

DODATEK Č. 2 KE SMLouvĚ O DíLO

na zhotovení díla

„Rekonstrukce silnice III/3561 Radim - průtah“

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

I. Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Zastoupená: Ing. Miroslavem Němcem – ředitelem
Se sídlem: Pardubice, Doubravice 98, PSČ 533 53
IČO: 00085031
DIČ: CZ00085031

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl Pr, vložka 162

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

E-mail:

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

Ing. Miroslav Němec – ředitel

– jmenovaný zástupce statutárního orgánu

– jmenovaný zástupce statutárního orgánu

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

– technický náměstek

- vedoucí oddělení přípravy staveb

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku a k předání staveniště a k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

– technický náměstek

- vedoucí oddělení přípravy staveb

– vedoucí oddělení inženýrů, příspěvkových a dotačních programů

– vedoucí útvaru realizace staveb

(dále jen „Objednatel“)

**II. SWIETELSKY stavební s.r.o.
Dopravní stavby VÝCHOD, Oblast Pardubice**

Zastoupený: Zdeňkem Havlem,
vedoucím odštěpného závodu Dopravní stavby VÝCHOD
Ing. Martinem Lukešem,
ředitelem Oblasti Pardubice (na základě plné moci)
Jarmilou Fikejzlovou,
vedoucí obchodního oddělení (na základě plné moci)
Se sídlem: Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice
Kontaktní adresou: Tovární 209, 537 01 Chrudim
IČO: 480 35 599
DIČ: CZ48035599
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích,
pod spisovou značkou C 8032/KSCB.

Bankovní spojení:
Číslo účtu:
E-mail:

[REDACTED]

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

Ing. Martin Lukeš, ředitel Oblasti Pardubice
Jarmila Fikejzlová, vedoucí obchodního oddělení

[REDACTED]

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

[REDACTED]

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:

[REDACTED]

Osoby oprávněné k převzetí staveniště a podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

[REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“)

I.

Smluvní strany uzavřely dne 27.7.2020 dle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, smlouvu o dílo č. SMLO-217/1073/200/20/2020 a dne 10.8.2021 dodatek č. 1 na zhotovení díla „Rekonstrukce silnice III/3561 Radim - průtah“ (dále jen „Smlouva“).

II.

Smluvní strany se dohodly, že se článek III. Cena díla a platební podmínky Smlouvy mění takto:

III.1 Cena, kterou je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli za řádně provedené Dílo, byla sjednána na **základě výsledku zadávacího řízení a dohody smluvních stran** a činí:

12 585 850,88 Kč (Slovy:

Dvanáct milionů pět set osmdesát pět tisíc osm set padesát korun českých a 88/100 bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH 21% 2 643 028,68 Kč (Slovy: **Dva miliony šest set čtyřicet tři tisíc dvacet osm korun českých a 68/100**).

Cena včetně DPH činí **15 228 879,56 Kč** (Slovy: **Patnáct milionů dvě stě dvacet osm tisíc osm set sedmdesát devět korun českých a 56/100**).

Ostatní body článku III. **Cena díla a platební podmínky** zůstávají beze změny.

III.

1. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají beze změny.
2. Přílohou tohoto dodatku jsou ZBV č. 1 vč. odůvodnění.
3. Tento dodatek ke Smlouvě vstupuje v platnost dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Účinnosti nabývá dnem uveřejnění v Registru smluv.
4. Smluvní strany prohlašují, že dodatek ke Smlouvě byl sepsán podle jejich skutečné a svobodné vůle, že dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svým podpisem. Dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, přičemž každá smluvní strana obdržela stejnopisy dva.

Pardubice dne:
Za Objednatele:



Ing. Miroslav Němec
2021.08.27 07:24:52
+02'00'

Ing. Miroslav Němec
ředitel
Správa a údržba silnic
Pardubického kraje

Chrudim dne:
Za Zhotovitele:

Martin Digitálně podepsal
Martin Lukeš
Lukeš Datum: 2021.08.27
08:25:07 +02'00'

Ing. Martin Lukeš
ředitel Oblasti Pardubice
Dopravní stavby VÝCHOD
SWIETELSKY stavební s.r.o.

Fikejzlova Digitálně podepsal
Fikejzlova Jarmila
Jarmila Datum: 2021.08.27
08:19:08 +02'00'

Jarmila Fikejzlová
vedoucí obchodního oddělení
Oblast Pardubice
Dopravní stavby VÝCHOD
SWIETELSKY stavební s.r.o.

Rekonstrukce silnice III/3561 Radim - průtah

ZBV č.1/2021

SO 101 Rekonstrukce silnice III/3561

1. změna

Schvaluje:

Jméno:

Funkce: Technický náměstek

datum:

26. 08. 2021

vyjádření: schvaluji – neschvaluji*

podpis:

*nehodící se škrtněte

Přehled dokladů

| | |
|--|---|
| Číslo ZBV: | 1 |
| Název a evidenční číslo Stavby: | Rekonstrukce silnice III/3561 Radim - průtah SMLO-217/2020 |
| Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS): | Rekonstrukce silnice III/3561 |
| Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: | SO 101 / 001 |

| Doklad: | Součást dokumentace ZBV | |
|--|---------------------------|--------------|
| | ANO | NE - Uloženo |
| | Počet listů / od listu č. | |
| Změnový list pro změny dle § 222 odst. (6) ZZVZ | 2 / 2 | |
| Rozpis ocenění změn položek | 2 / 4 | |
| Přehled změn stavby | 1 / 6 | |
| Soupis prací | 13 / 7 | |
| Nové položky | 1 / 20 | |
| Vyhodnocení SZZ geotechnikem Zhotovitele (4G consite s.r.o.) ze dne 15.06.2021 | 2 / 21 | |
| Protokoly o SZZ č. 246/21/ZL ze dne 10.06.2021 a č. 249/21/ZL ze dne 14.06.2021 | 2 / 23 | |
| Vyjádření Zhotovitele ke změně předmětu díla ze dne 15.06.2021 | 1 / 25 | |
| Zápis 1. KD stavby ze dne 21.06.2021 | 3 / 26 | |
| Zápis 2. KD stavby ze dne 12.07.2021 | 3 / 29 | |
| Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo včetně aktualizovaného harmonogramu ze dne 10.08.2021 | 4 / 32 | |
| Fotodokumentace - sanace zemní pláně | 3 / 36 | |
| Vyjádření AD k ZBV 01, červen 2021 | 1 / 39 | |
| Vyjádření TDS k ZBV 01 ze dne 24.08.2021 | 1 / 40 | |

Změnový list pro změny dle §222 odst. (6)

| | | |
|--|---|-----------------------------|
| Název a evidenční číslo Stavby: Rekonstrukce silnice III/3561 Radim - průtah - SMLO-217/2020 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Rekonstrukce silnice III/3561 | Číslo SO/PS / / číslo Změny SO / PS: SO 101 / 001 | Číslo ZBV: 01 |
|--|---|-----------------------------|

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne: 27.07.2020

Objednatel: Správa a údržba silnic Pardubického kraje Doubravice 98, 533 53 Pardubice
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební, s.r.o., odštěpný závod Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice
 Dopravní stavby VÝCHOD

| | | |
|--------------------------|---------|----------|
| Přílohy změnového listu: | Paré č. | Příjemce |
|--------------------------|---------|----------|

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Po odtěžení stávajícího asfaltového krytu a konstrukčních vrstev komunikace III/3561 byla v úrovni zemní pláně odhalena štěrkodrt' frakce 0/63 mm (dále jen "ŠD") a v linii inženýrských sítí (plyn a vodovod) zpětný zásyp charakteru štěrkovitého jílu. Mocnost stávající vrstvy ŠD byla vyhodnocena jako nedostatečná, což bylo dáno především skutečností, že je zastížená aktivní zóna tvořena jemnozrnnými zeminami. Tento typ zemin se přitom vyznačuje nízkou pevností s vlivem na povrch zemní pláně. Vzhledem k očekávané nižší únosnosti proto došlo ve dnech 08.06.2021 a 10.06.2021 k provedení statické zatěžovací zkoušky únosnosti zemní pláně podle ČSN 72 1006 (dále jen "SZZ").

Na základě výsledků SZZ byla zjištěna nedostatečná hodnota modulu přetvárnosti z druhého zatěžovacího cyklu (Edef,2). Dle předpokladu PDPS mělo být dosaženo hodnoty Edef,2 minimálně 45 MPa, nicméně výsledky SZZ odhalily hodnoty pouze v rozmezí 10,8 MPa - 32,4 MPa (viz "Vyhodnocení SZZ geotechnikem Zhotovitele (4G consite s.r.o.) ze dne 15.06.2021" a protokoly o zkoušce "246/21/ZL" a "249/21/ZL", které jsou součástí dokumentace ZBV). V souvislosti s výsledky SZZ byla geotechnikem Zhotovitele navržena sanace aktivní zóny komunikace, která spočívala v odtěžení nevhodných zemin a následném použití drceného kameniva frakce 0/125 mm v mocnosti 0,5 m s doplněním o separační geotextílii 200 g/m2 uloženou na úroveň zemní parapláně v celé šířce komunikace III/3561, a to z důvodu oddělení jemnozrnných zemin v podloží a aktivní zóně. Navržený postup odsouhlasil jak Objednatel (viz podepsaný dodatek ke Smlouvě o dílo ze dne 10.08.2021, který je součástí dokumentace ZBV), tak jej potvrdili ve svých stanoviscích AD i TDS (viz dokumentace ZBV).

Geotechnik Zhotovitele dále, vzhledem ke geologické skladbě komunikace, doporučil neprovádět odvodňovací žebra z kameniva drceného dle předpokladu PDPS. V podloží z jemnozrnných zemin by nebylo možné provést zaústění odvodňovacích žebor, čímž by docházelo k hromadění podezmních vod v těchto žebrech. Vlivem této skutečnosti by docházelo k degradaci jemnozrnných zemin v paraplání komunikace jejich vyplavováním s následným snížením únosnosti vozovky. Z důvodu minimálních podélných spádů tak bude výškově upravena niveleta komunikace v úseku km 1,280 - 0,667 o vyrovnávku z drceného kameniva frakce 0/32 mm v mocnosti 50 mm. K navrženému postupu se opět souhlasně vyjádřili ve svých stanoviscích AD i TDS (viz dokumentace ZBV).

Výše uvedená změna je zohledněna úpravami výměr položek soupisu prací č. 014101 (POPLATKY ZA SKLÁDKU), č. 014122 (POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD)), č. 11313 (ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM), č. 11317 (ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK), č. 12373 (ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I), č. 13273 (HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I), č. 17120 (ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ), č. 18110 (ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I), č. 56330 (VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI), č. 931326 (TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2) a přidáním nových položek soupisu prací č. 21450 (SANAČNÍ VRSTVA Z KAMENIVA) a č. 289971 (OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE). Změna má dále dopad na odpočet položek č. 21152 (SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO), č. 21197 (OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE), č. 899622 (ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 100MM), č. 899632 (ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM), č. 899642 (ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM) a č. 89980 (TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ) v celém rozsahu předpokládaném dle PDPS.

