Číslo smlouvy objednatele: SMLO-217/1073/200/20/2020

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: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 27-1206774399/0800
E-mail: info@suspk.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:
Ing. Miroslav Němec – ředitel
Ing. Antonín Jalůvka – jmenovaný zástupce statutárního orgánu
Mgr. Josef Neumann, LL.M. – jmenovaný zástupce statutárního orgánu

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
Ing. Jiří Synek – technický náměstek
Tel: +420 724 203 477, e-mail: jiri.synek@suspk.cz
Ing. Radim Malát - vedoucí oddělení přípravy staveb
Tel. +420 725 955 104, e-mail: radim.malat@suspk.cz

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku a k předání staveniště a k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
Ing. Jiří Synek – technický náměstek
Tel: +420 724 203 477, e-mail: jiri.synek@suspk.cz
Ing. Radim Malát - vedoucí oddělení přípravy staveb
Tel. +420 725 955 104, e-mail: radim.malat@suspk.cz
Ing. Milan Skýba – vedoucí oddělení inženýrinku, příspěvkových a dotačních programů
Tel: +420 724 105 131, e-mail: milan.skyba@suspk.cz
p. Jiří Burian – vedoucí útvaru realizace staveb
Tel. +420 702 289 309, e-mail: jiri.burian@suspk.cz

(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: UniCredit Bank a.s.
Číslo účtu: 430201005/2700
E-mail: office-pardubice@swietelsky.cz

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:

Mastný Oldřich, stavbyvedoucí
Tel.: +420 702 014 316, e-mail: o.mastny@swietelsky.cz

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:

Mastný Oldřich, stavbyvedoucí
Tel.: +420 702 014 316, e-mail: o.mastny@swietelsky.cz

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

Mastný Oldřich, stavbyvedoucí
Tel.: +420 702 014 316, e-mail: o.mastny@swietelsky.cz

(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 Lukeš
Digitálně podepsal Martin 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 Jarmila
Digitálně podepsal Fikejzlova 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.

Správa a údržba silnic
Pardubického kraje

Rekonstrukce silnice III/3561 Radim - průtah

ZBV č.1/2021

SO 101 Rekonstrukce silnice III/3561

1. změna

Schvaluje:

Jméno: Ing. Jiří Synek datum: 26. 08. 2021 podpis:

Funkce: Technický náměstek vyjádření: schvaluji – neschvaluji*

*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:	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO / PS:	Číslo ZBV:
Rekonstrukce silnice III/3561 Radim - průtah - SMLO-217/2020 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Rekonstrukce silnice III/3561	SO 101 / 001	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 Dopravní stavby VÝCHOD Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice

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 štěrkodrť 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 zastižená 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 žeber, čímž by docházelo k hromadění podezmních vod v těchto žebrech. Vlivem této skutečnosti by docházelo by k degradaci jemnozrnných zemin v parapláni 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-OO (OSTATNÍ ODPAD)), č. 11313 (ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM), č. 11317 (ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK), č. 12373 (ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I), č. 13273 (HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I), č. 17120 (ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ), č. 18110 (ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. 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:	Ing. Radim Malát	datum:	26. 08. 2021	podpis:	
Zaměstnanec SÚS určený v rámci organizační struktury k vyjádření k ZBV	jméno:	Ing. Radim Malát	datum:	26. 08. 2021	podpis:	
Projektant	jméno:	Ing. Adam Tužil	datum:	26. 08. 2021	podpis:	
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že na výše uvedeném SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, dojde ke změnám v souladu s § 222 ZZVZ, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v tomto Změnovém listu, který je součástí dokumentace ZBV. Tento Změnový list je zároveň záznamem o změně závazku pro evidenční účely. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.						
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele dle Interní směrnice SÚS)	jméno:	Ing. Jiří Synek	datum:	26. 08. 2021	podpis:	
Zhotovitel	jméno:	Lukáš Jančárek	datum:	26. 08. 2021	podpis:	
					Číslo paré:	

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 01

Evidenční číslo a název stavby: SMLO-217/2020 - Rekonstrukce silnice III/3561 Radim - průtah
Číslo a název SO/PS: SO 101 - Rekonstrukce silnice III/3561
Číslo a název rozpočtu: 101 - Rekonstrukce silnice III/3561

