



DODATEK č. 3

ke Smlouvě o dílo

číslo objednatele č. 1: S-0877/DOP/2017

číslo objednatele č. 2: 259/2017

číslo zhotovitele: 25-SOD-2016-047-D3

na veřejnou zakázku s názvem:

„II/115 Černošice, rekonstrukce silnice“

SMLUVNÍ STRANY

Objednatel č. 1

se sídlem:

zastoupený:

IČO: 70891095

Bankovní spojení:

Číslo účtu

a

Objednatel č. 2

se sídlem:

zastoupená:

osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Jiří Jiránek, vedoucí Odboru investic a správy majetku

IČ: 00241121

bankovní spojení:

číslo účtu:

dále jen společně „Objednatel“

a

Zhotovitel

se sídlem:

IČO:

Husova 1697, 530 03 Pardubice

42196868

DIČ: CZ42196868

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,
v oddíle B, vložka 430

Zastoupená:

Ing. Zdeněk Babka, místopředseda představenstva a.s.

Mgr. Michal Kropáč, člen představenstva a.s.



Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s. číslo účtu
dále jen „Zhotovitel“



se rozhodly uzavřít níže uvedeného dne, měsíce a roku tento

DODATEK č. 3 ke Smlouvě o dílo ze dne 13. 06. 2017, č. smlouvy Objednatele: S-0877/DOP/2017, č. smlouvy Zhotovitele: 25-SOD-2016-047 ve znění Dodatku č. 1 ze dne 6. 10. 2017 a Dodatku č. 2 ze dne 23.11.2018 (dále jen „Smlouva“)

Článek I.

Předmět dodatku

1. Tímto dodatkem se mění Smlouva o dílo následovně:

a) Článek **III. Cena za dílo, odstavce 3.1 a 3.2** se nahrazuje následujícím textem:

Zhotovitel se zavazuje k provedení a dokončení Stavby a odstranění veškerých vad za následující celkovou nabídkovou cenu stavby:

Původní cena díla:

cena bez DPH	46 317 244,80 Kč
DPH	9 726 621,41 Kč
cena včetně DPH	56 043 866,21 Kč

Cena díla v dodatku č. 2:

ZBV č. 1	302 154,20 Kč
ZBV č. 2	445 227,48 Kč
ZBV celkem	747 381,68 Kč

Cena díla v dodatku č. 3:

ZBV č. 3	25 752,33 Kč
ZBV č. 4	1 112 608,40 Kč
ZBV č. 5	4 574 977,22 Kč

(Náklady na kanalizaci. ZBV 5. jsou rozděleny dle poměru 72,76 % Středočeský kraj a 27,24 % město Černošice. město Černošice 1 246 225,00 Kč, Středočeský kraj 3 328 752,22 Kč)

ZBV celkem	5 713 337,95 Kč
-------------------	------------------------

Nabídková cena bez DPH	52 777 964,43 Kč
DPH	11 083 372,53 Kč
Celková nabídková cena včetně DPH	63 861 336,96 Kč



Oceněný výkaz výměr, který byl Zhotovitelem zpracován a Objednatelem odsouhlasen v rámci Smlouvy o dílo, se doplňuje ZBV č. 3, 4 a 5, který je přílohou tohoto dodatku.

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

Zhotovitel provede (tj. dokončí a předá) dílo specifikované v článku I. Bodě 1.1 a 1.4 smlouvy v termínu do **19. 6. 2019**. (Viz příloha - vyjádření KSUS, prodloužení doby pro uvedení díla do provozu, ZBV 5).

2. Ke zvýšení ceny díla dochází z důvodu změny dimenze kanalizace, odstranění betonových „patníků“ a odstranění protihlukové zátěže (výstavba protihlukového plotu). Detailní zdůvodnění jednotlivých změn je přílohou ZBV č. 3, 4 a 5, které je přílohou č. 1 tohoto dodatku.
3. Změna závazku je předkládána v souladu s ustanovením § 222 odst. 6 písm. a) a písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a v souladu se Směrnicí ředitele KSUS upřesňující provádění změn závazku dle zákona č. 134/2016.Sb., o zadávání veřejných zakázek. V souladu s § 5 odst. 1 Směrnice se jedná o nepodstatné změny a považují se za změny zařazené do Skupiny č. 3 (ZBV č. 3 a 5) – Změny z nepředvídatelných důvodů, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, nemění celkovou povahu zakázky a hodnota změny nepřevyšuje limit 50% původní hodnoty závazku, pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn této skupiny. Hodnota změny ve spojení s dalšími změnami nepřekračuje limit 30% původní hodnoty závazku. Změny kladné ve výši **8 257 397,67 Kč bez DPH, 9 991 451,18 Kč s DPH** činí celkem 17,83 % z celkové ceny díla. Změny záporné ve výši **-3 656 668,12 Kč bez DPH, 4 424 568,43 Kč s DPH** činí celkem 7,89 % z celkové ceny díla (hodnota změny nepřekračuje limit 30% původní hodnoty závazku dle Směrnice).
4. Změna závazku je předkládána v souladu s ustanovením § 222 odst. 6 písm. a) a písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a v souladu se Směrnicí ředitele KSUS upřesňující provádění změn závazku dle zákona č. 134/2016.Sb., o zadávání veřejných zakázek. V souladu s § 5 odst. 1 Směrnice se jedná o nepodstatné změny a považují se za změny zařazené do Skupiny č. 4 (ZBV č. 4) – Změny z nepředvídatelných důvodů, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, nemění celkovou povahu zakázky a hodnota změny nepřevyšuje limit 50% původní hodnoty závazku, pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn této skupiny. Hodnota změny ve spojení s dalšími změnami nepřekračuje limit 30% původní hodnoty závazku. Změny kladné ve výši **1 112 608,40 Kč bez DPH, 1 346 256,16 Kč s DPH** činí