Vzhledem k výše uvedenému nebylo možné tyto skutečnosti odhalit během přípravy PDPS, kde byl rozsah prací stanoven na základě stavu komunikace a jejího příslušenství v době zpracování PDPS. Ke stávající komunikaci nebyla v době zpracování PDPS dostupná původní projektová dokumentace, jež by spolehlivě popisovala skladbu konstrukce vozovky a nebyly k dispozici ani záznamy o provedené výstavbě nebo případných rekonstrukcích této vozovky. Uvedené skutečnosti neodhalil ani průzkum konstrukce vozovky z roku 2017 formou 7 jádrových vývrtů o průměru 100 mm, provedených na celkovou tloušťku konstrukce vozovky. Z tohoto důvodu lze tvrdit, že se jedná o změnu, kterou zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Nepředvídané změny na díle nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku. Změna tedy splňuje podmínky nepředvídatelnosti podle § 222 odst. 6 ZZVZ.

Údaje v Kč bez DPH:

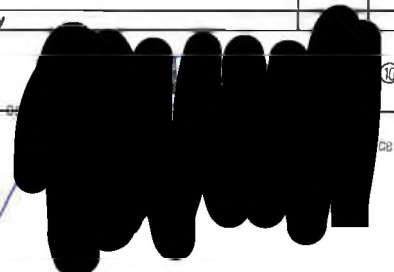
| Dopad Změny na cenu Stavby a SO: | Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---|
| | -392 684,31 Kč | 2 983 272,27 Kč | 2 590 587,96 Kč |

| Podpis vyjadřuje schválení změny a záznamu o změně závazku: | | | |
|--|-------------------|---------------------|--------------------|
| Správce stavby | jméno: [redacted] | datum: 26. 08. 2021 | podpis: [redacted] |
| Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV | jméno: [redacted] | datum: 26. 08. 2021 | podpis: [redacted] |
| Projektant | jméno: [redacted] | datum: 26. 08. 2021 | podpis: [redacted] |
| Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 22, které jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zaslán s tímto Změnovým listem a Změnovým listem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel. | | | |
| Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel dle Interní směrnice SÚS) | jméno: [redacted] | datum: 26. 08. 2021 | podpis: [redacted] |
| Zhotovitel | jméno: [redacted] | datum: 26. 08. 2021 | podpis: [redacted] |
| | | | Číslo paré: |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--|-------|----------|----------|-----------|------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|----------------|
| 48 | 899632 | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM | M | 79,82 | 0,00 | -79,82 | 34,50 Kč | 2 753,79 Kč | -2 753,79 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč | -2 753,79 Kč | -100,00% |
| 49 | 899642 | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM | M | 231,83 | 0,00 | -231,83 | 34,50 Kč | 7 998,14 Kč | -7 998,14 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč | -7 998,14 Kč | -100,00% |
| 50 | 89980 | TELEVIZNÍ PROHLIDKA POTRUBÍ | M | 329,61 | 0,00 | -329,61 | 57,50 Kč | 18 952,58 Kč | -18 952,58 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč | -18 952,58 Kč | -100,00% |
| 51 | 91228 | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU | KUS | 18,00 | 18,00 | 0,00 | 373,60 Kč | 6 724,80 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 6 724,80 Kč | 0,00% | |
| 52 | 912972 | DOPRAVNÍ ZRCADLO - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ | KUS | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1 839,10 Kč | 1 839,10 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 1 839,10 Kč | 0,00% | |
| 53 | 91297R | DOPRAVNÍ ZRCADLO | KUS | 7,00 | 7,00 | 0,00 | 8 203,50 Kč | 57 424,50 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 57 424,50 Kč | 0,00% | |
| 54 | 913552 | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ | KUS | 2,00 | 2,00 | 0,00 | 1 839,10 Kč | 3 678,20 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 3 678,20 Kč | 0,00% | |
| 55 | 91400 | DOČASNĚ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK | KUS | 6,00 | 6,00 | 0,00 | 86,20 Kč | 517,20 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 517,20 Kč | 0,00% | |
| 56 | 914131 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ | KUS | 22,00 | 22,00 | 0,00 | 1 358,60 Kč | 29 845,20 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 29 845,20 Kč | 0,00% | |
| 57 | 914132 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM | KUS | 20,00 | 20,00 | 0,00 | 114,90 Kč | 2 298,00 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 2 298,00 Kč | 0,00% | |
| 58 | 914133 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ | KUS | 20,00 | 20,00 | 0,00 | 114,90 Kč | 2 298,00 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 2 298,00 Kč | 0,00% | |
| 59 | 914139 | DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNĚ | KSDEN | 1 920,00 | 1 920,00 | 0,00 | 5,50 Kč | 10 560,00 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 10 560,00 Kč | 0,00% | |
| 60 | 914432 | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM | KUS | 13,00 | 13,00 | 0,00 | 287,40 Kč | 3 736,20 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 3 736,20 Kč | 0,00% | |
| 61 | 914433 | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ | KUS | 13,00 | 13,00 | 0,00 | 287,40 Kč | 3 736,20 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 3 736,20 Kč | 0,00% | |
| 62 | 914439 | DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - NAJEMNĚ | KSDEN | 1 560,00 | 1 560,00 | 0,00 | 37,90 Kč | 59 124,00 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 59 124,00 Kč | 0,00% | |
| 63 | 914911 | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO | KUS | 13,00 | 13,00 | 0,00 | 2 008,10 Kč | 26 105,30 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 26 105,30 Kč | 0,00% | |
| 64 | 914912 | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON MONTÁŽ S PŘESUNEM | KUS | 30,00 | 30,00 | 0,00 | 57,50 Kč | 1 725,00 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 1 725,00 Kč | 0,00% | |
| 65 | 914913 | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ | KUS | 30,00 | 30,00 | 0,00 | 57,50 Kč | 1 725,00 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 1 725,00 Kč | 0,00% | |
| 66 | 914919 | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON NÁJEMNĚ | KSDEN | 3 120,00 | 3 120,00 | 0,00 | 6,90 Kč | 21 528,00 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 21 528,00 Kč | 0,00% | |
| 67 | 915111 | VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKĚ - DODÁVKA A POKLÁDKA | M2 | 348,42 | 348,42 | 0,00 | 120,70 Kč | 42 054,29 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 42 054,29 Kč | 0,00% | |
| 68 | 915211 | VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKĚ - DODÁVKA A POKLÁDKA | M2 | 348,42 | 348,42 | 0,00 | 339,10 Kč | 118 149,22 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 118 149,22 Kč | 0,00% | |
| 69 | 91552 | VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA | KUS | 24,00 | 24,00 | 0,00 | 120,70 Kč | 2 896,80 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 2 896,80 Kč | 0,00% | |
| 70 | 916322 | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM | KUS | 3,00 | 3,00 | 0,00 | 114,90 Kč | 344,70 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 344,70 Kč | 0,00% | |
| 71 | 916323 | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 2 - DEMONTÁŽ | KUS | 3,00 | 3,00 | 0,00 | 114,90 Kč | 344,70 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 344,70 Kč | 0,00% | |
| 72 | 916329 | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLII TR 2 - NÁJEMNĚ | KSDEN | 1 580,00 | 1 580,00 | 0,00 | 6,90 Kč | 10 764,00 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 10 764,00 Kč | 0,00% | |
| 73 | 917211 | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM | M | 13,02 | 13,02 | 0,00 | 258,60 Kč | 3 340,93 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 3 340,93 Kč | 0,00% | |
| 74 | 917224 | SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM | M | 1 674,75 | 1 674,75 | 0,00 | 353,80 Kč | 592 526,55 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 592 526,55 Kč | 0,00% | |
| 75 | 91725 | NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ | M | 58,72 | 58,72 | 0,00 | 2 334,00 Kč | 137 052,48 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 137 052,48 Kč | 0,00% | |
| 76 | 91726 | KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ | M | 7,74 | 7,74 | 0,00 | 828,60 Kč | 6 413,36 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 6 413,36 Kč | 0,00% | |
| 77 | 91729 | ODVODŇOVACÍ OBRUBA | M | 30,00 | 30,00 | 0,00 | 5 545,70 Kč | 166 371,00 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 166 371,00 Kč | 0,00% | |
| 78 | 91781 | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH | M | 59,41 | 59,41 | 0,00 | 260,50 Kč | 15 476,31 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 15 476,31 Kč | 0,00% | |
| 79 | 919111 | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM | M | 142,82 | 142,82 | 0,00 | 66,10 Kč | 9 440,40 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 9 440,40 Kč | 0,00% | |
| 80 | 931326 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRUŘ DO 800MM2 | M | 2 208,93 | 170,00 | -2 038,93 | 63,20 Kč | 139 604,38 Kč | -128 860,38 Kč | 0,00 Kč | 10 744,00 Kč | -82,30% | |
| 81 | 935212 | PŘIKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVARNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM | M | 11,88 | 11,88 | 0,00 | 410,40 Kč | 4 875,55 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 4 875,55 Kč | 0,00% | |
| 82 | 96687 | VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTI KOMPLETNÍCH | KUS | 6,00 | 6,00 | 0,00 | 1 235,60 Kč | 7 413,60 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 7 413,60 Kč | 0,00% | |
| 83 | 96718 | VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH | T | 1,05 | 1,05 | 0,00 | 6 317,30 Kč | 6 633,17 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 6 633,17 Kč | 0,00% | |
| 84 | 969234 | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ | M | 42,60 | 42,60 | 0,00 | 334,20 Kč | 14 236,92 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 14 236,92 Kč | 0,00% | |
| | | Čelkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou | | | | | 9 691 188,56 Kč | -392 684,31 Kč | 1 073 664,87 Kč | 10 272 166,91 Kč | 680 976,96 Kč | 7,00% | |
| Nové položky | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | 21450 | SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA | M3 | 0,00 | 2 022,90 | 2 022,90 | 800,00 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 1 618 320,00 Kč | 1 618 320,00 Kč | 1 618 320,00 Kč | 100,00% |
| 86 | 21461 | SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE | M2 | 0,00 | 4 045,80 | 4 045,80 | 72,00 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 291 297,60 Kč | 291 297,60 Kč | 291 297,60 Kč | 100,00% |
| | | Čelkem za nové položky | | | | | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 0,00 Kč | 1 909 617,60 Kč | 1 909 617,60 Kč | 1 909 617,60 Kč | 200,00% |
| | | Čelkem za všechny položky | | | | | 9 691 188,56 Kč | -392 684,31 Kč | 2 983 272,27 Kč | 12 181 774,51 Kč | 2 690 687,96 Kč | 27,00% | |

Za Zhotovitele:

Datum:

