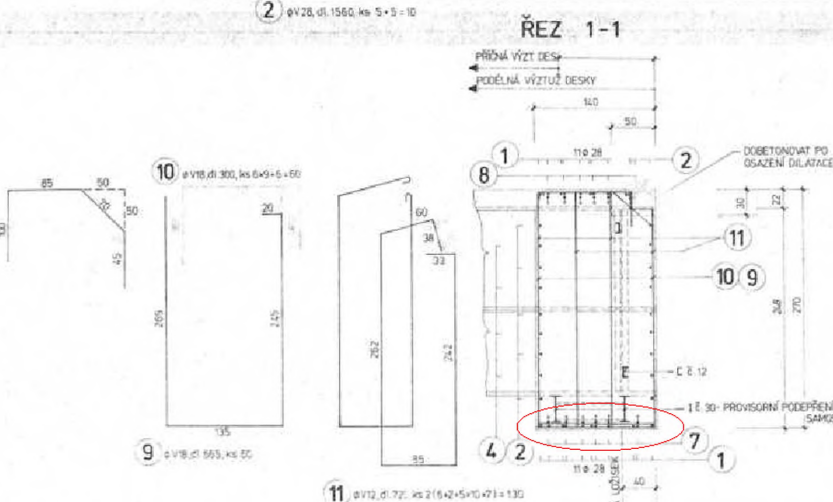
Objednatel:	KSÚS Stř. kraje Obec:	Týnec nad Labem	Kraj:	Středočeský
Akce:	II/322 TÝNEC NAD LABEM, MOST EV. Č. 322-05 - OPRAVA V REŽIMU "VYPROJEKTUJ A POSTAV" VE SMYSLU ŽLTÉ KNIHY FIDIC			Datum
Objekt:	SO 201 - MOST EV. Č. 322-005 PŘES LABE			11/2022
Příloha:	LOŽISKA - ČÁST 2 - PARAMETRY LOŽISEK			RDS
				Sauprava
				Č. přílohy

VÝZTUŽ PŘÍČNÍKU č. 4

Technical drawing of a bridge cross-section showing a truss structure. The drawing includes a central truss span and end sections. Dimensions are given in meters (m) and centimeters (cm). Reinforcement details are shown with numbers 1 through 14.

Key dimensions and details:

- Overall width: 1560 cm
- Truss span width: 1176 cm
- End section width: 195 cm
- Reinforcement details: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
- Reinforcement specifications:
 - 1: Ø V 28, dl. 1850, ks. 11-11 = 22
 - 2: Ø V 28, dl. 1560, ks. 5-5 = 10
 - 3: Ø V 28, dl. 60, ks. 10
 - 4: Ø V 28, dl. 218, ks. 10-5 + 2 = 62
 - 5: Ø V 28, dl. 105, ks. 10

[illegible][illegible]

OCEL V 10425
BETON B 330

POZN.: Profil 11 je třeba v místě dilatace upravit

Hlavní zpracovatel Ing. Dřevňáček	Endový zpracovatel Ing. Březka	Účastník Ing. Watzl CSc. Třísk. výroby Ing. Seltrowsky	
Adresa zpracovatele Most, výhled na ulici	Adresa zpracovatele 62502, Praha	Adresa zpracovatele 62502, Praha	Adresa zpracovatele 62502, Praha
MOST PŘES LÁBE V TYNCI NA LÁBEM MOST PŘES LÁBE			Celková cena 1 25 Cena za m ² 72-80

KROS 4

Základní

Nástroje

Tisk a export

Seznamy

Zobrazení

Pomocník

Zakázky

Databáze

Ukazatele

Vlož

Vlož z jiné zakázky

Vlož skladbu z knihovny

Kopíruj

Oprav

Schránka

Vymaž

Koš

Obnov

Označené

Zpět

Vpřed

Krok zpět

Výkaz výměr

Aktualizace zakázky

Uprav cenu

Index ceny

Hromadná změna

Změna typu

Krycí list rozpočtu

Rozbor TOV

Oceňovací podklady

Kalkulační vzorec

Naplň agregovanou položku

Vazba mezi položkami

Skupinová položka

Výběr materiálových specifikací

Přepočítej

Nastavení

Výchozí pohled

Pohledy

Hledat

Podpora do: 01.03.2024

ZBV 5 - nálitky u OP1 a OP4 ze stavby ZBV - II/322 Týnec nad Labem - KROS 4

ZBV 5 - nálitky u OP1 a OP4 ze stavby ZBV - II/322 Týnec nad Labem - KROS 4

Pohled: Standardní pohled

1. verze - Nabídkový rozpočet [nabídka] (2. 1. 2024)

Rekapitulace	O	P	Úrov...	TC	ČP	TV	Typ položky	Kód položky	Popis	MJ	Množství	J. cena indexovaná	Index ceny	Celková cena	Hmotnost celkem	Sut' celkem	Nh celkem	TD	Výběrové řešení	Dodavatel	Výrobce
HSV - Práce a dodávky HSV			1			D		HSV	Práce a dodávky HSV					65 071,37	0,578	0,366	80,397				
3 - Svislé a kompletní konstrukce			2			D		3	Svislé a kompletní konstrukce					0,00	0,000	0,000	0,000				
4 - Vodorovné konstrukce			2			D		4	Vodorovné konstrukce					30 355,35	0,386	0,000	26,185				
9 - Ostatní konstrukce a práce, bo...			3	oc	7	K	HSV	428351111	Bednění bloku ložiska zřízení a odstranění	m2	0,900	3 070,00	1,000	2 763,00	0,031	0,000	4,527	vlast.			
998 - Přesun hmot			3	oc	5	K	HSV	451475121	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační první vrstva tl 10 mm	m2	2,813	1 860,00	1,000	5 232,18	0,059	0,000	5,204	vlast.			
			3	oc	6	K	HSV	451475122	Podkladní vrstva plastbetonová samonivelační každá další vrstva tl 10 mm	m2	14,063	1 590,00	1,000	22 360,17	0,296	0,000	16,454	vlast.			
			2			D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					34 470,37	0,193	0,366	53,950				
			3	oc	9	K	HSV	985121101	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb sušeným pískem	m2	2,813	580,00	1,000	1 631,54	0,183	0,366	1,511	vlast.			
			3	oc	10	K	HSV	985121911	Příplatek k tryskání degradovaného betonu za práci ve stísněném prostoru	m2	2,813	156,00	1,000	438,83	0,000	0,000	0,689	vlast.			
			3	oc	3	K	HSV	985331213	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	22,500	1 440,00	1,000	32 400,00	0,010	0,000	51,750	vlast.			
			2			D		998	Přesun hmot					245,65	0,000	0,000	0,262				
			3	oc	8	K	HSV	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	0,578	425,00	1,000	245,65	0,000	0,000	0,262	vlast.			