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)
č.001

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	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	3 191,21	5 071,03	1 879,82	124,10 Kč	396 029,16 Kč	0,00 Kč	233 286,03 Kč	629 315,19 Kč	233 286,03 Kč	58,90%
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	3,75	3,75	0,00	69,00 Kč	258,75 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	258,75 Kč	0,00 Kč	0,00%
3	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	677,07	1 697,06	1 019,99	69,00 Kč	46 717,83 Kč	0,00 Kč	70 379,03 Kč	117 096,86 Kč	70 379,03 Kč	150,60%
4	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	20,00	20,00	0,00	28,50 Kč	570,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	570,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
5	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	307,76	429,69	121,93	760,90 Kč	234 174,58 Kč	0,00 Kč	92 776,54 Kč	326 951,12 Kč	92 776,54 Kč	39,60%
6	11317	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK	M3	147,93	26,00	-121,93	329,00 Kč	48 668,97 Kč	-40 114,97 Kč	0,00 Kč	8 554,00 Kč	-40 114,97 Kč	-82,40%
7	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	0,09	0,09	0,00	616,30 Kč	55,47 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	55,47 Kč	0,00 Kč	0,00%
8	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	2 653,77	2 653,77	0,00	257,90 Kč	684 407,28 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	684 407,28 Kč	0,00 Kč	0,00%
9	11351	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	14,00	14,00	0,00	66,80 Kč	935,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	935,20 Kč	0,00 Kč	0,00%
10	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	7,50	7,50	0,00	66,80 Kč	501,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	501,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
11	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	341,70	341,70	0,00	468,70 Kč	160 154,79 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	160 154,79 Kč	0,00 Kč	0,00%
12	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	461,84	2 484,74	2 022,90	226,70 Kč	104 699,13 Kč	0,00 Kč	458 591,43 Kč	563 290,56 Kč	458 591,43 Kč	438,00%
13	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	222,93	222,93	0,00	129,00 Kč	28 757,97 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	28 757,97 Kč	0,00 Kč	0,00%
14	12573.1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	60,39	60,39	0,00	300,10 Kč	18 123,04 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	18 123,04 Kč	0,00 Kč	0,00%
15	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	298,53	155,45	-143,08	180,90 Kč	54 004,08 Kč	-25 882,63 Kč	0,00 Kč	28 121,45 Kč	-25 882,63 Kč	-47,90%
16	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	760,37	2 640,19	1 879,82	12,80 Kč	9 732,74 Kč	0,00 Kč	24 061,73 Kč	33 794,47 Kč	24 061,73 Kč	247,20%
17	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	222,93	222,93	0,00	174,80 Kč	38 968,16 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	38 968,16 Kč	0,00 Kč	0,00%
18	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	80,71	80,71	0,00	461,70 Kč	37 263,81 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	37 263,81 Kč	0,00 Kč	0,00%
19	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	8 070,67	12 116,47	4 045,80	18,10 Kč	146 079,13 Kč	0,00 Kč	73 228,98 Kč	219 308,11 Kč	73 228,98 Kč	50,10%
20	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	60,39	60,39	0,00	231,90 Kč	14 004,44 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	14 004,44 Kč	0,00 Kč	0,00%
21	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	603,90	603,90	0,00	15,00 Kč	9 058,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	9 058,50 Kč	0,00 Kč	0,00%
22	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	603,90	603,90	0,00	11,50 Kč	6 944,85 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	6 944,85 Kč	0,00 Kč	0,00%
23	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	143,08	0,00	-143,08	650,70 Kč	93 102,16 Kč	-93 102,16 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-93 102,16 Kč	-100,00%
24	21197	OPLAŠTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	1 430,77	0,00	-1 430,77	52,00 Kč	74 400,04 Kč	-74 400,04 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-74 400,04 Kč	-100,00%