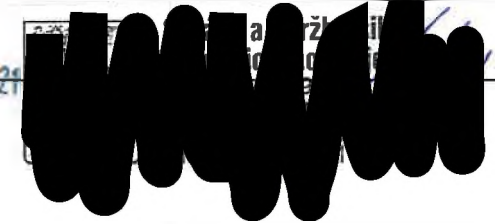


26. 08. 2021

Za Objednatel:

Datum:

26. 08. 2021



PŘEHLED ZMĚN STAVBY (údaje v Kč bez DPH)

Název a evidenční číslo stavby:

Rekonstrukce objektu B235117 Rodinný - přízemí - PMLD-21170230

| | | |
|------------|---|------------------|
| 1 | Příjem z odměny za bez rezerwy a DPH | 9 495 242,82 Kč |
| 2+1+13+21 | Aktivační odměna (suma stavby) | 12 565 438,68 Kč |
| 3+12+17+18 | Práce na stavbě Příjem z odměny za bez rezerwy a DPH | 125,82 Kč |
| 4+12+17+18 | Práce na stavbě vybraných prací dle § 108 ZDZ | 0,00 Kč |
| 5+18+17+18 | Práce na stavbě vybraných prací dle § 108 ZDZ (1) ZDZ | 0,00 Kč |
| | 11 % z Příjem z odměny za bez rezerwy a DPH | 1 044 286,66 Kč |

| | | | |
|------------|---|-----------------|------------------|
| 6+30+34 | Suma Změn kladných a Změn záporných dle § 108 ZDZ (1) a (1) ZDZ | 2 898 547,86 Kč | bez AHS |
| 7+10+12+13 | Měsíční částka 10 % z celkové částky dle § 108 ZDZ (1) a (1) ZDZ | 28,98 Kč | Bez nepřikráfání |
| 8+17+18 | Základní částka 10 % z celkové částky dle § 108 ZDZ (1) a (1) ZDZ | 2 898 576,84 Kč | |

| | | | |
|-------------|--|-----------------|------------------|
| 9+10+17+18 | Měsíční částka 10 % z celkové částky dle § 108 ZDZ (1) a (1) ZDZ | 0,00 Kč | Bez nepřikráfání |
| 10+18+17+18 | Měsíční částka 10 % z celkové částky dle § 108 ZDZ (1) a (1) ZDZ (AHS) | 33,78 Kč | Bez nepřikráfání |
| 11+17+18 | Základní částka 10 % z celkové částky dle § 108 ZDZ (1) a (1) ZDZ | 4 967 433,49 Kč | |

| | | | |
|----------------|--|-----------------|------------------|
| 12+13+17+18 | Měsíční částka 10 % z celkové částky dle § 108 ZDZ (1) a (1) ZDZ | 0,00 Kč | Bez nepřikráfání |
| 13+18 | Měsíční částka 10 % z celkové částky dle § 108 ZDZ (1) a (1) ZDZ (AHS) | 1 044 286,66 Kč | Bez nepřikráfání |
| 14+18+17+18+19 | Základní částka 10 % z celkové částky dle § 108 ZDZ (1) a (1) ZDZ | 1 044 286,66 Kč | |

OK v bance

| ID | ZDZ č. | Název stavby / položka stavby | Základní částka stavby | Základní částka stavby | Základní částka stavby | Hodnota ZDZ | Měsíční částka dle § 108 ZDZ (1) a (1) ZDZ | | | Základní částka dle § 108 ZDZ (1) a (1) ZDZ | | | Měsíční částka dle § 108 ZDZ (1) a (1) ZDZ | | | Základní částka dle § 108 ZDZ (1) a (1) ZDZ | | |
|-----|--------|--|------------------------|------------------------|------------------------|--------------|--|--------------|------|---|--------------|------|--|--------------|------|---|------|------|
| | | | | | | | 10 % | 10 % | 10 % | 10 % | 10 % | 10 % | 10 % | 10 % | 10 % | 10 % | 10 % | 10 % |
| 101 | 1 | Rekonstrukce objektu B235117 Rodinný - přízemí - PMLD-21170230 | 9 495 242,82 | 12 565 438,68 | 125,82 | 2 898 547,86 | 28,98 | 2 898 576,84 | 0,00 | 33,78 | 4 967 433,49 | 0,00 | 1 044 286,66 | 1 044 286,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazení stavu k datu předložení Evidencečního listu vyžaduje změny. Účastníci k tomu mohou postupovat dle potřeb. Účastníkům k tomu se schvaluje.

NÁZEV A EVIDENČNÍ ČÍSLO STAVBY: **Rekonstrukce silnice III/3561 Radim - průtah - SMLO-217/2020**
 NÁZEV SO: **SO 101 - Rekonstrukce silnice III/3561**
 CENA SO (ZE SMLOUVY): **9 591 186,55 Kč**
 CENA VŠECH ZBV: **2 590 587,96 Kč**
 CENA SO PO VŠECH ZMĚNÁCH: **12 181 774,51 Kč**