celkem 2,4 % z celkové ceny díla. Změny záporné ve výši 0,- Kč bez DPH, 0,- Kč s DPH činí celkem 0,0 % z celkové ceny díla (hodnota změny nepřekračuje limit 30% původní hodnoty závazku dle Směrnice).

5. Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají nezměněny.

Článek II.

Závěrečná ustanovení

1. Tento Dodatek č. 3 ke Smlouvě nabývá platnosti dnem jeho podpisu a účinnosti dnem jeho zveřejnění v Registru smluv, které provede Objednatel č.1 do 30 dnů od jeho podpisu.
2. Zdůvodnění změny ceny díla je uvedeno ve změnových listech – příloha tohoto dodatku.
3. Tento Dodatek č. 3 ke Smlouvě je vyhotoven v 7 stejnopisech, z nichž Objednatel č. 1 obdrží 4 stejnopisy, Objednatel č. 2 obdrží 1 stejnopis a Zhotovitel 2 stejnopisy.
4. Smluvní strany prohlašují, že si Dodatek č.3 ke Smlouvě o dílo přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy. Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno usnesením Rady Středočeského kraje č. 046-36/2018/RK ze dne 19. 11. 2018.
5. Město Černošice ve smyslu § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů osvědčuje, že uzavření tohoto dodatku bylo schváleno Radou Města Černošice na její 132.schůzi konané dne 24.9. 2018 (usn. č. R/132/8/2018) tak, jak to vyžaduje § 102 odst. 3 zákona č.128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, čímž je splněna podmínka platnosti tohoto jeho právního jednání.
6. Nedílnou součástí tohoto dodatku tvoří následující přílohy:
Příloha: ZBV č. 3 SO 106/01 – změnové listy, vyjádření AD a TD
ZBV č. 4 SO 702/01 – změnové listy, vyjádření AD a TD
ZBV č. 5 SO 301/01 – změnové listy, vyjádření AD a TD



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

V Praze

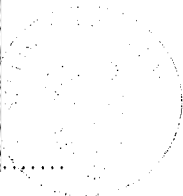
Dne

11-12-2018

V Hradci Králové

Dne 22.11.2018

Objednatel č.1



Středočeský kraj

Martin Herman

*Radní pro oblast investic
a veřejných zakázek*

Zhotovitel



M - SILNICE a.s.

Ing. Zdeněk Babka

místopředseda představenstva a.s.

V Černošicích

Dne

22.11.2018

V Hradci Králové

Dne

22.11.2018

Objednatel č.2



Město Černošice

Mgr. Filip Kořínek

Starosta města Černošice

Zhotovitel



M - SILNICE a.s.

Mgr. Michal Kropáč

člen představenstva a.s.

M - SILNICE a.s.
Pardubice, ul. Na Osva 1687
IČ: 412 30 688
obchodní zástupce JIH
Předměstí, IČ: 611 183 15 Praha 9

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: II/115 Černošice, rekonstrukce silnice		Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 106 / 1	Číslo ZBV: 3
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Rekonstrukce komunikace MO 8,0/50, úsek ul.Slunečná-ul.V Habřinách, km 2,080-2,600			
Objednatel: Středočeský kraj Zborovská 11, 150 21 Praha 5 IČ: 708 91 095 Město Černošice Riegrova 1209. 252 28 Černošice IČ: 002 41 121			
Zhotovitel: M - SILNICE a.s. Husova 1697, 530 03 Pardubice IČ: 421 96 868			
Rekapitulace ZBV č. 3 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5			
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.1	0,00	0,00	0,00
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.2	0,00	0,00	0,00
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.3	0,00	25 752,33	25 752,33
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.4	0,00	0,00	0,00
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.5	0,00	0,00	0,00
Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3	0,00	25 752,33	25 752,33
Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny. Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy a pro Rozpis ocenění změn položek.			
ZBV - krycí list			Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: III/115 Černošice, rekonstrukce silnice	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 106/1	Číslo ZBV: 3
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Rekonstrukce komunikace MO 8,0/50, úsek ul.Slunečná-ul.V Habřinách, km 2,080-2,600		