25	45157	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	29,46	29,46	0,00	367,10 Kč	10 814,77 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	10 814,77 Kč	0,00 Kč	0,00%
26	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	13,90	13,90	0,00	6 740,10 Kč	93 687,39 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	93 687,39 Kč	0,00 Kč	0,00%
27	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	2 431,30	2 630,40	199,10	609,40 Kč	1 481 634,22 Kč	0,00 Kč	121 330,93 Kč	1 602 965,15 Kč	121 330,93 Kč	8,20%
28	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	160,06	160,06	0,00	278,60 Kč	44 592,72 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	44 592,72 Kč	0,00 Kč	0,00%
29	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	47,02	47,02	0,00	499,80 Kč	23 500,60 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	23 500,60 Kč	0,00 Kč	0,00%
30	572133	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2	M2	8 131,69	8 131,69	0,00	17,20 Kč	139 865,07 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	139 865,07 Kč	0,00 Kč	0,00%
31	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	8 087,57	8 087,57	0,00	11,50 Kč	93 007,06 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	93 007,06 Kč	0,00 Kč	0,00%
32	574A03	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11	M3	323,50	323,50	0,00	4 303,20 Kč	1 392 085,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 392 085,20 Kč	0,00 Kč	0,00%
33	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	569,21	569,21	0,00	3 665,40 Kč	2 086 382,33 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 086 382,33 Kč	0,00 Kč	0,00%
34	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	8,29	8,29	0,00	423,00 Kč	3 506,67 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 506,67 Kč	0,00 Kč	0,00%
35	587206	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	67,46	67,46	0,00	339,70 Kč	22 916,16 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	22 916,16 Kč	0,00 Kč	0,00%
36	87427	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM	M	17,96	17,96	0,00	252,40 Kč	4 533,10 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 533,10 Kč	0,00 Kč	0,00%
37	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	79,82	79,82	0,00	262,90 Kč	20 984,68 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	20 984,68 Kč	0,00 Kč	0,00%
38	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	231,83	231,83	0,00	368,50 Kč	85 429,36 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	85 429,36 Kč	0,00 Kč	0,00%
39	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	18,70	18,70	0,00	155,00 Kč	2 898,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 898,50 Kč	0,00 Kč	0,00%
40	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	14,00	14,00	0,00	7 679,00 Kč	107 506,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	107 506,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
41	89712R	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	9,00	9,00	0,00	7 650,20 Kč	68 851,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	68 851,80 Kč	0,00 Kč	0,00%
42	89911E	LITINOVÝ POKLOP B125	KUS	7,00	7,00	0,00	3 046,00 Kč	21 322,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	21 322,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
43	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	33,00	33,00	0,00	1 667,30 Kč	55 020,90 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	55 020,90 Kč	0,00 Kč	0,00%
44	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	6,00	6,00	0,00	1 667,30 Kč	10 003,80 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	10 003,80 Kč	0,00 Kč	0,00%
45	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	20,00	20,00	0,00	1 367,10 Kč	27 342,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	27 342,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
46	89952	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	15,83	15,83	0,00	2 941,50 Kč	46 563,95 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	46 563,95 Kč	0,00 Kč	0,00%
47	899622	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 100MM	M	17,96	0,00	-17,96	34,50 Kč	619,62 Kč	-619,62 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-619,62 Kč	-100,00%