SOUPIS PRACÍ SE ZBV

101 - Rekonstrukce silnice III/3561

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|---|--------|---|----|------------------|-----------|----------------------|
| 0 - Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | |
| 1 | 014101 | POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z pol.č.17120 a č.12573: 760,37m ³ -222,93m ³ = 537 => A kamenivo z pol.č.11332: 2653,77m ³ = 2654 => B Celkem: A+B = 3191 => C | M3 | 3 191,210 | 124,10 Kč | 396 029,16 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | |
| ZBV: 01 | | | | 1 879,823 | | 233 286,03 Kč |
| výkaz výměr | | Změna dle zaměřené skutečnosti zemina z pol.č.12373 2022,90m ³ = 2022,900000 => A zemina z pol.č.13273 vsak rýhy -143,077m ³ = -143,077000 => B Celkem: A+B = 1879,823000 => C | | | | |
| CELKEM: | | | | 5 071,03 | | 629 315,19 Kč |
| 2 | 014102 | POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11351: 14,0m*0,11t/m => A z pol.č.11352: 7,5m*0,175t/m => B z pol.č.96687: 6ks*0,15t/ks => C Celkem: A+B+C => D | T | 3,750 | 69,00 Kč | 258,75 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | |
| 3 | 014122 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD) z pol.č.11313: 307,76m ³ *2,2t/m ³ => A | T | 677,070 | 69,00 Kč | 46 717,83 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | |
| ZBV: 01 | | | | 1 019,986 | | 70 379,03 Kč |
| výkaz výměr | | Změna dle zaměřené skutečnosti z pol.č.11313 121,93m ³ *2,2t/m ³ = 268,246000 => A z pol.č.11372 341,7m ³ *2,2t/m ³ = 751,740000 => B Celkem: A+B = 1019,986000 => C | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------------------------|-------|---|----|-----------------|-----------|----------------------|
| CELKEM: | | | | 1 697,06 | | 117 096,86 Kč |
| 0 - Všeobecné konstrukce a práce | | | | | | 746 670,81 Kč |
| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
| 1 - Zemní práce | | | | | | |
| 4 | 11120 | ODSTRANĚNÍ KŘOVIN | M2 | 20,000 | 28,50 Kč | 570,00 Kč |
| výkaz výměr | | odhad: 20,0m ² = 20 => A | | | | |
| 5 | 11313 | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM | M3 | 307,760 | 760,90 Kč | 234 174,58 Kč |
| výkaz výměr | | úsek 2: 1819,5425m ² *0,14+159,7262m ² *0,11 => A úsek 4: 1449,5455m ² *0,03 => B úsek 6: 734,4974m ² *0,04 => C mezisoučet: A+B+C => D odpočet kubatury z objektu 102: -37,42m ³ => E Celkem: D+E => F | | | | |
| ZBV: 01 | | | | 121,930 | | 92 776,54 Kč |
| výkaz výměr | | Změna dle zaměřené skutečnosti úsek 4: 1219,3m ² *0,1m = 121,930000 => A Celkem: A = 121,930000 => B | | | | |
| CELKEM: | | | | 429,69 | | 326 951,12 Kč |
| 6 | 11317 | ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK | M3 | 147,930 | 329,00 Kč | 48 668,97 Kč |
| výkaz výměr | | úsek 4: 1449,5455m ² *0,10 => A plochy v blízkosti rekonstruované silnice: (19,76+10,0)*0,10 => B Celkem: A+B => C | | | | |
| ZBV: 01 | | | | -121,930 | | -40 114,97 Kč |
| výkaz výměr | | Změna dle zaměřené skutečnosti úsek 4: -1219,3m ² *0,1m = -121,930000 => A Celkem: A = -121,930000 => B | | | | |
| CELKEM: | | | | 26,00 | | 8 554,00 Kč |
| 7 | 11318 | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC | M3 | 0,090 | 616,30 Kč | 55,47 Kč |
| výkaz výměr | | betonová přídlažba 0,50/0,25: 3,70*0,25*0,10 => A | | | | |
| 8 | 11332 | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO | M3 | 2 653,770 | 257,90 Kč | 684 407,28 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|---------|--|----|------------------|-----------|----------------------|
| výkaz výměr | | úsek 1: 1538,7212m ² *0,37 => A úsek 2: 1819,5425m ² *0,27 => B úsek 3: 1675,3996m ² *0,33 => C úsek 4: 1449,5455m ² *0,28 => D úsek 5: 1376,0738m ² *0,33 => E úsek 6: 734,4974m ² *0,33 => F mezisoučet: A+B+C+D+E+F => G odpočet kubatury z objektu 102: -72,17m ³ => H obnova stávající dlážděné plochy: 50,4985m ² *0,20 => I Celkem: G+H+I => J | | | | |
| 9 | 11351 | ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ | M | 14,000 | 66,80 Kč | 935,20 Kč |
| výkaz výměr | | v místech sjezdů na silnici: 2+6+2+2+1+1 = 14 => A | | | | |
| 10 | 11352 | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH | M | 7,500 | 66,80 Kč | 501,00 Kč |
| výkaz výměr | | v místech sjezdů na silnici: tl. 10cm: 2,0m = 2 => A tl. 15cm: 5,5m = 6 => B Celkem: A+B = 8 => C | | | | |
| 11 | 11372 | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH | M3 | 341,700 | 468,70 Kč | 160 154,79 Kč |
| výkaz výměr | | úsek 1: 1538,7212m ² *0,04 => A úsek 3: 1675,3996m ² *0,08 => B úsek 5: 1376,0738m ² *0,08 => C úsek 6: 734,4974m ² *0,04 => D napojení okolních komunikací: (5,11+4,00+9,54+13,25+14,85+25,74+12,20+16,49+8,11+7,00+7,75+4,97+3,24+1,80+6,11+2,78+5,00+2,53+15,80)*0,04 => E Celkem: A+B+C+D+E => F: | | | | |
| 12 | 12373 | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I | M3 | 461,840 | 226,70 Kč | 104 699,13 Kč |
| výkaz výměr | | pro zřízení zemní pláň: 596,05m ² *0,41 => A pro terénní úpravy: 1259,45m ² *0,20 => B mezisoučet: A+B => C odpočet kubatury z objektu 102: -34,43m ³ => D Celkem: C+D => E | | | | |
| ZBV: 01 | | | | 2 022,900 | | 458 591,43 Kč |
| výkaz výměr | | Změna dle zaměřené skutečnosti v km 0,667 - 1280 613*6,6*0,5m = 2022,900000 => A Celkem: A = 2022,900000 => B | | | | |
| CELKEM: | | | | 2 484,74 | | 563 290,56 Kč |
| 13 | 12573 | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I | M3 | 222,930 | 129,00 Kč | 28 757,97 Kč |
| výkaz výměr | | natěžení a dovoz zeminy pro doypávky dle pol.č.17310: 222,93m ³ = 223 => A | | | | |
| 14 | 12573.1 | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I | M3 | 60,390 | 300,10 Kč | 18 123,04 Kč |
| výkaz výměr | | ornice dle pol.č.18220: 60,39m ³ = 60 => A | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|-------|--|----|------------------|-----------|----------------------|
| 15 | 13273 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro vsakovací žebra: $1589,74 \times 0,30 \times 0,30 \Rightarrow A$ pro přípojky UV: $(225,83 + 79,82 + 17,96) \times 0,36 \text{m}^2 \Rightarrow B$ pro vpusti: $1,50 \times 1,50 \times 0,80 \times 13 \Rightarrow C$ pro šachty: $1,50 \times 1,50 \times 1,00 \times 4 \Rightarrow D$ pro chráničky: $18,72 \times 0,50 \times 0,70 \Rightarrow E$ Celkem: $A+B+C+D+E \Rightarrow F$ | M3 | 298,530 | 180,90 Kč | 54 004,08 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | |
| ZBV: 01 | | | | -143,077 | | -25 882,63 Kč |
| výkaz výměr | | Změna dle zaměřené skutečnosti pro vsakovací žebra $-1589,74 \times 0,3 \times 0,3 \text{m} = -143,076600 \Rightarrow A$ Celkem: $A = -143,076600 \Rightarrow B$ | | | | |
| CELKEM: | | | | 155,45 | | 28 121,45 Kč |
| 16 | 17120 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 760,370 | 12,80 Kč | 9 732,74 Kč |
| výkaz výměr | | dle pol.č.12373 a č.13273: $461,84 \text{m}^3 + 298,53 \text{m}^3 = 760 \Rightarrow A$ | | | | |
| ZBV: 01 | | | | 1 879,823 | | 24 061,73 Kč |
| výkaz výměr | | Změna dle zaměřené skutečnosti dle pol.č.12373 a 13273 $2022,9 - 143,077 \text{m}^3 = 1879,823000 \Rightarrow A$ Celkem: $A = 1879,823000 \Rightarrow B$ | | | | |
| CELKEM: | | | | 2 640,19 | | 33 794,47 Kč |
| 17 | 17310 | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM | M3 | 222,930 | 174,80 Kč | 38 968,16 Kč |
| výkaz výměr | | dosypávky nenamrzavým materiálem z tabulky kubatur: $222,93 \text{m}^3 = 223 \Rightarrow A$ | | | | |
| 18 | 17581 | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vpusti: $(1,50 \times 1,50 - 0,55 \times 0,55) \times 0,80 \times 14 \Rightarrow A$ šachty: $(1,50 \times 1,50 - 0,55 \times 0,55) \times 1,00 \times 9 \Rightarrow B$ přípojky: $(17,05 + 1,48 + 10,12 + 15,10 + 2,58 + 10,269 + 10,13 + 19,75 + 8,69 + 33,71 + 18,38 + 2,62 + 12,41 + 10,63 + 6,80) \times 0,2 \text{m}^2 \Rightarrow C$ chráničky: $18,72 \times 0,29 \text{m}^2 \Rightarrow D$ Celkem: $A+B+C+D \Rightarrow E$ | M3 | 80,710 | 461,70 Kč | 37 263,81 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | |
| 19 | 18110 | ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I kce vozovky, nezp. krajnice, přech. kce, sjezdů: $7963,9528 + 175,25 + 132,7355 \Rightarrow A$ odpočet plochy z obj. 102: $-201,27 \text{m}^2 \Rightarrow B$ Celkem: $A+B \Rightarrow C$ | M2 | 8 070,670 | 18,10 Kč | 146 079,13 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | |
| ZBV: 01 | | | | 4 045,800 | | 73 228,98 Kč |
| výkaz výměr | | Změna dle zaměřené skutečnosti úprava parapláně v km 0,667 - $1280 613 \times 6,6 \text{m} = 4045,800000 \Rightarrow A$ Celkem: $A = 4045,800000 \Rightarrow B$ | | | | |
| CELKEM: | | | | 12 116,47 | | 219 308,11 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------------------------|-------|--|----|-------------------|-----------|------------------------|
| 20 | 18220 | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU | M3 | 60,390 | 231,90 Kč | 14 004,44 Kč |
| výkaz výměr | | 603,9m2*0,10 = 60 => A | | | | |
| 21 | 18241 | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM | M2 | 603,900 | 15,00 Kč | 9 058,50 Kč |
| výkaz výměr | | z pol.č.18220: 603,9m2 = 604 => A | | | | |
| 22 | 18247 | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU | M2 | 603,900 | 11,50 Kč | 6 944,85 Kč |
| výkaz výměr | | dle pol.č.18241: 603,9m2 = 604 => A | | | | |
| 1 - Zemní práce | | | | | | 2 179 764,22 Kč |
| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
| 2 - Základy | | | | | | |
| 23 | 21152 | SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO | M3 | 143,080 | 650,70 Kč | 93 102,16 Kč |
| výkaz výměr | | vsakovací žebra z pol.č.13273: 143,08m3 = 143 => A | | | | |
| ZBV: 01 | | | | -143,080 | | -93 102,16 Kč |
| výkaz výměr | | Změna dle zaměřené skutečnosti vsakovací žebra z pol.č.13273 -143,08m3 = -143,080000 => A Celkem: A = -143,080000 => B | | | | |
| CELKEM: | | | | 0,00 | | 0,00 Kč |
| 24 | 21197 | OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE | M2 | 1 430,770 | 52,00 Kč | 74 400,04 Kč |
| výkaz výměr | | vsakovací žebra: 1589,74*0,90 = => A | | | | |
| ZBV: 01 | | | | -1 430,770 | | -74 400,04 Kč |
| výkaz výměr | | Změna dle zaměřené skutečnosti vsakovací žebra: -1430,770 = -1430,770000 => A Celkem: A = -1430,770000 => B | | | | |
| CELKEM: | | | | 0,00 | | 0,00 Kč |
| 85 | 21450 | SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA | M3 | 0,000 | 800,00 Kč | 0,00 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | |
| ZBV: 01 | | | | 2 022,900 | | 1 618 320,00 Kč |
| výkaz výměr | | Změna dle zaměřené skutečnosti sanační vrstva z drceného kameniva v km 0,667 - 1280 613*6,6*0,5m = 2022,900000 => A Celkem: A = 2022,900000 => B | | | | |
| CELKEM: | | | | 2 022,90 | | 1 618 320,00 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|---------------------------------|--------|---|----|------------------|-------------|------------------------|
| 86 | 21461 | SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE | M2 | 0,000 | 72,00 Kč | 0,00 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | |
| ZBV: 01 | | | | 4 045,800 | | 291 297,60 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | |
| | | Změna dle zaměřené skutečnosti v km 0,667 - 1280 613*6,6m = 4045,800000 => A Celkem: A = 4045,800000 => B | | | | |
| CELKEM: | | | | 4 045,80 | | 291 297,60 Kč |
| 2 - Základy | | | | | | 1 909 617,60 Kč |
| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
| 4 - Vodorovné konstrukce | | | | | | |
| 25 | 45157 | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO | M3 | 29,460 | 367,10 Kč | 10 814,77 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | |
| | | pod přípojky: (17,05+1,48+10,12+15,10+2,58+10,269+10,13+19,75+8,69+33,71+18,38+2,62+12,41+10,63+6,80)*0,60*0,20 ==> A pod chráničky: 18,72*0,50*0,10 ==> B pod dlažbu z pol.č.465512: 69,51m2*0,10 ==> C Celkem: A+B+C ==> D | | | | |
| 26 | 465512 | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC | M3 | 13,900 | 6 740,10 Kč | 93 687,39 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | |
| | | odláždění výtoku: 7,36+2,84+8,89+13,34+6,41+1,61+2,41+1,72+2,85+9,26+4,59+8,23 ==> A kubatura: A*0,20 ==> B | | | | |
| 4 - Vodorovné konstrukce | | | | | | 104 502,16 Kč |
| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
| 5 - Komunikace | | | | | | |
| 27 | 56330 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI | M3 | 2 431,300 | 609,40 Kč | 1 481 634,22 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | |
| | | kce vozovky, nezp. krajnice, přech. kce, sjezdy: (7963,9528+175,25+132,7355)*0,15*2 ==> A odpočet kubatury z obj. 102: -60,38m3 ==> B obnova stávající dlážděné plochy: 50,4985m2*0,20 ==> C Celkem: A+B+C ==> D | | | | |
| ZBV: 01 | | | | 199,099 | | 121 330,93 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | |
| | | Změna dle zaměřené skutečnosti kon.vyrovnávky z ŠD 0/32mm 3981,97*0,05m = 199,098500 => A Celkem: A = 199,098500 => B | | | | |
| CELKEM: | | | | 2 630,40 | | 1 602 965,15 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-----------------------|--------|---|----|-------------|-------------|------------------------|
| 28 | 56360 | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU | M3 | 160,060 | 278,60 Kč | 44 592,72 Kč |
| výkaz výměr | | úpravy v místech budoucího chodníku: 160,06m ³ = 160 => A | | | | |
| 29 | 56960 | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU | M3 | 47,020 | 499,80 Kč | 23 500,60 Kč |
| výkaz výměr | | nezpev. krajnice v tl. 150mm: 26,086m ³ = => A nezpevněné sjezdy v tl. 100mm (výškové napojení): 20,928m ³ = => B Celkem: A+B = => C | | | | |
| 30 | 572133 | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 | M2 | 8 131,690 | 17,20 Kč | 139 865,07 Kč |
| výkaz výměr | | 7707,9148+159,72+175,25+10,48+273,2755 = 8327 => A odpočet plochy z objektu 102: -194,95m ³ = -195 => B Celkem: A+B = 8132 => C | | | | |
| 31 | 572213 | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 | M2 | 8 087,570 | 11,50 Kč | 93 007,06 Kč |
| výkaz výměr | | 7579,8958+159,72+175,25+20,95+343,5455 = => A odpočet plochy z objektu 102: -191,79m ² = => B Celkem: A+B = => C | | | | |
| 32 | 574A03 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 | M3 | 323,500 | 4 303,20 Kč | 1 392 085,20 Kč |
| výkaz výměr | | kce vozovky včetně mostu, nezp. krajnice, přech. kce, sjezdy: (7579,8958+159,72+175,25+20,95+343,5455)*0,04 = => A odpočet kubatury z objektu 102: -7,67m ³ = => B Celkem: A+B = => C | | | | |
| 33 | 574E06 | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S | M3 | 569,210 | 3 665,40 Kč | 2 086 382,33 Kč |
| výkaz výměr | | kce vozovky včetně mostu, nezp. krajnice, přech. kce, sjezdy: (7707,9148+159,72+175,25+10,48+273,2755)*0,07 = => A odpočet kubatury z objektu 102: -13,65m ³ = => B Celkem: A+B = => C | | | | |
| 34 | 582611 | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM | M2 | 8,290 | 423,00 Kč | 3 506,67 Kč |
| výkaz výměr | | sjezd před domem č.p. 22: 4,54m ² = 5 => A před domem č.p. 77: 14,21m ² -10,46m ² (předláždění) = 4 => B Celkem: A+B = 9 => C | | | | |
| 35 | 587206 | PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM | M2 | 67,460 | 339,70 Kč | 22 916,16 Kč |
| výkaz výměr | | před domem č.p. 77: 10,46m ² = => A ostatní plochy: 2,9m ² +3,6m ² = => B obnova stávající dlážděné plochy: 50,4985m ² = => C Celkem: A+B+C = => D | | | | |
| 5 - Komunikace | | | | | | 5 408 820,96 Kč |
| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
| 8 - Potrubí | | | | | | |
| 36 | 87427 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM | M | 17,960 | 252,40 Kč | 4 533,10 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|--------|---|-----|----------------|-------------|-------------------|
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | přípojky P7, P16, P27, P31,, P33: 17,96m = 18 => A | | | | |
| 37 | 87433 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM | M | 79,820 | 262,90 Kč | 20 984,68 Kč |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | přípojky P1, P2, P3, P4, P5, P9, P11, P12, P13, P21, P24, P35, P36, P37: 79,82m = 80 => A | | | | |
| 38 | 87434 | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM | M | 231,830 | 368,50 Kč | 85 429,36 Kč |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | pro napojení rekonstruovaných UV a šachet V1, Š9, Š12, Š14, Š15, Š16: 1,0+1,0+1,0+1,0+1,0+1,0 = 6 => A přípojky P6, P8, P10, P14, P15, P17, P18, P19, P20, P22, P23, P25, P26, P28, P29, P30, P32, P34: 225,83, = 226 => B Celkem: A+B = 232 => C | | | | |
| 39 | 87627 | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM | M | 18,700 | 155,00 Kč | 2 898,50 Kč |
| | | výkaz výměr | | | | |
| 40 | 89712 | VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ | KUS | 14,000 | 7 679,00 Kč | 107 506,00 Kč |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | V1, V2, V4, V6, V9, V10, V11, V12, V13, V14, V15, V16, V17, V18: 14ks = 14 => A | | | | |
| 41 | 89712R | VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ | KUS | 9,000 | 7 650,20 Kč | 68 851,80 Kč |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | Š1, Š2, Š3, Š4, Š9, Š12, Š14, Š15, Š16: 9ks = 9 => A | | | | |
| 42 | 89911E | LITINOVÝ POKLOP B125 | KUS | 7,000 | 3 046,00 Kč | 21 322,00 Kč |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | výměna stávající mříže za poklop (odstranění mříží pol.č.96718), uvažováno 50% případů. Š5, Š6, Š7, Š8, Š10, Š11, Š13: 7ks = 7 => A | | | | |
| 43 | 89921 | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ | KUS | 33,000 | 1 667,30 Kč | 55 020,90 Kč |
| | | výkaz výměr | | | | |
| 44 | 89922 | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ | KUS | 6,000 | 1 667,30 Kč | 10 003,80 Kč |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | v rámci rekonstrukce opěrných zdí, V3, V5, V7, V19, V20, V21: 6ks = 6 => A | | | | |
| 45 | 89923 | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ | KUS | 20,000 | 1 367,10 Kč | 27 342,00 Kč |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | šoupata: 16ks = 16 => A hydranty: 4ks = 4 => B Celkem: A+B = 20 => C | | | | |
| 46 | 89952 | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU | M3 | 15,830 | 2 941,50 Kč | 46 563,95 Kč |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | (0,52+6,80+0,40+12,94+0,75+7,82+6,36+7,03+7,77+15,34+10,69+8,87+5,25+5,25+3,57+1,18+14,19+1,04+9,20+5,98+6,38+6,57)*0,11m2 = => A | | | | |
| 47 | 899622 | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 100MM | M | 17,960 | 34,50 Kč | 619,62 Kč |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | dle pol.č.87427: 17,96m = 18 => A | | | | |
| ZBV: 01 | | | | -17,960 | | -619,62 Kč |
| | | výkaz výměr | | | | |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|---------------------------------------|--------|---|-----|-----------------|-------------|----------------------|
| CELKEM: | | | | 0,00 | | 0,00 Kč |
| 48 | 899632 | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM | M | 79,820 | 34,50 Kč | 2 753,79 Kč |
| výkaz výměr | | dle pol.č.87433: 79,82m = 80 => A | | | | |
| ZBV: 01 | | | | -79,820 | | -2 753,79 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | |
| CELKEM: | | | | 0,00 | | 0,00 Kč |
| 49 | 899642 | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM | M | 231,830 | 34,50 Kč | 7 998,14 Kč |
| výkaz výměr | | dle pol.č.87434: 231,83m = 232 => A | | | | |
| ZBV: 01 | | | | -231,830 | | -7 998,14 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | |
| CELKEM: | | | | 0,00 | | 0,01 Kč |
| 50 | 89980 | TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ | M | 329,610 | 57,50 Kč | 18 952,58 Kč |
| výkaz výměr | | dle pol.č.87427, č.87433 a č.87434: 17,96+79,82+231,83 = 330 => A | | | | |
| ZBV: 01 | | | | -329,610 | | -18 952,58 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | |
| CELKEM: | | | | 0,00 | | 0,01 Kč |
| 8 - Potrubí | | | | | | 450 456,10 Kč |
| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce | | | | | | |
| 51 | 91228 | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU | KUS | 18,000 | 373,60 Kč | 6 724,80 Kč |
| výkaz výměr | | Z11g: 18ks = 18 => A | | | | |
| 52 | 912972 | DOPRAVNÍ ZRCADLO - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ | KUS | 1,000 | 1 839,10 Kč | 1 839,10 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | |
| 53 | 91297R | DOPRAVNÍ ZRCADLO | KUS | 7,000 | 8 203,50 Kč | 57 424,50 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | |
| 54 | 913552 | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ | KUS | 2,000 | 1 839,10 Kč | 3 678,20 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|-------------|--------|---|-------|-------------|-------------|--------------|
| výkaz výměr | | | | | | |
| 55 | 91400 | DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK | KUS | 6,000 | 86,20 Kč | 517,20 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | |
| 56 | 914131 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ P4: 3ks = 3 => A P2: 3ks = 3 => B P2+E2b: 4+4 = 8 => C P6+E2b: 3+3 = 6 => D E2b na stávající DZ P2 a P4: 2ks = 2 => E Celkem: A+B+C+D+E = 22 => F | KUS | 22,000 | 1 356,60 Kč | 29 845,20 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | |
| 57 | 914132 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM trvalé dopravní značení: dle pol.č.914133: 4ks = 4 => A přechodné dopravní značení: IS11b: 8ks = 8 => B IS11c: 2ks = 2 => C IP10a+E3a: 1+1 = 2 => D B1+E13: 2+2 = 4 => E Celkem: A+B+C+D+E = 20 => F | KUS | 20,000 | 114,90 Kč | 2 298,00 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | |
| 58 | 914133 | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ trvalé dopravní značení: IS3b, IS3d, IS19b, IS19d: 1+1+1+1 = 4 => A přechodné dopravní značení: IS11b: 8ks = 8 => B IS11c: 2ks = 2 => C IP10a+E3a: 1+1 = 2 => D B1+E13: 2+2 = 4 => E Celkem: A+B+C+D+E = 20 => F | KUS | 20,000 | 114,90 Kč | 2 298,00 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | |
| 59 | 914139 | DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ přechodné dopravní značení: IS11b: 8ks = 8 => A IS11c: 2ks = 2 => B IP10a+E3a: 1+1 = 2 => C B1+E13: 2+2 = 4 => D Celkem: A+B+C+D = 16 => E 120 dní: E*120 = 1920 => F | KSDEN | 1 920,000 | 5,50 Kč | 10 560,00 Kč |
| výkaz výměr | | | | | | |
| 60 | 914432 | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM | KUS | 13,000 | 287,40 Kč | 3 736,20 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|------|--------|--|-------|-------------|-------------|---------------|
| | | výkaz výměr přechodné dopravní značení: IP22: 13ks = 13 => A | | | | |
| 61 | 914433 | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ | KUS | 13,000 | 287,40 Kč | 3 736,20 Kč |
| | | výkaz výměr dle pol.č.914432: 13ks = 13 => A | | | | |
| 62 | 914439 | DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ | KSDEN | 1 560,000 | 37,90 Kč | 59 124,00 Kč |
| | | výkaz výměr z pol.č.914432: 13ks*120dní = 1560 => A | | | | |
| 63 | 914911 | SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO | KUS | 13,000 | 2 008,10 Kč | 26 105,30 Kč |
| | | výkaz výměr z pol.č.914131: 3+3+4+3 = 13 => A | | | | |
| 64 | 914912 | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON MONTÁŽ S PŘESUNEM | KUS | 30,000 | 57,50 Kč | 1 725,00 Kč |
| | | výkaz výměr trvalé dopravní značení: dle pol.č.914913: 4ks = 4 => A přechodné dopravní značení: z pol.č.914132: 8+2+1+2 = 13 => B z pol.č.914432: 13ks = 13 => C Celkem: A+B+C = 30 => D | | | | |
| 65 | 914913 | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ | KUS | 30,000 | 57,50 Kč | 1 725,00 Kč |
| | | výkaz výměr trvalé dopravní značení: dle pol.č.914133: 4ks = 4 => A přechodné dopravní značení: z pol.č.914912: 13+13 = 26 => B Celkem: A+B = 30 => C | | | | |
| 66 | 914919 | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON NÁJEMNÉ | KSDEN | 3 120,000 | 6,90 Kč | 21 528,00 Kč |
| | | výkaz výměr přechodné dopravní značení: z pol.č.914912: 13+13 = 26 => A 120 dní: A*120 = 3120 => B | | | | |
| 67 | 915111 | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA | M2 | 348,420 | 120,70 Kč | 42 054,29 Kč |
| | | výkaz výměr V2b 1,5/1,5/0,25: 38*1,50*0,25 = 14 => A V4 0,125: 310,17m2 = 310 => B V11a (bez písmen): 48,0*0,125*4 = 24 => C Celkem: A+B+C = 348 => D | | | | |
| 68 | 915211 | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA | M2 | 348,420 | 339,10 Kč | 118 149,22 Kč |
| | | výkaz výměr dle pol.č.915111: 348,42m2 = 348 => A | | | | |
| 69 | 91552 | VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA | KUS | 24,000 | 120,70 Kč | 2 896,80 Kč |
| | | výkaz výměr písmena BUS: 4*2*3 = 24 => A | | | | |
| 70 | 916322 | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM | KUS | 3,000 | 114,90 Kč | 344,70 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|----------------|--------|---|-------|-------------------|-------------|-----------------------|
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | přechodné dopravní značení: 3ks = 3 => A | | | | |
| 71 | 916323 | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ | KUS | 3,000 | 114,90 Kč | 344,70 Kč |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | dle pol.č.916322: 3ks = 3 => A | | | | |
| 72 | 916329 | DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ | KSDEN | 1 560,000 | 6,90 Kč | 10 764,00 Kč |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | z pol.č.916322: 13ks*120dní = 1560 => A | | | | |
| 73 | 917211 | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM | M | 13,020 | 256,60 Kč | 3 340,93 Kč |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | ohraničení sjezdů: 13,02m = 13 => A | | | | |
| 74 | 917224 | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM | M | 1 674,750 | 353,80 Kč | 592 526,55 Kč |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | výš. 150mm: 607,57m = 608 => A výš. 250mm: 942,5m = 943 => B výš. 300mm: 38,68m = 39 => C přechodový obrubník: 86,0m = 86 => D Celkem: A+B+C+D = 1676 => E | | | | |
| 75 | 91725 | NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ | M | 58,720 | 2 334,00 Kč | 137 052,48 Kč |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | přechodové 270-330: 8,0m = 8 => A náběhové 330-350: 2,72m = 3 => B přímé: 48,0m = 48 => C Celkem: A+B+C = 59 => D | | | | |
| 76 | 91726 | KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ | M | 7,740 | 828,60 Kč | 6 413,36 Kč |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | v místech napojení sjezdů s velkým výškovým převýšením: 7,74m = 8 => A | | | | |
| 77 | 91729 | ODVODŇOVACÍ OBRUBA | M | 30,000 | 5 545,70 Kč | 166 371,00 Kč |
| | | výkaz výměr | | | | |
| 78 | 91781 | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH | M | 59,410 | 260,50 Kč | 15 476,31 Kč |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | obnova stávající dlážděné plochy: 16,20+43,21 = 59 => A | | | | |
| 79 | 919111 | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM | M | 142,820 | 66,10 Kč | 9 440,40 Kč |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | ošetření spar: 5,17+4,0+8,57+11,84+5,0+11,31+15,72+7,12+6,44+4,52+6,0+3,19+4,19+4,81+11,45+5,27+3,81+4,41+3,76+13,49+2,75 = 143 => A | | | | |
| 80 | 931326 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 | M | 2 208,930 | 63,20 Kč | 139 604,38 Kč |
| | | výkaz výměr | | | | |
| | | ošetření spar dle pol.č.919111: 142,82m = 143 => A nalití hran: 78,47+55,56+3,0+112,77+3,85+38,0+19,25+6,89+778,36+29,7+1,52+33,76+5,0+40,41+1,47+271,83+183,29+5,45+7,0+19,9+9,12+3,36+373,15 = 2081 => B odpočet délka z obj. 102: -15,0m = -15 => C Celkem: A+B+C = 2209 => D | | | | |
| ZBV: 01 | | | | -2 038,930 | | -128 860,38 Kč |