STRABAG a.s.
Na Bělidle 198/21
150 00 Praha 5

Věc: Pokyn Objednatele k provedení změny během výstavby Díla „II/322 Týnec nad Labem, most ev. č. 322-005 – oprava v režimu „vyprojektuj a postav“ ve smyslu Žluté knihy FIDIC“

S odvoláním na článek 13 a to zejména odstavce 13.1 a článku 4.12. Obchodních podmínek Smlouvy o dílo/Souhrnu smluvních dohod č. 1322/00066001/2020 ze dne 13.5.2020, dále jen SOD a Oznámení zhotovitele ze dne 5.10.2023 (e-mail a schůzka na místě)

žádáme o odstranění fyzikálních překážek v provádění díla v tomto rozsahu:

1. **Z důvodu zjištěné kolize stavby se stavbou jiného investora „Přechod pro chodce v ul. Havlíčkova v blízkosti autobusové zastávky Týnec nad Labem u mostu“ požadujeme doplnit úpravu živichých vrstev až za hranici tohoto zásahu do komunikace**
 - a. Skladba vozovkových vrstev bude provedena souhlasně s návrhem již prováděné úpravy na Týneckém předpolí mostu.
 - b. Podmínkou je provedení pokládky současně s pokládkou na předpolí mostu z důvodu eliminace dalších spár ve vozovce

O rozsahu výše zmíněných oprav vozovky nad rámec zadání provede zhotovitel pasportizaci s přehledem rozsahu rozšíření a toto bude zaneseno do výkresu skutečného provedení stavby DSPS. Doplnění sjednaného rozsahu prací vzniklo racionálním rozhodnutím objednatele, na základě detailního ohledání na místě s provedením místního šetření na místě za přítomnosti objednatele, TDI, zhotovitele a zástupce města Týnec nad Labem. Provedení této změny je potřebné pro zajištění dlouhodobé životnosti a stability opravy vozovky, objednatel bere v úvahu také využití příležitosti využít mechanizaci zhotovitele přítomnou na stavbě a zejména využívá příležitosti sjednotit povrch vozovky a eliminovat spáry na vozovce, které by mohly být příčinou zkrácené životnosti opravy.

Objednatel připouští úpravu ve sledu postupů HMG prací. **Zhotovitel bude postupovat bez nároku na prodloužení lhůty pro celkové dokončení stavby.**

Zhotovitel zpracuje a předloží CN této změny a provede administraci podkladů ke schválení změny způsobem a v rozsahu článku 13 obchodních podmínek SOD.

Obsah a vyčíslení změn bude předmětem kontroly a supervize ze strany technického dozoru Objednatele a externí organizace, která provádí kontrolu změn v průběhu provádění stavby.

Objednatel souhlasí se zahájením realizace požadovaných změn bez odkladu, tak aby celkový dopad na HMG stavby byl minimální. Zhotovitel doloží podrobný rozklad položek obsažených v cenové nabídce, které nejsou obsaženy v oborovém třídníku stavebních konstrukcí a prací (OTSKP) v jeho aktuálním znění (2023_I).

V Kolíně dne 13.10.2023

.....
Ing. Milan Jeřábek
mostní technik KSÚS Sk – oblast Kutná Hora

Za zhotovitele převzal:
(jméno, podpis a datum)

V 16.10.23

Bank. spoj.:
IČ: 00066001
DIČ: CZ00066001

Telefon:
E-mail:

PŮDORYS 1:100

SKLADBA VOZOVKY (MIMO MOST):

ACO 11+	40 mm	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-5
SPOJOVACÍ POSTŘÍK PS-CP	0.3 kg/m ²	ČSN 73 6129, ČSN EN 13808
ACL 16+	60 mm	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1
SPOJOVACÍ POSTŘÍK PS-CP	0.3 kg/m ²	ČSN 73 6129, ČSN EN 13108
ACP 16+	50 mm	ČSN 73 6121, ČSN EN 13108-1
INFILTRAČNÍ POSTŘÍK PI-CP	0.3 kg/m ²	ČSN 73 6129, ČSN EN 13108
SC C 8/10	130 mm	ČSN 73 6124, ČSN EN 14227-1
SD A	220 mm	ČSN 73 6126-1, ČSN EN 13285
CELKEM	500 mm	

BYLY POUŽITY MODIFIKOVANÉ ASFALTY A POSTŘÍKY.