Strany smlouvy o dílo č. S-0877/DOP/2017 (259/2017) na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 13. 6. 2017 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
Město Černošice, Riegrova 1209, 252 28 Černošice

Zhotovitel: M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice, IČO: 421 96 868

Přílohy Změnového listu:		Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1 počet listů	1-2	Objednatel 2x (1x město, 1x Sk)
2. Změnový list	1 počet listů	3-4	Zhotovitel 2x
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1 počet listů	5	Projektant
4. Rozpis ocenění Změn položek	1 počet listů	6	TDI
5. Přehled zařazení změn do skupin	1 počet listů	7	RDK
6. Přehled dalších dokladů	1 počet listů		
7. Další doklady	15 počet listů		

Iniciátor změny: Objednatel

Popis a zdůvodnění Změny:

Po převzetí staveniště a zahájení stavebních prací na opravě komunikace byly, po očištění krajnic, zjištěny pod svodidly betonové prahy a patníky, které nebyly obsaženy v zadávací dokumentaci. Tyto betonové prvky by mohly být nebezpečné pro automobilovou dopravu. Objednatel i Zhotovitel se shodli v otázce odstranění těchto prvků, kterou podpořili také AD a TDI (viz KD ze dne 17. 5. 2018, Zápis z kontrolního dne 2/2018).

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

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
0,00	25 752,33	25 752,33	25 752,33

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Tomáš Kučera M - SILNICE a.s.	datum	19-07-2018	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Ondřej Kyp AF-CITYPLAN s.r.o.	datum	25-07-2018	podpis
Technický dozor investora	jméno	Petr Kučera REINVEST spol. s.r.o.	datum	25-07-2018	podpis
Supervize	jméno	---	datum		podpis
Zástupce Objednatel:	jméno	Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel KSÚS	datum	26.7.2018	podpis
Zástupce Objednatel:	jméno	Jiří Jiránek vedoucí Odboru investic a majetku města	datum	25.7.2018	podpis

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

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Martin Herman radní pro oblast investic a veřejných zakázek	datum		podpis
		Mgr. Filip Kořínek, starosta města Černošice	datum	25.7.2018	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Zdeněk Babka M - SILNICE a.s.	datum	23-07-2018	podpis
		Ing. Václav Kučera M - SILNICE a.s.			

Číslo paré:

ZÁPIS

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

Název Stavby: II/115 Černošice, rekonstrukce silnice	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	106/1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Rekonstrukce komunikace MO 8,0/50, úsek ul.Slunečná-ul.V Habřinách, km 2,080-2,600	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
2 047 616,09

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

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	2 047 616,09	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH


	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	25 752,33	25 752,33	1,26%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	0,00	2 073 368,42	25 752,33	1,26%

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

		datum	podpis
Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ing. Tomáš Kučera	souhlasím	19-07-2018	
Projektant (AD): Ing. Ondřej Kyp	souhlasím	25-07-2018	
Stavební dozor: Petr Kučera	souhlasím	25-07-2018	
Zástupce Objednatele: Bc. Zdeněk Dvořák	souhlasím		
Zástupce Objednatele: Karel Motal	souhlasím		
Zástupce Objednatele: Jiří Jiránek	souhlasím		
Supervize: ---	souhlasím		
Zaměstnanec KSUS SK odpovědný za cenové projednání Změny: Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA	souhlasím		

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 3								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č. 1					
Ev. č. a název stavby: II/115 Černošice, rekonstrukce silnice													
Číslo a název SO/PS: SO 106 Rekonstrukce komunikace MO 8,0/50, úsek ul.Slunečná-ul.V Habřinách, km 2,080-2,600													
Číslo a název rozpočtu: SO 106 Rekonstrukce komunikace MO 8,0/50, úsek ul.Slunečná-ul.V Habřinách, km 2,080-2,600								Skupina změn: 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
152	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	616,302	626,063	9,761	3,00	1 848,91	0,00	29,28	1 878,19	29,28	1,58
153	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	11 709,738	11 895,188	185,450	3,00	35 129,21	0,00	556,35	35 685,56	556,35	1,58
154	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	T	12,208	21,928	9,720	60,00	732,48	0,00	583,20	1 315,68	583,20	79,62
9001	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním (vč. manipulace se suti v rámci objektu)	m3	0,000	4,050	4,050	6 070,00	0,00	0,00	24 583,50	24 583,50	24 583,50	100,00
CELKEM								37 710,60 Kč	0,00 Kč	25 752,33 Kč	63 462,93 Kč	25 752,33 Kč	