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 PROHLÍDKA 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 ODRAZNÉHO 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 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 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 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 Kč	0,00%
55	91400	DOČASNÉ 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 Kč	0,00%
56	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	22,00	22,00	0,00	1 356,60 Kč	29 845,20 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	29 845,20 Kč	0,00 Kč	0,00%
57	914132	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 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 Kč	0,00%
58	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 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 Kč	0,00%
59	914139	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	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 Kč	0,00%
60	914432	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 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 Kč	0,00%
61	914433	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 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 Kč	0,00%
62	914439	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	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 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 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 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 Kč	0,00%
66	914919	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON NÁJEMNÉ	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 Kč	0,00%
67	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - 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 Kč	0,00%
68	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - 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 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 Kč	0,00%
70	916322	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 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 Kč	0,00%
71	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 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 Kč	0,00%
72	916329	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 560,00	1 560,00	0,00	6,90 Kč	10 764,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	10 764,00 Kč	0,00 Kč	0,00%
73	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	13,02	13,02	0,00	256,60 Kč	3 340,93 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 340,93 Kč	0,00 Kč	0,00%
74	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ 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 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 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 Kč	0,00%
77	91729	ODVODNOVACÍ 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 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 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 Kč	0,00%
80	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ 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	-128 860,38 Kč	-92,30%
81	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC 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 Kč	0,00%
82	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ 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 Kč	0,00%
83	96718	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ 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 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 Kč	0,00%
		Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou						**9 591 186,55 Kč**	**-392 684,31 Kč**	**1 073 654,67 Kč**	**10 272 156,91 Kč**	**680 970,36 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%
		Celkem za nové položky						**0,00 Kč**	**0,00 Kč**	**1 909 617,60 Kč**	**1 909 617,60 Kč**	**1 909 617,60 Kč**	**200,00%**
		Celkem za všechny položky						**9 591 186,55 Kč**	**-392 684,31 Kč**	**2 983 272,27 Kč**	**12 181 774,51 Kč**	**2 590 587,96 Kč**	**27,00%**