MATERIÁLY:

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ:

B 500B [10 505 (R)]

BETON:

PODKLADNÍ BETON: C 12/15 X0
ŘÍMSY: C 30/37 XF4/XD3/XC4

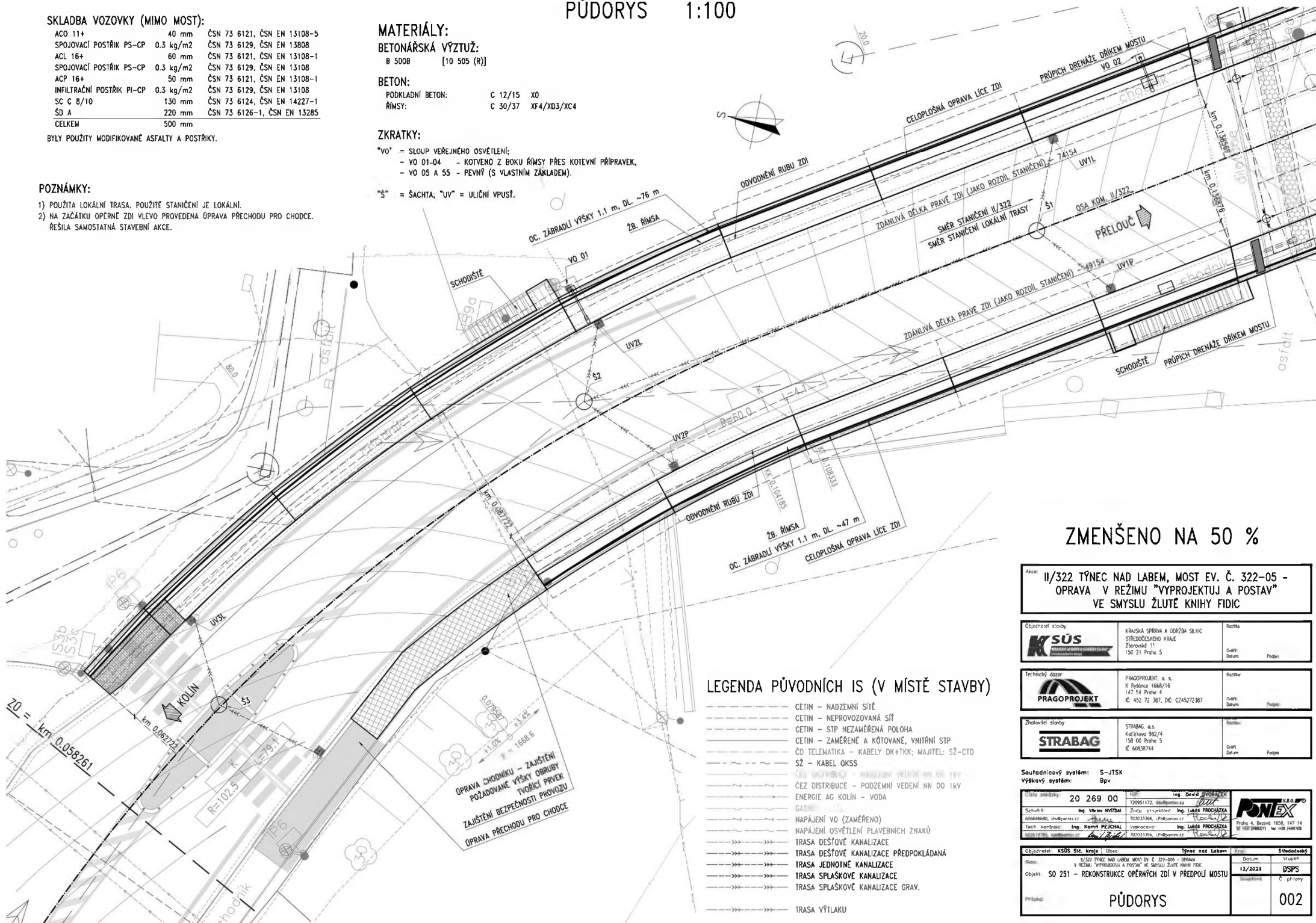
ZKRATKY:

"VO" = SLOUP VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ;
- VO 01-04 - KOTVENO Z BOKU ŘÍMSY PŘES KOTEVNÍ PŘÍPRAVEK,
- VO 05 A 55 - PEVNÝ (S VLASTNÍM ZÁKLADEM).

"š" = ŠACHTA; "UV" = ULIČNÍ VPUSŤ.

POZNÁMKY:

- 1) POUŽITA LOKÁLNÍ TRASA. POUŽITÉ STANIČENÍ JE LOKÁLNÍ.
- 2) NA ZAČÁTKU OPĚRNÉ ZDI VLEVO PŘEVEDENA OPRAVA PŘECHODU PRO CHODCE. ŘEŠILA SAMOSTATNÁ STAVEBNÍ AKCE.



ZMENŠENO NA 50 %

Akce: II/322 TÝNEC NAD LABEM, MOST EV. Č. 322-05 -
OPRAVA V REŽIMU "VYPROJEKTUJ A POSTAV"
VE SMYSLU ŽLTÉ KNIHY FIDIC

Objednatel stavby:	KRAJSKÁ SPRÁVA A DOPRAVA SILNIC STŘEDOCESKÉHO KRAJE Zborovské 11 150 21 Praha 5	Realizace:	Číslo:	Podpis:
--------------------	--	------------	--------	---------

Technický dozor:	PRAGOPROJEKT, a.s. K. Bydčovice 1668/16 147 54 Praha 4 IČ: 452 72 387, DIČ: CZ45272387	Realizace:	Číslo:	Podpis:
------------------	---	------------	--------	---------

Zhotovitel stavby:	STRABAG, a.s. Karlůvka 982/4 158 00 Praha 5 IČ: 60830744	Realizace:	Číslo:	Podpis:
--------------------	---	------------	--------	---------

Soutěžní systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv

Číslo zadání:	20 269 00	Ing. David ŽIVČEK	Ing. David ŽIVČEK
Schválil:	Ing. Václav KOTZAL	Zodp. projektant	Ing. Lukáš PROCHÁZKA
Techn. kontrola:	Ing. Kamil PEJCHAL	Vypracoval:	Ing. Lukáš PROCHÁZKA

Objednatel:	K505 St. kraje	Objekt:	Týnec nad Labem	Stupeň:	Stupeň
Název:	II/322 TÝNEC NAD LABEM, MOST EV. Č. 322-05 - OPRAVA V REŽIMU "VYPROJEKTUJ A POSTAV" VE SMYSLU ŽLTÉ KNIHY FIDIC	Datum:	12/2023	Číslo:	DSPS
Objekt:	SO 251 - REKONSTRUKCE OPĚRNÍCH ZDÍ V PŘEDPOLÍ MOSTU	Stavba:	Č. přílohy		
Příloha:					

PŮDORYS

002

Dokumentace zhotovitele bude Zhotovitelem předávána Objednateli ve dvou tištěných kopiích a jedné elektronické verzi ve formátu .doc, .pdf, .xml či obdobném.