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/115 Černošice, rekonstrukce silnice

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	46 317 244,80
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	47 090 378,81
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	56 979 358,36
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	101,67%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záporných položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 18 % pro podstatnou změnu pro změny záporné dle § 14, odst. (8), písm. b)	0,28%

6=(32+36)	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	773 134,01
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	1,67%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	13 895 173,44

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	2,24%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	1 036 083,63
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	23 158 622,40

12=(37A+37B)*100	Sledování limitu 15 %	0,00%
13=37A+37B	Sledování limitu 149 224 000 Kč	0,00
14=149224000-37		149 224 000,00

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 - Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)			- 2 - Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			- 3 - Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)				- 4 - Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)				- 5 - Změny do minima Změny neměnní celkovou povahou veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)					
						Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %	
18	17	18	19=23+28+29+33	20=24+27+30+34+37+38	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	31=(30/1)*100	32=29+30	32A=ABS(28)+30	33	34	36=(34/1)*100	38=33+34	38A=ABS(33)+34	37A	37B	38=(37A+37B)*100	
		II/115 Černošice, rekonstrukce silnice	- 131 474,81	904 608,82	773 134,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 131 474,81	904 608,82	1,67%	773 134,01	1 036 083,63	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	
107	1	Rekonstrukce komunikace MO 8,0/50, úsek ul. V Habřinách sjezd do Dobřichovic, km 2,600-3,423 / změna třídy hominy	- 48 842,96	350 797,16	302 154,20							- 48 842,96	350 797,16	0,76%	302 154,20	396 440,12									
701	2	Novostavba zárubních zdí / změna třídy hominy	- 82 831,85	528 059,33	445 227,48							- 82 831,85	528 059,33	1,14%	445 227,48	610 891,18									
100	3	Rekonstrukce komunikace MO 8,0/50, úsek ul. Slunečná ul. V Habřinách, km 2,080-2,600 / betonový asfalt pod svoditíly	0,00	26 752,33	26 752,33							0,00	26 752,33	0,00%	26 752,33	26 752,33									

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

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	3
Název a evidenční číslo stavby:	II/115 Černošice, rekonstrukce silnice
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Rekonstrukce komunikace MO 8,0/50, úsek ul.Slunečná-ul.V Habřinách, km 2,080-2,600
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 106/1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
Soupis prací	8	
Fotodokumentace	2	
Vyjádření TDI <i>(ze dne 15.5.2018)</i>	1	
Vyjádření AD <i>(ze dne 16.7.2018)</i>	1	
Zápis z KD <i>(ze dne 17. 5. 2018)</i>	3	
Počet listů celkem	15	

SOUPIS PRACÍ

Ev. č. a název stavby: II/115 Černošice, rekonstrukce silnice

Číslo SO/PS: SO 106

Název SO/PS: Rekonstrukce komunikace MO 8,0/50, úsek ul.Slunečná-ul.V Habřinách, km 2,080-2,600

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1	Zemní práce											
1	113106125	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic pro další použití	m2	47,625	47,625	0,000	18,00	857,25	0,00	0,00	857,25	0,00	0,00
2	113106225	Rozebrání betonových příkopových žlabů	m2	19,775	19,775	0,000	35,00	692,13	0,00	0,00	692,13	0,00	0,00
3	113107130	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	4,625	4,625	0,000	38,00	175,75	0,00	0,00	175,75	0,00	0,00
4	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	624,190	624,190	0,000	10,00	6 241,90	0,00	0,00	6 241,90	0,00	0,00
5	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	619,565	619,565	0,000	49,00	30 358,69	0,00	0,00	30 358,69	0,00	0,00
6	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	11,560	11,560	0,000	299,00	3 456,44	0,00	0,00	3 456,44	0,00	0,00
7	113154114	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	5,780	5,780	0,000	319,00	1 843,82	0,00	0,00	1 843,82	0,00	0,00
8	113154364	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	2 703,670	2 703,670	0,000	47,00	127 072,49	0,00	0,00	127 072,49	0,00	0,00
9	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	33,500	33,500	0,000	22,00	737,00	0,00	0,00	737,00	0,00	0,00
10	113202112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	10,000	10,000	0,000	22,00	220,00	0,00	0,00	220,00	0,00	0,00
11	113202112.1	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m2	4,625	4,625	0,000	89,00	411,63	0,00	0,00	411,63	0,00	0,00
12	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	37,725	37,725	0,000	176,00	6 639,60	0,00	0,00	6 639,60	0,00	0,00
13	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	279,388	279,388	0,000	46,00	12 851,85	0,00	0,00	12 851,85	0,00	0,00

