

Dodatek č. 1

ke smlouvě o dílo uzavřené ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále též „**občanský zákoník**“) mezi:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

Se sídlem: Zborovská 81/11, Praha 5, Smíchov PSČ: 150 00
IČO: 00066001
DIČ: CZ00066001
Zastoupená: Ing. Alešem Čermákem, Ph.D., MBA, ředitelem
nebo dále zastoupená Ing. Janem Fidlerem, DiS, statutárním zástupcem
ředitele, na základě plné moci ze dne 28. 06. 2022
Č. smlouvy: S-1667/00066001/2022

Obec Hlízov

se sídlem: Hlízov 164, 285 32 Hlízov
IČO: 00640336
DIČ: CZ00640336
zastoupená: MVDr. Antonínem Škarkou, starostou
na základě Smlouvy o společném zadání veřejné zakázky (č. S-2151/00066001/2020 – KH/JK/PŠ)
dále jen „**Objednatel**“ na straně jedné

a

STRABAG a.s.

Sídlo: Kačírkova 982/4, 158 00, Praha 5
Zastoupená: Ing. Petrem Ballkem, v zastoupení dle plné moci
Ing. Luděkem Pavlů, v zastoupení dle plné moci
IČ: 608 38 744
DIČ: CZ60838744
Registrace: v obchodním rejstříku vedeném MS v Praze, oddíl B, vložka 7634

Č. smlouvy: 841/TC/FC/2022/014/FCFN

dále jen „**Zhotovitel**“ na straně druhé

(Objednatel a Zhotovitel společně dále též jen „**smluvní strany**“, případně „**smluvní strana**“, je-li odkazováno na kterékoliv z nich)

Preamble:

Smluvní strany tímto prohlašují, že dne 29. 06. 2022 uzavřely smlouvu o dílo, jejímž předmětem je provedení stavebních prací na veřejné zakázce s názvem: „**III/3272 Hlízov**“ (dále jen „**Smlouva o dílo**“). Na základě dohody smluvních stran a ve vazbě na čl. 15. Závěrečná ustanovení odst. 15.14. Smlouvy o dílo, uzavírají smluvní strany tento dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo (dále jen „**Dodatek č. 1**“).

Článek I.

Předmět Dodatku č. 1

1. ZBV 1:

V projektové dokumentaci pro zadání stavby bylo uvažováno s vybouráním stávajících vpustí. Na základě prohlídky vpustí na místě Objednatel a AD rozhodl o jejich zachování a provedení sanace. Tato změna byla navržena z důvodu zachování funkčnosti dešťové kanalizace. Po posouzení stavu vpustí bylo rozhodnuto o provedení sanace u 13 ks a 5 ks vpustí bylo upraveno dno a výškově vyrovnána mříž. Konkrétní provedení sanace a vyrovnání je v příložené výkresové dokumentaci

2. ZBV 2:

Změna 1 se týká úpravy podloží v celé délce trasy. Na základě provedeného rozboru zeminy byl zjištěn vyšší obsah arzenů, protokol o zkoušce tvoří přílohu č.08, 09. Na základě výsledků zkoušky vyluhovatelnosti není možné zeminu vytěžit s následným využitím. Pro eliminaci vlivu na místní obyvatele a při dodržení parametrů při nakládání se zeminami s obsahem těchto látek, bylo Zhotovitelem navrženo řešení spočívající v nahrazení původně navrhovaných sanačních vrstev z kameniva drceného úpravou podloží hydraulickými pojivý. Jedná se o variantu, která redukuje množství těžké mechanizace a nutné manipulace se zeminami v podloží. Sanace AZ byla provedena v tl. 0,3 m. Uvedená úprava sanace podloží úpravou hydraulickými pojivý splňuje parametry únosnosti předespané projektovou dokumentací a při provádění zemního tělesa byly provedeny potřebné zkoušky s ohledem na ČSN 73 6133 a TP 97, kterými byla únosnost >45 MPa a poměr $E_{def,2} / E_{def,1} < 2,2$ potvrzena. Materiál, který byl v rámci stavby vytěžen byl přetříděn a znovu využit v rámci stavby.

Změna 2 se týká zastižené vrstvy štětu s kameny vel. 100-500 mm. Nebylo proto možno zajistit navrhovanou výškovou úroveň zemní pláň odtěžením zeminy v tl. 310 mm. Po zaměření bylo zjištěno, že s ohledem na výskyt těchto štětových kamenů byl výkop proveden o průměrně 70 mm hlubší. K dorovnání do požadované výšky je nutné navýšení vrstvy štěrku z projektované tl. 150 mm na tl. 220 mm. Změna je odsouhlasena AD, který tvoří přílohu č. 13 a rovněž TDI, viz příloha č. 15. Kubatura je stanovena na základě geodetického zaměření plochy (viz příloha 15).

Dále pak materiál, který měl být dle předpokladu PDPS uložen na skládku (položky č. 1 a č.2), byl v rámci stavby recyklován, předrcen a použit zpět v rámci stavby do podkladních vrstev. Položky jsou tedy v této změně zrušeny bez náhrady.

3. ZBV 3:

Změna 1 se týká úpravy podloží v km 0,000 - 0,096 09. Na základě provedeného rozboru zeminy byl zjištěn vyšší obsah arzenů, protokol o zkoušce tvoří přílohu č.08, 09. Na základě výsledků zkoušky vyluhovatelnosti není možné zeminu vytěžit s následným využitím. Pro eliminaci vlivu na místní obyvatele a při dodržení parametrů při nakládání se zeminami s obsahem těchto látek, bylo Zhotovitelem navrženo řešení spočívající v nahrazení původně navrhovaných sanačních vrstev z kameniva drceného úpravou podloží hydraulickými pojivý. Jedná se o variantu, která redukuje množství těžké mechanizace a nutné manipulace se zeminami v podloží. Sanace AZ byla provedena v tl. 0,3 m. Uvedená úprava sanace podloží úpravou hydraulickými pojivý splňuje parametry únosnosti předepsané projektovou dokumentací a při provádění zemního tělesa byly provedeny potřebné zkoušky s ohledem na ČSN 73 6133 a TP 97, kterými byla únosnost >45 MPa a poměr $E_{def,2} / E_{def1} < 2,2$ potvrzena. Materiál, který byl v rámci stavby vytěžen, byl přetříděn a znovu využit v rámci stavby.

Změna 2 materiál, který měl být dle předpokladu PDPS uložen na skládku (položky č. 1,2 a 3), byl v rámci stavby recyklován, předrcen a použit zpět v rámci stavby do podkladních vrstev. Položky jsou tedy v této změně zrušeny bez náhrady.

4. ZBV 4

Změna 1 se týká úpravy podloží v km 0,000 - 0,034 11. Na základě provedeného rozboru zeminy byl zjištěn vyšší obsah arzenů, protokol o zkoušce tvoří přílohu č.08, 09. Na základě výsledků zkoušky vyluhovatelnosti není možné zeminu vytěžit s následným využitím. Pro eliminaci vlivu na místní obyvatele a při dodržení parametrů při nakládání se zeminami s obsahem těchto látek bylo Zhotovitelem navrženo řešení spočívající v nahrazení původně navrhovaných sanačních vrstev z kameniva drceného úpravou podloží hydraulickými pojivý. Jedná se o variantu, která redukuje množství těžké mechanizace a nutné manipulace se zeminami v podloží. Sanace AZ byla provedena v tl. 0,3 m. Uvedená úprava sanace podloží úpravou hydraulickými pojivý splňuje parametry únosnosti předepsané projektovou dokumentací a při provádění zemního tělesa byly provedeny potřebné zkoušky s ohledem na ČSN 73 6133 a TP 97, kterými byla únosnost >45 MPa a poměr $E_{def,2} / E_{def1} < 2,2$ potvrzena. Materiál, který byl v rámci stavby vytěžen, byl přetříděn a znovu využit v rámci stavby.

Změna 2 materiál, který měl být dle předpokladu PDPS uložen na skládku (položky č. 1,2 a 3), byl v rámci stavby recyklován, předrcen a použit zpět v rámci stavby do podkladních vrstev. Položky jsou tedy v této změně zrušeny bez náhrady.

V rámci naplnění požadavků vzešlých při podání žádosti o Stanovení místní úpravy dopravního značení č.j. MKH/187413/2022, viz. příloha č. 15 byla nahrazena dopravní značka P6 značkou P4, vyjádřené pol. č. 29 (bez vlivu na počet značek a tedy i cenu u této položky), z tohoto důvodu jsou však sníženy výměry pol. 31 a 32.

5. ZBV 5:

Změna 1 se týká úpravy podloží v km 0,000 - 0,013 27. Na základě provedeného rozboru zeminy byl zjištěn vyšší obsah arzenů, protokol o zkoušce tvoří přílohu č.08, 09. Na základě výsledků zkoušky vyluhovatelnosti není možné zeminu vytěžit s následným využitím. Pro eliminaci vlivu na místní obyvatele a při dodržení parametrů při nakládání se zeminami s obsahem těchto látek, bylo Zhotovitelem navrženo řešení spočívající v nahrazení původně navrhovaných sanačních vrstev z kameniva drceného úpravou podloží hydraulickými pojivý. Jedná se o variantu, která redukuje množství těžké mechanizace a nutné manipulace se zeminami v podloží. Sanace AZ byla provedena v tl. 0,3 m.

Uvedená úprava sanace podloží úpravou hydraulickými pojivý splňuje parametry únosnosti předepsané projektovou dokumentací a při provádění zemního tělesa byly provedeny potřebné zkoušky s ohledem na ČSN 73 6133 a TP 97, kterými byla únosnost >45 MPa a poměr $E_{def,2} / E_{defl} < 2,2$ potvrzena. Materiál, který byl v rámci stavby vytěžen, byl přetříděn a znovu využit v rámci stavby.

Změna 2 materiál, který měl být dle předpokladu PDPS uložen na skládku (dle položky č. 1 a 2), byl v rámci stavby recyklován, předrcen a použit zpět v rámci stavby do podkladních vrstev. Položky jsou tedy v této změně zrušeny bez náhrady.

V rámci naplnění požadavků vzešlých při podání žádosti o Stanovení místní úpravy dopravního značení č.j. MKH/187413/2022, viz. příloha č. 15, byla dopravní značka P6 nahrazena značkou P4, týká se pol. č. 23 (bez vlivu na počet značek a tedy i cenu u této položky), z tohoto důvodu jsou však sníženy výměry položek č. 25 a 26.

6. ZBV 6

Změna 1 se týká úpravy podloží v km 0,000 - 0,007 23. Na základě provedeného rozboru zeminy byl zjištěn vyšší obsah arzeny, protokol o zkoušce tvoří přílohu č.08, 09. Na základě výsledků zkoušky vychovatelnosti není možné zeminu vytěžit s následným využitím. Pro eliminaci vlivu na místní obyvatele a při dodržení parametrů při nakládání se zeminami s obsahem těchto látek bylo Zhotovitelem navrženo řešení spočívající v nahrazení původně navrhovaných sanačních vrstev z kameniva drceného úpravou podloží hydraulickými pojivý. Jedná se o variantu, která redukuje množství těžké mechanizace a nutné manipulace se zeminami v podloží. Sanace AZ byla provedena v tl. 0,3 m. Uvedená úprava sanace podloží úpravou hydraulickými pojivý splňuje parametry únosnosti předepsané projektovou dokumentací a při provádění zemního tělesa byly provedeny potřebné zkoušky s ohledem na ČSN 73 6133 a TP 97, kterými byla únosnost >45 MPa a poměr $E_{def,2} / E_{defl} < 2,2$ potvrzena. Materiál, který byl v rámci stavby vytěžen, byl přetříděn a znovu využit v rámci stavby.

Změna 2 materiál, který měl být dle předpokladu PDPS uložen na skládku (položky č. 1 a 2), byl v rámci stavby recyklován, předrcen a použit zpět v rámci stavby do podkladních vrstev. Položky jsou tedy v této změně zrušeny bez náhrady.

V rámci naplnění požadavků vzešlých při podání žádosti o Stanovení místní úpravy dopravního značení č.j. MKH/187413/2022, viz. příloha č. 15, byla nahrazena dopravní značka P6 značkou P4, vyjádřené pol. č. 23 (bez vlivu na počet značek a tedy i cenu u této položky), z tohoto důvodu jsou však sníženy výměry pol. 25 a 26.

7. ZBV 7

Změna 1 se týká úpravy podloží v km 0,000 - 0,010 91. Na základě provedeného rozboru zeminy byl zjištěn vyšší obsah arzeny, protokol o zkoušce tvoří přílohu č.08, 09. Na základě výsledků zkoušky vyluhovatelnosti není možné zeminu vytěžit s následným využitím. Pro eliminaci vlivu na místní obyvatele a při dodržení parametrů při nakládání se zeminami s obsahem těchto látek bylo Zhotovitelem navrženo řešení spočívající v nahrazení původně navrhovaných sanačních vrstev z kameniva drceného úpravou podloží hydraulickými pojivý. Jedná se o variantu, která redukuje množství těžké mechanizace a nutné manipulace se zeminami v podloží. Sanace AZ byla provedena v tl. 0,3 m. Uvedená úprava sanace podloží úpravou hydraulickými pojivý splňuje parametry únosnosti předepsané projektovou dokumentací a při provádění zemního tělesa byly provedeny potřebné zkoušky s ohledem na ČSN 73 6133 a TP 97, kterými byla únosnost >45 MPa a poměr $E_{def,2} / E_{defl} < 2,2$ potvrzena. Materiál, který byl v rámci stavby vytěžen, byl přetříděn a znovu využit v rámci stavby.

Změna 2 materiál, který měl být dle předpokladu PDPS uložen na skládku (položky č. 1 a 2), byl v rámci stavby recyklován, předrcen a použit zpět v rámci stavby do podkladních vrstev. Položky jsou tedy v této změně zrušeny bez náhrady.

- V rámci naplnění požadavků Stanovení místní úpravy dopravního značení č.j. MKH/187413/2022, viz. příloha č. 15, jsou sníženy výměry u položek č. 25 a 26.
8. ZBV 8
Změna materiál, který měl být dle předpokladu PDPS uložen na skládku (položky č. 1 a 2), byl v rámci stavby recyklován, předrcen a použit zpět v rámci stavby do podkladních vrstev. Položky jsou tedy v této změně zrušeny bez náhrady.
V rámci naplnění požadavků Stanovení místní úpravy dopravního značení č.j. MKH/187413/2022, viz. příloha č. 15, byla nahrazena dopravní značka P6 značkou P4, vyjádřeno pol. č. 16 (bez vlivu na počet značek a tedy i cenu u této položky). V souvislosti s touto změnou jsou sníženy výměry u souvisejících položek č. 18 a 19.
9. ZBV 9
Změna Materiál, který měl být dle předpokladu PDPS uložen na skládku (položky č. 1 a 2), byl v rámci stavby recyklován, předrcen a použit zpět v rámci stavby do podkladních vrstev. Položky jsou tedy v této změně zrušeny bez náhrady.
10. ZBV 10
Změna: Materiál, který měl být dle předpokladu PDPS uložen na skládku (položky č. 1, 2 a 3), byl v rámci stavby recyklován, předrcen a použit zpět v rámci stavby do podkladních vrstev. Položky jsou tedy v této změně zrušeny bez náhrady. V rámci naplnění požadavků Stanovení místní úpravy dopravního značení č.j. MKH/187413/2022, viz. příloha č. 12, byla nahrazena dopravní značka P6 značkou P4 (vyjádřeno pol. č. 29 - bez vlivu na počet značek a tedy i cenu u této položky), z tohoto důvodu jsou však sníženy výměry položek č. 31 a 32.
11. ZBV 11
Změna Materiál, který měl být dle předpokladu PDPS uložen na skládku (položky č. 1 a 2), byl v rámci stavby recyklován, předrcen a použit zpět v rámci stavby do podkladních vrstev. Položky jsou tedy v této změně zrušeny bez náhrady.
12. ZBV 12
Změna 1 se týká úpravy podloží zpevněné plochy v km cca 0,265- 0,310. Na základě provedeného rozboru zeminy byl zjištěn vyšší obsah arzeny, protokol o zkoušce tvoří přílohu č.08, 09. Na základě výsledků zkoušky vychovatelnosti není možné zeminu vytěžit s následným využitím. Pro eliminaci vlivu na místní obyvatele a při dodržení parametrů při nakládání se zeminami s obsahem těchto látek bylo Zhotovitelem navrženo řešení spočívající v nahrazení původně navrhovaných sanačních vrstev z kameniva drceného úpravou podloží hydraulickými pojivý. Jedná se o variantu, která redukuje množství těžké mechanizace a nutné manipulace se zeminami v podloží. Sanace AZ byla provedena v tl. 0,3 m. Uvedená úprava sanace podloží úpravou hydraulickými pojivý splňuje parametry únosnosti předepsané projektovou dokumentací a při provádění zemního tělesa byly provedeny potřebné zkoušky s ohledem na ČSN 73 6133 a TP 97, kterými byla únosnost >45 MPa a poměr $E_{defl,2} / E_{defl} < 2,2$ potvrzena. Materiál, který byl v rámci stavby vytěžen, byl přetříděn a znovu využit v rámci stavby.
Soubor položek č. 3, 8, 11 a 19 je nahrazen jednou novou položkou č. 101.
13. S ohledem na vznik objektivně nepředvídaných okolností v průběhu realizace prací na díle, které nemohl zhotovitel před zahájením prací předpokládat, a které zapříčinily změnu rozsahu prací v podobě méněprací a víceprací, upravuje se po dohodě smluvních stran předmět Smlouvy o dílo. Změna rozsahu prací v podobě méněprací a víceprací obsahují Objednatel schválené změnové listy, které jsou přílohou tohoto Dodatku č. 1. Na základě změny předmětu díla se mění i celková cena za dílo uvedená v čl. 8. odst. 8.1. Smlouvy o dílo, který nově zní:

- 8.1. Smluvní strany se dohodly, že celková Cena Díla je stanovena jako neměnná a konečná a činí:

Původní Cena Díla bez DPH	17.558.125,52 Kč
Nová Cena díla dle Dodatku č. 1 bez DPH	15.458.158,43 Kč
DPH 21%	3.246.213,27 Kč
Cena Díla včetně DPH	18.704.371,70 Kč

Daň z přidané hodnoty (dále též „DPH“) bude na základě výslovné dohody smluvních stran připočtena ve výši platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že veškerá množství uvedená v soupise prací k Dílu a jeho jednotlivým částem jsou pouze odhadovaná, a jejich změna neznamená změnu Ceny Díla.

Přílohou tohoto Dodatku č. 1 je Objednatelům odsouhlasené Změnové listy 1-12.

Článek II.

Závěrečná ustanovení

1. Tento Dodatek č. 1 bude uveřejněn dle § 219 zákona o ZVZ na profilu Objednatel.
2. Tento Dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv, které provede Objednatel. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že Objednatel tento Dodatek č. 1 uveřejní v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
3. Tento Dodatek č. 1 je nedílnou součástí výše uvedené Smlouvy o dílo. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo, která nejsou tímto Dodatkem č. 1 výslovně dotčena, zůstávají beze změny v platnosti a účinnosti.
4. Tento Dodatek č. 1 je vyhotoven v elektronické podobě, přičemž každá ze smluvních stran obdrží její elektronický originál.
5. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tento Dodatek č. 1 uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah tohoto Dodatku č. 1 za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace

STRABAG a.s.
Ing. Luděk Pavlů a Ing. Petr Ballek
V zastoupení dle plné moci

Obec Hlízov

MVDr. Antonín Škarka, starosta

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

III/3272 Hlízov, 5211120014

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

SO 101.01 / SILNICE III/3273 A III/3272 (KSÚS SK)

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

101.01 / 01

Číslo ZBV:

01

Objednatel 1: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
IČ: 000 66 001

Objednatel 2: Obec Hlízov
Hlízov 164, 285 32 Hlízov
IČ: 006 40 336

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 Jinonice

IČ: 608 38 744

Rekapitulace ZBV č. 01 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
01.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
01.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
01.3	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
01.4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
01.5	-37 782,36	304 029,54	266 247,18

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
01	-37 782,36	304 029,54	266 247,18

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

ZBV - krycí list

Číslo paré:

5

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:

III/3272 Hlízov, 5211120014

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

SO 101.01 / SILNICE III/3273 A III/3272 (KSÚS SK)

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

101.01 / 01

Číslo ZBV:

01.5

Strany smlouvy o dílo č. S-1667/00066001/2022 na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 29.6.2022 (dále jen Smlouva):

Objednatel 1: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

Objednatel 2: Obec Hlízov, Hlízov 164, 285 32 Hlízov

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

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	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	23	počet listů

Paré č.

Příjemce

1	Objednatel 1
2	Objednatel 2
3	Zhotovitel
4	Projektant
5	Stavební dozor

Iniciátor změny: Objednatel

Popis a zdůvodnění Změny:

V projektové dokumentaci pro zadání stavby bylo uvažováno s vybouráním stávajících vpustí. Na základě prohlídky vpustí na místě Objednatel a AD rozhodl o jejich zachování a provedení sanace. Tato změna byla navržena z důvodu zachování funkčnosti dešťové kanalizace. Po posouzení stavu vpustí bylo rozhodnuto o provedení sanace u 13 ks a 5 ks vpustí bylo upraveno dno a výškově vyrovnána mříž. Konkrétní provedení sanace a vyrovnání je v příložené výkresové dokumentaci, která tvoří přílohu č. 08 tohoto ZBV.

Změna je vyjádřena smluvními položkami č. 24, 59 a položkami novými č. 101-109. Navyšuje smluvní cenu stavby o 266 247,18 CZK.

Výše popsané změny byly provedeny na základě pokynu objednatel. Jedná se o Změnu de minimis, která je podle § 5, odst. 1, písm. e) Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 01.01.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 5. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku v souladu s § 222, odst. 4) se jedná o změnu dle minimis.