5.2.2 Kontrola/schvalování Dokumentace zhotovitele:

- A. Zhotovitel je povinen předložit DSP Objednateli ke schválení nejpozději v termínu uvedeném Dopise nabídky. Pokud je předložený návrh DSP v souladu s Požadavky objednatele, Smlouvou o dílo, Technickými normami a Právními předpisy, Objednatel je předložený návrh DSP povinen schválit do 14 kalendářních dnů od okamžiku, kdy jej obdržel; v opačném případě Objednatel v téže lhůtě sdělí Zhotoviteli odůvodněné připomínky nezbytné k uvedení návrhu DSP do souladu s Požadavky objednatele a dalšími podmínkami stanovenými ve Smlouvě o dílo, popř. vyplývajících z příslušných Právních předpisů či Technických norem. V případě, že Objednatel ve lhůtě dle předchozí věty předložený návrh DSP neschválil, ačkoliv jej schválit měl, schválení návrhu DSP se nevyžaduje a Zhotovitel je oprávněn na základě takového návrhu DSP postupovat při realizaci Díla.

Zhotovitel je povinen reagovat na odůvodněné připomínky Objednatele a bez zbytečného odkladu odstranit vytknuté nedostatky či vady návrhu DSP a uvést ji do souladu se Smlouvou o dílo (včetně Požadavků objednatele), Právními předpisy a Technickými normami a následně ji opětovně předložit Objednateli ke schválení, které rovněž podléhá pravidlům stanoveným v tomto bodu. Porušení povinnosti stanovené v předchozí větě představuje podstatné porušení Smlouvy o dílo ze strany Zhotovitele.

Objednatel je oprávněn požadovat, aby schválení návrhu DSP (pokud se dle tohoto bodu A vyžaduje) bylo stvrzeno předávacím protokolem, jehož formální náležitosti stanoví Objednatel.

Pro vyloučení pochybností se stanoví, že neschválení příslušné části DSP ze strany Objednatele pro rozpor se Smlouvou o dílo, Právními předpisy či Technickými normami, či stanovení lhůty pro odstranění zjištěných nedostatků příslušné části Dokumentace zhotovitele, není událostí ve smyslu článku 8.4 (*Prodloužení lhůty pro dokončení*). Objednatel je oprávněn pověřit Stavební dozor výkonem pravomocí uvedených v tomto odstavci.

- B. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli ke schválení návrh Položkového rozpočtu (ve stupni podrobnosti odsouhlaseném Smluvními stranami či určeném v souladu s článkem 5.2.1, bodem 6 shora), včetně návrhu cen dle Technologických celků, nejpozději do 14 kalendářních dnů po získání vykonatelného stavebního povolení k realizaci Díla.

Smluvní strany stanoví, že Objednatel je oprávněn přezkoumat návrh Položkového rozpočtu či aktualizaci již platného Položkového rozpočtu



**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje příspěvková organizace
se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5 – Smíchov**

Datum : 04.11.2022

Vyřizuje : Ing. Miloš Vajda, tel. :

e-mail:

Věc : Návrh Položkového rozpočtu, vč. návrhu Technologických celků

**Akce: II/322 Týnec nad Labem, most ev.č. 322-05 – oprava v režimu „vyprojektuj a postav“ ve smyslu
Žluté knihy FIDIC**

**Na základě SoD mezi objednatelem a zhotovitelem zasíláme Návrh „Položkového rozpočtu“ vč.
návrhu cen Technologických celků dle SoD OP čl.5.2.2-B.**

č. smlouvy : SDI/ZOHA/841/TC/ZO/2020/008

- v elektronické podobě (PFD)

S pozdravem , 

Ing. Milo

A handwritten signature in blue ink, appearing to be a stylized 'M' or 'V'.



Firma: STRABAG a.s.

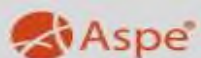
Technologické celky na základě SP

Stavba: Týnec - II/322 - Týnec nad Labem, most ev.č.322-005

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Odbytová cena: 63 737 644,00
DPH 21% 13 384 905,24
DPH 15% 0,00
OC+DPH: 77 122 549,24

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 001	Nabídková cena za projektovou dokumentaci (DSP) celkem	2 140 000,00	449 400,00	2 589 400,00
SO 002	Nabídková cena za inženýrskou činnost celkem	820 000,00	172 200,00	992 200,00
SO 200	Nabídková cena za stavební práce celkem	60 777 644,00	12 763 305,24	73 540 949,24
SO 200	Stavební práce rozdělené na technologické celky	60 777 644,00	12 763 305,24	73 540 949,24
01	Realizační dokumentace	1 428 000,00	299 880,00	1 727 880,00
02	Dopravně inženýrská opatření (DIO)	1 492 046,00	313 329,66	1 805 375,66
03	Zařízení staveniště	1 220 000,00	256 200,00	1 476 200,00
04	Výkopové práce	3 458 870,00	726 362,70	4 185 232,70
05	Zásypy	2 596 150,00	545 191,50	3 141 341,50
06	Bourání	6 584 890,00	1 382 826,90	7 967 716,90
07	Pažení	429 975,00	90 294,75	520 269,75
08	Opravy spodní stavby	4 618 520,00	969 889,20	5 588 409,20
09	Výměna ložisek	2 397 789,00	503 535,69	2 901 324,69
10	Sanace nosné konstrukce (ocel.nosníky a bet.podhed)	14 725 496,00	3 092 354,16	17 817 850,16
11	Vyrovnávka nosné konstrukce	4 260 605,00	894 727,05	5 155 332,05
12	Izolace nosné konstrukce	2 036 478,00	427 660,38	2 464 138,38
13	Dilatace	1 449 800,00	304 458,00	1 754 258,00
14	Římsy	5 373 040,00	1 128 338,40	6 501 378,40
15	Zábradlí	2 599 200,00	545 832,00	3 145 032,00
16	Vozovkové vrstvy podklání	919 320,00	193 057,20	1 112 377,20
17	Asfaltové koberce	2 006 655,00	421 397,55	2 428 052,55
18	Veřejné osvětlení	556 000,00	116 760,00	672 760,00
19	Ostatní konstrukce	1 818 560,00	381 897,60	2 200 457,60
20	Zkoušky	470 000,00	98 700,00	568 700,00
21	DSPS a zaměření	336 250,00	70 612,50	406 862,50



Firma: STRABAG a.s.