14	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3	m3	27,939	27,939	0,000	50,00	1 396,95	0,00	0,00	1 396,95	0,00	0,00
15	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	2,700	2,700	0,000	298,00	804,60	0,00	0,00	804,60	0,00	0,00
16	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	16,133	16,133	0,000	150,00	2 419,95	0,00	0,00	2 419,95	0,00	0,00
17	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3	m3	1,613	1,613	0,000	50,00	80,65	0,00	0,00	80,65	0,00	0,00
18	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	5,670	5,670	0,000	150,00	850,50	0,00	0,00	850,50	0,00	0,00
19	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3	m3	0,567	0,567	0,000	50,00	28,35	0,00	0,00	28,35	0,00	0,00
20	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	0,250	0,250	0,000	246,00	61,50	0,00	0,00	61,50	0,00	0,00
21	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 3	m3	0,025	0,025	0,000	5 000,00	125,00	0,00	0,00	125,00	0,00	0,00
22	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	5,670	5,670	0,000	51,00	289,17	0,00	0,00	289,17	0,00	0,00
23	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	301,441	301,441	0,000	55,00	16 579,26	0,00	0,00	16 579,26	0,00	0,00
24	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3 014,410	3 014,410	0,000	6,00	18 086,46	0,00	0,00	18 086,46	0,00	0,00
25	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,000	3,000	0,000	55,00	165,00	0,00	0,00	165,00	0,00	0,00
26	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	30,000	30,000	0,000	6,00	180,00	0,00	0,00	180,00	0,00	0,00
27	171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu	m2	112,010	112,010	0,000	19,00	2 128,19	0,00	0,00	2 128,19	0,00	0,00
28	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně)	T	547,994	547,994	0,000	25,00	13 699,85	0,00	0,00	13 699,85	0,00	0,00
29	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omnice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-50 do +/- 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	10,210	10,210	0,000	9,00	91,89	0,00	0,00	91,89	0,00	0,00
30	181111112	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omnice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-50 do +/- 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	172,840	172,840	0,000	17,00	2 938,28	0,00	0,00	2 938,28	0,00	0,00

31	181114711	Odstranění kamene z pozemku sebráním kamene, hmotnosti jednotlivé do 15 kg	m3	3,000	3,000	0,000	116,00	348,00	0,00	0,00	348,00	0,00	0,00
32	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	10,210	10,210	0,000	13,00	132,73	0,00	0,00	132,73	0,00	0,00
33	103715008	ornice tříděná zahradní	m3	1,052	1,052	0,000	590,00	620,68	0,00	0,00	620,68	0,00	0,00
34	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	10,210	10,210	0,000	11,00	112,31	0,00	0,00	112,31	0,00	0,00
35	005724801	osivo travní směs luční	kg	0,263	0,263	0,000	90,00	23,67	0,00	0,00	23,67	0,00	0,00
36	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	172,840	172,840	0,000	12,00	2 074,08	0,00	0,00	2 074,08	0,00	0,00
37	005724801	osivo travní směs luční	kg	4,451	4,451	0,000	90,00	400,59	0,00	0,00	400,59	0,00	0,00
38	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v homině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	674,350	674,350	0,000	11,00	7 417,85	0,00	0,00	7 417,85	0,00	0,00
39	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v homině tř. 1 až 4	m2	60,830	60,830	0,000	44,00	2 676,52	0,00	0,00	2 676,52	0,00	0,00
40	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	112,010	112,010	0,000	22,00	2 464,22	0,00	0,00	2 464,22	0,00	0,00
41	182301121	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	172,840	172,840	0,000	19,00	3 283,96	0,00	0,00	3 283,96	0,00	0,00
42	103715008	ornice tříděná zahradní	m3	17,803	17,803	0,000	590,00	10 503,77	0,00	0,00	10 503,77	0,00	0,00
43	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	10,210	10,210	0,000	2,00	20,42	0,00	0,00	20,42	0,00	0,00
44	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	10,210	10,210	0,000	1,00	10,21	0,00	0,00	10,21	0,00	0,00
45	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	10,210	10,210	0,000	2,00	20,42	0,00	0,00	20,42	0,00	0,00
46	183403252	Obdělání půdy vláčením na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	172,840	172,840	0,000	2,00	345,68	0,00	0,00	345,68	0,00	0,00
47	183403253	Obdělání půdy hrabáním na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	172,840	172,840	0,000	2,00	345,68	0,00	0,00	345,68	0,00	0,00
48	183403261	Obdělání půdy válením na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	172,840	172,840	0,000	2,00	345,68	0,00	0,00	345,68	0,00	0,00
49	185803111	Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	10,210	10,210	0,000	1,00	10,21	0,00	0,00	10,21	0,00	0,00
50	185803112	Ošetření trávníku jednorázově na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	172,840	172,840	0,000	2,00	345,68	0,00	0,00	345,68	0,00	0,00
	Celkem	1 - Zemní práce						282 986,49	0,00	0,00	282 986,49	0,00	0,00
	2	Zakládání											
51	211531112	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	4,050	4,050	0,000	763,00	3 090,15	0,00	0,00	3 090,15	0,00	0,00
52	211561112	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	13,265	13,265	0,000	841,00	11 155,87	0,00	0,00	11 155,87	0,00	0,00
53	211571112	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně šterkopiskem netříděným	m3	1,620	1,620	0,000	543,00	879,66	0,00	0,00	879,66	0,00	0,00
54	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	136,230	136,230	0,000	14,00	1 907,22	0,00	0,00	1 907,22	0,00	0,00
55	693111461	textilie 63/30 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	149,853	149,853	0,000	15,00	2 247,80	0,00	0,00	2 247,80	0,00	0,00
56	211971122	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m	m2	19,650	19,650	0,000	21,00	412,65	0,00	0,00	412,65	0,00	0,00
57	693111461	textilie 63/30 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	21,615	21,615	0,000	15,00	324,23	0,00	0,00	324,23	0,00	0,00
58	212572111	Lože pro trativody ze šterkopisku tříděného	m3	2,868	2,868	0,000	591,00	1 694,99	0,00	0,00	1 694,99	0,00	0,00