Za Zhotovitele:

Datum:

SWIETELSKY stavební s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD, oblast Pardubice
ČR - 537 01 Chrudim, Tovární 209
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599

26. 08. 2021

Za Objednatele:

Datum: 26. 08. 2021

Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Doubravice 98
533 53 Pardubice
IČ: 00085031
DIČ: CZ00085031

PŘEHLED ZMĚN STAVBY (údaje v Kč bez DPH)

Název a evidenční číslo Stavby: Rekonstrukce silnice III/2511 Radim - průtah - SMLO-217/2020

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	9 995 292,92 Kč
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (suma stavby)	12 565 456,66 Kč
3=(2/1)*100	Procentní změny Přijaté smluvní částky	126,82%
4=(26/1)*100	Stanovení vyhrazených změn dle § 100 ZZVZ	0,00%
5=(28/1)*100	Stanovení záměny položek dle § 222 odst. (7) ZZVZ	0,00%
	10 % z Přijaté smluvní částky	1 499 289,44 Kč

6=30+34	Suma Změn kladných a Změn záporných dle § 222 odst. (8) a (9) ZZVZ	2 996 567,94 Kč	bez ABS
7=(6/1)*100	Stanovení limitu 50 % - součet Změn dle § 222 odst. (8) a (9) ZZVZ	29,97%	limit nepřekročen
8=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Změny dle § 222 odst. (8) a (9) ZZVZ	4 997 646,46 Kč	

9=(22/1)*100	Stanovení limitu 50 % pro nastavení dodatečné práce dle § 222 odst. (8) ZZVZ (ABS)	0,00%	limit nepřekročen
10=(36/1)*100	Stanovení limitu 50 % pro Změny nepřesahující dle § 222 odst. (8) ZZVZ (ABS)	33,78%	limit nepřekročen
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Změny dle § 222 odst. (8) a (9) ZZVZ	4 997 631,46 Kč	

Stanovení limitů pro Změny do rozsahu dle § 222 odst. (4) ZZVZ

12=(2/1)*100	Stanovení Zvýšení limitu 15 % z Přijaté smluvní částky (ABS)		0,00%	limit nepřekročen
13=28	Stanovení Zvýšení limitu (ABS)	1 499 289,44 Kč	0,00 Kč	limit nepřekročen
14=(13/12)*100,28	Zbývá do vyčerpání limitu	1 499 289,44 Kč	1 499 289,44 Kč	

CM v limitu

ID	ZM č.	Název SO/PS / produkt Změny	Změny objemů (podílové ve procentuálním vyjádření)	Změny limitní	Hodnota DPH	Vyhrazené změny dle § 100 ZZVZ (Rezervy)			Změny ve rozsahu dle § 222 odst. (4) ZZVZ				Nedopustné změny podle § 222 odst. (7) ZZVZ				Záměny vyhrazené dle § 222 odst. (8) ZZVZ				Změny přesahující dle § 222 odst. (8) ZZVZ		
						Změny objemů (podílové ve procentuálním vyjádření)	Změny limitní	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny objemů (podílové ve procentuálním vyjádření)	Změny limitní	Podíl %	Suma dílčí limitní Změny záporných a Změny kladných	Změny objemů (podílové ve procentuálním vyjádření)	Změny limitní	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma dílčí limitní Změny záporných a Změny kladných	Změny objemů (podílové ve procentuálním vyjádření)	Změny limitní	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma dílčí limitní Změny záporných a Změny kladných	Změny objemů (podílové ve procentuálním vyjádření)	Změny limitní	Suma Změn záporných a Změn kladných
18	17	19	1=(22/20)*(26/24)	2=(23/20)*(26/24)	3=(24/20)	20	21	22=(21/20)	23	24	25=(24/1)*100	26=(23/24)	27	28	29=(28/20)	30=(27/28)	31	32	33=(32/20)	34=(31/32)	35	36	37=(36/35)
			-282 584,31 Kč	2 993 272,27 Kč	2 990 567,94 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-282 584,31 Kč	2 993 272,27 Kč	2 990 567,94 Kč	3 275 994,54 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
101	1	Rekonstrukce silnice III/2511 / Zemní práce zóny	-282 584,31 Kč	2 993 272,27 Kč	2 990 567,94 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-282 584,31 Kč	2 993 272,27 Kč	2 990 567,94 Kč	3 275 994,54 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Evidenčního listu vyhrazené změny. Evidenčního listu smluvních kompenzačních nároků či Změnového listu se ochranné