| P.č. | Kód | Var. Název | MJ | Množství MJ | JOC | Cena [Kč] |
|---|--------|---|-----|---------------|-------------|------------------------|
| výkaz výměr | | | | | | |
| CELKEM: | | | | 170,00 | | 10 744,00 Kč |
| 81 | 935212 | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM | M | 11,880 | 410,40 Kč | 4 875,55 Kč |
| výkaz výměr odvod vody do místní vodoteče v km 0,768: 11,88m = 12 => A | | | | | | |
| 82 | 96687 | VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH | KUS | 6,000 | 1 235,60 Kč | 7 413,60 Kč |
| výkaz výměr V1, Š9, Š12, Š14, Š15, Š16: 6KS = 6 => A | | | | | | |
| 83 | 96718 | VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH | T | 1,050 | 6 317,30 Kč | 6 633,17 Kč |
| výkaz výměr výměna stávající mříže za poklop, uvažováno 50% případů. Š5, Š6, Š7, Š8, Š10, Š11, Š13: 7ks*0,15tks = 1 => A | | | | | | |
| 84 | 969234 | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ | M | 42,600 | 334,20 Kč | 14 236,92 Kč |
| výkaz výměr P28, P30, P32, P34: 12,41+6,80+14,19+9,20 = 43 => A | | | | | | |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce | | | | | | 1 381 942,68 Kč |