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
-37 782,36	304 029,54	266 247,18	341 811,90

Technická pomoc Objednatel

jméno

Ing. Vladimír Novotný

datum

17.11.2023

podpis

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)

jméno

Stanislav Belza

datum

12.7.2023

podpis

Projektant (autorský dozor)

jméno

Ing. Miroslav Tobek

datum

6.1.2023

podpis

Stavební dozor

jméno

Ing. Jindra Flanderková

datum

13.1.2023

podpis

Supervize (Regionální dotační kancelář)

jméno

datum

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje

podpis

Zástupce Objednatel pro věci technické:

jméno

Ing. Ján Kukura

datum

13.1.2023

podpis

Zástupce Objednatel odpovědný za cenové
projednání Změny:

jméno

Ing. Jaroslava Jurková

datum

Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5

podpis

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

Objednatel 1 (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Ing. Jan Fidler	datum	02. 03. 2023	podpis
Objednatel 2 (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	MVDr. Antonín Škarka	datum	17.1.23	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Luděk Pavlů	datum	17.12.23	podpis
	jméno	Ing. Petr Ballek	datum	14.1.2023	podpis
					Číslo paré: 5

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 01**

Název Stavby:	III/3272 Hlízov, 5211120014	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 101.01	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	SILNICE III/3273 A III/3272 (KSÚS SK)	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
12 015 865,27

Poznámka:

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

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce			12 015 865,27	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-37 782,36	304 029,54	304 029,54	

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	-37 782,36	12 282 112,45	266 247,18	

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

Stanislav Belza

Projektant (autorský dozor):

Ing. Miroslav Tobek

Stavební dozor:

Ing Jindra Flanderková

Zástupce Objednatele:

Ing. Ján Kukura

Zaměstnanec KSÚS SK
odpovědný za cenové
projednání Změny:

Ing. Jaroslava Jurková

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 1.3													
Evidenční číslo a název stavby: 5211120014 - III/3272 Hlízov Číslo a název SO/PS: SO 101.01 SILNICE III/3272 (KSÚS SK) Číslo a název rozpočtu: SO 101.01 SILNICE III/3273 A III/3272 (KSÚS SK)								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č.1					
								Skupina Změn: 5					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 <i>18 šachet, tl. 100 mm, vyrovnávka dno šachty 0,8 x 0,8 m</i>	M3	123,532	124,684	1,152	2 328,09	287 593,61	0,00	2 681,96	290 275,57	2 681,96	0,93%
59	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	22,000	4,000	-18,000	2 099,02	46 178,44	-37 782,36	0,00	8 396,08	-37 782,36	-81,82%
		NOVÉ POLOŽKY											
101	12970	ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET Jednotková cena stanovena dle OTSKP 2022.	KUS	0,000	18,000	18,000	671,00	0,00	0,00	12 078,00	12 078,00	12 078,00	100,00%
102	129957	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM <i>čištění potrubí pro osazení trubky DN 400</i> Jednotková cena stanovena dle OTSKP 2022.	M	0,000	13,000	13,000	467,00	0,00	0,00	6 071,00	6 071,00	6 071,00	100,00%
103	458313	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROST BETONU DO C16/20 <i>(0,8*0,8-3,14*0,25*0,25)*21,12</i> <i>viz. výkres opravy šachet: nová výška - předpokl. výška dna, celkem v. 21,12m</i> Jednotková cena stanovena dle OTSKP 2022.	M3	0,000	9,372	9,372	3 760,00	0,00	0,00	35 238,72	35 238,72	35 238,72	100,00%
104	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM Jednotková cena stanovena dle OTSKP 2022.	M	0,000	19,500	19,500	2 040,00	0,00	0,00	39 780,00	39 780,00	39 780,00	100,00%
105	87457	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM Jednotková cena stanovena dle OTSKP 2022.	M	0,000	19,430	19,430	3 150,00	0,00	0,00	61 204,50	61 204,50	61 204,50	100,00%
106	899116	LITINOVÝ POKLOP D400 Jednotková cena stanovena dle OTSKP 2022.	KUS	0,000	13,000	13,000	4 690,00	0,00	0,00	60 970,00	60 970,00	60 970,00	100,00%
107	899122	MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ Jednotková cena stanovena dle OTSKP 2022.	KUS	0,000	1,000	1,000	4 900,00	0,00	0,00	4 900,00	4 900,00	4 900,00	100,00%
108	89946	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM <i>výřezy na potrubí DN 400 a DN 500- vytvarování do požadovaného stavu</i> Jednotková cena stanovena dle OTSKP 2022.	KUS	0,000	13,000	13,000	3 660,00	0,00	0,00	47 580,00	47 580,00	47 580,00	100,00%
109	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ <i>výšková úprava nových i stávajících mříží</i> Jednotková cena převzata z SOD dle SO 101.02	KUS	0,000	18,000	18,000	1 862,52	0,00	0,00	33 525,36	33 525,36	33 525,36	100,00%
		Celkem						333 772,05	-37 782,36	304 029,54	600 019,23	266 247,18	

ZA ZHOTOVITELE

ZA TD1 13.1.2023

6

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: III/3272 Hlízov, 5211120014

1	Přijata smluvní částka bez rezervy a DPH	17 558 125,52
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	17 824 372,70
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	21 567 490,97
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	101,52%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%

6=(32/1)*100	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	0,00
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,00%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	5 267 437,66

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	0,00%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	0,00
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	8 779 062,76

12=(1)*0,15	Limit	2 633 718,83
13=(39)/(1)	Sledování limitu v %	1,95%
14=ABS(37)+(38)	Hodnota skupiny 5	341 811,90

						- 1 -		- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -			
						Vyhrazené změny (Doměny) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)			Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny de minimis (Změny nemění celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.))		
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+38	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=ABS(37)+38
		III/3272 Hlízov, 5211120014	- 37 782,36	304 029,54	266 247,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 37 782,36	304 029,54	341 811,90
101,01	01	SO 101,01 - kanalizace Gashet	- 37 782,36	304 029,54	266 247,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 37 782,36	304 029,54	341 811,90

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	01
Název a evidenční číslo stavby:	III/3272 Hlízov, 5211120014
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SILNICE III/3272 (KSÚS SK) / SILNICE III/3273 A III/3272 (KSÚS SK)
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	101.01 / 01

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací po změně	8	
08 Výkresová dokumentace - sanace	1	
09 Zápis z KD 02 ze dne 28.7.2022	4	
10 Zápis z KD 03 ze dne 25.8.2022	4	
11 Fotodokumentace	2	
12 Vyjádření TDI	1	
13 Vyjádření Objednatele	1	
14 Zápis z Výrobního výboru	2	
počet listů celkem	23	

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 01								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Evidenční číslo a název stavby: 5211120014 - III/3272 Hlízov Číslo a název SO/PS: SO 101.01 SILNICE III/3272 (KSÚS SK) Číslo a název rozpočtu: SO 101.01 SILNICE III/3273 A III/3272 (KSÚS SK)								č.1					
								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 %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0		Všeobecné konstrukce a práce											
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení asfaltové suti na skládku Viz položka č. 11 Celkem: 1,15+1,006+93,986=96,142 [A]	T	96,142	96,142	0,000	110,58	10 631,38	0,00	0,00	10 631,38	0,00	0,00%
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 7, 9, 10, 57, 58 a 59 Celkem: 1,285+0,214+8,141+16,282+1,221+4,885+50,6=82,631 [A]	T	82,631	82,631	0,000	73,72	6 091,56	0,00	0,00	6 091,56	0,00	0,00%
3	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 16 Celkem: 9618,29=9 618,290 [A]	T	9 618,290	9 618,290	0,000	55,29	531 795,25	0,00	0,00	531 795,25	0,00	0,00%
1		Zemní práce											
4	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ZELENĚ - Kácení kašů a náletových dřevin včetně kořenů a odvozu a likvidace v režii zhotovitele Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 69,088+2,136+39,625=110,849 [A]	M2	110,849	110,849	0,000	64,52	7 151,98	0,00	0,00	7 151,98	0,00	0,00%
5	11201	KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ ZELENĚ - Kácení stromů včetně kořenů a odvozu a likvidace v režii zhotovitele Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2=2,000 [A]	KU5	2,000	2,000	0,000	7 059,12	14 118,24	0,00	0,00	14 118,24	0,00	0,00%
6	113178	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění kamenných kostek tl. 100mm včetně očištění, zvážení, odvozu a uložení na skládku KSÚS SK do 20km =278,148m3*2,600t/m3=723,185t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2781,481*0,1=278,148 [A]	M3	278,148	278,148	0,000	514,48	143 101,58	0,00	0,00	143 101,58	0,00	0,00%
7	113188	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění krytu z betonové dlažby tl. 60mm včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =0,107m3*2,000t/m3=0,214t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,79*0,06=0,107 [A]	M3	0,107	0,107	0,000	824,34	88,20	0,00	0,00	88,20	0,00	0,00%
8	113298	ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO 20KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění příkopového žlabu z kamenné dlažby tl. 150mm včetně odvozu a uložení na skládku obce Hlízov do 20km =54,173m3*2,600t/m3=140,850t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 361,155*0,15=54,173 [A]	M3	54,173	54,173	0,000	514,48	27 870,93	0,00	0,00	27 870,93	0,00	0,00%
9	113514	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových chodníkových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =21,237*0,025m2*2,300t/m3=1,221t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 21,237=21,237 [A]	M	21,237	21,237	0,000	77,31	1 641,83	0,00	0,00	1 641,83	0,00	0,00%
10	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 20KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =70,790*0,050m2*2,300t/m3=8,141t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 70,79=70,790 [A]	M	70,790	70,790	0,000	77,31	5 472,77	0,00	0,00	5 472,77	0,00	0,00%
11	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 40mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =11,980m2*0,040=0,479m3 =0,479m3*2,400t/m3=1,150t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 70mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =5,990m2*0,070=0,419m3 =0,419m3*2,400t/m3=1,006t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 90mm (asfalt) včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =435,127m2*0,090=39,161m3 =39,161m3*2,400t/m3=93,986t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 11,98*0,04=0,479 [A] Celkem: 5,99*0,07=0,419 [B] Celkem: 435,127*0,09=39,161 [C] Celkem: A+B+C=40,059 [D]	M3	40,059	40,059	0,000	1 417,12	56 768,41	0,00	0,00	56 768,41	0,00	0,00%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	113763	FŘEZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE <i>ÚPRAVA Č. 1 - Profazní drážky v pracovní spátě</i> <i>Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</i> <i>Celkem: 683,21+6,99+3,5+7+7,5+4,983=713,183 [A]</i>	M	713,183	713,183	0,000	39,58	28 227,78	0,00	0,00	28 227,78	0,00	0,00%
13	121104	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM <i>ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 5km (využití na zpětné ohumusování SO 101.01, 101.04, 101.05, 101.06, 101.09)</i> <i>=276,842m3*1,900t/m3=526,000t</i> <i>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</i> <i>Celkem: 1845,613*0,15=276,842 [A]</i>	M3	276,842	276,842	0,000	154,61	42 802,54	0,00	0,00	42 802,54	0,00	0,00%
14	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM <i>ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na skládku do 20km (nebude využito na zpětné ohumusování)</i> <i>=342,767m3*1,900t/m3=651,257t</i> <i>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</i> <i>Celkem: 4130,776*0,15=1845,613*0,15=342,767 [A]</i>	M3	342,767	342,767	0,000	209,90	71 946,79	0,00	0,00	71 946,79	0,00	0,00%
15	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM <i>ZEMNÍ PRÁCE - Vykopávka a doprava zeminy z deponie stavby do 5km na místo zpětného ohumusování</i> <i>=257,567m3*1,900t/m3=489,377t</i> <i>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</i> <i>Celkem: 1717,113*0,15=257,567 [A]</i>	M3	257,567	257,567	0,000	98,94	25 483,68	0,00	0,00	25 483,68	0,00	0,00%
16	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM <i>ZEMNÍ PRÁCE - Vykop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20km</i> <i>=5062,258m3*1,900t/m3=9618,290t</i> <i>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</i> <i>Celkem: 5062,258=5 062,258 [A]</i>	M3	5 062,258	5 062,258	0,000	154,61	782 675,71	0,00	0,00	782 675,71	0,00	0,00%
17	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ <i>ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do náspů, hutněnou po vrstvách 300mm na 100% PS</i> <i>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</i> <i>Celkem: 489,839=489,839 [A]</i>	M3	489,839	489,839	0,000	241,57	118 330,41	0,00	0,00	118 330,41	0,00	0,00%
18	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I <i>ULIČNÍ VPUSTI - Úprava a zhutnění základové spáry</i> <i>=130,310m2+42,000m2=172,310m2</i> <i>PODÉLNÁ DRENÁŽ - Úprava a zhutnění základové spáry</i> <i>=18,000m2</i> <i>ÚPRAVA Č. 1 - Úprava a zhutnění paraplné</i> <i>=5256,728m2</i> <i>ÚPRAVA Č. 1 - Úprava a zhutnění zemní pláně</i> <i>=5457,463m2</i> <i>Placha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</i> <i>Celkem: 130,31+42=172,310 [A]</i> <i>Celkem: 18=18,000 [B]</i> <i>Celkem: 5256,728=5 256,728 [C]</i> <i>Celkem: 5457,463=5 457,463 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D=10 904,501 [E]</i>	M2	10 904,501	10 904,501	0,000	16,22	176 871,01	0,00	0,00	176 871,01	0,00	0,00%
19	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M <i>ZEMNÍ PRÁCE - Zpětné ohumusování plochy v tl. 150mm, která byla zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu</i> <i>Placha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</i> <i>Celkem: 1717,113=1 717,113 [A]</i>	M2	1 717,113	1 717,113	0,000	36,24	62 228,18	0,00	0,00	62 228,18	0,00	0,00%
20	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM <i>ZELENĚ - Ochrana stromů v blízkosti stavby včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele</i> <i>Placha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</i> <i>Celkem: 2*2*14=56,000 [A]</i>	M2	56,000	56,000	0,000	345,38	19 341,28	0,00	0,00	19 341,28	0,00	0,00%
21	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE <i>PODÉLNÁ DRENÁŽ - Filtrační geotextilie 300g/m2</i> <i>Placha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</i> <i>Celkem: 1,7*1290,368=2 193,626 [A]</i>	M2	2 193,626	2 193,626	0,000	37,40	82 041,61	0,00	0,00	82 041,61	0,00	0,00%
22	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO <i>Celkem: 5357,144*0,5=2 678,572 [A]</i>	M3	2 678,572	2 678,572	0,000	809,33	2 167 848,68	0,00	0,00	2 167 848,68	0,00	0,00%
23	451312	4 Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VÝPL�의 VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15 <i>ULIČNÍ VPUSTI - Betonové lože z betonu C12/15</i> <i>=130,310*0,150=19,547m3</i> <i>PODÉLNÁ DRENÁŽ - Betonové lože z betonu C12/15</i> <i>=0,050m2*1218,565+10,060*0,150=62,437m3</i> <i>Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)</i> <i>Celkem: 130,31*0,15=19,547 [A]</i> <i>Celkem: 0,05*1218,565+10,06*0,15=62,437 [B]</i> <i>Celkem: A+B=81,984 [C]</i>	M3	81,984	81,984	0,000	2 328,09	190 866,13	0,00	0,00	190 866,13	0,00	0,00%
24	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŖOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C20/25	M3	123,532	124,684	1,152	2 328,09	287 593,61	0,00	2 681,96	290 275,57	2 681,96	0,93%