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	M3	3 191,210	124,10 Kč	396 029,16 Kč
výkaz výměr			zemina z pol.č.17120 a č.12573: 760,37m3-222,93m3 = 537 => A kamenivo z pol.č.11332: 2653,77m3 = 2654 => B Celkem: A+B = 3191 => C				
ZBV: 01					1 879,823		233 286,03 Kč
výkaz výměr			Změna dle zaměřené skutečnosti zemina z pol.č.12373 2022,90m3 = 2022,900000 => A zemina z pol.č.13273 vsak rýhy -143,077m3 = -143,077000 => B Celkem: A+B = 1879,823000 => C				
CELKEM:					**5 071,03**		**629 315,19 Kč**
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	3,750	69,00 Kč	258,75 Kč
výkaz výměr			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				
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	677,070	69,00 Kč	46 717,83 Kč
výkaz výměr			z pol.č.11313: 307,76m3*2,2t/m3 = => A				
ZBV: 01					1 019,986		70 379,03 Kč
výkaz výměr			Změna dle zaměřené skutečnosti z pol.č.11313 121,93m3*2,2t/m3 = 268,246000 => A z pol.č.11372 341,7m3*2,2t/m3 = 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: 20,0m2 = 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: 1819,5425m2*0,14+159,7262m2*0,11 = => A úsek 4: 1449,5455m2*0,03 = => B úsek 6: 734,4974m2*0,04 = => C mezisoučet: A+B+C = => D odpočet kubatury z objektu 102: -37,42m3 = => E Celkem: D+E = => F				
ZBV: 01					121,930		92 776,54 Kč
výkaz výměr			Změna dle zaměřené skutečnosti úsek 4: 1219,3m2*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: 1449,5455m2*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: -1219,3m2*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]
			úsek 1: 1538,7212m2*0,37 = => A úsek 2: 1819,5425m2*0,27 = => B úsek 3: 1675,3996m2*0,33 = => C úsek 4: 1449,5455m2*0,28 = => D úsek 5: 1376,0738m2*0,33 = => E úsek 6: 734,4974m2*0,33 = => F mezisoučet: A+B+C+D+E+F = => G odpočet kubatury z objektu 102: -72,17m3 = => H obnova stávající dlážděné plochy: 50,4985m2*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: 1538,7212m2*0,04 = => A úsek 3: 1675,3996m2*0,08 = => B úsek 5: 1376,0738m2*0,08 = => C úsek 6: 734,4974m2*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 pláně: 596,05m2*0,41 = => A pro terénní úpravy: 1259,45m2*0,20 = => B mezisoučet: A+B = => C odpočet kubatury z objektu 102: -34,43m3 = => 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: 222,93m3 = 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: 60,39m3 = 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	M3	298,530	180,90 Kč	54 004,08 Kč
			pro vsakovací žebra: 1589,74*0,30*0,30 = => A pro přípojky UV: (225,83+79,82+17,96)*0,36m2 = => B pro vpusti: 1,50*1,50*0,80*13 = => C pro šachty: 1,50*1,50*1,00*4 = => D pro chráničky: 18,72*0,50*0,70 = => E Celkem: A+B+C+D+E = => F				
výkaz výměr							
ZBV: 01					-143,077		-25 882,63 Kč
			Změna dle zaměřené skutečnosti pro vsakovací žebra -1589,74*0,3*0,3m = -143,076600 => A Celkem: A = -143,076600 => B				
výkaz výměr							
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: 461,84m3+298,53m3 = 760 => A				
ZBV: 01					1 879,823		24 061,73 Kč
			Změna dle zaměřené skutečnosti dle pol.č.12373 a 13273 2022,9-143,077m3 = 1879,823000 => A Celkem: A = 1879,823000 => B				
výkaz výměr							
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: 222,93m3 = 223 => A				
18	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	80,710	461,70 Kč	37 263,81 Kč
			vpusti: (1,50*1,50-0,55*0,55)*0,80*14 = => A šachty: (1,50*1,50-0,55*0,55)*1,00*9 = => 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)*0,2m2 = => C chráničky: 18,72*0,29m2 = => D Celkem: A+B+C+D = => E				
výkaz výměr							
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	8 070,670	18,10 Kč	146 079,13 Kč
			kce vozovky, nezp. krajnice, přech. kce, sjezdy: 7963,9528+175,25+132,7355 = => A odpočet plochy z obj. 102: -201,27m2 = => B Celkem: A+B = => C				
výkaz výměr							
ZBV: 01					4 045,800		73 228,98 Kč
			Změna dle zaměřené skutečnosti úprava parapláně v km 0,667 - 1280 613*6,6m = 4045,800000 => A Celkem: A = 4045,800000 => B				
výkaz výměr							
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 GEOTEXTILIE	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 výtoků: 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: 160,06m3 = 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: 26,086m3 = => A nezpevněné sjezdy v tl. 100mm (výškové napojení): 20,928m3 = => B Celkem: A+B = => C				
30	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK 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: -194,95m3 = -195 => B Celkem: A+B = 8132 => C				
31	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK 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: -191,79m2 = => 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: -7,67m3 = => 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: -13,65m3 = => 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: 4,54m2 = 5 => A před domem č.p. 77: 14,21m2-10,46m2 (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: 10,46m2 = => A ostatní plochy: 2,9m2+3,6m2 = => B obnova stávající dlážděné plochy: 50,4985m2 = => 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+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		VPUSŤ 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		VPUSŤ 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	KUS	22,000	1 356,60 Kč	29 845,20 Kč
výkaz výměr			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				
57	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	20,000	114,90 Kč	2 298,00 Kč
výkaz výměr			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				
58	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	20,000	114,90 Kč	2 298,00 Kč
výkaz výměr			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				
59	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 920,000	5,50 Kč	10 560,00 Kč
výkaz výměr			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				
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 FÓLIÍ 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*0,15t/ks = 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:

SWIETELSKY stavební s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD, oblast Pardubice
ČR - 537 01 Chrudim, Tovární 209
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599

26. 08. 2021

Za objednatele:
Podpis:

26. 08. 2021

Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Doubravice 98
533 53 Pardubice
IČ: 00085031
DIČ: CZ00085031

Swietelsky stavební s.r.o.
Pražská tř. 495/58
370 04 České Budějovice

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 planě 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 štěrkodrť 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/m^2) 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.
Mgr. Zdeněk Brunát

4G consite s.r.o.
Šlikova 406/29
169 00 Praha 6
tel. 242 485 929 · IČ 27624218 · DIČ CZ27624218

TEPVERAM, s. r. o., Třibřichy č.p. 13, 537 01 Třibřichy
Zkušební laboratoř č. 1759 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
Email: tepveram@tepveram.cz

L 1759

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 Radim - průtah**
SO, vrstva: *	**úroveň pláně**
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: Vacek
zkouška provedena dne: 8.6.2021
místo provedení zkoušky: na stavbě
datum vydání protokolu: 10.6.2021

TEPVERAM s.r.o. ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ č. 1759 AKREDITOVANÁ ČIA TEPVERAM

schválil: **Luděk Müller**
Vedoucí ZL

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 provedeného měření.

Konec protokolu

TEPVERAM, s. r. o., Třibřichy č.p. 13, 537 01 Třibřichy
Zkušební laboratoř č. 1759 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
Email: tepveram@tepveram.cz

L 1759

PROTOKOL O ZKOUŠCE

číslo: **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 pláně**
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	$E_{def,2}$ / $E_{def,1}$
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: Vacek
zkouška provedena dne: 10.6.2021
místo provedení zkoušky: na stavbě
datum vydání protokolu: 14.6.2021

TEPVERAM s.r.o. ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ Č. 1759 AKREDITOVANÁ ČIA TEPVERAM

schválil: **Luděk Müller**
Vedoucí ZL

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 provedeného měření.

Konec protokolu

SWIETELSKY stavební s.r.o.
Dopravní stavby VÝCHOD oblastní závod Pardubice
Tovární 209
537 01 Chrudim
Mob: +420 601090551

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

Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Doubravice 98, 533 53 Pardubice

V Chrudimi, dne 15.6.2021

Vyjádření 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 parapláně. Na základě provedené prohlídky dále geotechnik zhotovitele nedoporučil provádění odvodňovacích žeber. 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.
odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD, oblast Pardubice
ČR 537 01 Chrudim, Tovární 209
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599

SWIETELSKY stavební s.r.o. — zodpovědný projektant — správce stavby

Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Doubravice 98
533 53 Pardubice
IČ: 00085031
DIČ: CZ00085031

STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

Správa a údržba silnic Pardubického kraje

ZÁPIS

z prvního kontrolního dne stavby
Rekonstrukce silnice III/3561 Radim - 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 hutnící 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: Ing. Radim Malát

Správa a údržba silnic
Pardubického kraje
Doubravice 98
533 53 Pardubice
IČ: 00085031
DIČ: CZ00085031

STATNI FOND DOPRAVNI INFRASTRUKTURY

Správa a údržba silnic Pardubického kraje

PREZENČNÍ LISTINA

kontrolního dne stavby dne 21. 06. 2021

Rekonstrukce silnice III/3561 Radim - průtah

Organizace	Jméno	Kontakt	Podpis
DSP a.s.	TLÁŽIL	777 527 720	
MĚSTO LUŽE	KOUKAL	730 871 334	
MĚSTO LUŽE	LODUARIUS		
SMETOVSKÝ STAVEBNÍ S.R.O.	SKÁLA	702 206 865	
SUS Ph	Malý	420 966 104	
SMETOVSKÝ stavební s.r.o.	JAHODÁNEK	601 090 554	

STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

Správa a údržba silnic Pardubického kraje

ZÁPIS
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, vytýčení stavby a inženýrských sítí
- frézování vozovky, těžení žul. kostek s odvozem na SÚS Pk
- vytěžení 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 hutnící 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 výrobny firmy PELC kuchyně.

1.4.
Napojení odvodňovacích obrub a betonových silničních obrub proběhne s licováním 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. Radim Malát

Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Doubravice 98
533 53 Pardubice
IČ: 00085031
DIČ: CZ00085031

STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

Správa a údržba silnic Pardubického kraje

PREZENČNÍ LISTINA

kontrolního dne stavby dne 12. 07. 2021

Rekonstrukce silnice III/3561 Radim - průtah

Organizace	Jméno	Kontakt	Podpis
MANFOLD GROUP Sro KOD BOZP	TOMÁŠ KRÁMERÁŘ	743960632 KRAMERAR@MANFOLD.CZ	
SWIETELSKY STAVEBNÍ S.R.O	MICHAL SKÁLA	702 206 865	
SWIETELSKY .O	PETR ŠLOUK	724 838998	
SUS PK	MaLaZ	425 955 104	

Správa a údržba silnic
Pardubického kraje

Číslo smlouvy objednatele: SMLO-217/1073/200/20/2020

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: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 27-1206774399/0800
E-mail: info@suspk.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:
Ing. Miroslav Němec – ředitel
Ing. Antonín Jalůvka – jmenovaný zástupce statutárního orgánu
Mgr. Josef Neumann, LL.M. – jmenovaný zástupce statutárního orgánu

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
Ing. Jiří Synek – technický náměstek
Tel: +420 724 203 477, e-mail: jiri.synek@suspk.cz
Ing. Radim Malát - vedoucí oddělení přípravy staveb
Tel. +420 725 955 104, e-mail: radim.malat@suspk.cz