Položkový rozpočet**Stavba:** Týnec II/322 - Týnec nad Labem, most ev.č.322-005
Rozpočet: SO 201 Most

SO 201 60 777 644,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		Všeobecné konstrukce a práce				14 032 646,00
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	5 619,000	350,00	1 966 650,00
2	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	350 000,00	350 000,00
3	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	120 000,00	120 000,00
4	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	1 492 046,00	1 492 046,00
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	556 000,00	556 000,00
N	027411		provizorní přeložka VO a definitivní přeložka VO				
			PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ	M2	73,000	2 450,00	178 850,00
			provizorní most u opěry 04 - 12,2*6				
N	027412		PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ	KPLMĚSÍC	5,000	165 000,00	825 000,00
N	027413		PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ	M2	73,000	2 450,00	178 850,00
6	02750		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ LEŠENÍ	KPL	1,000	5 360 000,00	5 360 000,00
			lešení pro zpřístupnění podhledu mostu				
8	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KČ	1,000	53 250,00	53 250,00
			Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby vč. zákresu do katastrální mapy a její digitalizace				
10	02940b		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KČ	1,000	36 000,00	36 000,00
			plán sledování a údržby mostu				
11	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KČ	1,000	12 000,00	12 000,00
12	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,000	1 428 000,00	1 428 000,00
			realizační dokumentace stavby				
13	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000	84 000,00	84 000,00
14	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KČ	1,000	66 000,00	66 000,00
			výpočet zatížitelnosti mostu				
15	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY-HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KČ	1,000	85 000,00	85 000,00
17	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KS	2,000	10 500,00	21 000,00
18	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	1 220 000,00	1 220 000,00
	1		Zemní práce				6 209 520,00
19	113138		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	555,000	900,00	499 500,00
20	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	555,000	2 250,00	1 248 750,00
21	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	339,000	1 100,00	372 900,00

22	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ I S ODVOZEM DO 20KM	M3	2 980,000	460,00	1 370 800,00
23	132738	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ I DO 20KM	M3	145,000	471,00	68 295,00
24	171111	ULOŽENÍ SYP DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUT DO 95% PS recyklát, nebo zemina z výkopů se zlepšením vápnem	M3	1 480,000	680,00	1 006 400,00
25	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	3 125,000	17,00	53 125,00
26	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 500,000	1 026,00	1 539 000,00
27	17411	ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	145,000	350,00	50 750,00
	2	Základy				1 088 259,00
28	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	80,000	389,00	31 120,00
29	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	1,120	97 700,00	109 424,00
30	23117	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOV DÍLCŮ dočasné pažení včetně převážek a kotvení	T	15,750	27 300,00	429 975,00
31	261516	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ V D DO 80MM odvodňovací trubičky	M	12,000	2 400,00	28 800,00
32	26154	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ V D DO 200MM	M	6,400	3 600,00	23 040,00
33	285368	KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 10M kotvení sanační přibetonávky, kotvení nového úložného prahu- bet.výztuž průměru do 25 mm	KUS	2 860,000	145,00	414 700,00
34	28999	ZPEVNĚNÍ Z FÓLIE těsnící geomebrána včetně ochrany z geotextilie (2x)	M2	160,000	320,00	51 200,00
	3	Svislé konstrukce				9 417 260,00
35	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	1 344,000	210,00	282 240,00
36	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	230,000	16 700,00	3 841 000,00
37	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	34,500	31 600,00	1 090 200,00
38	33332	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET úložný práh	M3	186,000	10 500,00	1 953 000,00
39	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) kotvená dobetonávka tl.150mm	M3	104,300	13 400,00	1 397 620,00
40	333365	VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505	T	18,800	31 600,00	594 080,00
41	333366	VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z KARI-SÍTÍ	T	8,200	31 600,00	259 120,00
	4	Vodorovné konstrukce				2 169 000,00
42	425431	SYNCHR ZVED MOST POLE Š PŘES 18M HM PŘES 400T NA VÝŠ DO 0,5M	KUS	3,000	373 000,00	1 119 000,00
43	42853	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN	KUS	10,000	105 000,00	1 050 000,00
	5	Komunikace				3 530 439,00
44	561131	PODKLAD BETON TŘ I TL DO 150MM chodník	M2	295,000	510,00	150 450,00
45	561401	KAMENIVO ZPEV CEMENTEM TŘ I	M3	207,000	2 150,00	445 050,00