6

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		OBRUBNÍKY - Betonové laje C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =753,547*0,100m2=75,355m3 OBRUBNÍKY - Betonové laje C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =453,772*0,100m2=45,377m3 OBRUBNÍKY - Betonové laje C20/25-XF3 pod betonové bezbariérové obrubníky přímé HK 400x290x1000mm =12,000*0,200m2=2,400m3 OBRUBNÍKY - Betonové laje C20/25-XF3 pod betonové bezbariérové obrubníky náběhové levé 400x290-250x1000mm =1,000*0,200m2=0,200m3 OBRUBNÍKY - Betonové laje C20/25-XF3 pod betonové bezbariérové obrubníky náběhové pravé 400x290-250x1000mm =1,000*0,200m2=0,200m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 753,547*0,1=75,355 [A] Celkem: 453,772*0,1=45,377 [B] Celkem: 12*0,2=2,400 [C] Celkem: 1*0,2=0,200 [D] Celkem: 1*0,2=0,200 [E] Celkem: A+B+C+D+E=123,532 [F]											
25	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO PODÉLNÁ DRENÁŽ - Podšyp ze šterkodrti fr. 0/32 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,05*71,803=3,590 [A]	M3	3,590	3,590	0,000	1 069,45	3 839,33	0,00	0,00	3 839,33	0,00	0,00%
26	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kameniva těžené fr.11/22 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,1*1290,368=129,037 [A]	M3	129,037	129,037	0,000	1 227,67	158 414,85	0,00	0,00	158 414,85	0,00	0,00%
27	465923	PŘEDLAŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC BOURACÍ PRÁCE - Předlaždění krytu z betonové dlažby tl. 60mm Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 63,307=63,307 [A]	M2	63,307	63,307	0,000	460,41	29 147,18	0,00	0,00	29 147,18	0,00	0,00%
5		Komunikace											
28	56310	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA ÚPRAVA Č. 1 - Druhá podkladní vrstva - Mechanicky zpevněné kamenivo MZK tl. 150mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4423,91*0,15=663,587 [A]	M3	663,587	663,587	0,000	1 377,74	914 250,35	0,00	0,00	914 250,35	0,00	0,00%
29	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI ÚPRAVA Č. 1 - První podkladní vrstva - Šterkodrt ŠDA 0/63 tl. 150mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5394,361*0,15=809,154 [A]	M3	809,154	809,154	0,000	891,13	721 061,40	0,00	0,00	721 061,40	0,00	0,00%
30	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM ÚPRAVA Č. 3 - Podkladní vrstva - Šterkodrt ŠDB 0/32 tl. 150mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 9,645=9,645 [A]	M2	9,645	9,645	0,000	151,03	1 456,68	0,00	0,00	1 456,68	0,00	0,00%
31	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM ÚPRAVA Č. 4 - Podkladní vrstva - Šterkodrt ŠDB 0/32 tl. 250mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,885=0,885 [A]	M2	0,885	0,885	0,000	263,36	233,07	0,00	0,00	233,07	0,00	0,00%
32	56340	VRSTVY ZE ŠTERKOPISKU ULIČNÍ VPUSTI - Šterkopísek fr.0/4 =130,310*0,450=58,640m3 ULIČNÍ VPUSTI - Šterkopísek fr.0/4 =10,060*0,450=4,527m3 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 130,31*0,45=58,640 [A] Celkem: 10,06*0,45=4,527 [B] Celkem: A+B=63,167 [C]	M3	63,167	63,167	0,000	1 030,55	65 096,75	0,00	0,00	65 096,75	0,00	0,00%
33	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 ÚPRAVA Č. 1 - Infiltrační postřik z asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4570,401=4 570,401 [A]	M2	4 570,401	4 570,401	0,000	26,25	119 973,03	0,00	0,00	119 973,03	0,00	0,00%
34	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 ÚPRAVA Č. 1 - Spojovací postřik kationaktivní emulzí C 60 BP3, zbytkové množství pojiva 0,40 kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4576,451=4 576,451 [A]	M2	4 576,451	4 576,451	0,000	13,96	63 887,26	0,00	0,00	63 887,26	0,00	0,00%
35	57472	VOZOVKOVÉ SEPARAČNÍ / VÝTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE Úprava č. 1 - Tkaná separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protřetí CBR - 10kN Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5256,728=5 256,728 [A]	M2	5 256,728	5 256,728	0,000	71,74	377 117,67	0,00	0,00	377 117,67	0,00	0,00%
36	57476	VOZOVKOVÉ STABILIZAČNÍ / SEPARAČNÍ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU ÚPRAVA Č. 1 - Trojosa monolitická stabilizační geomříž z PP sítky 4,00m včetně separační netkané geotextilie v kompozitním provedení (přichycení v každém uzlu) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M2	381,860	381,860	0,000	133,87	51 119,60	0,00	0,00	51 119,60	0,00	0,00%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37	574A33	CELEKEM: (11,927+7*13,038+7*7+7*7+7*7,5+7*7+7)*4=381,860 [A] ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ÚPRAVA Č. 1 - ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11, tl. 40mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4576,451=4 576,451 [A]	M2	4 576,451	4 576,451	0,000	249,20	1 140 451,59	0,00	0,00	1 140 451,59	0,00	0,00%
38	574C67	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22 TL. 70MM ÚPRAVA Č. 1 - ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22, tl. 70mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4570,401=4 570,401 [A]	M2	4 570,401	4 570,401	0,000	347,72	1 589 219,84	0,00	0,00	1 589 219,84	0,00	0,00%
39	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝ TL 60MM DO LOŽE Z KAM ÚPRAVA Č. 3 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín šedá ÚPRAVA Č. 3 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 30mm =9,645m2*0,030=0,289m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 9,645=9,645 [A]	M2	9,645	9,645	0,000	583,88	5 631,52	0,00	0,00	5 631,52	0,00	0,00%
40	582618	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM ÚPRAVA Č. 4 - Cementobetonová dlažba tl. 80mm, odstín červená, reliéfní ÚPRAVA Č. 4 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 40mm =0,885m2*0,040=0,035m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,885=0,885 [A]	M2	0,885	0,885	0,000	926,98	820,38	0,00	0,00	820,38	0,00	0,00%
41	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltová záplva Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 683,21+6,99+3,5+7+7,5+4,983=713,183 [A]	M	713,183	713,183	0,000	37,50	26 744,36	0,00	0,00	26 744,36	0,00	0,00%
42	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM ÚPRAVA Č. 1 - Potrubí z trub plastových odpadních DN=150mm včetně odbočných tvarovek s hrady a těsnění -mKŠ-04-P (0,10000) > dl. přípojky 9,670m (DN=150mm), UV-02-P (0,02033) > dl. přípojky 1,440m (DN=150mm), UV-03-P (0,04547) > dl. přípojky 7,190m (DN=150mm), UV-04-L (0,07046) > dl. přípojky 1,530m (DN=150mm), UV-05-P (0,07046) > dl. přípojky 7,630m (DN=150mm), UV-06-L (0,08941) > dl. přípojky 3,640m (DN=150mm), UV-07-P (0,09342) > dl. přípojky 5,480m (DN=150mm), UV-08-P (0,13332) > dl. přípojky 1,620m (DN=150mm), UV-09-L (0,13599) > dl. přípojky 1,220m (DN=150mm), UV-10-L (0,18013) > dl. přípojky 1,000m (DN=150mm), UV-11-P (0,18172) > dl. přípojky 1,040m (DN=150mm), UV-12-P (0,22053) > dl. přípojky 1,140m (DN=150mm), UV-13-L (0,22147) > dl. přípojky 1,310m (DN=150mm), UV-14-L (0,26350) > dl. přípojky 2,520m (DN=150mm), UV-15-P (0,27799) > dl. přípojky 1,470m (DN=150mm), UV-16-L (0,30852) > dl. přípojky 2,080m (DN=150mm), UV-17-P (0,32201) > dl. přípojky 1,140m (DN=150mm), UV-18-L (0,36396) > dl. přípojky 1,380m (DN=150mm), UV-19-P (0,36396) > dl. přípojky 1,120m (DN=150mm), UV-20-P (0,38956) > dl. přípojky 1,390m (DN=150mm), UV-21-L (0,39273) > dl. přípojky 2,290m (DN=150mm), UV-22-L (0,41683) > dl. přípojky 2,470m (DN=150mm), UV-23-P (0,41683) > dl. přípojky 0,800m (DN=150mm), UV-24-L (0,43385) > dl. přípojky 1,910m (DN=150mm), UV-25-P (0,44872) > dl. přípojky 1,280m (DN=150mm), UV-26-L (0,46782) > dl. přípojky 8,890m (DN=150mm), UV-27-P (0,47133) > dl. přípojky 2,740m (DN=150mm), UV-28-L (0,48767) > dl. přípojky 5,330m (DN=150mm), UV-29-P (0,49479) > dl. přípojky 5,650m (DN=150mm), UV-30-L (0,51235) > dl. přípojky 1,320m (DN=150mm), UV-31-P (0,52000) > dl. přípojky 7,330m (DN=150mm), UV-32-L (0,53969) > dl. přípojky 1,140m (DN=150mm), UV-33-P (0,54554) > dl. přípojky 7,080m (DN=150mm), UV-34-P (0,56478) > dl. přípojky 6,940m (DN=150mm), UV-35-L (0,57262) > dl. přípojky 0,900m (DN=150mm), UV-36-L (0,59509) > dl. přípojky 1,170m (DN=150mm), UV-37-P (0,59509) > dl. přípojky 6,850m (DN=150mm), UV-38-P (0,61609) > dl. přípojky 1,820m (DN=150mm), UV-39-P (0,63881) > dl. přípojky 1,000m (DN=150mm), UV-40-L (0,65422) > dl. přípojky 7,150m (DN=150mm), UV-41-P (0,66118) > dl. přípojky 1,240m (DN=150mm), =130,310m PODÉLNÁ DRENÁŽ – Přípojky do dešťové kanalizace DN=150mm včetně odbočných tvarovek s hrady a těsnění -mKŠ-04-P (0,10000) > dl. přípojky 1,350m (DN=150mm), KŠ-06-L (0,18013) > dl. přípojky 1,000m (DN=150mm), KŠ-10-L (0,30781) > dl. přípojky 1,460m (DN=150mm), KŠ-11-P (0,32974) > dl. přípojky 0,500m (DN=150mm), KŠ-13-P (0,37688) > dl. přípojky 0,500m (DN=150mm), KŠ-16-P (0,42033) > dl. přípojky 0,500m (DN=150mm), KŠ-18-L (0,44888) > dl. přípojky 0,500m (DN=150mm), KŠ-19-P (0,44962) > dl. přípojky 0,500m (DN=150mm), KŠ-22-L (0,50964) > dl. přípojky 0,500m (DN=150mm), KŠ-29-L (0,62329) > dl. přípojky 0,500m (DN=150mm), KŠ-31-L (0,63350) > dl. přípojky 0,500m (DN=150mm), KŠ-32-L (0,63461) > dl. přípojky 0,500m (DN=150mm), KŠ-33-P (0,63988) > dl. přípojky 1,250m (DN=150mm) KŠ-34-P (0,64069) > dl. přípojky 0,500m (DN=150mm), =10,060m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 9,67+1,44+7,19+1,53+7,63+3,64+5,48+1,62+1,22+1,10+1,14+1,31+2,52+1,47+2,08+1,14+1,38+1,12+1,39+2,29+2,47+0,8+1,91+1,28+8,89+2,74+5,33+5,65+1,32+7,33+1,14+7,08+6,94+0,9+1,17+6,85+1,82+1,7+1,5+1,24=130,310 [A] Celkem: 1,35+1+1,46+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+0,5+1,25+0,5=10,060 [B] Celkem: A+B=140,370 [C]	M	140,370	140,370	0,000	428,54	60 154,16	0,00	0,00	60 154,16	0,00	0,00%
43	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH PODÉLNÁ DRENÁŽ - Drenážní potrubí plastové DN=150mm vhodné do dynamicky zatížených konstrukcí (kruhová tuhost SN12) Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1290,368=1 290,368 [A]	M	1 290,368	1 290,368	0,000	217,51	280 667,94	0,00	0,00	280 667,94	0,00	0,00%
44	87733	CHRÁNÍČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	32,840	32,840	0,000	519,00	17 043,96	0,00	0,00	17 043,96	0,00	0,00%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
45	895823	CHRÁNIČKA - Dělená plastová chránička se zámký a hrdlem DN=110mm včetně BALL Markerů na koncích pro budoucí možné protažení vedení VO =8,340+8,500=16,840m CHRÁNIČKA - Dělená plastová chránička se zámký a hrdlem DN=110mm včetně BALL Markerů na koncích pro ochranu stávajícího síťového vedení =8,510+7,490=16,000m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 8,34+8,5=16,840 [A] Celkem: 8,51+7,49=16,000 [B] Celkem: A+B=32,840 [C] DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 100	KUS	36,000	36,000	0,000	6 581,18	236 922,48	0,00	0,00	236 922,48	0,00	0,00%
46	89712	PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kontrolní šachta podélné drenáže z PP DN=315mm včetně souvisejícího vybavení (šachtové dno z PP pro drenážní trouby DN=150mm, šachtová korugovaná trouba DN=315mm, teleskopická trouba v horní části a plastový pachotěsný poklop) s/bez napojením do dešťové kanalizace DN=150mm KŠ-01-L (0,00050) KŠ-02-P (0,00050) KŠ-03-L (0,04983) KŠ-04-P (0,10000) > dl. přípojky 1,350m (DN=150mm) KŠ-05-L (0,15170) KŠ-06-L (0,18013) > dl. přípojky 1,000m (DN=150mm) KŠ-07-P (0,18013) KŠ-08-P (0,18172) KŠ-09-L (0,19677) KŠ-10-L (0,30781) > dl. přípojky 1,460m (DN=150mm) KŠ-11-P (0,32974) > dl. přípojky 0,500m (DN=150mm) KŠ-12-P (0,33416) KŠ-13-P (0,37688) > dl. přípojky 0,500m (DN=150mm) KŠ-14-P (0,38298) KŠ-15-L (0,40836) KŠ-16-P (0,42033) > dl. přípojky 0,500m (DN=150mm) KŠ-17-P (0,42033) KŠ-18-L (0,44888) > dl. přípojky 0,500m (DN=150mm) KŠ-19-P (0,44962) > dl. přípojky 0,500m (DN=150mm) KŠ-20-L (0,45019) KŠ-21-P (0,45047) KŠ-22-L (0,50964) > dl. přípojky 0,500m (DN=150mm) KŠ-23-L (0,52112) KŠ-24-P (0,55000) KŠ-25-L (0,56500) KŠ-26-L (0,56500) KŠ-27-L (0,61609) KŠ-28-P (0,61819) KŠ-29-L (0,62329) > dl. přípojky 0,500m (DN=150mm) KŠ-30-L (0,62431) KŠ-31-L (0,63350) > dl. přípojky 0,500m (DN=150mm) KŠ-32-L (0,63461) > dl. přípojky 0,500m (DN=150mm) KŠ-33-P (0,63988) > dl. přípojky 1,250m (DN=150mm) KŠ-34-P (0,64069) > dl. přípojky 0,500m (DN=150mm) KŠ-35-L (0,68071) KŠ-36-P (0,68071) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 36=36,000 [A] VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	41,000	41,000	0,000	9 182,66	376 489,06	0,00	0,00	376 489,06	0,00	0,00%
47	89923	ULIČNÍ VPUSTI - Uliční vpust se sifonem a kalovým košem s napojením do dešťové kanalizace DN=150mm - UV-01-L (0,01478) > dl. přípojky 9,670m (DN=150mm), UV-02-P (0,02033) > dl. přípojky 1,440m (DN=150mm), UV-03-P (0,04547) > dl. přípojky 7,190m (DN=150mm), UV-04-L (0,07046) > dl. přípojky 1,530m (DN=150mm), UV-05-P (0,07046) > dl. přípojky 7,630m (DN=150mm), UV-06-L (0,08941) > dl. přípojky 3,640m (DN=150mm), UV-07-P (0,09342) > dl. přípojky 5,480m (DN=150mm), UV-08-P (0,13332) > dl. přípojky 1,620m (DN=150mm), UV-09-L (0,13599) > dl. přípojky 1,220m (DN=150mm), UV-10-L (0,18013) > dl. přípojky 1,000m (DN=150mm), UV-11-P (0,18172) > dl. přípojky 1,040m (DN=150mm), UV-12-P (0,22053) > dl. přípojky 1,140m (DN=150mm), UV-13-L (0,22147) > dl. přípojky 1,310m (DN=150mm), UV-14-L (0,26350) > dl. přípojky 2,520m (DN=150mm), UV-15-P (0,27799) > dl. přípojky 1,470m (DN=150mm), UV-16-L (0,30852) > dl. přípojky 2,080m (DN=150mm), UV-17-P (0,32201) > dl. přípojky 1,140m (DN=150mm), UV-18-L (0,36396) > dl. přípojky 1,380m (DN=150mm), UV-19-P (0,36396) > dl. přípojky 1,120m (DN=150mm), UV-20-P (0,38956) > dl. přípojky 1,390m (DN=150mm), UV-21-L (0,39273) > dl. přípojky 2,290m (DN=150mm), UV-22-L (0,41683) > dl. přípojky 2,470m (DN=150mm), UV-23-P (0,41683) > dl. přípojky 0,800m (DN=150mm), UV-24-L (0,43385) > dl. přípojky 1,910m (DN=150mm), UV-25-P (0,44872) > dl. přípojky 1,280m (DN=150mm), UV-26-L (0,46782) > dl. přípojky 8,890m (DN=150mm), UV-27-P (0,47133) > dl. přípojky 2,740m (DN=150mm), UV-28-L (0,48767) > dl. přípojky 5,330m (DN=150mm), UV-29-P (0,49479) > dl. přípojky 5,650m (DN=150mm), UV-30-L (0,51235) > dl. přípojky 1,320m (DN=150mm), UV-31-P (0,52000) > dl. přípojky 7,330m (DN=150mm), UV-32-L (0,53969) > dl. přípojky 1,140m (DN=150mm), UV-33-P (0,54554) > dl. přípojky 7,080m (DN=150mm), UV-34-P (0,56478) > dl. přípojky 6,940m (DN=150mm), UV-35-L (0,57262) > dl. přípojky 0,900m (DN=150mm), UV-36-L (0,59509) > dl. přípojky 1,170m (DN=150mm), UV-37-P (0,59509) > dl. přípojky 6,850m (DN=150mm), UV-38-P (0,61609) > dl. přípojky 1,820m (DN=150mm), UV-39-P (0,63881) > dl. přípojky 1,000m (DN=150mm), UV-40-L (0,65422) > dl. přípojky 7,150m (DN=150mm), UV-41-P (0,66118) > dl. přípojky 1,240m (DN=150mm) Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 41=41,000 [A] VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ OSTATNÍ - Výšková rektifikace krycích znaků inženýrských sítí Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4=4,000 [A]	KUS	4,000	4,000	0,000	1 586,43	6 345,72	0,00	0,00	6 345,72	0,00	0,00%
48	91297	Ostatní konstrukce a práce DOPRAVNÍ ZRCADLO ODRAZOVÁ ZRCADLA - Odrazové zrcadlo kulaté R=0,8m, Poloměr křivosti 2,5m =Ikus ODRAZOVÁ ZRCADLA - Odrazové zrcadlo 0,8m x 0,6m Poloměr křivosti 2,5m =Ikus Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1=1,000 [A] Celkem: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000	2,000	0,000	9 374,05	18 748,10	0,00	0,00	18 748,10	0,00	0,00%
49	914111	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ	KUS	21,000	21,000	0,000	3 180,83	66 797,43	0,00	0,00	66 797,43	0,00	0,00%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
50	914113	DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svíslé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svíslého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) 1xA2a - Dvojitá zatáčka, první vpravo 1xA22 - Jiné nebezpečí! 1xA29 - Železniční přejezd se závorami 1xA31a - Návestní deska (240m) 1xA31b - Návestní deska (160m) 7xP2 - Hlavní pozemní komunikace 1xB13 - Zákaz vjezdu vozidel, jejichž okamžitá hmotnost přesahuje vyznačenou mez 1xB16 - Zákaz vjezdu vozidel, jejichž výška přesahuje vyznačenou mez 2xIP6 - Přechod pro chodce 1xIS4a - Směrová tabule s místním cílem (přímá) 2xE2b - Tvar křižovatky 1xE4 - Délka úseku 1xE13 - Text nebo symbol Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1+1+1+1+7+1+1+2+1+2+1+1=21,000 [A] DOPRAVNÍ ZNAČENÍ ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLXNÍ - DEMONTÁŽ BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího svíslého dopravního značení včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 1xA2a - Dvojitá zatáčka, první vpravo 1xA22 - Jiné nebezpečí! 1xA29 - Železniční přejezd se závorami 1xA31a - Návestní deska (240m) 1xA31b - Návestní deska (160m) 6xP2 - Hlavní pozemní komunikace 1xB13 - Zákaz vjezdu vozidel, jejichž okamžitá hmotnost přesahuje vyznačenou mez 1xB16 - Zákaz vjezdu vozidel, jejichž výška přesahuje vyznačenou mez 2xIP6 - Přechod pro chodce 1xIS4a - Směrová tabule s místním cílem (přímá) 1xU4b - Označník zastávky 2xE2b - Tvar křižovatky 1xE4 - Délka úseku 1xE13 - Text nebo symbol Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1+1+1+1+6+1+1+2+1+2+1+1=21,000 [A]	KUS	21,000	21,000	0,000	291,01	6 111,21	0,00	0,00	6 111,21	0,00	0,00%
51	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - V1a - 0,125 - 1. značení barvou = (44,275+8,150+28,880)*0,125=10,163m² DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2a - 3,000/6,000 - 0,125 - 1. značení barvou = (47,865+350,315)*1/3*0,125=16,591m² DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2b - 3,000/1,500 - 0,125 - 1. značení barvou = (21,720+16,855+63,265+50,000+34,020+14,950)*2/3*0,125=16,734m² DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2b - 1,500/1,500 - 0,125 - 1. značení barvou = (11,220+8,750+16,090+16,910+7,610+10,125+8,950+7,060)*1/2*0,125=5,420m² DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodičí čára - V4 - 0,125 - 1. značení barvou = (1,000+22,530+33,890+48,040+87,190+9,640+70,140+24,040+19,580+34,310+83,270+64,030+303,080+26,060+146,700+49,270+29,860)*0,125=131,579m² DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodičí čára - V4 - 0,500/0,500 - 0,125 - 1. značení barvou = (2*15,500+2*8,750+8,760+42,550+15,510+15,160+2*15,490)*1/2*0,125=10,091m² DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Přechod pro chodce - V7a - dl. 5,500 m, š. 3,000 m - 1. značení barvou =9,000m² DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Zastávka autobusu nebo trolejbusu - V11a - bílé barvy - 1. značení barvou =9,500m² Placha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (44,275+8,15+28,88)*0,125=10,163 [A] Celkem: (47,865+350,315)*1/3*0,125=16,591 [B] Celkem: (21,72+16,855+63,265+50+34,02+14,95)*2/3*0,125=16,734 [C] Celkem: (11,22+8,75+16,09+16,91+7,61+10,125+8,95+7,06)*1/2*0,125=5,420 [D] Celkem: (1+22,53+33,89+48,04+87,19+9,64+70,14+24,04+19,58+34,31+83,27+64,03+303,08+26,06+146,7+49,27+29,86)*0,125=131,579 [E] Celkem: (2*15,5+2*8,75+8,76+42,55+15,51+15,16+2*15,49)*1/2*0,125=10,091 [F] Celkem: 9+9,000 [G] Celkem: 9,5+9,500 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=209,078 [I]	M2	209,078	209,078	0,000	98,94	20 686,18	0,00	0,00	20 686,18	0,00	0,00%
52	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	209,078	209,078	0,000	331,75	69 361,63	0,00	0,00	69 361,63	0,00	0,00%

13

14

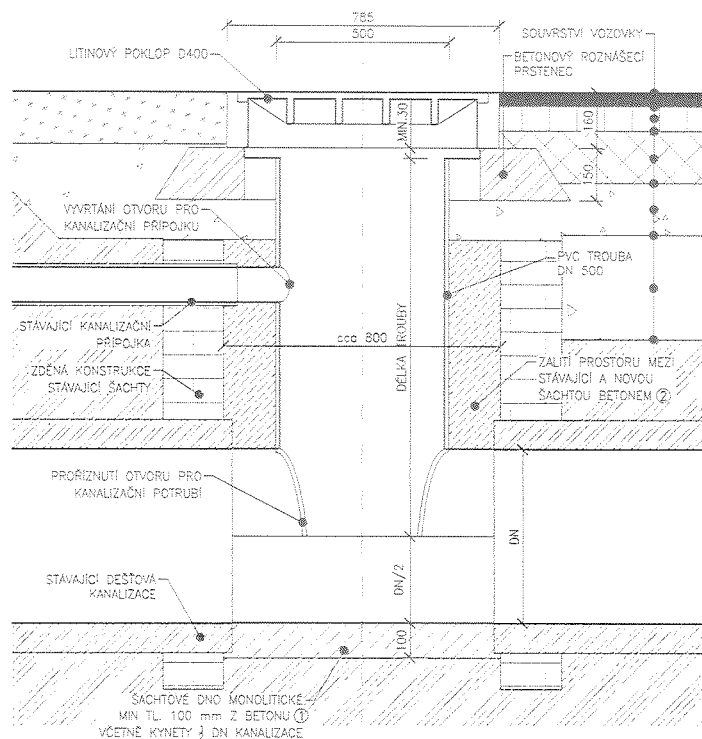
Por. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdil cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - V1a - 0,125 - 2. značení strukturovaným pláštěm =(44,275+8,150+28,880)*0,125=10,163m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2a - 3,000/6,000 - 0,125 - 2. značení strukturovaným pláštěm =(47,865+350,315)*1/3*0,125=16,591m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2b - 3,000/1,500 - 0,125 - 2. značení strukturovaným pláštěm =(21,720+16,855+63,265+50,000+34,020+14,950)*2/3*0,125=16,734m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2b - 1,500/1,500 - 0,125 - 2. značení strukturovaným pláštěm =(11,220+8,750+16,090+16,910+7,610+10,125+8,950+7,060)*1/2*0,125=5,420m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodičí čára - V4 - 0,125 - 2. značení strukturovaným pláštěm =(1,000+22,530+33,890+48,040+87,190+9,640+70,140+24,040+19,580+34,310+83,270+64,030+303,080+26,060+146,700+49,270+29,860)*0,125=131,579m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodičí čára - V4 - 0,500/0,500 - 0,125 - 2. značení strukturovaným pláštěm =(2*15,500+2*8,750+8,760+42,550+15,510+15,160+2*15,490)*1/2*0,125=10,091m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Přechod pro chodce - V7a - dl. 5,500, š. 3,000m - 2. značení strukturovaným pláštěm =9,000m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Zastávka autobusu nebo trolejbusu - V11a - bílé barvy - 2. značení strukturovaným pláštěm =9,500m2 Placha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (44,275+8,15+28,88)*0,125=10,163 [A] Celkem: (47,865+350,315)*1/3*0,125=16,591 [B] Celkem: (21,72+16,855+63,265+50+34,02+14,95)*2/3*0,125=16,734 [C] Celkem: (11,22+8,75+16,09+16,91+7,61+10,125+8,95+7,06)*1/2*0,125=5,420 [D] Celkem: (1+22,53+33,89+48,04+87,19+9,64+70,14+24,04+19,58+34,31+83,27+64,03+303,08+26,06+146,7+49,27+29,86)*0,125=131,579 [E] Celkem: (2*15,5+2*8,75+8,76+42,55+15,51+15,16+2*15,49)*1/2*0,125=10,091 [F] Celkem: 9=9,000 [G] Celkem: 9,5=9,500 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=209,078 [I] 53 917224 SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =753,547m OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =453,772m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 753,547=753,547 [A] Celkem: 453,772=453,772 [B] Celkem: A+B=1 207,319 [C] 54 91725 NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ OBRUBNÍKY - Betonové bezbariérové obrubníky přímé HK 400x290x1000mm =12,000m OBRUBNÍKY - Betonové bezbariérové obrubníky náběhové levé 400x290-250x1000mm =1,000m OBRUBNÍKY - Betonové bezbariérové obrubníky náběhové pravé 400x290-250x1000mm =1,000m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 12=12,000 [A] Celkem: 1=1,000 [B] Celkem: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=14,000 [D] 55 919111 ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM BOURACÍ PRÁCE - Řezání asfaltového krytu pro odřezování asfaltových vrstev v prostoru silnice Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 7+4,99=11,990 [A] 56 93318-R STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA ZKOUŠKA - Statická zatěžovací zkouška na pláni zemního tělesa, horní podkladní vrstvě (podpisy, ochranné vrstvě) a dolní podkladní vrstvě vozovky včetně vyhotovení protokolů a geodetického zaměření míst statických zatěžovacích zkoušek =14kus*4kus=56kus Vzdálenost: 2*155km=310km (1 výjezd) Počet zkoušek za jeden pracovní den: 12kus Počet výjezdů 56kus/12kus=5 výjezdy Cena za 1kus: 1kus*1350,00Kč/1kus=5*310km*5,50Kč/km/56kus=1502,23Kč/1kus Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 56=56,000 [A] 57 966118 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajících betonových patníků včetně odvozu a likvidace na skládce do 20km =0,560m3*2300€/m3=1,288t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,2*0,2*1*14=0,560 [A] 58 966158 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M	1 207,319	1 207,319	0,000	384,22	463 876,11	0,00	0,00	463 876,11	0,00	0,00%
		OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =753,547m OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =453,772m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 753,547=753,547 [A] Celkem: 453,772=453,772 [B] Celkem: A+B=1 207,319 [C] 54 91725 NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ OBRUBNÍKY - Betonové bezbariérové obrubníky přímé HK 400x290x1000mm =12,000m OBRUBNÍKY - Betonové bezbariérové obrubníky náběhové levé 400x290-250x1000mm =1,000m OBRUBNÍKY - Betonové bezbariérové obrubníky náběhové pravé 400x290-250x1000mm =1,000m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 12=12,000 [A] Celkem: 1=1,000 [B] Celkem: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=14,000 [D] 55 919111 ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM BOURACÍ PRÁCE - Řezání asfaltového krytu pro odřezování asfaltových vrstev v prostoru silnice Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 7+4,99=11,990 [A] 56 93318-R STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA ZKOUŠKA - Statická zatěžovací zkouška na pláni zemního tělesa, horní podkladní vrstvě (podpisy, ochranné vrstvě) a dolní podkladní vrstvě vozovky včetně vyhotovení protokolů a geodetického zaměření míst statických zatěžovacích zkoušek =14kus*4kus=56kus Vzdálenost: 2*155km=310km (1 výjezd) Počet zkoušek za jeden pracovní den: 12kus Počet výjezdů 56kus/12kus=5 výjezdy Cena za 1kus: 1kus*1350,00Kč/1kus=5*310km*5,50Kč/km/56kus=1502,23Kč/1kus Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 56=56,000 [A] 57 966118 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajících betonových patníků včetně odvozu a likvidace na skládce do 20km =0,560m3*2300€/m3=1,288t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,2*0,2*1*14=0,560 [A] 58 966158 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M	14,000	14,000	0,000	3 328,17	46 594,38	0,00	0,00	46 594,38	0,00	0,00%
		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM BOURACÍ PRÁCE - Řezání asfaltového krytu pro odřezování asfaltových vrstev v prostoru silnice Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 7+4,99=11,990 [A] 56 93318-R STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA ZKOUŠKA - Statická zatěžovací zkouška na pláni zemního tělesa, horní podkladní vrstvě (podpisy, ochranné vrstvě) a dolní podkladní vrstvě vozovky včetně vyhotovení protokolů a geodetického zaměření míst statických zatěžovacích zkoušek =14kus*4kus=56kus Vzdálenost: 2*155km=310km (1 výjezd) Počet zkoušek za jeden pracovní den: 12kus Počet výjezdů 56kus/12kus=5 výjezdy Cena za 1kus: 1kus*1350,00Kč/1kus=5*310km*5,50Kč/km/56kus=1502,23Kč/1kus Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 56=56,000 [A] 57 966118 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajících betonových patníků včetně odvozu a likvidace na skládce do 20km =0,560m3*2300€/m3=1,288t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,2*0,2*1*14=0,560 [A] 58 966158 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M	11,990	11,990	0,000	53,13	637,03	0,00	0,00	637,03	0,00	0,00%
		STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA ZKOUŠKA - Statická zatěžovací zkouška na pláni zemního tělesa, horní podkladní vrstvě (podpisy, ochranné vrstvě) a dolní podkladní vrstvě vozovky včetně vyhotovení protokolů a geodetického zaměření míst statických zatěžovacích zkoušek =14kus*4kus=56kus Vzdálenost: 2*155km=310km (1 výjezd) Počet zkoušek za jeden pracovní den: 12kus Počet výjezdů 56kus/12kus=5 výjezdy Cena za 1kus: 1kus*1350,00Kč/1kus=5*310km*5,50Kč/km/56kus=1502,23Kč/1kus Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 56=56,000 [A] 57 966118 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajících betonových patníků včetně odvozu a likvidace na skládce do 20km =0,560m3*2300€/m3=1,288t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,2*0,2*1*14=0,560 [A] 58 966158 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	KUS	56,000	56,000	0,000	2 910,11	162 966,16	0,00	0,00	162 966,16	0,00	0,00%
		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajících betonových patníků včetně odvozu a likvidace na skládce do 20km =0,560m3*2300€/m3=1,288t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,2*0,2*1*14=0,560 [A] 58 966158 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,560	0,560	0,000	699,67	391,82	0,00	0,00	391,82	0,00	0,00%
		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	9,203	9,203	0,000	699,67	6 439,06	0,00	0,00	6 439,06	0,00	0,00%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =70,790*0,100m2=7,079m3 =7,079m3*2,300t/m3=16,282t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových chodníkových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =21,237*0,100m2=2,124m3 =2,124m3*2,300t/m3=4,885t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 70,790*0,1=7,079 [A] Celkem: 21,237*0,1=2,124 [B] Celkem: A+B=9,203 [C]											
59	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH BOURACÍ PRÁCE - Odstranění kompletních konstrukcí uličních vpustí včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =22kus*1,000m3/kus*2,500t/m3=50,600t Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 22=22,000 [A]	KUS	22,000	4,000	-18,000	2 099,02	46 178,44	-37 782,36	0,00	8 396,08	-37 782,36	-81,82%
		NOVÉ POLOŽKY											
101	12970	ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET Jednotková cena stanovena dle OTSKP 2022.	KUS	0,000	18,000	18,000	671,00	0,00	0,00	12 078,00	12 078,00	12 078,00	100,00%
102	129957	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM čistění potrubí pro osazení trubky DN 400 Jednotková cena stanovena dle OTSKP 2022.	M	0,000	13,000	13,000	467,00	0,00	0,00	6 071,00	6 071,00	6 071,00	100,00%
103	458313	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROST BETONU DO C16/20 (0,8*0,8-3,14*0,25*0,25)*21,12 viz. výkres oprav šachet: nová výška - předpokl. výška dna, celkem v. 21,12m Jednotková cena stanovena dle OTSKP 2022.	M3	0,000	9,372	9,372	3 760,00	0,00	0,00	35 238,72	35 238,72	35 238,72	100,00%
104	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM Jednotková cena stanovena dle OTSKP 2022.	M	0,000	19,500	19,500	2 040,00	0,00	0,00	39 780,00	39 780,00	39 780,00	100,00%
105	87457	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM Jednotková cena stanovena dle OTSKP 2022.	M	0,000	19,430	19,430	3 150,00	0,00	0,00	61 204,50	61 204,50	61 204,50	100,00%
106	899116	LITINOVÝ POKLOP D400 Jednotková cena stanovena dle OTSKP 2022.	KUS	0,000	13,000	13,000	4 690,00	0,00	0,00	60 970,00	60 970,00	60 970,00	100,00%
107	899122	MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ Jednotková cena stanovena dle OTSKP 2022.	KUS	0,000	1,000	1,000	4 900,00	0,00	0,00	4 900,00	4 900,00	4 900,00	100,00%
108	89946	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM výřezy na potrubí DN 400 a DN 500- vytvarování do požadovaného stavu Jednotková cena stanovena dle OTSKP 2022.	KUS	0,000	13,000	13,000	3 660,00	0,00	0,00	47 580,00	47 580,00	47 580,00	100,00%
109	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava nových i stávajících mříží Jednotková cena převzata z SOD dle SO 101.02	KUS	0,000	18,000	18,000	1 862,52	0,00	0,00	33 525,36	33 525,36	33 525,36	100,00%
		Celkem						12 015 865,27	-37 782,36	304 029,54	12 282 112,45	266 247,18	2,22%