Přehled nových položek

| | |
|---|---|
| Číslo ZBV: | 01 |
| Název a evidenční číslo stavby: | Rekonstrukce silnice III/3561 Radim - průtah, SMLO-217/2020 |
| Název stavebního objektu/provozního souboru(SP/PS): | Rekonstrukce silnice III/3561 |
| Číslo SO/PS/číslo Změny SO/PS: | SO 101/001 |

| Kod položky | Název položky | MJ | Počet MJ | Cena MJ (Kč) | Cena celkem (Kč) | Původ jednotkové ceny |
|-------------|---------------------------|----|-----------|--------------|------------------|--|
| 21450 | SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA | M3 | 2 022,900 | 800,00 Kč | 1 618 320,00 Kč | Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje. Jednotková cena nové položky je tak převzata z databáze expertních cen OTSKP v cenové úrovni 2021. |
| 21461 | SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE | M2 | 4 045,800 | 72,00 Kč | 291 297,60 Kč | Tato ani obdobná položka se ve Smlouvě nevyskytuje. Jednotková cena nové položky je tak převzata z databáze expertních cen OTSKP v cenové úrovni 2021. |

Za zhotovitele:
Podpis:



26. 08. 2021

80 35 599

Za objednatele:
Podpis:

26. 08.



V Praze, dne 15. června 2021

Rekonstrukce silnice III/3561 Radim - průtah
Posouzení zemin tvořící aktivní zónu na základě výsledků statických zatěžovacích zkoušek a pochůzky zájmovým územím

Na základě objednávky firmy Swietelsky stavební s.r.o. byla provedena pochůzka při provádění zemních prací a zhodnocení výsledků statických zatěžovacích zkoušek provedených v úrovni zemní pláně rekonstruované komunikace III/3561 v obci Radim.

Provedené statické zatěžovací zkoušky ve dnech 8.6.2021 a 10.6.2021. Výsledky provedených zkoušek byly z hlediska požadavků KZP nevyhovující a jsou uvedeny v následující tabulce.

Tabulka č. 1: Výsledky provedených statických zatěžovacích zkoušek

| Označení zkoušky | Staničení | Edef,2 [MPa] | Edef,2 / Edef,1 |
|------------------|--------------------------------|--------------|-----------------|
| 5/23/21 | km 1,270, vpravo | 31,0 | 1,91 |
| 6/23/21 | Km 1,128, v ose | 32,4 | 2,42 |
| 7/23/21 | Km 1,210 vlevo, nad výkopem IS | 10,8 | 2,16 |
| 14/23/21 | Km 1,000, v ose | 14,7 | 2,26 |
| 15/23/21 | Km 1,154, v ose | 15,8 | 2,23 |

Na základě pochůzky je možné konstatovat, že po odtěžení asfaltového krytu a konstrukčních vrstev se v úrovni zemní pláně se nachází štěrkodř frakce 0/63mm a v linii vodovodu a plynu zpětný zásyp charakteru jílu štěrkovitého. Ponechaná vrstva štěrkodrti je však malé mocnosti a aktivní zónu tvoří i jemnozrnné zeminy vyznačující se nízkou pevností, které ovlivňují i povrch zemní pláně. Tento stav je dobře patrný z výsledků statických zatěžovacích zkoušek. V linii inženýrských sítí (plyn a vodovod) je pevnost zeminy ve zpětném zásypu i po přehutnění zcela nedostatečná.

S ohledem na výsledky provedených zkoušek a charakter podložních zemin a zpětného zásypu inženýrských sítí doporučuji provedení aktivní zóny z drceného kameniva frakce 0/125 mm v mocnosti 0,5 m v celé šířce komunikace. Na parapláň bude položena separační geotextilie (doporučuji 200 g/m²) pro oddělení jemnozrnných zemin v podloží a aktivní zóny.

Dle informací o geologické skladbě zjištěných v průběhu provádění zemních prací doporučuji neprovádět odvodňovací žebra, která v podložních jemnozrnných zeminách není kam zaústit a docházelo by k hromadění podzemní vody v těchto žebrech a následné degradaci jemnozrnných zemin v parapláni komunikace.



za 4G consite s.r.o.



tel. 224 224 224

PROTOKOL O ZKOUŠCE

číslo: 246/21/ZL
 strana číslo: 1 z 1
 příloha: -


Statická zatěžovací zkouška podle ČSN 72 1006, příloha A, D

Objednavatel: **SWIETELSKY stavební s.r.o., Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice**
 Objednávka: S22-800-0089
 Akce, stavba: * **Rekonstrukce silnice III/3561 Radlm - průtah**
 SO, vrstva: * **úroveň pláň**
 staničení: * **Viz výsledky zkoušek**
 vzorek, popis: * **původní materiál**
 lab. č. vzorku: **5/23/21 - 7/23/21**

Výsledky zkoušek

Statická zatěžovací zkouška podle ČSN 72 1006, příloha A, D

| Lab. č. vzorku: | místo zkoušky, staničení, popis* | $E_{def,1}$ MPa | $E_{def,2}$ MPa | $E_{def,2}$ / $E_{def,1}$ |
|-----------------|--|--------------------|--------------------|---------------------------------|
| 5/23/21 | km 1,270; pravá strana | 16,2 | 31,0 | 1,91 |
| 6/23/21 | km 1,128; v ose | 13,4 | 32,4 | 2,42 |
| 7/23/21 | km 1,210; levá strana; výkop inženýrských sítí | 5,0 | 10,8 | 2,16 |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |

zkoušky provedl: 
 zkouška provedena dne: 8.6.2021
 místo provedení zkoušky: na stavbě
 datum vydání protokolu: 10.6.2021



schválil: 

Poznámky: * Údaje poskytnuté zákazníkem
 Prohlášení: Bez písemného souhlasu Zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.
 Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu, místa a času provedení měření.