46	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM	M2	1 380,000	175,00	241 500,00
47	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	2 556,000	285,00	728 460,00
48	574D66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	1 380,000	421,00	580 980,00
49	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM	M2	1 380,000	393,00	542 340,00
50	575B53	LITÝ ASFALT MA II (KŘÍŽ, PARKOVIŠTĚ, ZASTÁVKY) 11 TL. 40MM chodník	M2	295,000	525,00	154 875,00
51	575C53	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM	M2	1 176,000	584,00	686 784,00
	6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				3 422 100,00
52	626213	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 30MM	M2	1 830,000	1 870,00	3 422 100,00
	7	Přidružená stavební výroba				8 387 010,00
53	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	1 830,000	625,00	1 143 750,00
54	783121	PROTIKOROZ OCHR OK NÁTĚREM VÍCEVRST SE ZÁKL S VYS OBSAHEM ZN	M2	6 252,000	1 120,00	7 002 240,00
N	76701R	Ochrana proti ptactvu (Plošná) PP síť - na celém půdorysu NK	M2	1 676,000	85,00	142 460,00
N	76702R	Ochrana proti ptactvu (Délková) Hroty - na podélnících jednostranně mimo dosah sítě	M	448,000	220,00	98 560,00
	8	Potrubí				159 600,00
55	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 100MM	M	1 140,000	140,00	159 600,00
	9	Ostatní konstrukce a práce				12 361 810,00
56	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	360,000	7 220,00	2 599 200,00
57	9112B3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	360,000	320,00	115 200,00
58	93152	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM	M	22,000	25 400,00	558 800,00
59	93153	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 160MM	M	15,000	59 400,00	891 000,00
60	936533	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500	KUS	14,000	23 000,00	322 000,00
61	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	38,000	2 540,00	96 520,00
62	938543	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	M2	2 503,000	335,00	838 505,00
63	938652	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	M2	6 252,000	378,00	2 363 256,00
64	967168	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM	M3	590,000	6 350,00	3 746 500,00
65	96785	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ	M	37,000	8 160,00	301 920,00
66	967864	VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY)	KUS	9,000	25 421,00	228 789,00
67	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	1 830,000	164,00	300 120,00

Milos Vajda

Od: Milan Jeřábek
Odesláno: pátek 25. listopadu 2022 22:40
Komu: Zdeněk Pecka; Dostál Miroslav; Milos Vajda
Kopie: Procházka Lukáš Ing.; Ivan Balej
Předmět: RE: II/322 Týnec nad Labem, most ev.č.322-05 - Návrh položkového rozpočtu po získání SP

Jak jsem již avizoval dříve - s návrhem za objednatele souhlasím.
M.J.

*Ing. Milan Jeřábek
Mostní technik
Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje příspěvková organizace
Se sídlem Zborovská 11, Praha 5
Oblastní pracoviště: Klejnarská 894, 280 02 Kolín
Tel.:*

From: Zdeněk Pecka <
Sent: Monday, November 7, 2022 1:35 PM
To: Milan Jeřábek < ; Dostál Miroslav ; Milos Vajda

Cc: Procházka Lukáš Ing. Ivan Balej
Subject: RE: II/322 Týnec nad Labem, most ev.č.322-05 - Návrh položkového rozpočtu po získání SP

Dobrý den,

za mě OK

Zdeněk Pecka
Středisko technických dozorů
TDS + KOO BOZP
Telefon :

e-mail : _____

PRAGOPROJEKT, a.s.
k Ryšance 1668/16
147 54 Praha 4
IČO : 45272387

*Tato zpráva je určena výhradně pro adresáta a obsahuje důvěrné informace. Neoprávněná distribuce, upravování nebo neoprávněné šíření jejího obsahu je pr
otiprávní. Pokud jste omylem obdrželi tuto zprávu, oznamte toto prosím neprodleně odesílateli, zasláním zprávy zpět. Poté prosím vyma
te zprávu z Vašeho systému, ani byste ji kopírovali, ani se s jejím obsahem neznámili s jejími obsahem třetí osobu. Společnost PRAGOPROJEKT, a.s. nepřijímá odpovědnost za správný a kompl
etní přenos informací, ani za zpoždění nebo přerušování přenosu, ani za škody, vyplývající z použití nebo využití informací obsažených v této zprávě. Tato
zpráva má pouze informativní a nezávazný charakter, společnost PRAGOPROJEKT, a.s. výslovně upozorňuje, a to bez ohledu na obsah této zprávy, že tato
zpráva není závazným právním jednáním vedoucím k uzavření, ukončení či změně jakékoli smlouvy se společností PRAGOPROJEKT, a.s., ani potvrzením
přijetí nabídky. Uzavření, změna, ukončení, doplnění smlouvy, nebo přijetí nabídky společností PRAGOPROJEKT, a.s. je možné pouze písemně, a to form*

ou listiny podepsané oprávněným zástupcem společnosti PRAGOPROJEKT, a.s. Jiné formy jednání (např. e-mailem, telefonicky) nelze považovat za žádné právní následky. Půlo enou zprávu není možné považovat ani za jakékoliv jiné jednání společnosti PRAGOPROJEKT, a.s., ze kterého by bylo možné usuzovat, že se uzavření jakékoliv smlouvy či akceptování jakékoliv nabídky společnosti PRAGOPROJEKT, a.s. jeví jako vysoce pravděpodobné, pokud společnost PRAGOPROJEKT, a.s. výslovně písemně neuvede, že se jedná o závazný charakter obsahu této zprávy. Adresát této zprávy současně bere na vědomí, že z případného ukončení vyjednání o smlouvě v jakékoliv fázi a to i bez vácného důvodu nelze vyvozovat žádné následky.

>>> Milos Vajda _____ 7.11.2022 7:09 >>>

Dobré ráno,

1. Žlutě označené ve sloupci „množství“ jsou nové položky resp. změněné množství – kvůli přehledu
2. To podbarvení v odstavci „Celkem“ je jenom pro přehled- barevné označení položek patřící k jednomu technologickému celku

Kdyby to bylo předběžně ok, tak by jsem připravil finanční plán na základě úprav technologických celků, prosím o souhlas

Děkuji

MV

From: Milan Jeřábek <_____>
Sent: Friday, November 4, 2022 7:13 PM
To: Milos Vajda _____ ; Dostál Miroslav <_____> Zdeněk Pecka

Cc: Ivan Balej <_____> Procházka Lukáš Ing. _____
Subject: RE: II/322 Týnec nad Labem, most ev.č.322-05 - Návrh položkového rozpočtu po získání SP

Jen ještě si dovolím dotaz - prosím co znamenají ta podbarvení (vím, že jsme je dali i do smlouvy) - jsem ale líný nad tím přemýšlet a tak nyní tápu..☺).

Děkuji.

M.J.