SANACE KANALIZAČNÍCH ŠACHET M:10

OPRAVA ZHLAVÍ
V NEZPEVNĚNÉM TERÉNU

OPRAVA ZHLAVÍ
V KOMUNIKACI



DRUHY POUŽITÝCH BETONŮ:

- ① BETON ČSN EN 206-1-C20/25-XA1 (CZ)-CI 1,0-Dmax 22-S3 ŠACHTOVÉ DNO
② BETON ČSN EN 206-1-C15/20-XF2 (CZ)-CI 1,0-Dmax 8-S4 VÝPLŇOVÝ BETON

TABULKA STÁVAJÍCÍCH ŠACHET

Staničení	Označení	Strana	Umístění	Původní výška	Nová výška	Předpokl. výška dna	Úprava	Poklop
0,02405	0,020	P	Vozovka	204,89			Zrušit	
0,08589	0,085	L	Vozovka/Zeleň	204,39			Zpevnění dna	Stávající mříž
0,09339	0,090	P	Vozovka/Zeleň	204,36			Zrušit	
0,13074	0,130	P	Zeleň	203,86	204,15	202,52	Sanace	Litínový poklop
0,13879	0,140	L	Zeleň	203,76			Zpevnění dna	Stávající mříž
0,18112	0,180	L	Zeleň	203,50			Zpevnění dna	Litínová mříž
0,21833	0,220	L	Zeleň	203,39			Zpevnění dna	Stávající mříž
0,21979	0,220	P	Zeleň	203,38			Zpevnění dna	Stávající mříž
0,26289	0,260	L	Zeleň	203,03	203,22	201,57	Sanace	Litínový poklop
0,27482	0,270	P	Vozovka	202,92	202,98	201,25	Sanace	Litínový poklop
0,28072	0,280	L	Park, záliv	202,97			Zaslepit	
0,32993	0,330	P	Park, stěna	202,58	202,62	201,11	Sanace	Litínový poklop
0,34826	0,350	L	Zeleň	202,48	202,62	201,10	Sanace	Litínový poklop
0,40034	0,400	P	Vozovka	202,15	202,28	200,89	Sanace	Litínový poklop
0,40098	0,400	L	Chodník	202,17	202,47	201,01	Sanace	Litínový poklop
0,42357	0,420	L	Zeleň	202,02	202,35	200,90	Sanace	Litínový poklop
0,44950	0,450	L	Zeleň	202,02	202,30	200,69	Sanace	Litínový poklop
0,49293	0,500	L	Vozovka	201,89	202,09	200,55	Sanace	Litínový poklop
0,53989	0,540	L	Zeleň	201,85	202,10	200,29	Sanace	Litínový poklop
0,57887	0,580	L	Zeleň	201,81	202,04	200,17	Sanace	Litínový poklop
0,60101	0,600	L	Vozovka	201,69	201,84	199,89	Sanace	Litínový poklop

POZNÁMKY

- ① VŠECHNY ŠACHTY BUDOU VYČIŠŤENY A BUDE PROVEDENO ZPEVNĚNÍ DNA Z BETONU ①
VČETNĚ VYTVOŘENÍ KYNETY DO VÝŠKY 1/2 DN DEŠŤOVÉ KANALIZACE
② PRO ZAKRYTÍ SANOVANÝCH ŠACHET BUDOU POUŽITY LITINOVÉ ŠACHTOVÉ POKLOPY S ODVĚTRÁNÍM TRÍDY D400
③ SILNIČNÍ OBRUBA SE BUDE ŠACHTU 0,085L OBKRUŽOVAT SMĚREM DO ZELENE
④ U ŠACHTY 0,180L BUDE VYMĚNĚNA STÁVAJÍCÍ OCELOVÁ SVAŘOVANÁ MŘÍŽ ZA LITINOVOU MŘÍŽ
⑤ ŠACHTA 0,280L BUDE PO VYČIŠTĚNÍ A ZPEVNĚNÍ DNA ZAKLOPENA SILNIČNÍM PANELEM A PŘEKRYTA NOVOU DLAŽBOU Z ŽULOVÝCH KOSTEK - OPRAVA Č. 5

INVESTOR	KSÚS STŘEDOČESKÉHO KRAJE, p.o. ZBOROVSKÁ 81/11 150 00 PRAHA 5 - SMÍCHOV	KSÚS STŘEDOČESKÝ KRAJ Středočeský úřad
ZÁSTUPCE INVESTORA	PETR HOLAN	

INVESTOR	OBEC HLÍZOV HLÍZOV 154 285 52 HLÍZOV	
ZÁSTUPCE INVESTORA	MVDŘ, ANTONÍN ŠKARKA	

ZHOTOVITEL	STRABAG, a.s. ODŠTĚPNÝ ZÁVOD PRAHA KAČÍRKOVA 982/4, 158 00 PRAHA 5 - JINONICE	STRABAG
ZÁSTUPCE ZHOTOVITELE	STANISLAV BELZA	

AUTORSKÝ DOZOR	IM-PROJEKT, INŽENÝRSKÁ A MOSTNÍ KONSTRUKCE, s.r.o. VODNÍ 1, 602 00 BRNO	IM PROJEKT
ZÁSTUPCE ZHOTOVITELE	ING. MIROSLAV TOBEK	

SOUŘADNÝ SYSTÉM: S - JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

OZNAČENÍ	POPIS ZMĚNY	DATUM	PODPIS

ZPRACOVATEL:	RBR-SERVIS, s.r.o. K JELENICI 1457/16, 635 00 BRNO TEL: 533 446 080, rbr-servis@sezna.cz	
KONTROLOVAL:	ING. KAREL PECHA	
VYPRACOVAL:	ING. MARTIN MEJZLIK	
OBJEDNATEL:	STRABAG, a.s., OVČÁRECKÁ 1452, 280 02 KOLÍN	
KRAJ:	STŘEDOČESKÝ	ORP: KUTNÁ HORA
KATASTR:	HLÍZOV	
STÁVA:	III/3272 HLÍZOV	FORMÁT: 3 x A4
ČÁST:	SO 101 - SILNICE III/3272	DATUM: KVĚTEN 2022
PŘÍLOHA:	SANACE KANALIZAČNÍCH ŠACHET	STUPEŇ: RDS
		ČÍSLO ZAK: 2022724
		MĚŘÍTKO: 1:10
		ČÍSLO PŘÍLOHY: ČÍSLO PARÉ:
		D.1.1.2.8

III/3272 Hlízov

Zápis z kontrolního dne stavby č. 2

Kontrolní den			
číslo	02	konaný dne	28.07.2022
Účastníci			
Seznam účastníků je uveden v příloze – Prezenční listina			

Kontrola úkolů z minulého KD			
Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Termíny
01/01	ZBV č. 1 stabilizace zemin	Zhotovitel zpracuje návrh ZBV na základě změny technologie úpravy podloží komunikace. Koncept ZBV č. 1 předloží objednateli. KD 02: Zhotovitel zaslal koncept soupisu prací ZBV. Po jeho odsouhlasení AD a TDI bude předloženo kompletní ZBV č. 1.	07.08.2022 T: 14.08.2022
02/01	Velikost žulových kostek	AD definuje velikost žulových kostek použitých pro dlažby SO 102 (parkovací zálivky). KD 02: Kostky budou velikosti 160/160. Splněno, bude vypuštěno.	24.07.2022
03/01	UV se sifonem	Objednatel požaduje použití UV bez sifonu. AD prověří možnost změny vůči stavebnímu povolení. KD 02: Trvá.	29.07.2022

Zpráva o průběhu výstavby	
Plnění věcného harmonogramu	Zhotovitelem byl předložen předpokládaný HMG postupu prací. HMG bude průběžně aktualizován.
Popis provedených prací	Provedeno DIO, kácení zeleně, odstranění vrstev vozovky a přilehlých ploch, stabilizace zemin v AZ hydraulickým pojivem, zakrytí ochrannou vrstvou ŠD, probíhá usazování UV.
Finanční plnění	Do dnešního dne bylo čerpáno: --- Zbývá k čerpání dle SoD 17 558 125,52 Kč, z toho: KSÚS – 15 613 780,53 Kč Obec Hlízov – 1 944 344,99 Kč Částky jsou uváděny bez DPH.
Fotodokumentace	Prováděna průběžně zhotovitelem a TDI. Kompletní fotodokumentace bude odevzdána na závěr stavby.

Kontrola kvality

Do dnešního dne bylo odsouhlaseno:

- TePo č. 1 pro zemní práce, podkladní vrstvy, asfaltové vrstvy a kanalizaci.
- KZP pro úpravu zemin AZ, nestmelené podkladní vrstvy ze štěrku, nestmelené podkladní vrstvy z mechanicky zpevněného kameniva.

Do dnešního dne bylo předloženo:

- Koncept RDS, probíhá jeho projednávání v rámci výrobních výborů RDS.

Kontrola kvality provedených (dokončených) stavebních prací

Kontrola kvality prací je průběžně prováděna TDI na základě prohlídek stavby a předávaných protokolů o požadovaných zkouškách dle KZP.

Stav BOZP a PO

Problematika BOZP řešena Koo BOZP v rámci samostatných prohlídek stavby, o kterých jsou prováděny zápisy.

Různé

V případě nepřítomnosti TDI zastupuje Ing. Jan Patrný, tel.

Na VV RDS č. 1 byla projednána změna technologie úpravy podloží komunikace. Bude provedena stabilizace zemin hydraulickými pojivy.

KD 02: Bude vypuštěno.

V rámci VV RDS č. 2 byla AD dopřesněna úprava stávajících UV.

Ornice sejmутá při odhumusování ploch nedosahuje kvalitativních parametrů pro využití na zpětné ohumusování ploch dle PDPS.

Nové úkoly

Úkol číslo	Název	Obsah úkolu a požadovaný cílový stav	Odpovídá	Termín
01/02	Pasport	Před zahájením stavby provedl zhotovitel pasportizaci přilehlých objektů. Tento pasport zašle TDI.	Zhotovitel	03.08.2022
02/02	Informační tabule	Zhotovitel co nejdříve zajistí označení stavby informační tabulí.	Zhotovitel	05.08.2022
03/02	Návrh soupisu prací k fakturaci	Zhotovitel předloží návrh soupisu prací k fakturaci za 07/22.	Zhotovitel	03.08.2022
04/02	Přípojky a připojení ŘRD	Zhotovitele zapracuje do RDS připojení ŘRD a čp. 4.	Zhotovitel	21.08.2022

Datum konání příštího KD 11.08.2022 v 10 hod.

Zapsal

Ing. Jindra Flanderková, TDI

Jméno a funkce

Podpis

Přílohy

Číslo

Název

1

Prezenční listina, 1 str.

Rozdělovník

Vyhotoveno v 1 výtisku o 3 stranách. Bude rozesíláno elektronicky.

Pokud nikdo nevznese písemný protest proti znění tohoto zápisu do tří pracovních dnů od rozeslání dokumentu e-mailem, má se text za odsouhlasený všemi zúčastněnými osobami/stranami.

Prezenční listina

Název stavby: III/3272 Hlízov

Kontrolní den

Příloha č. 1

číslo 2 konaný dne 28.7.2022

Jméno, příjmení, titul	Organizace, funkce	Telefon, e-mail	Podpis
Petr Holan	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., vedoucí oblasti Kutná Hora		
Ing. Ján Kukura	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., projektový manažer staveb, oblast Kutná Hora		
MVDr. Antonín Škarka	Obec Hlízov, starosta		
Eduard Mach	STRABAG a.s., vedoucí PJ		
Stanislav Belza	STRABAG a.s., stavbyvedoucí		
Ing. Jindra Flanderková	FORVIA CZ, s.r.o., TDI		
Ing. Miroslav Tobek	IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o., AD		
Edita Kotlářová	FORVIA CZ, s.r.o., koordinátor BOZP		

III/3272 Hlízov

Zápis z kontrolního dne stavby č. 3

Kontrolní den			
číslo	03	konaný dne	11.08.2022
Účastníci			
Seznam účastníků je uveden v příloze – Prezenční listina			

Kontrola úkolů z minulého KD			
Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Termíny
01/01	ZBV č. 1 stabilizace zemin	Zhotovitel zpracuje návrh ZBV na základě změny technologie úpravy podloží komunikace. Koncept ZBV č. 1 předloží objednateli. KD 02: Zhotovitel zaslal koncept soupisu prací ZBV. Po jeho odsouhlasení AD a TDI bude předloženo kompletní ZBV č. 1. KD 03: Probíhá připomínkování ZBV č. 1. Zhotovitel bude reflektovat zaslané připomínky.	07.08.2022 T: 14.08.2022 T: 26.08.2022
03/01	UV se sifonem	Objednatel požaduje použití UV bez sifonu. AD prověří možnost změny vůči stavebnímu povolení. KD 02: Trvá. KD 03: Bylo prověřeno, změna je možná. Zhotovitel použije UV bez sifonu. Splněno, bude vypuštěno.	29.07.2022
01/02	Pasport	Před zahájením stavby provedl zhotovitel pasportizaci přilehlých objektů. Tento pasport zašle TDI. KD 03: Pasport byl zhotovitelem zaslán. Splněno, bude vypuštěno.	03.08.2022
02/02	Informační tabule	Zhotovitel co nejdříve zajistí označení stavby informační tabulí. KD 03: Informační tabule byly osazeny. Splněno, bude vypuštěno.	05.08.2022
03/02	Návrh soupisu prací k fakturaci	Zhotovitel předloží návrh soupisu prací k fakturaci za 07/22. KD 03: Soupis k fakturaci za 07/22 byl předložen a odsouhlasen. Splněno, bude vypuštěno.	03.08.2022
04/02	Přípojky a připojení ŘRD	Zhotovitele zapracuje do RDS připojení ŘRD a čp. 4. KD 03: Trvá.	21.08.2022

Zpráva o průběhu výstavby

Plnění věcného harmonogramu	Zhotovitelem byl předložen předpokládaný HMG postupu prací. HMG bude průběžně aktualizován.
Popis provedených prací	Provedeno DIO, kácení zeleně, odstranění vrstev vozovky a přilehlých ploch, stabilizace zemin v AZ hydraulickým pojivem, zakrytí ochrannou vrstvou ŠD, usazení nových UV, probíhají práce na drenážích a opravě stávajících vpustí.
Finanční plnění	Do dnešního dne bylo čerpáno: KSÚS – 1 900 951,78 Kč Obec Hlízov --- Kč Zbývá k čerpání dle SoD 15 657 173,74 Kč, z toho: KSÚS – 13 804 075,91 Kč Obec Hlízov – 1 853 097,83 Kč Částky jsou uváděny bez DPH.
Fotodokumentace	Prováděna průběžně zhotovitelem a TDI. Kompletní fotodokumentace bude odevzdána na závěr stavby.

Kontrola kvality

Do dnešního dne bylo odsouhlaseno:

- TePo č. 1 pro zemní práce, podkladní vrstvy, asfaltové vrstvy a kanalizaci.
- KZP pro úpravu zemin AZ, nestmelené podkladní vrstvy ze štěrkodrti, nestmelené podkladní vrstvy z mechanicky zpevněného kameniva.

Do dnešního dne bylo předloženo:

- Koncept RDS, probíhá jeho projednávání v rámci výrobních výborů RDS.

Kontrola kvality provedených (dokončených) stavebních prací

Kontrola kvality prací je průběžně prováděna TDI na základě prohlídek stavby a předávaných protokolů o požadovaných zkouškách dle KZP.

Stav BOZP a PO

Problematika BOZP řešena Koo BOZP v rámci samostatných prohlídek stavby, o kterých jsou prováděny zápisy.

Různé

V případě nepřítomnosti TDI zastupuje Ing. Jan Patrný, tel

V rámci VV RDS č. 2 byla AD dopřesněna úprava stávajících UV.

KD 03: Splněno, bude vypuštěno.

Ornice sejmutá při odhumusování ploch nedosahuje kvalitativních parametrů pro využití na zpětné ohumusování ploch dle PDPS.

Nové úkoly

Úkol číslo	Název	Obsah úkolu a požadovaný cílový stav	Odpovídá	Termín

Datum konání příštího KD 25.08.2022 v 9 hod.

Zapsal Ing. Jindra Flanderková, TDI

Jméno a funkce

Podpis

Přílohy

Číslo	Název
1	Prezenční listina, 1 str.

Rozdělovník

Vyhotoveno v 1 výtisku o 3 stranách. Bude rozesíláno elektronicky.

Pokud nikdo nevznesl písemný protest proti znění tohoto zápisu do tří pracovních dnů od rozeslání dokumentu e-mailem, má se text za odsouhlasený všemi zúčastněnými osobami/stranami.