59	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	71,700	71,700	0,000	150,00	10 755,00	0,00	0,00	10 755,00	0,00	0,00
	Celkem	2 - Zakládání						32 467,55	0,00	0,00	32 467,55	0,00	0,00
	22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení											
60	220180206	Přeložení kabelu hmotnosti do 2 kg/m do chráničky	m	7,500	7,500	0,000	60,00	450,00	0,00	0,00	450,00	0,00	0,00
	Celkem	22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení						450,00	0,00	0,00	450,00	0,00	0,00
	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích											
61	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,007	0,007	0,000	1 350,00	9,45	0,00	0,00	9,45	0,00	0,00
62	460150133	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 50 cm, v hornině třídy 3	m	7,500	7,500	0,000	88,00	660,00	0,00	0,00	660,00	0,00	0,00
63	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	7,500	7,500	0,000	5,00	37,50	0,00	0,00	37,50	0,00	0,00
64	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	7,500	7,500	0,000	45,00	337,50	0,00	0,00	337,50	0,00	0,00
65	345713655	chránička tuhá dělená HDPE 110	m	7,500	7,500	0,000	281,00	2 107,50	0,00	0,00	2 107,50	0,00	0,00
66	460560133	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 3	m	7,500	7,500	0,000	26,00	195,00	0,00	0,00	195,00	0,00	0,00
67	103715099	zemina pro násypy a zásypy, nakupovaná	m3	0,788	0,788	0,000	325,00	256,10	0,00	0,00	256,10	0,00	0,00
68	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	1,313	1,313	0,000	87,00	114,23	0,00	0,00	114,23	0,00	0,00
69	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	24,947	24,947	0,000	10,00	249,47	0,00	0,00	249,47	0,00	0,00
70	460600039	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	T	2,363	2,363	0,000	330,00	779,79	0,00	0,00	779,79	0,00	0,00
71	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	2,625	2,625	0,000	15,00	39,38	0,00	0,00	39,38	0,00	0,00
	Celkem	46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích						4 785,92	0,00	0,00	4 785,92	0,00	0,00
	5	Komunikace pozemní											
72	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	718,420	718,420	0,000	143,00	102 734,06	0,00	0,00	102 734,06	0,00	0,00
73	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	588,340	588,340	0,000	172,00	101 194,48	0,00	0,00	101 194,48	0,00	0,00
74	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 170 mm	m2	702,745	702,745	0,000	160,00	112 439,20	0,00	0,00	112 439,20	0,00	0,00
75	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	44,070	44,070	0,000	141,00	6 213,87	0,00	0,00	6 213,87	0,00	0,00
76	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	635,240	635,240	0,000	141,00	89 568,84	0,00	0,00	89 568,84	0,00	0,00
77	566301111	Úprava dosavadního krytu z kameniva drčeného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drčeným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství přes 0,04 do 0,06 m3/m2	m2	47,625	47,625	0,000	50,00	2 381,25	0,00	0,00	2 381,25	0,00	0,00
78	569951133	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 150 mm	m2	383,000	383,000	0,000	87,00	33 321,00	0,00	0,00	33 321,00	0,00	0,00
79	572241113	Vyspravení výtlučků materiálem na bázi asfaltu s řezáním, vysekáním, očištěním, zaplněním směsí a zhutněním asfaltovým betonem ACO (AB) při vyspravované ploše na 1 km komunikace do 10 % tl. od 20 do 40 mm	m2	54,955	54,955	0,000	468,00	25 718,94	0,00	0,00	25 718,94	0,00	0,00