*Ing. Milan Jeřábek
Mostní technik
Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje příspěvková organizace
Se sídlem Zborovská 11, Praha 5
Oblastní pracoviště: Klejnarská 894, 280 02 Kolín
Tel.:*

From: Milos Vajda <_____>
Sent: Friday, November 4, 2022 1:38 PM
To: Milan Jeřábek _____ ; Dostál Miroslav _____ ; Zdeněk Pecka

Cc: Ivan Balej <_____> Procházka Lukáš Ing. <_____>
Subject: II/322 Týnec nad Labem, most ev.č.322-05 - Návrh položkového rozpočtu po získání SP

Zdravím všechny,

Na základě SoD OP č.5.2.2-B „Kontrola/schvalování Dokumentace zhotovitele“, vám zasíláme Návrh položkového rozpočtu vč. návrhu cen dle Technologických celků

S pozdravem

Ing. Miloš Vajda

příprava staveb

STRABAG a.s.

Dopravní stavitelství
Dir. TC, **Oblast Mosty**
Kačírkova 982/4
158 00 Praha 5 - Jinonice

Korespondenční adresa:

Ústřední 423/62
CZ- 102 00 Praha 10

em: _____
tel:

www.strabag.cz

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka B 7634
Člen koncernu STRABAG SE.

Upozorňujeme na změnu sídla společnosti s účinností od 1.8.2019: **Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 - Jinonice.**
Ostatní kontaktní a identifikační údaje naší společnosti zůstávají beze změny.



Please consider the environment before printing this e-mail.

Tato e-mailová zpráva a veškeré k ní přiložené soubory jsou důvěrné a určeny pouze osobě adresáta. Obsah zprávy je předmětem ochrany obchodního tajemství, osobních údajů, osobnostních práv a autorských práv. Neoprávněné šíření, zpřístupnění jejího obsahu nebo použití pro jiný než určený účel je zakázané. Pokud nejste adresátem této zprávy, nešířte ani jinak nenakládejte s touto zprávou nebo s jejími přílohami. Okamžitě uvědomte odesílatele o tom, že jste obdrželi tuto zprávu a odstraňte ji ze svého systému. Tato e-mailová zpráva a veškeré k ní přiložené soubory mají pouze informativní charakter. Má-li být tato e-mailová zpráva součástí jednání mezi odesílatelem a adresátem e-mailové zprávy o obsahu smlouvy, pak k platnému a účinnému uzavření smlouvy dojde až podpisem jejího písemného znění oprávněnými zástupci smluvních stran a do té doby si odesílatel vyhrazuje právo kdykoliv od jednání odstoupit a nemá v úmyslu z toho být nijak vázán a adresát e-mailové zprávy tak nemůže důvodně očekávat uzavření písemné smlouvy a domáhat se jakékoliv náhrady škody z neuzavřené smlouvy.

Informace o zpracování Vašich osobních údajů najdete [zde](#).

This email was scanned by Bitdefender



Dodavatel
Pontex, spol. s r.o.

Bezová 1658/1

147 00 Praha 4 - Braník

Česká republika

Banka: Československá obchodní banka, a.s.

Číslo účtu:

IBAN:

IČ: 40763439

DIČ: CZ40763439

Registrace: OR u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 2994

Platební podmínky

Datum vystavení: 22.01.2024

Datum uskutečnění zdanitelného plnění: 17.01.2024

Datum splatnosti: 27.03.2024

Forma úhrady: Platebním příkazem

Variabilní symbol: 351240017

Číslo Zakázky: 20 269 00

Daňový doklad - faktura

Faktura číslo: 351240017

Objednávka číslo: SDP/ZOHA/841/TC/ZO/2020/055

Konstantní symbol: 0308

Odběratel
STRABAG a.s.

Kačírkova 982/4

158 00 Praha 5, Jinonice

Česká republika

Číslo účtu:

IBAN:

IČ: 60838744

DIČ: CZ60838744

Registrace: OR u MS v Praze, oddíl B, vložka 7634

Příjemce

STRABAG a.s.

Dopravní stavitelství, Dir. TC, Oblast Mosty

Ústřední 423/62

102 00 Praha 10

Česká republika

Kontakt: Ing. Vajda Miloš
příprava staveb

Popis dodávky

Referenční kód: RC-KST-CZ-841-ZOHA

Název díla: II/322 Týnec nad Labem, most ev.č. 322-05 - oprava
v režimu "vyprojektuj a postav" ve smyslu Žluté knihy FIDIC

dílčí plnění: s odvoláním na Dodatek č. 1 uzavřený dne 7.12.2023
fakturuje za:

Technickou pomoc pro ZBV č. 5

Množství

JC

DPH %

Celkem s DPH

činnosti v rozsahu dle přiloženého výkazu odsouhlaseného Objednatelem dne 17.1.2024,
tj. 5 hod x 950,00 Kč/hod

1,00

4 750,00

21

5 747,50

zatřídění podle klasifikace CZ-CPA: 71.1

Rekapitulace DPH

Sazba	%	Základ	DPH	Celkem
Základní sazba	21	4 750,00	997,50	5 747,50
		4 750,00	997,50	5 747,50

Fakturovala: Dana Kubíčková

Razítko a podpis:

Zaokrouhlení:

Celkem k úhradě: CZK

0,50

5 748,00

Přehled výkonu technické pomoci - ZBV č. 5

Akce: II/322 Týnec n. Labem, mosty ev. č. 322-05...
Zak. č. 20 269 00

Datum	Činnost	Zpracovatel		Rozsah	Fakturace		
		Skupina	Osoba		Ano/ne	Cena	
				[hod.]		[1/0]	Jednotková [Kč/hod.]
24.5.2023	Úprava spodních lož. bločků a horních náلتků ložisek na operách	DDv	LPr	5	1	950	4 750
Rozsah	Celkem			5			
	Celkem k fakturaci			5			
	Celkem bez fakturace			0			
Cena	Celkem bez DPH						4 750
	DPH 21 %						998
	Celkem s DPH						5 748

Zpracoval: Ing. David Dvořáček
Pontex, spol. s r. o.