Název stavby: III/3272 Hlízov

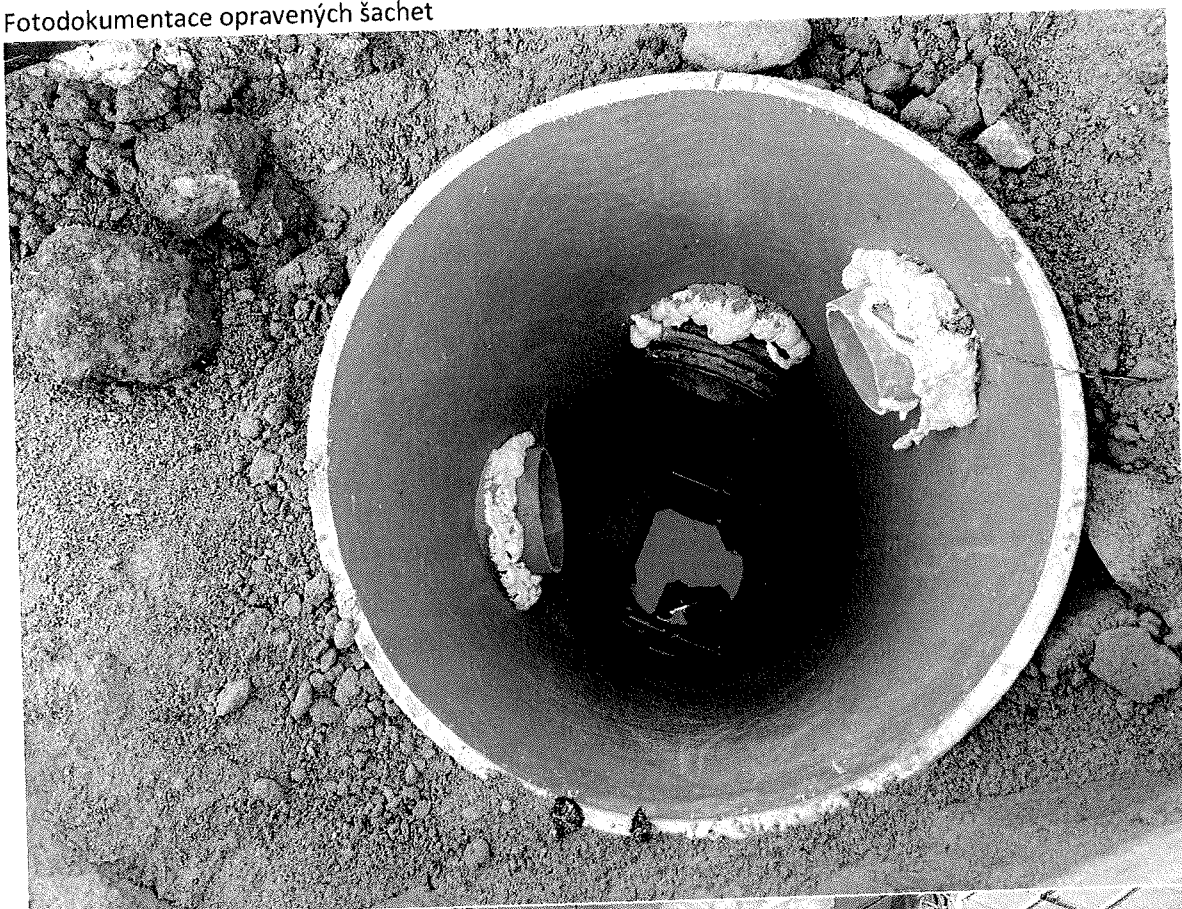
Příloha č. 1

Jméno, příjmení, titul	Organizace, funkce	Telefon, e-mail	Podpis
Petr Holan	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., vedoucí oblasti Kutná Hora		
Ing. Ján Kukura	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., projektový manažer staveb, oblast Kutná Hora		
MVDr. Antonín Škarka	Obec Hlízov, starosta		
Eduard Mach	STRABAG a.s., vedoucí PJ		
Stanislav Belza	STRABAG a.s., stavbyvedoucí		
Ing. Jindra Flanderková	FORVIA CZ, s.r.o., TDI		
Ing. Miroslav Tobek	IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o., AD		
Edita Kotlářová	FORVIA CZ, s.r.o., koordinátor BOZI		
KARIN KOHÁŘOVÁ	OBEC HLÍZOV místostarosta		

Fotodokumentace původních šachet



Fotodokumentace opravených šachet



FORVIA CZ, s.r.o.

Kolínská 1

290 01 Poděbrady – Kluk

KSÚS Středočeského kraje, p.o.

Zborovská 81/11

150 00 Praha 5, Smíchov

V Poděbradech, 30.09.2022

Vyřizuje: Ing. Jindra Flanderková, TDI

Tel

Stavba: III/3272 Hlízov

Vyjádření TDI k návrhu ZBV 01 – SO 101.01

Vážení,

dle PDPS bylo uvažováno se zrušením (vybouráním) stávajících vpustí dešťové kanalizace. Na základě místního šetření v rámci kontrolního dne č. 2 a výrobního výboru RDS č. 2 konaném dne 14.07.2022 bylo ze strany objednatele požadováno zachování možnosti údržby dešťové kanalizace, a tedy i zachování vybraných vpustí. Po posouzení jejich stavu byl AD ve spolupráci se zhotovitelem navržen postup sanace 13 ks vpustí a úprava dna a vyrovnání mříže u 5 ks vpustí. Navržený postup byl odsouhlasen objednatelem i TDI.

Na základě výše uvedených skutečností předložil zhotovitel návrh ZBV 01.

Uvedené množství u položek SO 101.01 č. 24, 59, 101 – 109 odpovídá skutečnosti.

K tomuto návrhu nemám za TDI připomínky.

S pozdravem

Ing. Jindra Flanderková

STRABAG a.s.
Kačírkova 982/4
158 00 Praha 5 Jinonice

V Kolíně dne 3.10.2022

„III/3272 Hlízov" – žádost o změnu rozsahu Díla

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo 1667/00066001/2022, odst. 6.8.

Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla, a to při respektování povinností Objednatele dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o VZ“). Zhotovitel je v takovém případě povinen vyhovět požadavku Objednatele a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve Smlouvě s tím, že:

- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
- b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce
v Oceněném soupisu prací,
- c) termín dokončení Díla se ve vhodných případech přiměřeně upraví dohodou smluvních stran,
- d) snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy

Žádáme o změnu rozsahu díla v souladu s návrhem spočívajícím v provedení sanace uličních vpustí (šachet) na dešťové kanalizaci z důvodu zachování její funkčnosti.

Současně žádáme zhotovitele o zpracování a předložení Změny během výstavby (ZBV1).

za
Krajskou správu a údržbu silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Zborovská 81/11
Praha 5, Smíchov
PSČ: 150 00

ICO: 00086001 DIČ: CZ00000001
Petr Holan
vedoucí oblasti Kutná Hora

KSÚS SK
Zborovská 81/11
Praha 5

Kolín 14.7.2022

Stavba: III/3272 - Hlízov

Zápis z výrobního výboru RDS č.2

Dnešního dne bylo domluveno :

1. Na základě skutečností zjištěných při odkrytí stávajících šachet, určených pro bourání, bylo na místním šetření Objednatelem rozhodnuto o jejich sanaci z důvodu zachování funkčnosti dešťové kanalizace. Zhotovitel požaduje návrh řešení rušených UV ve st. 0,600 km L, 0,580 km L, 0,540 km L, 0,500 km L, 0,440 km L, 0,420 km L, 0,400 km P, 0,400 km L, 0,350 km L, 0,330 km P, 0,280 km L, 0,270 km P, 0,260 km L, 0,220 km L, 0,220 km P, 0,180 km L, 0,140 km L, 0,130 km P, 0,075 km P, 0,060 km L, 0,020 km P. Po návrhu řešení bude proveden nový rozdílový položkový rozpočet.
2. Zhotovitel po domluvě s investorem a projektantem provede výměnu zahradních obrub tl.10 cm u vjezdů za obruby silniční tl. 15cm. Práce nebudou mít vliv na navýšení celkové ceny.
3. Uliční vpusti po dohodě s investorem budou realizovány bez sifonu (napojení na dešťovou kanalizaci). Práce nebudou mít vliv na navýšení celkové ceny.

Žádám projektanta o zapracování do RDS.

Stanislav Belza
stavbyvedoucí

Název stavby: III/3272 Hlízov

Příloha č. 1

30

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

III/3272 Hlízov, 5211120014

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

SILNICE III/3272 (KSÚS SK) / SILNICE III/3273 A III/3272 (KSÚS SK)

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

101.01 / 02

Číslo ZBV:

02

Objednatel 1: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
IČ: 000 66 001

Objednatel 2: Obec Hlízov
Hlízov 164, 285 32 Hlízov
IČ: 006 40 336

Zhotovitel:

STRABAG a.s.

Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 Jinonice

IČ: 608 38 744

Rekapitulace ZBV č. 02 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
02.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
02.2	-3 511 266,38	1 301 785,99	-2 209 480,39

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
02.3	-16 722,94	393 115,63	376 392,69

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
02.4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
02.5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
02	-3 527 989,32	1 694 901,62	-1 833 087,71

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:

5

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:

III/3272 Hlízov, 5211120014

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

SILNICE III/3272 (KSÚS SK) / SILNICE III/3273 A III/3272 (KSÚS SK)

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

101.01 / 02

Číslo ZBV:

02.2

Strany smlouvy o dílo č. S-1667/00066001/2022 na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 29.6.2022 (dále jen Smlouva):

Objednatel 1: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

Objednatel 2: Obec Hlízov, Hlízov 164, 285 32 Hlízov

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

Přílohy Změnového listu:

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

Paré č.

Příjemce

1	Objednatel 1
2	Objednatel 2
3	Zhotovitel
4	Projektant
5	Stavební dozor

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Změna 1 se týká úpravy podloží v celé délce trasy. Na základě provedeného rozboru zeminy byl zjištěn vyšší obsah arzeny, protokol o zkoušce tvoří přílohu č.08, 09. Na základě výsledků zkoušky vyluhovatelnosti není možné zeminu vytěžit s následným využitím. Pro eliminaci vlivu na místní obyvatele a při dodržení parametrů při nakládání se zeminami s obsahem těchto látek, bylo Zhotovitelem navrženo řešení spočívající v nahrazení původně navrhovaných sanačních vrstev z kameniva drceného úpravou podloží hydraulickými pojivky. Jedná se o variantu, která redukuje množství těžké mechanizace a nutné manipulace se zeminami v podloží. Sanace AZ byla provedena v tl. 0,3 m. Uvedená úprava sanace podloží úpravou hydraulickými pojivky splňuje parametry únosnosti předepsané projektovou dokumentací a při provádění zemního tělesa byly provedeny potřebné zkoušky s ohledem na ČSN 73 6133 a TP 97, kterými byla únosnost >45 MPa a poměr Edef,2 / Edef1 <2,2 potvrzena. Materiál, který byl v rámci stavby vytěžen byl přetříděn a znovu využit v rámci stavby.

Soubor položek č. 3, 16, 22 a 35 je nahrazen jednou novou položkou č. 110.

Práce dle souboru položek 3, 16, 22 a 35 sloužily dle PDPS k zajištění potřebných parametrů podloží aktivní zóny vozovky. Nová položka č. 110 představuje srovnatelný druh prací ve vztahu k nahrazovaným položkám. Podmínka dle čl. 9.1 písm. a) Směrnice je splněna.

Soubor položek je nahrazen jednou novou položkou č. 110 a tato změna přináší Objednateli úsporu. Podmínka dle čl. 9.1 písm. b) Směrnice je splněna.

Změna technologie provádění sanace podloží vede k zajištění srovnatelných parametrických vlastností. Podmínka dle čl. 9.1 písm. c) Směrnice je splněna.

Tento návrh byl projednán s investorem na výrobním výboru viz příloha č.11. a na Kontrolním dni stavby č. 1 (viz příloha č. 10). Změna byla odsouhlasena AD, viz příloha č.12. Tato změna je předložena na základě žádosti Objednatele ze dne 10.11.2022 (příloha č. 16).

Změna 1 je vyjádřena smluvními položkami č.3, 16, 22, 35 a novou položkou č. 110. Snižuje smluvní cenu stavby o - 2 209 480,39 CZK.

Jedná se o záměnu položek soupisu stavebních prací, které jsou podle čl. 5, odst. 1, písm. b) Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 01.01.2022) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek zařazených do Skupiny 2. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek.

Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky nevyvolávají potřebu jiné Změny, čímž by došlo k tzv. „řetězení Změn“. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 7) se jedná o záměnu jedné nebo více položek soupisu stavebních prací.

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
-3 511 266,38	1 301 785,99	-2 209 480,39	4 813 052,38

Technická pomoc Objednatele	jméno	Ing. Vladimír Novotný	datum	17.11.2023	podpis
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:					
Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Stanislav Belza	datum	12.1.2023	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Miroslav Tobek	datum	6.1.2023	podpis
Stavební dozor	jméno	Ing. Jindra Flanderková	datum	13.1.2023	podpis
Zástupce Objednatele pro věci technické:	jméno	Ing. Ján Kukura	datum	13.1.2023	podpis
Zástupce Objednatele odpovědný za cenové projednání Změny:	jméno	Ing. Jaroslava Jurková	datum		podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.					
Objednatel 1 (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Ing. Jan Fidler	datum	02.03.2023	podpis
Objednatel 2 (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	MVDr. Antonín Škarka	datum	17.11.23	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Luděk Pavlů	datum	17.1.2023	podpis
	jméno	Ing. Petr Ballek	datum	14.1.2023	podpis
					Číslo paré: 5

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:

III/3272 Hlízov, 5211120014

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

SILNICE III/3272 (KSÚS SK) / SILNICE III/3273 A III/3272 (KSÚS SK)

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

101.01 / 02

Číslo ZBV:

02.3

Strany smlouvy o dílo č. S-1667/00066001/2022 na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 29.6.2022 (dále jen Smlouva):

Objednatel 1: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

Objednatel 2: Obec Hlízov, Hlízov 164, 285 32 Hlízov

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

Přílohy Změnového listu:

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

Paré č.

Příjemce

1	Objednatel 1
2	Objednatel 2
3	Zhotovitel
4	Projektant
5	Stavební dozor

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Změna 2 se týká zastížených vrstev štětu s kameny vel. 100-500 mm. Nebylo proto možno zajistit navrhovanou výškovou úroveň zemní pláň odtěžením zeminy v tl. 310 mm. Po zaměření bylo zjištěno, že s ohledem na výskyt těchto štětových kamenů byl výkop proveden o průměrně 70 mm hlubší. K dorovnání do požadované výšky je nutné navýšení vrstvy štěrkodrti z projektované tl. 150 mm na tl. 220 mm. Změna je odsouhlasena AD, který tvoří přílohu č. 13 a rovněž TDI, viz příloha č. 15. Kubatura je stanovena na základě geodetického zaměření plochy (viz příloha 15).

Dále pak materiál, který měl být dle předpokladu PDPS uložen na skládku (položky č. 1 a č.2), byl v rámci stavby recyklován, předrcen a použit zpět v rámci stavby do podkladních vrstev. Položky jsou tedy v této změně zrušeny bez náhrady.

Jedná se o změny, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

Tato změna je předložena na základě žádosti Objednatele ze dne 10.11.2022 (příloha č. 16).

Změna 2 je vyjádřena smluvními položkami č. 1,2,16, a 29. Navyšuje smluvní cenu stavby o 376 392,69 CZK.

Jedná se o Změny nepředvídané, které jsou podle čl. 5, odst. 1, písm. c) Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 01.01.2022) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazené do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6) se jedná o změnu nepředvídanou.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
-16 722,94	393 115,63	376 392,69	409 838,57

Technická pomoc Objednatele	jméno	Ing. Vladimír Novotný	datum	17.11.2023	podpis
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:					
Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Stanislav Belza	datum	12.1.2023	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Miroslav Tobek	datum	6.1.2023	podpis
Stavební dozor	jméno	Ing. Jindra Flanderková	datum	13.1.2023	podpis
Zástupce Objednatele pro věci technické:	jméno	Ing. Ján Kukura	datum	13.1.2023	podpis
Zástupce Objednatele odpovědný za cenové projednání Změny:	jméno	Ing. Jaroslava Jurková	datum		podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.					
Objednatel 1 (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Ing. Jan Fidler	datum	02.03.2023	podpis
Objednatel 2 (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	MVDr. Antonín Škarka	datum	17.1.23	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Luděk Pavlů	datum	17.1.2023	podpis
	jméno	Ing. Petr Ballek	datum	14.1.2023	podpis
					Číslo paré: 5

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 02**

Název Stavby:	III/3272 Hlízov	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 101.01 / 02	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	SILNICE III/3272 (KSÚS SK) / SILNICE III/3273 A III/3272 (KSÚS SK)	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
12 015 865,27

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	-37 782,36	304 029,54	12 282 112,45	266 247,18

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	-3 527 989,32	1 694 901,62	1 998 931,16	

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	-3 565 771,68	10 449 024,74	-1 566 840,53	

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

Stanislav Belza

Projektant (autorský dozor):

Ing. Miroslav Tobek

Stavební dozor:

Ing. Jindra Flanderková

Zástupce Objednatele:

Ing. Ján Kukura

Zaměstnanec KSÚS SK
odpovědný za cenové
projednání Změny:

Ing. Jaroslava Jurková

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 2.2													
Evidenční číslo a název stavby: 5211120014, III/3272 Hlízov								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 101.01 SILNICE III/3272 (KSÚS SK)								č.2					
Číslo a název rozpočtu: SO 101.01 SILNICE III/3273 A III/3272 (KSÚS SK)								Skupina Změn: 2					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU <i>odečtení pl. sanace -2363,45*1,9 = -4490,555 t</i>	T	9 618,290	0,000	-9 618,290	55,29	531 795,25	-531 795,25	0,00	0,00	-531 795,25	-100,00%
16	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM <i>odečtena kubatura - sanační vrstvy - 2678,572 m3</i>	M3	5 062,258	2 383,686	-2 678,572	154,61	782 675,71	-414 134,02	0,00	368 541,69	-414 134,02	-52,91%
22	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO <i>2678,572 m3</i>	M3	2 678,572	0,000	-2 678,572	809,33	2 167 848,68	-2 167 848,68	0,00	0,00	-2 167 848,68	-100,00%
35	57472	VOZOVKOVÉ SEPARAČNÍ / VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE <i>5256,728 m2</i>	M2	5 256,728	0,000	-5 256,728	71,74	377 117,67	-377 117,67	0,00	0,00	-377 117,67	-100,00%
56	93318-R	STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA	KUS	56,000	49,000	-7,000	2 910,11	162 966,16	-20 370,77	0,00	142 595,39	-20 370,77	-12,50%
110	215663	NOVÉ POLOŽKY ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M <i>plocha převzata z pol. 22 sanační vrstvy</i> <i>2768,572/0,5=5357,144 m2</i> <i>j. cena převzata z OTSKP 2022</i>	M2	0,000	5 357,144	5 357,144	243,00	0,00	0,00	1 301 785,99	1 301 785,99	1 301 785,99	100,00%
Celkem								4 022 403,47	-3 511 266,38	1 301 785,99	1 812 923,07	-2 209 480,39	

ZA ZHOTOVITELE :

ZA TDI 13.1.2023

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 02.3

Evidenční číslo a název stavby: 5211120014, III/3272 Hlízov Číslo a název SO/PS: SO 101.01 SILNICE III/3272 (KSÚS SK) Číslo a název rozpočtu: SO 101.01 SILNICE III/3273 A III/3272 (KSÚS SK)								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č.2 Skupina Změn: 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU <i>SKLÁDKA - Uložení asfaltové sutě na skládku Viz položka č. 11 Celkem: 1,15+1,006+93,986=96,142 [A]</i>	T	96,142	0,000	-96,142	110,58	10 631,38	-10 631,38	0,00	0,00	-10 631,38	-100,00%
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU <i>SKLÁDKA - Uložení stavební sutě na skládku Viz položky č. 7, 9, 10, 57, 58 a 59 Celkem: 1,288+0,214+8,141+16,282+1,221+4,885+50,6=82,631 [A]</i>	T	82,631	0,000	-82,631	73,72	6 091,56	-6 091,56	0,00	0,00	-6 091,56	-100,00%
16	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM <i>přetěžení z důvodu výskytu štětů vel. 100-500 mm o prům. 0,07 m</i>	M3	5 062,258	5 438,179	375,921	154,61	782 675,71	0,00	58 121,15	840 796,86	58 121,15	7,43%
29	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI <i>dosypání štěrkové vrstvy (0,07 m) pl. 5370,3 m2 x 0,07 m = 375,921 m3 plocha převzata z geodetického protokolu 1/2022</i>	M3	809,154	1 185,075	375,921	891,13	721 061,40	0,00	334 994,48	1 056 055,88	334 994,48	46,46%
Celkem								1 520 460,05	-16 722,94	393 115,63	1 896 852,74	376 392,69	

ZA ZHOTOVITELE

ZA TD 13.1.2023

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby:

III/3272 Hlízov, 5211120014

1	Přijata smluvní částka bez rezervy a DPH	17 558 125,52
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	15 991 284,99
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	19 349 454,84
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	91,08%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záporných položek (Skupina 2)	-12,58%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	376 392,69
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	2,14%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	5 267 437,66

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	2,33%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
10A=(32A+36A)	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	409 838,57
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	8 779 062,76

12=(1/0,15)	Limit	2 633 718,83
13=(39/1)	Sledování limitu v %	1,95%
14=ABS(37)+(38)	Hodnota skupiny 5	341 811,90

						- 1 -			- 2 -			- 3 -				- 4 -			- 5 -			
						Vyhrazené změny (Domény) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)			Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny de minimis Změny nemění celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)			
SO	ZEV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=ABS(37)+38
		III/3272 Hlízov, 5211120014	- 3 565 771,68	1 996 831,16	- 1 568 840,53	0,00	0,00	0,00	- 3 511 266,38	1 301 785,99	- 2 209 480,39	- 16 722,84	393 115,63	376 392,69	409 838,57	0,00	0,00	0,00	0,00	- 37 782,36	304 029,54	341 811,90
101.01	21	SO 101.01 - sanace šachet	- 37 782,36	304 029,54	266 247,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 37 782,36	304 029,54	341 811,90
101.01	22	SO 101.01 - sanace závlahových	- 3 527 989,32	1 694 901,62	- 1 833 087,71				- 3 511 266,38	1 301 785,99	- 2 209 480,39	- 16 722,84	393 115,63	376 392,69	409 838,57						0,00	0,00

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	02
Název a evidenční číslo stavby:	III/3272 Hlízov, 5211120014
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SILNICE III/3272 (KSÚS SK) / SILNICE III/3273 A III/3272 (KSÚS SK)
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	101.01 / 02

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Soupis prací po změně	8	
08 Protokol o zkoušce 10.1	3	
09 Protokol o zkoušce 2.1	3	
10-A,B Zápis z KD 01 ze dne 14.7.2022	3	
11 Zápis z Výrobního výboru	2	
12 Souhlas AD se sanací aktivní zóny	1	
13 Souhlas AD s přetěžením zeminy z důvodu výskytu štětů	1	
14 Geodetický protokol 1/2022	2	
15 Vyjádření TDI	1	
16 Vyjádření Investora	1	
počet listů celkem	25	