Konec protokolu

PROTOKOL O ZKOUŠCEčíslo: 249/21/ZL
strana číslo: 1 z 1
příloha: -**Statická zatěžovací zkouška podle ČSN 72 1006, příloha A, D**

Objednavatel: **SWIETELSKY stavební s.r.o., Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice**
Objednávka: S22-800-0089
Akce, stavba: * **Rekonstrukce silnice III/3561 Radim - průtah**
SO, vrstva: * **úroveň pláňe**
staničení: * **Viz výsledky zkoušek**
vzorek, popis: * **původní materiál**
lab. č. vzorku: **14/23/21; 15/23/21**

Výsledky zkoušek**Statická zatěžovací zkouška podle ČSN 72 1006, příloha A, D**

| Lab. č. vzorku: | místo zkoušky, staničení, popis* | $E_{def,1}$ MPa | $E_{def,2}$ MPa | $\frac{E_{def,2}}{E_{def,1}}$ |
|--------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|
| 14/23/21 | km 1,000; v ose | 6,5 | 14,7 | 2,26 |
| 15/23/21 | km 1,154; v ose | 7,1 | 15,8 | 2,23 |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - |

zkoušky provedl: 
zkouška provedena dne: 10.6.2021
místo provedení zkoušky: na stavbě
datum vydání protokolu: 14.6.2021

schválil: 

Poznámky: * Údaje poskytnuté zákazníkem
Prohlášení: Bez písemného souhlasu Zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.
Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu, místa a času provedení měření.
Konec protokolu



SWIETELSKY stavební s.r.o.
Dopravní stavby VÝCHOD oblastní
závod Pardubice
Tovární 208
537 01 Chrudim
Mob: +420 601090551

E-mail: m.lukas@swietelsky.cz
Internet: www.swietelsky.cz

Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Doubřavice 98, 533 53 Pardubice

V Chrudimi, dne 15.6.2021

Vyláčení ke změně předmětu díla

Stavba: Rekonstrukce silnice III/3561 Radim - průtah
SMLO-217/1073/200/20/2020

Na základě provedených zkoušek únosnosti zemní pláně ze dne 8.6.2021 číslo protokolu 246/21/ZL a ze dne 10.6.2021 číslo protokolu 249/21/ZL s nevyhovujícím výsledkem. Provedené zkoušky prokázaly únosnosti zemní pláně od 10,8 MPa do 32,4 MPa. Požadavek PD byl stanoven na úrovni zemní pláně min. 45 MPa. Na základě nevyhovujících zkoušek byl přizván geotechnik zhotovitele z firmy 4G consite s.r.o. pan Mgr. Zdeněk Brunát. Geotechnik zhotovitele provedl posouzení zemín na stavbě v úrovni zemní pláně a na základě výsledků nevyhovujících zkoušek navrhl sanaci aktivní zóny z DK frakce 0/125 mm v mocnosti 0,5 m doplněnou o separační geotextílii 200g/m² uloženou na úroveň zemní paraplaně. Na základě provedené prohlídky dále geotechnik zhotovitele nedoporučil provádění odvodňovacích žebek. Z důvodu minimálních podélných spádů bude výškově upravena niveleta komunikace v km 1,280-0,667 o vyrovnávku z drceného kameniva fr. 0/32 mm v tl. 50 mm.

Souhlasíme s výše uvedenou změnou.

SWIETELSKY stavební s.r.o.

zodpovědný projektant

správce stavby

Z Á P I S
z prvního kontrolního dne stavby
Rekonstrukce silnice III/3561 Radím - průtah
konaného dne 21. června 2021 – na místě stavby

Přítomni: Dle prezenční listiny, která je přílohou a nedílnou součástí zápisu.

Zástupce zhotovitele seznámil účastníky KD s průběhem prací od zahájení stavby.

Od zahájení stavby byly k dnešnímu dni provedeny tyto práce:

- DIO, vytýčení stavby a inženýrských sítí
- frézování vozovky, těžení žul. kostek s odvozem na SÚS Pk
- vytěžení vrstev komunikace
- sanace pláně

Předpoklad prací do dalšího kontrolního dne stavby:

- pokládka obrub a UV (dešťová kanalizace)
- pokládka konstrukčních vrstev komunikace
- asfaltové vrstvy
- terénní úpravy
- dopravní značení

Podněty, dotazy, připomínky a ostatní k dnešnímu KD:

1.1.

Práce na stavbě probíhají dle schváleného harmonogramu.

1.2.

Proběhla kontrola označení stavby informačními cedulemi s kontakty a vyvěšení tabulky „Stavba povolena“.

1.3.

Z důvodu nevyhovujících zkoušek na zemní pláni byl vyhotoven geotechnický posudek od společnosti 4G consite s.r.o. Pláň bude sanována v tloušťce 0,5 m kamenivem frakce 0-125 s použitím separační geotextilie.

1.4.

Zhotovitel předloží návrh ZBV na sanaci pláně. Návrh bude obsahovat položkový rozpočet, geotechnický posudek, fotodokumentaci, nevyhovující hutní zkoušky, vyjádření AD.

1.5.

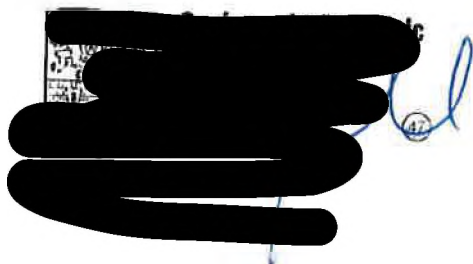
Investor a město Luže se dohodli na opravě příčných propustků dešťové kanalizace sloužící pro odvodnění komunikace a přilehlých ploch. Příčné propustky budou pročištěny, opraveny nebo přepojeny k nově vybudovaným UV.

Koordinátor BOZP: bez připomínek

Autorský dozor: bez připomínek

Příští kontrolní den se uskuteční **v pondělí 12. 07. 2021 od 09:00** hodin
se srazem účastníků na místě stavby.

Zapsal: 



PREZENČNÍ LISTINA

kontrolního dne stavby dne 21. 06. 2021

Rekonstrukce silnice III/3561 Radim - průtah

| Organizace | Jméno | Kontakt | Podpis |
|----------------------------|------------|------------|------------|
| DSPA.s | [redacted] | [redacted] | [redacted] |
| MĚSTO LUŽE | [redacted] | [redacted] | [redacted] |
| MĚSTO LUŽE | [redacted] | [redacted] | [redacted] |
| FUNKČNÍ STAVEBNÍ S.R.O. | [redacted] | [redacted] | [redacted] |
| SUS Ph | [redacted] | [redacted] | [redacted] |
| STAVEBNÍ S.R.O. | [redacted] | [redacted] | [redacted] |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Z Á P I S
z druhého kontrolního dne stavby
Rekonstrukce silnice III/3561 Radim - průtah
konaného dne 12. července 2021 – na místě stavby

Přítomni: Dle prezenční listiny, která je přílohou a nedílnou součástí zápisu.

Zástupce zhotovitele seznámil účastníky KD s průběhem prací od zahájení stavby.

Od zahájení stavby byly k dnešnímu dni provedeny tyto práce:

- DIO, vytyčení stavby a inženýrských sítí
- frézování vozovky, těžení žul. kostek s odvozem na SÚS Pk
- vvtěžení vrstev komunikace
- **sanace pláně**
- pokládka konstrukčních vrstev komunikace
- pokládka betonových obrub

Předpoklad prací do dalšího kontrolního dne stavby:

- pokládka obrub a UV (dešťová kanalizace)
- štěrkové a asfaltové vrstvy
- terénní úpravy
- dopravní značení

Podněty, dotazy, připomínky a ostatní k dnešnímu KD:

1.1.

Zhotovitel předloží návrh ZBV na sanaci pláně a prodloužení termínu dokončení stavby. Návrh bude obsahovat položkový rozpočet, geotechnický posudek, fotodokumentaci, nevyhovující hutnicí zkoušky, vyjádření AD, nový harmonogram.

1.2.

Se zástupcem společnosti VS Chrudim a zhotovitelem proběhla pochůzka stavby s kontrolou vodovodních šoupat, hrnků a poklopů na kanalizaci. Proběhne oprava ohnutých šoupat, výměna prasklých nebo nefunkčních hrnků a výměna kanalizačních poklopů z důvodu zjevných prasklin.

1.3.

Investor prověří rozšíření vjezdu u č.p. 104 z důvodu navážení materiálu do výroby firmy PELC kuchyně.

1.4.

Napojení odvodňovacích obrub a betonových silničních obrub proběhne s lícováním zaoblení na předních stranách obrubníků.

Koordinátor BOZP: bez připomínek

Autorský dozor: bez připomínek

Příští kontrolní den se uskuteční v úterý 10. 08. 2021 od 09:00 hodin se srazem účastníků na místě stavby.

Zapsal: Ing. [redacted]

[redacted] silnic
[redacted]
[redacted]
[redacted] (47)

PREZENČNÍ LISTINA

kontrolního dne stavby dne 12. 07. 2021

Rekonstrukce silnice III/3561 Radim - průtah

| Organizace | Jméno | Kontakt | Podpis |
|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| MANFOLD GROUP Sto koo BOZP | T. [redacted] [redacted] | [redacted] [redacted] | [redacted] [redacted] |
| STAVĚLSKÝ STAVBY S.P. O | [redacted] [redacted] | [redacted] [redacted] | [redacted] [redacted] |
| STAVĚLSKÝ .O | [redacted] [redacted] | [redacted] [redacted] | [redacted] [redacted] |
| SUS PR | [redacted] [redacted] | [redacted] [redacted] | [redacted] [redacted] |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO

na zhotovení díla

„Rekonstrukce silnice III/3561 Radim - průtah“

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

I. Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Zastoupená: Ing. Miroslavem Němcem – ředitelem
Se sídlem: Pardubice, Doubravice 98, PSČ 533 53
IČO: 00085031
DIČ: CZ00085031
Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl Pr, vložka 162
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

Ing. Miroslav Němec – ředitel
[REDACTED] a – jmenovaný zástupce statutárního orgánu
[REDACTED] – jmenovaný zástupce statutárního orgánu

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

[REDACTED] – technický náměstek
Tel: +420 [REDACTED]
[REDACTED] b
[REDACTED]

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku a k předání staveniště a k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

[REDACTED] – technický náměstek
[REDACTED]
[REDACTED] vedoucí oddělení příprav staveb
[REDACTED] a – vedoucí oddělení inženýrku, příspěvkových a dotačních programů
[REDACTED]
[REDACTED] vedoucí útvaru realizace staveb
[REDACTED]

(dále jen „Objednatel“)

**II. SWIETELSKY stavební s.r.o.
Dopravní stavby VÝCHOD, Oblast Pardubice**

Zastoupený: Zdeňkem Havlem,
vedoucím odštěpného závodu Dopravní stavby VÝCHOD

Ing. Martinem Lukešem,
ředitelem Oblasti Pardubice (na základě plné moci)

Jarmilou Fikejzlovou,
vedoucí obchodního oddělení (na základě plné moci)

Se sídlem: Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice

Kontaktní adresou: Tovární 209, 537 01 Chrudim

IČO: 480 35 599

DIČ: CZ48035599

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích,
pod spisovou značkou C 8032/KSCB.