• • Pontex s.r.o. Ing. David Dvořáček

Výškové řešení ložisek	
Rozsah	ZBV č. 5
	Cena
	Celková
[hod.]	[Kč]
5	4 750
5	
	4 750
	998
	5 748

STRABAG, a. s.
Ing. Ivan Balej
Kačírkova 982/4
158 00 Praha 5

Č. j.: Px 0642/2024/LPr

Datum: 22. 1. 2024

Vyřizuje: Ing. Lukáš Procházka,

tel.:

e-mail:

Akce: II/322 Týnec nad Labem, Most ev.č. 322-05 – oprava v rež. „vyprojektuj a postav“ ve smyslu Žluté knihy FIDIC

**Věc: Vyjádření AD (projektanta) č. 22
k ZBV č. 5**

Dne 22. 1. 2024 jsme zástupcem zhotovitele, Ing. Vajdou, byli požádáni o vyjádření k ZBV č. 5.

Sdělujeme následující:

- Navržené technické řešení předmětných změn je řešením **technicky vhodným s přiměřenými náklady.**
- **S předloženým návrhem ZBV č. 5 souhlasíme bez připomínek.**

S pozdravem

Ing. Lukáš Procházka

Na vědomí mailem:

•

IČO: 40763439, DIČ: CZ40763439

Bankovní spojení: ČSOB, a.s., č. účtu:

MONETA Money Bank, a.s., č. účtu:

Sídlo: Bezová 1658/1, 147 00 Praha 4 - Braník, IDDS: nrpt3sn

Firma je zapsána v OR MS v Praze, oddíl C, vložka 2994 ze dne 17.7.1991

jednatel:

Ing. Václav Hvizdal

tel.:

Ing. Petr Souček

tel.:

Ing. Martin Havlík

tel.:

sekretariát:

tel.:

e-mail:

STRABAG a.s., Dir. TC,
Kačírkova 982/4
158 00 PRAHA 5

V Poděbradech 25. ledna 2024

Věc: II/322 Týnec nad Labem, most ev. č. 322-005

oprava v režimu, vyprojektuj a postav ve smyslu Žluté knihy FIDIC
Vyjádření TDI k návrhu ZBV 05.

K Vaší žádosti o stanovisko TD investora k předložené změně během výstavby výše uvedené akce sděluji následující:

ZBV 05 – SO 201

- 1. Úprava příčníků na OP1 a OP4 z důvodu zajištění odpovídajícího statického působení nových ložisek.**
- 2. Doplnění úpravy živičných vrstev za hranici původní úpravy vozovky na předpolí v prostoru autobusové zastávky ulice Havlíčkova.**

1. Po odstranění původních ložisek na opěrách OP 01 2ks a OP 04 3ks zůstaly části těchto ložisek v betonu příčníků. Pro zajištění plné funkčnosti nových ložisek bylo nutno tyto součásti původních ložisek odstranit a provést úpravy konstrukce příčníků a podložiskových bloků na úložném prahu opěr. Zpracovatel RDS provedl statické posouzení nutné úpravy a posouzení navrhovaných materiálů pro tato opatření. Provedl statické posouzení celého statického schématu mostu s ohledem na umístění pohyblivých a pevného ložiska na OP 04.

2. Vzhledem k souběhu prací na stavbě jiného investora – stavba nového přechodu pro chodce v prostoru autobusové zastávky bylo při místním šetření zjištěno, že mezi začátkem úseku vozovky na předpolí mostu a koncem úpravy vozovky při stavbě zmíněného přechodu pro chodce by vznikl úsek stávající vozovky, který není v odpovídajícím technickém stavu a napojením tohoto úseku na nové části vozovky by vznikly další pracovní spáry, které by znamenaly snížení životnosti a kvality vozovky opravy. Z ekonomických důvodů se nabízí i využití mechanizace zhotovitele, která je na stavbě k dispozici. Jedná se o posun začátku úseku o cca 15,3 m.

Zhotovitel postupoval v souladu s ustanovením Obchodních podmínek a oznámil překážku v provádění prací a investor vydal pokyn k provedení změn během výstavby vše v souladu se

„Směrnicí upřesňující provádění změn a závazků dle zákona č. 134/2016 Sb. O zadávání veřejných zakázek“.

Změna je nezbytná pro řádné a kvalitní statické působení nových ložisek na opěrách OP 01 a OP 04 a pro zajištění odpovídajícího statického schématu celé konstrukce mostu.

Změna cen záporných činí

-1 774,50 Kč bez DPH

Změna cen kladných činí

499 430,84 Kč bez DPH

Celková cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných je 497 656,34 Kč bez DPH

Změněné položky jsou součástí rozpočtu SO 201.

Nové položky jsou oceněné dle třídníku ÚRS c.ú. 2023/1.. Cl. 17.5 "ZÁSADY OCEŇOVÁNÍ ZMĚN A TVORBA NOVÝCH POLOŽEK" směrnice při provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., O zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Změna“) u veřejných zakázek na stavební práce. Předložené podklady pro stanovení ceny byly kontrolovány a souhlasí.

TDI provedl kontrolu předloženého znění ZBV č. 05 včetně všech příloh s následujícím závěrem:

1. Doklady ZBV 5 jsou zpracovány dle „Směrnice upřesňující provádění změn a závazků dle zákona č. 134/2016 Sb. O zadávání veřejných zakázek“.
2. Soupis změn předložený zhotovitelem je úplný a je zpracován správně.
3. Množství a výměry v soupisu změn odpovídají skutečnosti.
4. Způsob ocenění položek a doložení cen v soupisu změn je zpracován v souladu s platným zněním Smlouvy o dílo č. 1322/00066001/2020 a na základě čl. 17.5 "ZÁSADY OCEŇOVÁNÍ ZMĚN A TVORBA NOVÝCH POLOŽEK" směrnice při provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Změna“) u veřejných zakázek na stavební práce.
5. Výpočty uvedené v jednotlivých přílohách jsou provedeny správně.

S výše uvedeným návrhem ZBV č.5 za TDI souhlasím

Ing. Jiří Salava – TDI asistent specialista pro mostní objekty betonové, ostatní a zdi.