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 02													
Evidenční číslo a název stavby: 5211120014, III/3272 Hlízov Číslo a název SO/PS: SO 101.01 SILNICE III/3272 (KSÚS SK) Číslo a název rozpočtu: SO 101.01 SILNICE III/3273 A III/3272 (KSÚS SK)								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								č.2					
								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 %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0		Všeobecné konstrukce a práce											
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZBV 02 SKLÁDKA - Uložení asfaltové suti na skládku Viz položka č. 11 Celkem: 1,15*1,006+93,986=96,142 [A]	T	96,142	0,000	-96,142	110,58	10 631,38	-10 631,38	0,00	0,00	-10 631,38	-100,00%
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZBV 02 SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 7, 9, 10, 57, 58 a 59 Celkem: 1,288+0,214+8,141+16,282+1,221+4,885+50,6=82,631 [A]	T	82,631	0,000	-82,631	73,72	6 091,56	-6 091,56	0,00	0,00	-6 091,56	-100,00%
3	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU ZBV 02 SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položka č. 16 Celkem: 9618,29=9 618,290 [A]	T	9 618,290	0,000	-9 618,290	55,29	531 795,25	-531 795,25	0,00	0,00	-531 795,25	-100,00%
1		Zemní práce											
4	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ZELEN - Kácení keřů a náletových dřevin včetně kořenů a odvozu a likvidace v režii zhotovitele Placha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 69,088+2,136+39,625=110,849 [A]	M2	110,849	110,849	0,000	64,52	7 151,98	0,00	0,00	7 151,98	0,00	0,00%
5	11201	KÁČENÍ STROMŮ D K MENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ ZELEN - Kácení stromů včetně kořenů a odvozu a likvidace v režii zhotovitele Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2,000	0,000	7 059,12	14 118,24	0,00	0,00	14 118,24	0,00	0,00%
6	113178	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění kamenných kostek tl. 100mm včetně očištění, zvážení, odvozu a uložení na skládku KSÚS SK do 20km =278,148m3*2,600t/m3=723,185t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2781,481*0,1=278,148 [A]	M3	278,148	278,148	0,000	514,48	143 101,58	0,00	0,00	143 101,58	0,00	0,00%
7	113188	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění krytu z betonové dlažby tl. 60mm včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =0,107m3*2,000t/m3=0,214t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,79*0,06=0,107 [A]	M3	0,107	0,107	0,000	824,34	88,20	0,00	0,00	88,20	0,00	0,00%
8	113298	ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO 20KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění příkopového žlabu z kamenné dlažby tl. 150mm včetně odvozu a uložení na skládku obce Hlízov do 20km =54,173m3*2,600t/m3=140,850t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 361,155*0,15=54,173 [A]	M3	54,173	54,173	0,000	514,48	27 870,93	0,00	0,00	27 870,93	0,00	0,00%
9	113514	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových chodníkových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =21,237*0,025m2*2,300t/m3=1,221t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 21,237=21,237 [A]	M	21,237	21,237	0,000	77,31	1 641,83	0,00	0,00	1 641,83	0,00	0,00%
10	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 20KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =70,790*0,050m2*2,300t/m3=8,141t Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 70,79=70,790 [A]	M	70,790	70,790	0,000	77,31	5 472,77	0,00	0,00	5 472,77	0,00	0,00%
11	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 40mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =11,980m2*0,040=0,479m3 =0,479m3*2,400t/m3=1,150t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 70mm (asfalt) (napojení na stávající stav) včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =5,990m2*0,070=0,419m3 =0,419m3*2,400t/m3=1,006t BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování asfaltových vrstev v tl. 90mm (asfalt) včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =435,127m2*0,090=39,161m3 =39,161m3*2,400t/m3=93,986t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)	M3	40,059	40,059	0,000	1 417,12	56 768,41	0,00	0,00	56 768,41	0,00	0,00%

12

Příloha č. 4

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 %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	113763	<i>Celkem: 11,98*0,04=0,479 [A] Celkem: 5,99*0,07=0,419 [B] Celkem: 435,127*0,09=39,161 [C] Celkem: A+B+C=40,059 [D]</i> FRÉZOVANÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE <i>ÚPRAVA Č. 1 - Prořezání drážky v pracovní spře Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 683,21+6,99+3,5+7+7,5+4,983=713,183 [A]</i>	M	713,183	713,183	0,000	39,58	28 227,78	0,00	0,00	28 227,78	0,00	0,00%
13	121104	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM <i>ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby do 5km (využití na zpětné ohumusování SO 101.01, 101.04, 101.05, 101.06, 101.09) =276,842m3*1,900t/m3=526,000t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1845,613*0,15=276,842 [A]</i>	M3	276,842	276,842	0,000	154,61	42 802,54	0,00	0,00	42 802,54	0,00	0,00%
14	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM <i>ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na skládku do 20km (nebude využita na zpětné ohumusování) =342,767m3*1,900t/m3=651,257t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4130,726*0,15=1845,613*0,15=342,767 [A]</i>	M3	342,767	342,767	0,000	209,90	71 946,79	0,00	0,00	71 946,79	0,00	0,00%
15	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMINIKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM <i>ZEMNÍ PRÁCE - Vykopávka a doprava zeminy z deponie stavby do 5km na místo zpětného ohumusování =257,567m3*1,900t/m3=489,377t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1717,113*0,15=257,567 [A]</i>	M3	257,567	257,567	0,000	98,94	25 483,68	0,00	0,00	25 483,68	0,00	0,00%
16	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM ZBY 02	M3	5 062,258	2 759,607	-2 302,651	154,61	782 675,71	-356 012,87	0,00	426 662,84	-356 012,87	-45,49%
17	17481	<i>ZEMNÍ PRÁCE - Výkop zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení a odvozu zeminy na skládku do 20km =5062,258m3*1,900t/m3=9618,290t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5062,258=5 062,258 [A]</i> ZÁŠYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ <i>ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do násypů, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 489,839=489,839 [A]</i>	M3	489,839	489,839	0,000	241,57	118 330,41	0,00	0,00	118 330,41	0,00	0,00%
18	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I <i>ULIČNÍ VPUSTI - Úprava a zhutnění základové spáry =130,310m2+42,000m2=172,310m2 PODÉLNÁ DRENÁŽ - Úprava a zhutnění základové spáry =18,000m2 ÚPRAVA Č. 1 - Úprava a zhutnění paraplané =5256,728m2 ÚPRAVA Č. 1 - Úprava a zhutnění zemní pláně =5457,463m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 130,31+42=172,310 [A] Celkem: 18=18,000 [B] Celkem: 5256,728=5 256,728 [C] Celkem: 5457,463=5 457,463 [D] Celkem: A+B+C+D=10 904,501 [E]</i>	M2	10 904,501	10 904,501	0,000	16,22	176 871,01	0,00	0,00	176 871,01	0,00	0,00%
19	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M <i>ZEMNÍ PRÁCE - Zpětné ohumusování plochy v tl. 150mm, která byla zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1717,113=1 717,113 [A]</i>	M2	1 717,113	1 717,113	0,000	36,24	62 228,18	0,00	0,00	62 228,18	0,00	0,00%
20	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM <i>ZELEŇ - Ochrana stromů v blízkosti stavby včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 2*2*14=56,000 [A]</i>	M2	56,000	56,000	0,000	345,38	19 341,28	0,00	0,00	19 341,28	0,00	0,00%
2		Základy											
21	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE <i>PODÉLNÁ DRENÁŽ - Filtrační geotextilie 300g/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1,7*1290,368=2 193,626 [A]</i>	M2	2 193,626	2 193,626	0,000	37,40	82 041,61	0,00	0,00	82 041,61	0,00	0,00%
22	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ZBY 02	M3	2 678,572	0,000	-2 678,572	809,33	2 167 848,68	-2 167 848,68	0,00	0,00	-2 167 848,68	-100,00%
4		Vodorovné konstrukce											
23	451312	PODKLADNÍ A VÝPL�의 VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15	M3	81,984	81,984	0,000	2 328,09	190 866,13	0,00	0,00	190 866,13	0,00	0,00%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě
1	2	3	4	5
		ULIČNÍ VPUSTI - Betonové lože z betonu C12/15 =130,310*0,150=19,547m³ PODÉLNÁ DRENÁŽ - Betonové lože z betonu C12/15 =0,050m²*1218,565+10,060*0,150=62,437m³ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 130,31*0,15=19,547 [A] Celkem: 0,05*1218,565+10,06*0,15=62,437 [B] Celkem: A+B=81,984 [C]		
24	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 ZBV 01 OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =753,547*0,100m²=75,355m³ OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =453,772*0,100m²=45,377m³ OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové bezbariérové obrubníky plimé HK 400x290x1000mm =12,000*0,200m²=2,400m³ OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové bezbariérové obrubníky náběhové levé 400x290-250x1000mm =1,000*0,200m²=0,200m³ OBRUBNÍKY - Betonové lože C20/25-XF3 pod betonové bezbariérové obrubníky náběhové pravé 400x290-250x1000mm =1,000*0,200m²=0,200m³ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 753,547*0,1=75,355 [A] Celkem: 453,772*0,1=45,377 [B] Celkem: 12*0,2=2,400 [C] Celkem: 1*0,2=0,200 [D] Celkem: 1*0,2=0,200 [E] Celkem: A+B+C+D+E=123,532 [F]	M3	123,532
25	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO PODÉLNÁ DRENÁŽ - Podsypaní štěrkokem fr. 0/32 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,05*71,803=3,590 [A]	M3	3,590
26	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kamenivo těžené fr.11/22 Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,1*1290,368=129,037 [A]	M3	129,037
27	465923	PŘEDLÁŽENÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC BOURACÍ PRÁCE - Předlážení krytu z betonové dlažby tl. 60mm Placha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 63,307=63,307 [A]	M2	63,307
	5	Komunikace		
28	56310	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA ÚPRAVA Č. 1 - Druhá podkladní vrstva - Mechanicky zpevněné kamenivo MZK tl. 150mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4423,91*0,15=663,587 [A]	M3	663,587
29	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ÚPRAVA Č. 1 - První podkladní vrstva - Štěrkodrt ŠDA 0/63 tl. 150mm + hutnění Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5394,361*0,15=809,154 [A] ZBV 02	M3	809,154
30	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ÚPRAVA Č. 3 - Podkladní vrstva - Štěrkodrt ŠDB 0/32 tl. 150mm + hutnění Placha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 9,645=9,645 [A]	M2	9,645
31	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ÚPRAVA Č. 4 - Podkladní vrstva - Štěrkodrt ŠDB 0/32 tl. 250mm + hutnění Placha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,885=0,885 [A]	M2	0,885
32	56340	VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU ULIČNÍ VPUSTI - Štěrkopisek fr. 0/4 =130,310*0,450=58,640m³ ULIČNÍ VPUSTI - Štěrkopisek fr. 0/4 =10,050*0,450=4,527m³ Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 130,31*0,45=58,640 [A] Celkem: 10,06*0,45=4,527 [B] Celkem: A+B=63,167 [C]	M3	63,167
33	572121	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 ÚPRAVA Č. 1 - Infiltrační postřik z asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m² Placha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4570,401=4 570,401 [A]	M2	4 570,401
34	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	4 576,451

67

Příloha č. 4

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 %
6	7	8	9	10	11	12	13	14
124,684	1,152	2 328,09	287 593,61	0,00	2 681,96	290 275,57	2 681,96	0,93%
3,590	0,000	1 069,45	3 839,33	0,00	0,00	3 839,33	0,00	0,00%
129,037	0,000	1 227,67	158 414,85	0,00	0,00	158 414,85	0,00	0,00%
63,307	0,000	460,41	29 147,18	0,00	0,00	29 147,18	0,00	0,00%
663,587	0,000	1 377,74	914 250,35	0,00	0,00	914 250,35	0,00	0,00%
1 185,075	375,921	891,13	721 061,40	0,00	334 994,48	1 056 055,88	334 994,48	46,46%
9,645	0,000	151,03	1 456,68	0,00	0,00	1 456,68	0,00	0,00%
0,885	0,000	263,36	233,07	0,00	0,00	233,07	0,00	0,00%
63,167	0,000	1 030,55	65 096,75	0,00	0,00	65 096,75	0,00	0,00%
4 570,401	0,000	26,25	119 973,03	0,00	0,00	119 973,03	0,00	0,00%
4 576,451	0,000	13,96	63 887,26	0,00	0,00	63 887,26	0,00	0,00%

44

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		ÚPRAVA Č. 1 - Spojovací pastilky kationaktivní emulze C 60 BP3, zbytkové množství pojiva 0,40 kg/m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4576,451=4 576,451 [A]											
35	57472	VOZOVKOVÉ SEPARAČNÍ / VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE ZBV 02	M2	5 256,728	0,000	-5 256,728	71,74	377 117,67	-377 117,67	0,00	0,00	-377 117,67	-100,00%
		Úprava č. 1 - Tkáně separační / výztužná geotextilie - pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protřžení CBR - 10kN Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 5256,728=5 256,728 [A]											
36	57476	VOZOVKOVÉ STABILIZAČNÍ / SEPARAČNÍ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU	M2	381,860	381,860	0,000	133,87	51 119,60	0,00	0,00	51 119,60	0,00	0,00%
		ÚPRAVA Č. 1 - Trojásá monolitická stabilizační geomříž z PP šířky 4,00m včetně separační netkané geotextilie v kompozitním provedení (přichycení v každém uzlu) Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (11,927+7+13,038+7+7+7+7+7+7+7)*4=381,860 [A]											
37	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	4 576,451	4 576,451	0,000	249,20	1 140 451,59	0,00	0,00	1 140 451,59	0,00	0,00%
		ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11, tl. 40mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4576,451=4 576,451 [A]											
38	574C67	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22 TL. 70MM	M2	4 570,401	4 570,401	0,000	347,72	1 589 219,84	0,00	0,00	1 589 219,84	0,00	0,00%
		ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 22, tl. 70mm + hutnění Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 4570,401=4 570,401 [A]											
39	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	9,645	9,645	0,000	583,88	5 631,52	0,00	0,00	5 631,52	0,00	0,00%
		ÚPRAVA Č. 3 - Cementobetonová dlažba tl. 60mm, odstín šedá ÚPRAVA Č. 3 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 30mm =9,645m2*0,030=0,289m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 9,645=9,645 [A]											
40	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	0,885	0,885	0,000	926,98	820,38	0,00	0,00	820,38	0,00	0,00%
		ÚPRAVA Č. 4 - Cementobetonová dlažba tl. 80mm, odstín červená, reliéfní ÚPRAVA Č. 4 - Lože z hrubého drceného kameniva frakce 6/8 tl. 40mm =0,885m2*0,040=0,035m3 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,885=0,885 [A]											
41	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	713,183	713,183	0,000	37,50	26 744,36	0,00	0,00	26 744,36	0,00	0,00%
		ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltová zálivka Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 683,21+6,99+3,5+7,5+4,983=713,183 [A]											
8		Potrubí											
42	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPAVNÍCH DN DO 150MM	M	140,370	140,370	0,000	428,54	60 154,16	0,00	0,00	60 154,16	0,00	0,00%
		ÚPRAVA Č. 1 - Přípojky do kanalizace DN=150mm včetně odbočkových tvarovek s hrady a těsnění - mKŠ-04-P (0,10000) > dl. přípojky 9,670m (DN=150mm), UV-02-P (0,02033) > dl. přípojky 1,440m (DN=150mm), UV-03-P (0,04547) > dl. přípojky 7,190m (DN=150mm), UV-04-L (0,07046) > dl. přípojky 1,530m (DN=150mm), UV-05-P (0,07046) > dl. přípojky 7,630m (DN=150mm), UV-06-L (0,08941) > dl. přípojky 3,640m (DN=150mm), UV-07-P (0,09342) > dl. přípojky 5,480m (DN=150mm), UV-08-P (0,13332) > dl. přípojky 1,620m (DN=150mm), UV-09-L (0,13599) > dl. přípojky 1,220m (DN=150mm), UV-10-L (0,18013) > dl. přípojky 1,000m (DN=150mm), UV-11-P (0,18172) > dl. přípojky 1,040m (DN=150mm), UV-12-P (0,22053) > dl. přípojky 1,140m (DN=150mm), UV-13-L (0,22147) > dl. přípojky 1,310m (DN=150mm), UV-14-L (0,26350) > dl. přípojky 2,520m (DN=150mm), UV-15-P (0,27799) > dl. přípojky 1,470m (DN=150mm), UV-16-L (0,30852) > dl. přípojky 2,080m (DN=150mm), UV-17-P (0,32201) > dl. přípojky 1,140m (DN=150mm), UV-18-L (0,36396) > dl. přípojky 1,380m (DN=150mm), UV-19-P (0,36396) > dl. přípojky 1,120m (DN=150mm), UV-20-P (0,38956) > dl. přípojky 1,390m (DN=150mm), UV-21-L (0,39273) > dl. přípojky 2,290m (DN=150mm), UV-22-L (0,41683) > dl. přípojky 2,470m (DN=150mm), UV-23-P (0,41683) > dl. přípojky 0,800m (DN=150mm), UV-24-L (0,43385) > dl. přípojky 1,910m (DN=150mm), UV-25-P (0,44872) > dl. přípojky 1,280m (DN=150mm), UV-26-L (0,46782) > dl. přípojky 8,890m (DN=150mm), UV-27-P (0,47133) > dl. přípojky 2,740m (DN=150mm), UV-28-L (0,48767) > dl. přípojky 5,330m (DN=150mm), UV-29-P (0,49479) > dl. přípojky 5,650m (DN=150mm), UV-30-L (0,51235) > dl. přípojky 1,320m (DN=150mm), UV-31-P (0,52000) > dl. přípojky 7,330m (DN=150mm), UV-32-L (0,53969) > dl. přípojky 1,140m (DN=150mm), UV-33-P (0,54554) > dl. přípojky 7,080m (DN=150mm), UV-34-P (0,56478) > dl. přípojky 6,940m (DN=150mm), UV-35-L (0,57262) > dl. přípojky 0,900m (DN=150mm), UV-36-L (0,59509) > dl. přípojky 1,170m (DN=150mm), UV-37-P (0,59509) > dl. přípojky 6,850m (DN=150mm), UV-38-P (0,61609) > dl. přípojky 1,820m (DN=150mm), UV-39-P (0,63881) > dl. přípojky 1,000m (DN=150mm), UV-40-L (0,65422) > dl. přípojky 7,150m (DN=150mm), UV-41-P (0,66118) > dl. přípojky 1,240m (DN=150mm), =130,310m PODÉLNÁ DRENÁŽ – Přípojky do dešťové kanalizace DN=150mm včetně odbočných tvarovek s hrady a těsnění - mKŠ-04-P (0,10000) > dl. přípojky 1,350m (DN=150mm), KŠ-06-L (0,18013) > dl. přípojky 1,000m (DN=150mm), KŠ-10-L (0,30781) > dl. přípojky 1,460m (DN=150mm), KŠ-11-P (0,32974) > dl. přípojky 0,500m (DN=150mm), KŠ-13-P (0,37688) > dl. přípojky 0,500m (DN=150mm), KŠ-16-P (0,42033) > dl. přípojky 0,500m (DN=150mm), KŠ-18-L (0,44888) > dl. přípojky 0,500m (DN=150mm), KŠ-19-P (0,44962) > dl. přípojky 0,500m (DN=150mm), KŠ-22-L (0,50964) > dl. přípojky 0,500m (DN=150mm), KŠ-29-L (0,62329) > dl. přípojky 0,500m (DN=150mm), KŠ-31-L (0,63350) > dl. přípojky 0,500m (DN=150mm), KŠ-32-L (0,63461) > dl. přípojky 0,500m (DN=150mm), KŠ-33-P (0,63988) > dl. přípojky 1,250m (DN=150mm) KŠ-34-P (0,64069) > dl. přípojky 0,500m (DN=150mm), =10,060m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu)											

528

ř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
49	914111	Celkem: 1=1,000 [A] Celkem: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] DOPRAVNÍ ZNAČKY ŽÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) 1xA2a - Dvojité zatáčka, první vpravo 1xA22 - Jiné nebezpečí 1xA29 - Železniční přejezd se závorami 1xA31a - Návěstní deska (240m) 1xA31b - Návěstní deska (160m) 7xP2 - Hlavní pozemní komunikace 1xB13 - Zákaz vjezdu vozidel, jejichž okamžitá hmotnost přesahuje vyznačenou mez 1xB16 - Zákaz vjezdu vozidel, jejichž výška přesahuje vyznačenou mez 2xIP6 - Přečad pro chodce 1xIS4a - Směrová tabule s místním cílem (přímá) 2xE2b - Tvar křižovatky 1xE4 - Délka úseku 1xE13 - Text nebo symbol Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1+1+1+1+7+3+1+2+1+2+1+1=21,000 [A] DOPRAVNÍ ZNAČKY ŽÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 1xA2a - Dvojité zatáčka, první vpravo 1xA22 - Jiné nebezpečí 1xA29 - Železniční přejezd se závorami 1xA31a - Návěstní deska (240m) 1xA31b - Návěstní deska (160m) 6xP2 - Hlavní pozemní komunikace 1xB13 - Zákaz vjezdu vozidel, jejichž okamžitá hmotnost přesahuje vyznačenou mez 1xB16 - Zákaz vjezdu vozidel, jejichž výška přesahuje vyznačenou mez 2xIP6 - Přečad pro chodce 1xIS4a - Směrová tabule s místním cílem (přímá) 1xIMb - Označník zastávky 2xE2b - Tvar křižovatky 1xE4 - Délka úseku 1xE13 - Text nebo symbol Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1+1+1+1+6+1+1+2+1+1+2+1+1=21,000 [A] VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - V1a - 0,125 - 1. značení barvou =(44,275+8,150+28,880)*0,125=10,163m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2a - 3,000/6,000 - 0,125 - 1. značení barvou =(47,865+350,315)*1/3*0,125=16,591m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2b - 3,000/1,500 - 0,125 - 1. značení barvou =(21,720+16,855+63,265+50,000+34,020+14,950)*2/3*0,125=16,734m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2b - 1,500/1,500 - 0,125 - 1. značení barvou =(11,220+8,750+16,090+16,910+7,610+10,125+8,950+7,060)*1/2*0,125=5,420m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodičí čára - V4 - 0,125 - 1. značení barvou =(1,000+22,530+33,890+48,040+87,190+9,640+70,140+24,040+19,580+34,310+83,270+64,030+303,080+26,060+146,700+49,270+29,860)*0,125=131,579m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodičí čára - V4 - 0,500/0,500 - 0,125 - 1. značení barvou =(2*15,500+2*8,750+8,760+42,550+15,510+15,160+2*15,490)*1/2*0,125=10,091m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Přečad pro chodce - V7a - dl. 5,500 m, š. 3,000 m - 1. značení barvou =9,000m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Zastávka autobusu nebo trolejbusu - V11a - bílé barvy - 1. značení barvou =9,500m2 Placha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (44,275+8,15+28,88)*0,125=10,163 [A] Celkem: (47,865+350,315)*1/3*0,125=16,591 [B] Celkem: (21,72+16,855+63,265+50+34,02+14,95)*2/3*0,125=16,734 [C] Celkem: (11,22+8,75+16,09+16,91+7,61+10,125+8,95+7,06)*1/2*0,125=5,420 [D] Celkem: (1+22,53+33,89+48,04+87,19+9,64+70,14+24,04+19,58+34,31+83,27+64,03+303,08+26,06+146,7+49,27+29,86)*0,125=131,579 [E] Celkem: (2*15,5+2*8,75+8,76+42,55+15,51+15,16+2*15,49)*1/2*0,125=10,091 [F] Celkem: 9=9,000 [G] Celkem: 9,5=9,500 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=209,078 [I]	KUS	21,000	21,000	0,000	3 180,83	66 797,43	0,00	0,00	66 797,43	0,00	0,00%
50	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ŽÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele 1xA2a - Dvojité zatáčka, první vpravo 1xA22 - Jiné nebezpečí 1xA29 - Železniční přejezd se závorami 1xA31a - Návěstní deska (240m) 1xA31b - Návěstní deska (160m) 6xP2 - Hlavní pozemní komunikace 1xB13 - Zákaz vjezdu vozidel, jejichž okamžitá hmotnost přesahuje vyznačenou mez 1xB16 - Zákaz vjezdu vozidel, jejichž výška přesahuje vyznačenou mez 2xIP6 - Přečad pro chodce 1xIS4a - Směrová tabule s místním cílem (přímá) 1xIMb - Označník zastávky 2xE2b - Tvar křižovatky 1xE4 - Délka úseku 1xE13 - Text nebo symbol Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 1+1+1+1+6+1+1+2+1+1+2+1+1=21,000 [A] VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - V1a - 0,125 - 1. značení barvou =(44,275+8,150+28,880)*0,125=10,163m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2a - 3,000/6,000 - 0,125 - 1. značení barvou =(47,865+350,315)*1/3*0,125=16,591m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2b - 3,000/1,500 - 0,125 - 1. značení barvou =(21,720+16,855+63,265+50,000+34,020+14,950)*2/3*0,125=16,734m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2b - 1,500/1,500 - 0,125 - 1. značení barvou =(11,220+8,750+16,090+16,910+7,610+10,125+8,950+7,060)*1/2*0,125=5,420m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodičí čára - V4 - 0,125 - 1. značení barvou =(1,000+22,530+33,890+48,040+87,190+9,640+70,140+24,040+19,580+34,310+83,270+64,030+303,080+26,060+146,700+49,270+29,860)*0,125=131,579m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodičí čára - V4 - 0,500/0,500 - 0,125 - 1. značení barvou =(2*15,500+2*8,750+8,760+42,550+15,510+15,160+2*15,490)*1/2*0,125=10,091m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Přečad pro chodce - V7a - dl. 5,500 m, š. 3,000 m - 1. značení barvou =9,000m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Zastávka autobusu nebo trolejbusu - V11a - bílé barvy - 1. značení barvou =9,500m2 Placha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (44,275+8,15+28,88)*0,125=10,163 [A] Celkem: (47,865+350,315)*1/3*0,125=16,591 [B] Celkem: (21,72+16,855+63,265+50+34,02+14,95)*2/3*0,125=16,734 [C] Celkem: (11,22+8,75+16,09+16,91+7,61+10,125+8,95+7,06)*1/2*0,125=5,420 [D] Celkem: (1+22,53+33,89+48,04+87,19+9,64+70,14+24,04+19,58+34,31+83,27+64,03+303,08+26,06+146,7+49,27+29,86)*0,125=131,579 [E] Celkem: (2*15,5+2*8,75+8,76+42,55+15,51+15,16+2*15,49)*1/2*0,125=10,091 [F] Celkem: 9=9,000 [G] Celkem: 9,5=9,500 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=209,078 [I]	KUS	21,000	21,000	0,000	291,01	6 111,21	0,00	0,00	6 111,21	0,00	0,00%
51	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - V1a - 0,125 - 1. značení barvou =(44,275+8,150+28,880)*0,125=10,163m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2a - 3,000/6,000 - 0,125 - 1. značení barvou =(47,865+350,315)*1/3*0,125=16,591m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2b - 3,000/1,500 - 0,125 - 1. značení barvou =(21,720+16,855+63,265+50,000+34,020+14,950)*2/3*0,125=16,734m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2b - 1,500/1,500 - 0,125 - 1. značení barvou =(11,220+8,750+16,090+16,910+7,610+10,125+8,950+7,060)*1/2*0,125=5,420m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodičí čára - V4 - 0,125 - 1. značení barvou =(1,000+22,530+33,890+48,040+87,190+9,640+70,140+24,040+19,580+34,310+83,270+64,030+303,080+26,060+146,700+49,270+29,860)*0,125=131,579m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodičí čára - V4 - 0,500/0,500 - 0,125 - 1. značení barvou =(2*15,500+2*8,750+8,760+42,550+15,510+15,160+2*15,490)*1/2*0,125=10,091m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Přečad pro chodce - V7a - dl. 5,500 m, š. 3,000 m - 1. značení barvou =9,000m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Zastávka autobusu nebo trolejbusu - V11a - bílé barvy - 1. značení barvou =9,500m2 Placha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (44,275+8,15+28,88)*0,125=10,163 [A] Celkem: (47,865+350,315)*1/3*0,125=16,591 [B] Celkem: (21,72+16,855+63,265+50+34,02+14,95)*2/3*0,125=16,734 [C] Celkem: (11,22+8,75+16,09+16,91+7,61+10,125+8,95+7,06)*1/2*0,125=5,420 [D] Celkem: (1+22,53+33,89+48,04+87,19+9,64+70,14+24,04+19,58+34,31+83,27+64,03+303,08+26,06+146,7+49,27+29,86)*0,125=131,579 [E] Celkem: (2*15,5+2*8,75+8,76+42,55+15,51+15,16+2*15,49)*1/2*0,125=10,091 [F] Celkem: 9=9,000 [G] Celkem: 9,5=9,500 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=209,078 [I]	M2	209,078	209,078	0,000	98,94	20 686,18	0,00	0,00	20 686,18	0,00	0,00%
52	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	209,078	209,078	0,000	331,75	69 361,63	0,00	0,00	69 361,63	0,00	0,00%