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

E-mail:

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

Ing. Martin Lukeš, ředitel Oblasti Pardubice

Jarmila Fikejzlová, vedoucí obchodního oddělení
Tel.: +420 601 090 553, e-mail: j.fikejzlova@swietelsky.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:

Osoby oprávněné k převzetí staveniště a podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

(dále jen „Zhotovitel“)

I.

Smluvní strany uzavřely dne 27.7.2020 dle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, smlouvu o dílo č. SMLO-217/1073/200/20/2020, na zhotovení díla „Rekonstrukce silnice III/3561 Radim - průtah“ (dále jen „Smlouva“).

II.

Smluvní strany se dohodly, že se článek IV. Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění Smlouvy mění takto:

IV.1 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo ve lhůtě do 91 kalendářních dnů (navýšení o 14 kalendářních dnů) od předání staveniště Zhotoviteli a nejpozději poslední den lhůty dokončené Dílo předat Objednateli. Zhotovitel je povinen realizovat Dílo v souladu s aktualizovaným časovým harmonogramem, jež tvoří přílohu tohoto dodatku.

Odůvodnění: s ohledem na výsledky provedených zkoušek a geotechnického vyjádření zpracovaného firmou 4G consite s.r.o. zastoupenou Mgr. Zdeňkem Brunátem bude provedena sanace aktivní zóny z drceného kameniva frakce 0/125 mm v minimální mocnosti 0,5 m v celé šířce komunikace. Na parapláň bude položena separační geotextilie (200 g/m²) pro oddělení jemnozrnných zemin v podloží a aktivní zóny.

Ostatní body článku IV. Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění zůstávají beze změny.

III.

1. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají beze změny.
2. Přílohou tohoto dodatku je aktualizovaný HMG.
3. Tento dodatek ke Smlouvě vstupuje v platnost dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Účinnosti nabývá dnem uveřejnění v Registru smluv.
4. Smluvní strany prohlašují, že dodatek ke Smlouvě byl sepsán podle jejich skutečné a svobodné vůle, že dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svým podpisem. Dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, přičemž každá smluvní strana obdržela stejnopisy dva.

Pardubice dne:
Za Objednatele:



Ing. Miroslav
Němec
2021.08.10 12:16:35
+02'00'

Ing. Miroslav Němec
ředitel
Správa a údržba silnic
Pardubického kraje

Chrudim dne:
Za Zhotovitele:

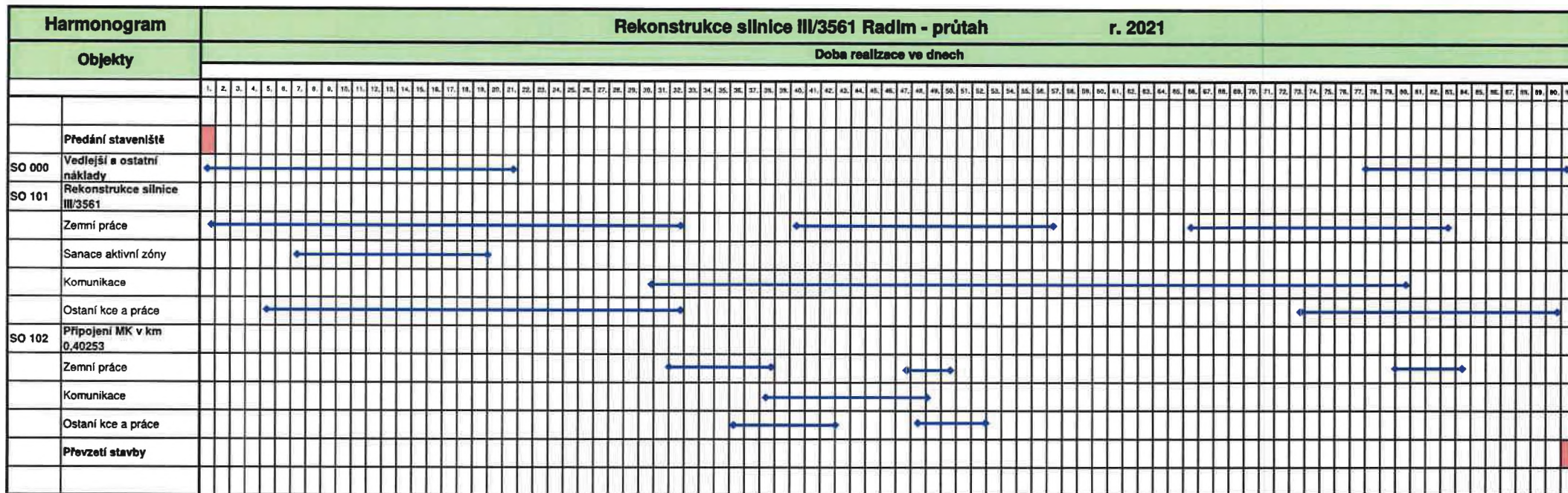
**Martin
Lukeš**

Digitálně podepsal
Martin Lukeš
Datum: 2021.08.10
12:31:36 +02'00'

Ing. Martin Lukeš
ředitel Oblasti Pardubice
Dopravní stavby VÝCHOD
SWIETELSKY stavební s.r.o.
**Fikejzlova
Jarmila**

Digitálně podepsal
Fikejzlova Jarmila
Datum: 2021.08.10
12:29:36 +02'00'

Jarmila Fikejzlová
vedoucí obchodního oddělení
Oblast Pardubice
Dopravní stavby VÝCHOD
SWIETELSKY stavební s.r.o.



Zpracoval:

Datum:

Martin
Lukeš

Digitálně podepsal
Martin Lukeš
Datum: 2021.08.10
12:33:15 +02'00'

Fikejzlova
Jarmila

Digitálně podepsal
Fikejzlova Jarmila
Datum: 2021.08.10
12:40:23 +02'00'

Schválil:

Fotodokumentace – sanace zemní pláně



Fotodokumentace – sanace zemní pláně



Fotodokumentace – sanace zemní pláně



VYJÁDRĚNÍ PROJEKTANTA – SANACE PLÁNĚ
AKCE „REKONSTRUKCE SILNICE III/3561 RADIM – PRŮTAH“

Dle zjištěných výsledků provedených statických zatěžkávacích zkoušek ve dnech 8.6.2021 a 10.6.2021 souhlasíme s doporučením provádějící firmy zkoušek, aby byla provedena aktivní zóna z drceného kameniva frakce 0/125 mm v mocnosti 0,5 m v celé šířce komunikace s osazením separační geotextílie (200 g/m²) na parapláň, pro oddělení jemnozrnných zemin v podloží a aktivní zóny.

Dále souhlasíme s doporučením neprovádět odvodňovací žebra s místech prováděných sanací aktivní zóny, aby nedocházelo k hromadění podzemních vod v těchto žebrech a následné degradaci jemnozrnných zemin v parapláni komunikace.

Kostěnice, červen 2021

 **DSP a.s.** IČ: 275 55 917
DIČ: CZ 275 55 917
DSP a.s., Kostěnice 111, 530 02 Pardubice

Ing. Adam Tužil
Ing. František Haburaj, Ph.D.

Rekonstrukce silnice III/3561 Radim – průtah

Vyjádření TDS k ZBV č. 01 (SO 101)

Ve dnech 08.06.2021 a 10.06.2021 byly na úrovni zemní pláně rekonstruované silnice III/3561 provedeny statické zatěžovací zkoušky, jejichž výsledky neodpovídaly předpokladům PDPS. Dle výsledků těchto zkoušek bylo dosaženo únosnosti zemní pláně v rozsahu od 10,8 MPa do 32,4 MPa, přičemž požadavek dle PDPS byl stanoven na minimálně 45 MPa. Na základě těchto výsledků byla geotechnikem Zhotovitele navržena sanace, která spočívala v sanaci aktivní zóny z drčeného kameniva frakce 0,125 mm v mocnosti 0,5 m v celé šířce rekonstruované silnice III/3561, doplněnou o separační geotextilii 200 g/m² uloženou na úrovni zemní parapláně.

Geotechnikem Zhotovitele bylo dále, vzhledem ke geologické skladbě, doporučeno neprovádět odvodňovací žebra, která by nebylo možné řádně zaústit a tím by docházelo k hromadění podzemní vody v těchto žebrech. Z důvodu minimálních podélných spádů silnice tak bude výškově upravena niveleta silnice v úseku km 1,280 – 0,667 o vyrovnávku z drčeného kameniva frakce 0/32 v mocnosti 50 mm

Položky dotčené Změnou:

| Pol. č. | Název položky | MJ | Množství ve Smlouvě | Množství ve Změně | Množství rozdílu |
|---------------------|--|----|---------------------|-------------------|------------------|
| 014101 | POPLATKY ZA SKLÁDKU | M3 | 3 191,210 | 5 071,033 | 1 879,823 |
| 014122 | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD) | T | 677,070 | 1 697,056 | 1 019,986 |
| 11313 | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM | M3 | 307,760 | 429,690 | 121,930 |
| 11317 | ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK | M3 | 147,930 | 26,000 | -121,930 |
| 12373 | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I | M3 | 461,840 | 2 484,740 | 2 022,900 |
| 13273 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I | M3 | 298,530 | 155,453 | -143,077 |
| 17120 | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ | M3 | 760,370 | 2 640,193 | 1 879,823 |
| 18110 | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I | M2 | 8 070,670 | 12 116,470 | 4 045,800 |
| 21152 | SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO | M3 | 143,080 | 0,000 | -143,080 |
| 21197 | OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE | M2 | 1 430,770 | 0,000 | -1 430,770 |
| 56330 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI | M3 | 2 431,300 | 2 630,399 | 199,099 |
| 899622 | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 100MM | M | 17,960 | 0,000 | -17,960 |
| 899632 | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM | M | 79,820 | 0,000 | -79,820 |
| 899642 | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM | M | 231,830 | 0,000 | -231,830 |
| 89980 | TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ | M | 329,610 | 0,000 | -329,610 |
| 931326 | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 | M | 2 208,930 | 170,000 | -2 038,930 |
| Nové položky | | | | | |
| 21450 | SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA | M3 | 0,000 | 2 022,900 | 2 022,900 |
| 289971 | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE | M2 | 0,000 | 4 045,800 | 4 045,800 |

V tomto případě se jedná o Změnu nepředvídanou dle § 222 odst. 6 ZZVZ.

Z technického hlediska není k předloženému ZBV připomínek a jako TDS se Změnou souhlasím.

V Pardubicích dne 24.06.2021

Ing. Radim Melát