80	572531121	Vyspravení trhlín dosavadního krytu asfaltovou sanační hmotou ošetření trhlín šířky do 20 mm	m	385,000	385,000	0,000	35,00	13 475,00	0,00	0,00	13 475,00	0,00	0,00
81	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzi v množství 1,, 00 kg/m2	m2	683,935	683,935	0,000	14,00	9 575,09	0,00	0,00	9 575,09	0,00	0,00
82	573231111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,, 50 do 0,80 kg/m2	m2	6 125,940	6 125,940	0,000	8,00	49 007,52	0,00	0,00	49 007,52	0,00	0,00
83	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. 1. po zhutnění tl. 40 mm	m2	3 367,305	3 367,305	0,000	122,00	410 811,21	0,00	0,00	410 811,21	0,00	0,00
84	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	3 373,575	3 373,575	0,000	172,00	580 254,90	0,00	0,00	580 254,90	0,00	0,00
85	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro ploch	m2	10,000	10,000	0,000	143,00	1 430,00	0,00	0,00	1 430,00	0,00	0,00
86	592453081	dlažba zámková betonová skladba 20 x 10 x 6 cm povrch standard hladký, barva přírodní šedá	m2	1,030	1,030	0,000	105,00	108,15	0,00	0,00	108,15	0,00	0,00
87	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro ploch	m2	37,625	37,625	0,000	156,00	5 869,50	0,00	0,00	5 869,50	0,00	0,00
88	592453111	dlažba zámková betonová skladba 20 x 10 x 8 cm povrch standard hladký, barva přírodní šedá	m2	3,875	3,875	0,000	150,00	581,25	0,00	0,00	581,25	0,00	0,00
	Celkem	5 - Komunikace pozemní						1 544 684,26	0,00	0,00	1 544 684,26	0,00	0,00
	8	Trubní vedení											
89	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	0,500	0,500	0,000	49,00	24,50	0,00	0,00	24,50	0,00	0,00
90	286113110	Trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) systém OSMA trubky KGEM s hrdlem SN 4 KGEM-160x500	KUS	1,015	1,015	0,000	132,00	133,98	0,00	0,00	133,98	0,00	0,00
91	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	KUS	1,000	1,000	0,000	75,00	75,00	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00
92	286115681	tvarovky pro drenážní ohebné trubky, přechod na KG DN 150	KUS	1,015	1,015	0,000	280,00	284,20	0,00	0,00	284,20	0,00	0,00
93	894812111	Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trubky (např. systém KG) DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 přímý tok	KUS	1,000	1,000	0,000	1 149,00	1 149,00	0,00	0,00	1 149,00	0,00	0,00
94	894812131	Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trubky (např. systém KG) DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1250 mm	KUS	1,000	1,000	0,000	632,00	632,00	0,00	0,00	632,00	0,00	0,00
95	894812141	Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trubky (např. systém KG) DN 315 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm	KUS	1,000	1,000	0,000	494,00	494,00	0,00	0,00	494,00	0,00	0,00
96	894812149	Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trubky (např. systém KG) DN 315 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2131 - 2142 za uložení šachtové roury	KUS	1,000	1,000	0,000	19,00	19,00	0,00	0,00	19,00	0,00	0,00
97	894812163	Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP pro hladké trubky (např. systém KG) DN 315 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)	KUS	1,000	1,000	0,000	2 654,00	2 654,00	0,00	0,00	2 654,00	0,00	0,00
98	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	KUS	3,000	3,000	0,000	1 546,00	4 638,00	0,00	0,00	4 638,00	0,00	0,00