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku a k předání staveniště a k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:
Ing. Jiří Synek – technický náměstek
Tel: +420 724 203 477, e-mail: jiri.synek@suspk.cz
Ing. Radim Malát - vedoucí oddělení přípravy staveb
Tel. +420 725 955 104, e-mail: radim.malat@suspk.cz
Ing. Milan Skýba – vedoucí oddělení inženýrinku, příspěvkových a dotačních programů
Tel: +420 724 105 131, e-mail: milan.skyba@suspk.cz
p. Jiří Burian – vedoucí útvaru realizace staveb
Tel. +420 702 289 309, e-mail: jiri.burian@suspk.cz

(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: UniCredit Bank a.s.
Číslo účtu: 430201005/2700
E-mail: office-pardubice@swietelsky.cz

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:

Mastný Oldřich, stavbyvedoucí
Tel.: +420 702 014 316, e-mail: o.mastny@swietelsky.cz

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku:

Mastný Oldřich, stavbyvedoucí
Tel.: +420 702 014 316, e-mail: o.mastny@swietelsky.cz

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

Mastný Oldřich, stavbyvedoucí
Tel.: +420 702 014 316, e-mail: o.mastny@swietelsky.cz

(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:

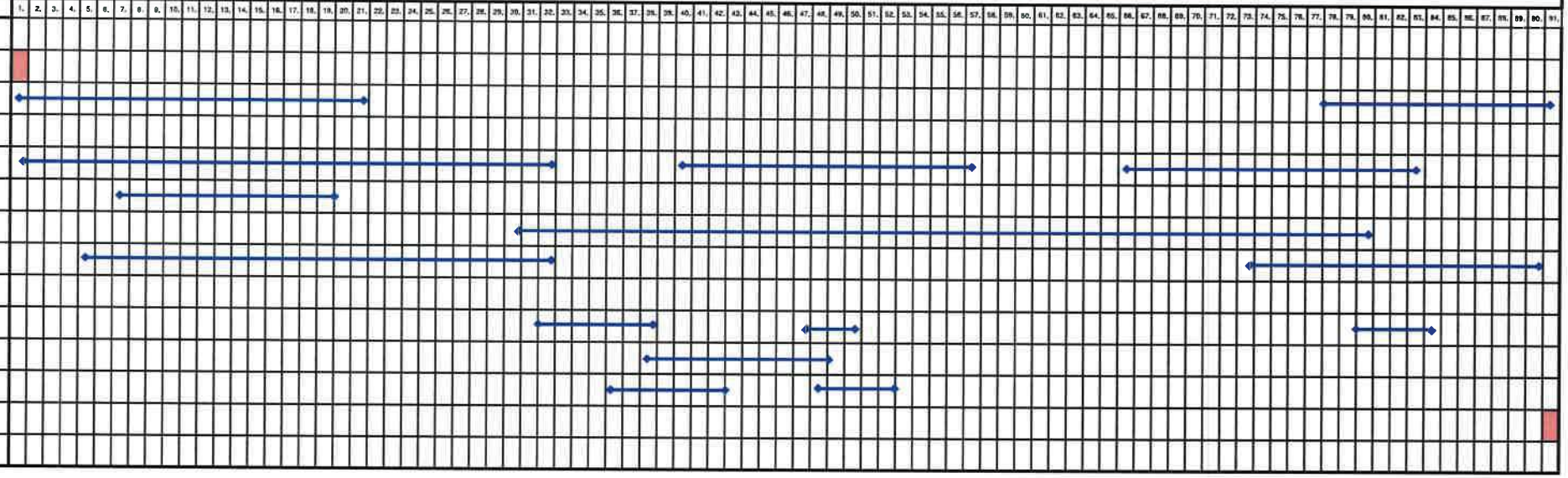
Martin Lukeš
Digitálně podepsal Martin Lukeš
Datum: 2021.08.10 12:31:36 +02'00'

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.

Harmonogram		Rekonstrukce silnice III/3561 Radim - průtah r. 2021
Objekty		Doba realizace ve dnech



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

VYJÁDŘENÍ 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.

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

Kostěnice, červen 2021

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

Tužil

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 drceného 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 drceného 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-OO (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 24.08.2021

Ing. Radim Malát
TDS

Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Doubravice 98
533 53 Pardubice
IČ: 00085031
DIČ: CZ00085031