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára souvislá - V1a - 0,125 - 2. značení strukturovaným plastem =(44,275+8,150+28,880)*0,125=10,163m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2a - 3,000/6,000 - 0,125 - 2. značení strukturovaným plastem =(47,865+350,315)*1/3*0,125=16,591m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2b - 3,000/1,500 - 0,125 - 2. značení strukturovaným plastem =(21,720+16,855+63,265+50,000+34,020+14,950)*2/3*0,125=16,734m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2b - 1,500/1,500 - 0,125 - 2. značení strukturovaným plastem =(11,220+8,750+16,090+16,910+7,610+10,125+8,950+7,060)*1/2*0,125=5,420m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodičí čára - V4 - 0,125 - 2. značení strukturovaným plastem =(1,000+22,530+33,890+48,040+87,190+9,640+70,140+24,040+19,580+34,310+83,270+64,030+303,080+26,060+146,700+49,270+29,860)*0,125=131,579m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodičí čára - V4 - 0,500/0,500 - 0,125 - 2. značení strukturovaným plastem =(2*15,500+2*8,750+8,760+42,550+15,510+15,160+2*15,490)*1/2*0,125=10,091m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Přechod pro chodce - V7a - dl. 5,500, š. 3,000m - 2. značení strukturovaným plastem =9,000m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Zastávka autobusu nebo trolejbusu - V11a - bílé barvy - 2. značení strukturovaným plastem =9,500m2 Plocha vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: (44,275+8,15+28,88)*0,125=10,163 [A] Celkem: (47,865+350,315)*1/3*0,125=16,591 [B] Celkem: (21,72+16,855+63,265+50+34,02+14,95)*2/3*0,125=16,734 [C] Celkem: (11,22+8,75+16,09+16,91+7,61+10,125+8,95+7,06)*1/2*0,125=5,420 [D] Celkem: (1+22,53+33,89+48,04+87,19+9,64+70,14+24,04+19,58+34,31+83,27+64,03+303,08+26,06+146,7+49,27+29,86)*0,125=131,579 [E] Celkem: (2*15,5+2*8,75+8,76+42,55+15,51+15,16+2*15,49)*1/2*0,125=10,091 [F] Celkem: 9=9,000 [G] Celkem: 9,5=9,500 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=209,078 [I]	M	1 207,319	1 207,319	0,000	384,22	463 876,11	0,00	0,00	463 876,11	0,00	0,00%
53	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm =753,547m OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky nájezdové 150x150x1000mm =453,772m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 753,547=753,547 [A] Celkem: 453,772=453,772 [B] Celkem: A+B=1 207,319 [C]	M	14,000	14,000	0,000	3 328,17	46 594,38	0,00	0,00	46 594,38	0,00	0,00%
54	91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ OBRUBNÍKY - Betonové bezbariérové obrubníky příčné HK 400x290x1000mm =12,000m OBRUBNÍKY - Betonové bezbariérové obrubníky náběhové levé 400x290-250x1000mm =1,000m OBRUBNÍKY - Betonové bezbariérové obrubníky náběhové pravé 400x290-250x1000mm =1,000m Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 12=12,000 [A] Celkem: 1=1,000 [B] Celkem: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=14,000 [D]	M	11,990	11,990	0,000	53,13	637,03	0,00	0,00	637,03	0,00	0,00%
55	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM BOURACÍ PRÁCE - Řezání asfaltového krytu pro odřezování asfaltových vrstev v prostoru silnice Délka vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 7+4,99=11,990 [A]	M	56,000	49,000	-7,000	2 910,11	162 966,16	-20 370,77	0,00	142 595,39	-20 370,77	-12,50%
56	93318-R	STATICKÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA ZBV 2 ZKOUŠKA - Statická zatěžovací zkouška na plátní zemního tělesa, horní podkladní vrstvě (podpisy, ochranné vrstvě) a dolní podkladní vrstvě vozovky včetně vyhotovení protokolů a geodetického zaměření míst statických zatěžovacích zkoušek =14kus*4kus=56kus Vzdálenost: 2*155km=310km (1 výjezd) Počet zkoušek za jeden pracovní den: 12kus Počet výjezdů 56kus/12kus=5 výjezdy Cena za 1kus: 1kus*1350,00Kč/kus+5*310km*5,50Kč/km/56kus=1502,23Kč/kus Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 56=56,000 [A]	KUS	0,560	0,560	0,000	699,67	391,82	0,00	0,00	391,82	0,00	0,00%
57	966118	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajících betonových patníků včetně odvozu a likvidace na skládce do 20km =0,560m³*2300t/m³=1,288t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 0,2*0,2*14=0,560 [A]	M3										

ty

18

Příloha č. 4

Poř. č. soř.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
58	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM <i>BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových silničních obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =70,790*0,100m2=7,079m3 =7,079m3*2,300t/m3=16,282t BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonového lože betonových chodníkových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =21,237*0,100m2=2,124m3 =2,124m3*2,300t/m3=4,885t Kubatura vypočtena pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 70,790*0,1=7,079 [A] Celkem: 21,237*0,1=2,124 [B] Celkem: A+B=9,203 [C]</i>	M3	9,203	9,203	0,000	699,67	6 439,06	0,00	0,00	6 439,06	0,00	0,00%
59	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH ZBV 01 <i>BOURACÍ PRÁCE - Odstranění kompletních konstrukcí uličních vpustí včetně odvozu a uložení na skládku do 20km =22kus*1,000m3/kus*2,500t/m3=50,600t Počet vypočten pomocí grafického softwaru AutoCad (z grafického výkresu) Celkem: 22=22,000 [A]</i>	KUS	22,000	4,000	-18,000	2 099,02	46 178,44	-37 782,36	0,00	8 396,08	-37 782,36	-81,82%
NOVÉ POLOŽKY													
101	12970	ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET	KUS	0,000	18,000	18,000	671,00	0,00	0,00	12 078,00	12 078,00	12 078,00	100,00%
102	129957	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM <i>čistění potrubí pro osazení trubky DN 400</i>	M	0,000	13,000	13,000	467,00	0,00	0,00	6 071,00	6 071,00	6 071,00	100,00%
103	458313	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROST BETONU DO C16/20 <i>(0,8*0,8-3,14*0,25*0,25)*21,12 viz. výkres opravy šachet: nová výška - předpokl. výška dna, celkem v. 21,12m</i>	M3	0,000	9,372	9,372	3 760,00	0,00	0,00	35 238,72	35 238,72	35 238,72	100,00%
104	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	0,000	19,500	19,500	2 040,00	0,00	0,00	39 780,00	39 780,00	39 780,00	100,00%
105	87457	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM	M	0,000	19,430	19,430	3 150,00	0,00	0,00	61 204,50	61 204,50	61 204,50	100,00%
106	89911G	LITINOVÝ POKLOP D400	KUS	0,000	13,000	13,000	4 690,00	0,00	0,00	60 970,00	60 970,00	60 970,00	100,00%
107	899122	MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	0,000	1,000	1,000	4 900,00	0,00	0,00	4 900,00	4 900,00	4 900,00	100,00%
108	89946	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM <i>výřez na potrubí DN 400 a DN 500- vytvarování do požadovaného stavu</i>	KUS	0,000	13,000	13,000	3 660,00	0,00	0,00	47 580,00	47 580,00	47 580,00	100,00%
109	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ <i>výšková úprava nových i stávajících mříží</i>	KUS	0,000	18,000	18,000	1 862,52	0,00	0,00	33 525,36	33 525,36	33 525,36	100,00%
110	215663	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M ZBV 02 OTSKP 2022	M2	0,000	5 357,144	5 357,144	243,00	0,00	0,00	1 301 785,99	1 301 785,99	1 301 785,99	100,00%
Celkem								12 015 865,27	-3 507 650,54	1 940 810,01	10 449 024,74	-1 566 840,53	-13,04%



10.9

Protokol o zkoušce

Zakázka	: PR2251504	Datum vystavení	: 6.6.2022
Zákazník	: TPA ČR, s.r.o.	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Pavel Sláma	Kontakt	: Zákaznický servis
	RC-KST-CZ-880-2011		
Adresa	: Ústřední 62	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany
	102 00 Praha 10 Česká republika		190 00 Česká republika
E-mail		E-mail	:
Telefon	: ---	Telefon	:
Projekt	: III/3272 Hlízov	Stránka	: 1 z 3
Číslo objednávky	: Referenční kód:	Datum přijetí vzorků	: 25.5.2022
	"RC-KST-CZ-880-2011", NS 841/FCFN		
		Číslo nabídky	: PR2016TPACR-CZ0008
			(CZ-110-16-0843)
Místo odběru	: III/3272 Hlízov	Datum zkoušky	: 25.5.2022 - 3.6.2022
Vzorkoval	: zákazník Ing. Pavel Sláma, TPA ČR	Úroveň řízení	: Standardní QC dle ALS ČR interních
	s.r.o., pracoviště 6, Praha	kvality	postupů

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu. Pokud je na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" uvedeno: „Vzorkoval Zákazník“ pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163
akreditovaná ČIA dle
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno oprávněné osoby
Zdeněk Jirák

Pozice
Environmental Business Unit
Manager

Společnost je certifikována dle ČSN EN ISO 14001 (Systémy environmentálního managementu) a ČSN ISO 45001
(Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Datum vystavení : 6.6.2022
 Stránka : 2 z 3
 Zakázka : PR2251504
 Zákazník : TPA ČR, s.r.o.



Výsledky zkoušek

Vyhl. 294/2005 - odpad - sušina - tab. 10.1

Matrice: PEVNÁ LÁTKA

Název vzorku

vzorek Z

Vyhl. 294/2005 - odpad - sušina - tab. 10.1

Identifikace vzorku

PR2251504-001

Datum odběru/čas odběru

25.5.2022 10:03

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
Fyzikální parametry									
sušina při 105 °C	S-DRY-GRCI	0.10	%	86.2	± 6.0%	---	---	---	---
Souhrnné parametry									
extrahovatelné organické halogeny (EOX)	S-EOX-COU	1.0	mg/kg suš.	<1.0	---	---	1	mg/kg suš.	Vyhovuje
extrahovatelné kovy / hlavní kationty									
As	S-METAXHB1	1.00	mg/kg suš.	259	± 20.0%	---	10	mg/kg suš.	Nevyhovuje
Cd	S-METAXHB1	0.40	mg/kg suš.	3.79	± 20.0%	---	1	mg/kg suš.	Nevyhovuje
Cr	S-METAXHB1	1.00	mg/kg suš.	9.80	± 20.0%	---	200	mg/kg suš.	Vyhovuje
Hg	S-METAXHB1	0.20	mg/kg suš.	<0.20	---	---	0.8	mg/kg suš.	Vyhovuje
Ni	S-METAXHB1	1.0	mg/kg suš.	9.7	± 20.0%	---	80	mg/kg suš.	Vyhovuje
Pb	S-METAXHB1	1.0	mg/kg suš.	202	± 20.0%	---	100	mg/kg suš.	Nevyhovuje
V	S-METAXHB1	1.00	mg/kg suš.	12.3	± 20.0%	---	180	mg/kg suš.	Vyhovuje
BTEX									
benzen	S-VOCGMS01	0.010	mg/kg suš.	0.012	± 40.0%	---	---	---	---
ethylbenzen	S-VOCGMS01	0.020	mg/kg suš.	<0.020	---	---	---	---	---
meta- & para-xylene	S-VOCGMS01	0.020	mg/kg suš.	<0.020	---	---	---	---	---
orto-xylene	S-VOCGMS01	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	---	---	---	---
suma BTEX	S-VOCGMS01	0.090	mg/kg suš.	<0.090	---	---	0.4	mg/kg suš.	Vyhovuje
suma xylenů	S-VOCGMS01	0.030	mg/kg suš.	<0.030	---	---	---	---	---
toluen	S-VOCGMS01	0.030	mg/kg suš.	<0.030	---	---	---	---	---
polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU)									
anthracen	S-PAHGMS05	0.0100	mg/kg suš.	<0.0100	---	---	---	---	---
benzo(a)anthracen	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	---	---	---	---
benzo(a)pyren	S-PAHGMS05	0.0100	mg/kg suš.	<0.0100	---	---	---	---	---
benzo(b)fluoranthén	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	---	---	---	---
benzo(g,h,i)perylene	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	---	---	---	---
benzo(k)fluoranthén	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	---	---	---	---
chrysen	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	---	---	---	---
fenanthren	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	---	---	---	---
fluoranthén	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	---	---	---	---
indeno(1,2,3-cd)pyren	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	---	---	---	---
naftalen	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	---	---	---	---
pyren	S-PAHGMS05	0.010	mg/kg suš.	<0.010	---	---	---	---	---
suma 12 PAU (odpad)	S-PAHGMS05	0.120	mg/kg suš.	<0.120	---	---	6	mg/kg suš.	Vyhovuje
PCB									
PCB 101	S-PCBGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	---	---	---	---
PCB 118	S-PCBGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	---	---	---	---
PCB 138	S-PCBGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	---	---	---	---
PCB 153	S-PCBGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	---	---	---	---
PCB 180	S-PCBGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	---	---	---	---
PCB 28	S-PCBGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	---	---	---	---
PCB 52	S-PCBGMS05	0.0200	mg/kg suš.	<0.0200	---	---	---	---	---
suma 7 PCB	S-PCBGMS05	0.140	mg/kg suš.	<0.140	---	---	0.2	mg/kg suš.	Vyhovuje
ropné uhlovodíky									
>C10 - C40 frakce	S-TPHFID01	20	mg/kg suš.	<20	---	---	300	mg/kg suš.	Vyhovuje

Pokud zákazník neuvede datum a/nebo čas odběru vzorku, laboratoř je z procesních důvodů určí sama, jsou pak rovny datu a/nebo času přijetí vzorku a jsou uvedeny v závorkách. Pokud je čas vzorkování uveden 0:00 znamená to, že zákazník uvedl pouze datum a neuvedl čas vzorkování. * Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.

Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření. NM nezahrnuje nejistotu vzorkování. Nejistoty měření se pro účely posuzování shody nezhledávají.

Datum vystavení : 6.6.2022
 Stránka : 3 z 3
 Zakázka : PR2251504
 Zákazník : TPA ČR, s.r.o.



Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	Popis metody
<i>Místo provedení zkoušky: Bendlova 1687/7 Česká Lípa Česká Republika 470 01</i>	
S-EOX-COU	CZ_SOP_D06_07_025.B (DIN 38 409-H8, DIN 38414-S17) Stanovení extrahovatelných organicky vázaných halogenů (EOX) coulometricky.
<i>Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00</i>	
S-DRY-GRCI	CZ_SOP_D06_01_045 (ČSN ISO 11465, ČSN EN 12880, ČSN EN 14346:2007), CZ_SOP_D06_07_046 (ČSN ISO 11465, ČSN EN 12880, ČSN EN 14346:2007, ČSN 46 5735), Stanovení sušiny gravimetricky a stanovení vlhkosti výpočtem z naměřených hodnot.
S-METAXHB1	CZ_SOP_D06_02_001 (US EPA 200.7, ČSN EN ISO 11885, US EPA 6010, SM 3120) - Stanovení prvků metodou ICP-OES a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot. Vzorek byl před analýzou homogenizován a mineralizován lučavkou královskou.
S-PAHGMS05	CZ_SOP_D06_03_161 mimo kap. 10.1.1, 10.1.2, 10.2.1, 10.2.2 (US EPA 8270D, US EPA 8082A, ČSN EN 15527, ISO 18287, ISO 10382, ČSN EN 17322). Stanovení semivolatilních organických látek metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum semivolatilních organických látek z naměřených hodnot
S-PCBGMS05	CZ_SOP_D06_03_161 mimo kap. 10.1.1, 10.1.2, 10.2.1, 10.2.2 (US EPA 8270D, US EPA 8082A, ČSN EN 15527, ISO 18287, ISO 10382, ČSN EN 17322). Stanovení semivolatilních organických látek metodou plynové chromatografie s MS nebo MS/MS detekcí a výpočet sum semivolatilních organických látek z naměřených hodnot
S-TPHFID01	CZ_SOP_D06_03_150 (ČSN EN 14039, ČSN EN ISO 16703, ČSN P CEN ISO 16558-2, US EPA 8015, US EPA 3550, TNRC Method 1006) Stanovení extrahovatelných látek v rozsahu uhlovodlků C10-C40, jejich frakcí výpočtem z naměřených hodnot metodou GC-FID
S-VOCGMS01	CZ_SOP_D06_03_155 mimo kap. 10.4 (US EPA 8260, US EPA 5021A, US EPA 5021, US EPA 8015, ČSN EN ISO 22155, ČSN EN ISO 15009, ČSN EN ISO 16558-1, MADEP 2004, rev. 1.1) Stanovení těkavých organických látek plynovou chromatografií s FID a MS detekcí a výpočet sum organických kontaminantů z naměřených hodnot
Přípravné metody	Popis metody
<i>Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00</i>	
*S-PPHOM0.3	CZ_SOP_D06_07_P01 Příprava pevných vzorků k analýze (drcení, mletí, tření).
*S-PPHOM4	CZ_SOP_D06_07_P01 Příprava pevných vzorků k analýze (drcení, mletí, tření).

Symbol "*" u metody značí neakreditovanou zkoušku laboratoře nebo subdodavatele. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou nebo nestandardní matici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky“. Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o.

Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.



Protokol o zkoušce

Zakázka	: PR2251503	Datum vystavení	: 1.6.2022
Zákazník	: TPA ČR, s.r.o.	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Pavel Sláma RC-KST-CZ-880-2011	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: Ústřední 62 102 00 Praha 10 Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká republika
E-mail		E-mail	
Telefon	: —	Telefon	: +420 220 220 220
Projekt	: III/3272 Hlízov	Stránka	: 1 z 3
Číslo objednávky	: Referenční kód: "RC-KST-CZ-880-2011", NS 841/FCFN	Datum přijetí vzorků	: 25.5.2022
Místo odběru	: III/3272 Hlízov	Číslo nabídky	: PR2016TPACR-CZ0008 (CZ-110-16-0843)
Vzorkoval	: zákazník Ing. Pavel Sláma, TPA ČR s.r.o., pracoviště 6, Praha	Datum zkoušky	: 25.5.2022 - 1.6.2022
		Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu. Pokud je na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" uvedeno: „Vzorkoval Zákazník“ pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163
akreditovaná ČIA dle
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno oprávněné osoby
Zdeněk Jiráček

Pozice
Environmental Business Unit
Manager

L 1103

Společnost je certifikována dle ČSN EN ISO 14001 (Systémy environmentálního managementu) a ČSN ISO 45001
(Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Datum vystavení : 1.6.2022
 Stránka : 2 z 3
 Zakázka : PR2251503
 Zákazník : TPA ČR, s.r.o.



Výsledky zkoušek

Vyhl. 294/2005 - odpad - výluh I - tab. 2.1

Matrice: VÝLUH

Parametr	Název vzorku Identifikace vzorku Datum odběru/čas odběru			vzorek Z2 PR2251503-001 25.5.2022 10:04		Vyhl. 294/2005 - odpad - výluh I - tab. 2.1			
	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
Souhrnné parametry									
rozpuštěný organický uhlík (DOC)	W-DOC-IR	0.50	mg/l	5.71	± 20.0%	---	50	mg/l	Vyhovuje
fenoly těkající s v.p.	W-PHI-CFA	0.005	mg/l	<0.005	---	---	0.1	mg/l	Vyhovuje
anorganické parametry									
chloridy	W-CL-IC	1.00	mg/l	18.1	± 15.0%	---	80	mg/l	Vyhovuje
fluoridy	W-F-IC	0.200	mg/l	<0.200	---	---	1	mg/l	Vyhovuje
sírany jako SO ₄ (2-)	W-SO ₄ -IC	5.00	mg/l	9.19	± 15.0%	---	100	mg/l	Vyhovuje
RL sušené (105°C)	W-TDS-GR	10	mg/l	919	± 9.7%	---	400	mg/l	Nevyhovuje
celkové kovy / hlavní kationty									
Hg	W-HG-AFSFX	0.00100	mg/l	<0.00100	---	---	0.001	mg/l	Vyhovuje
As	W-METMSFX1	0.0010	mg/l	0.208	± 10.0%	---	0.05	mg/l	Nevyhovuje
Cd	W-METMSFX1	0.00050	mg/l	<0.00050	---	---	0.004	mg/l	Vyhovuje
Mo	W-METMSFX1	0.0010	mg/l	0.0013	± 10.0%	---	0.05	mg/l	Vyhovuje
Pb	W-METMSFX1	0.0010	mg/l	0.0080	± 10.0%	---	0.05	mg/l	Vyhovuje
Sb	W-METMSFX1	0.0010	mg/l	0.0068	± 10.0%	---	0.006	mg/l	Nevyhovuje
Se	W-METMSFX1	0.0050	mg/l	<0.0050	---	---	0.01	mg/l	Vyhovuje
Ba	W-METMSFX6	0.00300	mg/l	0.0233	± 10.0%	---	2	mg/l	Vyhovuje
Cr	W-METMSFX6	0.0010	mg/l	0.0018	± 10.0%	---	0.05	mg/l	Vyhovuje
Cu	W-METMSFX6	0.0100	mg/l	0.0164	± 10.0%	---	0.2	mg/l	Vyhovuje
Ni	W-METMSFX6	0.0020	mg/l	0.0031	± 10.0%	---	0.04	mg/l	Vyhovuje
Zn	W-METMSFX6	0.0100	mg/l	0.0884	± 10.0%	---	0.4	mg/l	Vyhovuje

Pokud zákazník neuvede datum a/nebo čas odběru vzorku, laboratoř je z procesních důvodů určí sama, jsou pak rovny datu a/nebo času přijetí vzorku a jsou uvedeny v závorkách. Pokud je čas vzorkování uveden 0:00 znamená to, že zákazník uvedl pouze datum a neuvedl čas vzorkování. * Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.

Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření. NM nezahrnuje nejistotu vzorkování. Nejistoty měření se pro účely posuzování shody nezhledňují.

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	Popis metody
Místo provedení zkoušky: Bendlova 1687/7 Česká Lípa Česká Republika 470 01	
W-PHI-CFA	CZ_SOP_D06_07_066 (ČSN EN ISO 14402, metodika firmy SKALAR) Stanovení fenolů metodou kontinuální průtokové analýzy (CFA) spektrofotometricky.
Místo provedení zkoušky: Na Hartě 338/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
W-CL-IC	CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN EN ISO 10304-1) Stanovení rozpuštěných fluoridů, chloridů, dusitanů, bromidů, dusičnanů a síranů metodou iontové kapalinové chromatografie a výpočet dusitanového a dusičnanového dusíku a síranové síry známých hodnot včetně výpočtu celkové mineralizace.
W-DOC-IR	CZ_SOP_D06_02_056 (ČSN EN 1484, SM 5310) Stanovení celkového organického uhlíku (TOC), rozpuštěného organického uhlíku (DOC), celkového anorganického uhlíku (TIC) a celkového uhlíku (TC) IR detekcí.
W-F-IC	CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN EN ISO 10304-1) Stanovení rozpuštěných fluoridů, chloridů, dusitanů, bromidů, dusičnanů a síranů metodou iontové kapalinové chromatografie a výpočet dusitanového a dusičnanového dusíku a síranové síry známých hodnot včetně výpočtu celkové mineralizace.
W-HG-AFSFX	CZ_SOP_D06_02_096 (US EPA 245.7, ČSN EN ISO 178 52) - Stanovení Hg fluorescenční spektrometrií. Vzorek byl před analýzou fixován přídavkem kyseliny dusičné.
W-METMSFX1	CZ_SOP_D06_02_002 (US EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, US EPA 6020A, ČSN 75 7358) - Stanovení prvků metodou ICP-MS a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot. Vzorek byl před analýzou fixován přídavkem kyseliny dusičné.
W-METMSFX6	CZ_SOP_D06_02_002 (US EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, US EPA 6020A, ČSN 75 7358) - Stanovení prvků metodou ICP-MS a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot. Vzorek byl před analýzou fixován přídavkem kyseliny dusičné.

Datum vystavení : 1.6.2022
 Stránka : 3 z 3
 Zakázka : PR2251503
 Zákazník : TPA ČR, s.r.o.



Analytické metody	Popis metody
W-SO4-IC	CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN EN ISO 10304-1) Stanovení rozpuštěných fluoridů, chloridů, dusitanů, bromidů, dusičnanů a síranů metodou iontové kapalinové chromatografie a výpočet dusitanového a dusičnanového dusíku a síranové síry z naměřených hodnot včetně výpočtu celkové mineralizace.
W-TDS-GR	CZ_SOP_D06_02_071 (ČSN 757346, ČSN 757347, ČSN EN 15216, SM 2540 C) Stanovení rozpuštěných látek (RL) a rozpuštěných látek žháných (RAS) s použitím filtrů ze skleněných vláken gravimetricky a výpočet ztráty žháním rozpuštěných látek (RL550) z naměřených hodnot (s použitím filtrů ze skleněných vláken porozity 1,5 um- Environmental Express).
Přípravné metody	Popis metody
Místo provedení zkoušky: Na Harčě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
*S-PPHOM10	ČSN EN 12457-4 Sítování a drcení vzorku na zrnitost < 10 mm.
S-PPL24CE	ČSN EN 12457-4 Příprava výluhu. Jednostupňová vsádková zkouška poměr kapalné a pevné fáze 10 L/kg pro materiály se zrnitostí menší než 10 mm.

Symbol “*” u metody značí neakreditovanou zkoušku laboratoře nebo subdodavatele. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou nebo nestandardní matici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky“. Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o.

Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.

III/3272 Hlízov

Zápis z kontrolního dne stavby č. 1

Kontrolní den			
číslo	01	konaný dne	14.07.2022
Účastníci			
Seznam účastníků je uveden v příloze – Prezenční listina			

Kontrola úkolů z minulého KD			
Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Termíny

Zpráva o průběhu výstavby	
Plnění věcného harmonogramu	Zhotovitelem byl předložen předpokládaný HMG postupu prací. HMG bude průběžně aktualizován.
Popis provedených prací	Provedeno DIO, probíhá odstraňování vrstev vozovky a přilehlých ploch.
Finanční plnění	Do dnešního dne bylo čerpáno: --- Zbývá k čerpání dle SoD 17 558 125,52 Kč, z toho: KSÚS – 15 613 780,53 Kč Obec Hlízov – 1 944 344,99 Kč Částky jsou uváděny bez DPH.
Fotodokumentace	Prováděna průběžně zhotovitelem a TDI. Kompletní fotodokumentace bude odevzdána na závěr stavby.

Kontrola kvality
Do dnešního dne bylo předloženo:
- Koncept TePo č. 1 pro zemní práce, podkladní vrstvy, asfaltové vrstvy a kanalizaci.
- Koncepty KZP pro úpravu zemin AZ, nestmelené podkladní vrstvy ze štěrkodrti, nestmelené podkladní vrstvy z mechanicky zpevněného kameniva.
- Koncept RDS, probíhá jeho projednávání v rámci výrobních výborů RDS.

Kontrola kvality provedených (dokončených) stavebních prací
Kontrola kvality prací je průběžně prováděna TDI na základě prohlídek stavby a předávaných protokolů o požadovaných zkouškách dle KZP.

Stav BOZP a PO
Problematika BOZP řešena Koo BOZP v rámci samostatných prohlídek stavby, o kterých jsou prováděny zápisy.

Různé

V případě nepřítomnosti TDI zastupuje Ing. Jan Patrný, tel. 739 064 634.

Na VV RDS č. 1 byla projednána změna technologie úpravy podloží komunikace. Bude provedena stabilizace zemin hydraulickými pojivy.

V rámci VV RDS č. 2 bude úprava stávajících UV dopřesněna AD.

Ornice sejmutá při odhumusování ploch nedosahuje kvalitativních parametrů pro využití na zpětné ohumsování ploch dle PDPS.

Nové úkoly

Úkol číslo	Název	Obsah úkolu a požadovaný cílový stav	Odpovídá	Termín
01/01	ZBV č. 1 stabilizace zemin	Zhotovitel zpracuje návrh ZBV na základě změny technologie úpravy podloží komunikace. Koncept ZBV č. 1 předloží objednateli.	Zhotovitel	07.08.2022
02/01	Velikost žulových kostek	AD definuje velikost žulových kostek použitých pro dlažby SO 102 (parkovací zálivy).	AD	24.07.2022
03/01	UV se sifonem	Objednatel požaduje použití UV bez sifonu. AD prověří možnost změny vůči stavebnímu povolení.	AD	29.07.2022

Datum konání příštího KD 28.07.2022 ve 13 hod.

Zapsal

Ing. Jindra Flanderková, TDI

Jméno a funkce

Podpis

Přílohy

Číslo	Název
1	Prezenční listina, 1 str.

Rozdělovník

Vyhotoveno v 1 výtisku o 2 stranách. Bude rozesíláno elektronicky.

Pokud nikdo nevznesl písemný protest proti znění tohoto zápisu do tří pracovních dnů od rozeslání dokumentu e-mailem, má se text za odsouhlasený všemi zúčastněnými osobami/stranami.

Prezenční listina

Název stavby: III/3272 Hlízov

Kontrolní den 1. VÝROBNÍ VÝBOR RDS z. 2 Příloha č. 1
 číslo 01 konaný dne 14.7.2022

Jméno, příjmení, titul	Organizace, funkce	Telefon, e-mail	Podpis
Petr Holan	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., vedoucí oblasti Kutná Hora		
Ing. Ján Kukura	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., projektový manažer staveb, oblast Kutná Hora		
MVDr. Antonín Škarka	Obec Hlízov, starosta		
Eduard Mach	STRABAG a.s., vedoucí PJ		
Stanislav Belza	STRABAG a.s., stavbyvedoucí		
Ing. Jindra Flanderková	FORVIA CZ, s.r.o., TDI		
Ing. Miroslav Tobek	IM-PROJEKT, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o., AD		
Edita Kotlářová	FORVIA CZ, s.r.o., koordinátor BOZP		
Ing. Jan Výslup	IM-PROJEKT		
Mgr. Filip Velimský	ARJAVR, PRVMA, v.v.i.		

KSÚS SK
Zborovská 81/11
Praha 5

Kolín 1.7.2022

Stavba: III/3272 - Hlízov

Zápis z výrobního výboru č.1. RDS

1. Zhotovitel navrhuje změnu sanace podloží :

Dle provedeného rozboru zeminy na stavbě III/3272 Hlízov dne 25.5.2022 laboratoří ALS bylo zjištěno až 10 násobně navýšení maximálních limitů AS (arzen). Tato skutečnost vyvolává u místních obyvatel i zástupců obce obavy z poškozování životního prostředí při těžbě a hlavně převozu tohoto materiálu.

Z tohoto důvodu zhotovitel navrhuje změnu ve způsobu provádění sanace podloží tak, aby bylo co nejméně zatěžováno životní prostředí a život místních obyvatel, potřebnost skládkovného s maximálním využitím materiálu formou jeho znovuvyužití, urychlení postupu výstavby a zejména úpravy spodních vrstev. Stávající materiál bude upraven stabilizací na místě hydraulickým pojivem Geosol C 30 2% do hloubky 0,3 m. Jedná se o variantu, která zredukuje množství těžké mechanizace, a tím se výrazně sníží zátěž na životní prostředí. Změna řešení nebude mít vliv na navýšení celkové ceny. Investor KSÚS s tímto řešením souhlasí.

Stanislav Belza
stavbyvedoucí

VV č. 1 - KLEČOV

29



Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje,
příspěvková organizace

Zborovská 81/11
PRAHA 5
150 21

VYŘIZUJE

Ing. Miroslav TOBEK /

NAŠE ZNAČKA

22151

BRNO/DNE

12.07.2022

— **Věc: III/3272 Hlízov**

Zhotovitel stavby provedl dne 25.5. 2022 odběr vzorků a následně tyto vzorky byly předány k provedení zkoušek do laboratoře.

Po vyhodnocení dle tabulky 10.1 a provedení zkoušky vyluhovatelnosti dle tabulky 2.1 vyhlášky 294/2005. Bylo konstatováno, že zeminy nelze zařadit do skupiny S-I (inertní odpad) a nelze ho tedy následně využít. Zeminy lze zařadit do skupiny S-OO1 jako ostatní odpad a je nutné ho využít v místě stavby nebo odvézt na skládku.

S využitím v místě stavby souhlasíme.

— Tloušťku sanace aktivní zóny bude provedena dle TP 94 v maximální tloušťce 300 mm (před zhutněním). Míra zhutnění na pláni bude 45Mpa. Takto provedená sanace bude dostatečná pro zajištění požadovaných parametrů předepsaných zadávací dokumentací.

S přáním hezkého dne

Ing. Miroslav TOBEK
vedoucí skupiny dopravních staveb

IM-Projekt,
inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.
Sídlo společnosti : Vodní 1, 602 00 BRNO
Provozovna : Ohrazenická 169, 530 09 PARDUBICE
Korespondenční adresa : Vodní 1, 602 00 BRNO
tel
fax

im-projekt@im-projekt.cz
www.im-projekt.cz

IČO: 276 89 328
DIČ: CZ27689328
bankovní spojení:
banka: Raiffeisenbank, a.s.

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 52262.



Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje,
příspěvková organizace

Zborovská 81/11
PRAHA 5
150 21

VYŘIZUJE

Ing. Miroslav Tobek /

NAŠE ZNAČKA

22249

BRNO/DNE

08.09.2022

Věc: III/3272 Hlízov

Při odstraňování zeminy na úroveň zemní pláň pro provedení zlepšení zeminy v aktivní zóně byla dle informací zhotovitele zastižena vrstva štětu s kameny velikosti 100 až 500 mm. Nebylo proto možné zajistit navrhovanou výškovou úroveň zemní pláň. Z tohoto důvodu byla odkryta v průměru o 70mm níže. Výškový rozdíl bude doplněn navýšením tloušťky spodní podkladní vrstvy ŠD ze 150mm na 220mm.

S navrženým technickým řešením souhlasíme.

S přáním hezkého dne

Ing. Miroslav TOBEK
vedoucí skupiny dopravních staveb

IM-Projekt,
inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o. www.im-projekt.cz
Sídlo společnosti : Vodní 1, 602 00 BRNO
Provozovna : Ohražnická 169, 530 09 PARDUBICE
Korespondenční adresa : Vodní 1, 602 00 BRNO

IČO: 276 89 328
DIČ: CZ27689328
bankovní spojení:
banka: Raiffeisenbank, a.s.

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 52262.

31



Geodetická kancelář Nedoma & Řezník, s.r.o.

tel: .
tel: .
tel: .

PROTOKOL 1/2022

Katastrální území:	Hlízov	Objednatel:	STRABAG a.s.
Číslo zakázky:	390132/2022	Staveniště:	Rekonstrukce komunikace Hlízov
Datum:	29.11.2022	Zaměřil:	Ing. Jakub Mikeš
Zaměřeno:	Výpočet ploch komunikací	Způsob označení:	/
V úseku:	/	Souřadnicový systém:	S-JTSK
Podklady vyhotovil:	/	Výškový systém:	Bpv
Směrodatná odchylka zaměření – poloha:	15 mm	Směrodatná odchylka zaměření – výška:	10 mm

Protokol má náležitosti technické zprávy.

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem.

Plocha šterku:

SO101.01

5370,3 m²

Ověřil dne: 29.11.2022

Pod č. j. 238/2022

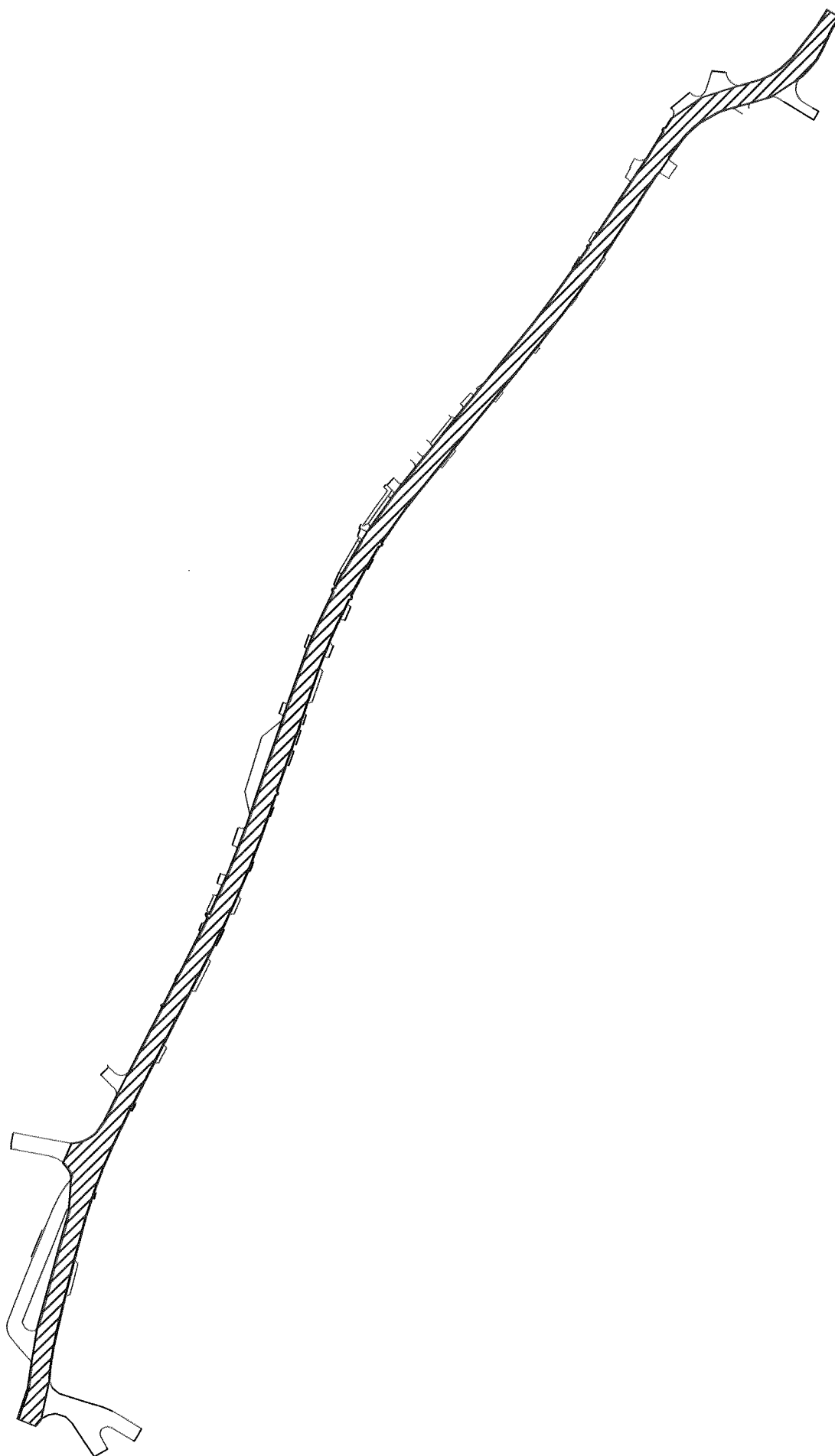
Převzal dne:

podpis



32

Zaměření plochy štěrku



FORVIA CZ, s.r.o.

Kolínská 1

290 01 Poděbrady – Kluk

KSÚS Středočeského kraje, p.o.

Zborovská 81/11

150 00 Praha 5, Smíchov

V Poděbradech, 16.11.2022

Vyřizuje: Ing. Jindra Flanderková, TDI

Tel: :

Stavba: III/3272 Hlízov

Aktualizované vyjádření TDI ze dne 19.10.2022 k návrhu ZBV 02 – SO 101.01

Vážení,

při odtěžování zeminy pro provedení sanace zlepšení zeminy hydraulickými pojivy bylo v podloží zastíženo množství štětových kamenů velikosti 100 – 500 mm a nebylo možné provést odtěžení zeminy pouze v tl. 310 mm. Po geodetickém zaměření odtěžené vrstvy zeminy s kameny bylo zjištěno přetěžení vrstvy průměrně o 70 mm. Pro dosažení plánované výšky konstrukční vrstvy bylo nutné doplnění vrstvy štěrkodrtí průměrně o 70 mm.

Na základě výše uvedených skutečností předložil zhotovitel aktualizovaný návrh ZBV 02.

Uvedené množství u položek SO 101.01 č. 16 a 29 odpovídá skutečnosti.

K tomuto návrhu nemám za TDI připomínky.

S pozdravem

Ing. Jindra Flanderková

STRABAG a.s.
Kačírkova 982/4
158 00 Praha 5 Jinonice

V Kolíně dne 10.11.2022

„III/3272 Hlízov“ – žádost o změnu rozsahu Díla

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo 1667/00066001/2022, odst. 6.8.

Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla, a to při respektování povinností Objednatele dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o VZ“). Zhotovitel je v takovém případě povinen vyhovět požadavku Objednatele a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve Smlouvě s tím, že:

- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
- b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce
v Oceněném soupisu prací,
- c) termín dokončení Díla se ve vhodných případech přiměřeně upraví dohodou smluvních stran,
- d) snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy

žádáme o změnu rozsahu díla v souladu s návrhem spočívajícím v provedení změny sanace podloží, nahrazení sanačních vrstev úpravou podloží hydraulickými pojivy a navýšení (doplnění) tloušťky konstrukčních vrstev vozovky vlivem odtěžení stávajícího štětového kamene

Současně žádáme zhotovitele o zpracování a předložení Změny během výstavby (ZBV2).

za
Krajskou správu a údržbu silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Zborovská 81/11
Praha 5, Smíchov
PSČ: 150 00

Petr Holan
vedoucí oblasti Kutná Hora