99	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hmce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	KUS	2,000	2,000	0,000	1 126,00	2 252,00	0,00	0,00	2 252,00	0,00	0,00
Celkem		8 - Trubní vedení						12 355,68	0,00	0,00	12 355,68	0,00	0,00
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání											
100	914111111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	KUS	7,000	7,000	0,000	186,00	1 302,00	0,00	0,00	1 302,00	0,00	0,00
101	404442301	značka svíslá FeZn 500 x 500 mm P2 - Hlavní pozemní komunikace	KUS	2,000	2,000	0,000	388,00	776,00	0,00	0,00	776,00	0,00	0,00
102	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	KUS	5,000	5,000	0,000	460,00	2 300,00	0,00	0,00	2 300,00	0,00	0,00
103	404452250	Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé sloupky Zn 60 - 350	KUS	5,000	5,000	0,000	350,00	1 750,00	0,00	0,00	1 750,00	0,00	0,00
104	404452400	Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé patky hliníkové HP 60	KUS	5,000	5,000	0,000	279,00	1 395,00	0,00	0,00	1 395,00	0,00	0,00
105	404452530	víčko plastové na sloupek 60	KUS	5,000	5,000	0,000	10,00	50,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00
106	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	440,100	440,100	0,000	12,00	5 281,20	0,00	0,00	5 281,20	0,00	0,00
107	915111115	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá základní	m	39,680	39,680	0,000	14,00	555,52	0,00	0,00	555,52	0,00	0,00
108	915111121	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní	m	73,450	73,450	0,000	12,00	881,40	0,00	0,00	881,40	0,00	0,00
109	915121121	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm základní	m	68,050	68,050	0,000	23,00	1 565,15	0,00	0,00	1 565,15	0,00	0,00
110	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní	m2	14,663	14,663	0,000	92,00	1 349,00	0,00	0,00	1 349,00	0,00	0,00
111	915131115	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly žluté základní	m2	2,246	2,246	0,000	112,00	251,55	0,00	0,00	251,55	0,00	0,00
112	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	440,100	440,100	0,000	35,00	15 403,50	0,00	0,00	15 403,50	0,00	0,00
113	915211116	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá retroreflexní	m	39,680	39,680	0,000	50,00	1 984,00	0,00	0,00	1 984,00	0,00	0,00
114	915211122	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní	m	73,450	73,450	0,000	35,00	2 570,75	0,00	0,00	2 570,75	0,00	0,00
115	915221122	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm retroreflexní	m	68,050	68,050	0,000	69,00	4 695,45	0,00	0,00	4 695,45	0,00	0,00
116	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	14,663	14,663	0,000	276,00	4 046,99	0,00	0,00	4 046,99	0,00	0,00
117	915231116	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy žluté retroreflexní	m2	2,246	2,246	0,000	400,00	898,40	0,00	0,00	898,40	0,00	0,00
118	915321115	Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodící pás pro slabozraké z 6 proužků	m	8,850	8,850	0,000	100,00	885,00	0,00	0,00	885,00	0,00	0,00
119	915491212	Osazení vodícího proužku z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm do lože z cementové malty tl. 20 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého tř. C 12/15 tl. 50 až 100 mm šířka proužku 500 mm	m	18,500	18,500	0,000	153,00	2 830,50	0,00	0,00	2 830,50	0,00	0,00
120	592185610	krajník silniční betonový 50x25x8 cm	KUS	37,740	37,740	0,000	37,00	1 396,38	0,00	0,00	1 396,38	0,00	0,00
121	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	621,280	621,280	0,000	2,00	1 242,56	0,00	0,00	1 242,56	0,00	0,00
122	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	16,909	16,909	0,000	10,00	169,09	0,00	0,00	169,09	0,00	0,00
123	916131214	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C 20/25 XF3	m	9,400	9,400	0,000	209,00	1 964,60	0,00	0,00	1 964,60	0,00	0,00
124	592175097	obrubník betonový sadový 100x8x25 cm přírodní	KUS	10,100	10,100	0,000	59,00	595,90	0,00	0,00	595,90	0,00	0,00

125	916231214	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C 20/25 XF3	m	62,450	62,450	0,000	205,00	12 802,25	0,00	0,00	12 802,25	0,00	0,00
126	592175041	obrubník silniční betonový chodníkový přírodní 100x15/12x25 cm	KUS	32,840	32,840	0,000	75,00	2 463,00	0,00	0,00	2 463,00	0,00	0,00
127	592175052	obrubník silniční betonový chodníkový přírodní 100x15/12x25/15 cm - náběhový levý v 25/15 cm	KUS	2,040	2,040	0,000	206,00	420,24	0,00	0,00	420,24	0,00	0,00
128	592175051	obrubník silniční betonový chodníkový přírodní 100x15/12x15 cm - náběhový v15 cm	KUS	4,040	4,040	0,000	71,00	286,84	0,00	0,00	286,84	0,00	0,00
129	592175053	obrubník silniční betonový chodníkový přírodní 100x15/12x15/25 cm - náběhový pravý v 15/25 cm	KUS	1,010	1,010	0,000	206,00	208,06	0,00	0,00	208,06	0,00	0,00
130	592175042	obrubník silniční betonový chodníkový přírodní 100x15/12x30 cm	KUS	14,140	14,140	0,000	105,00	1 484,70	0,00	0,00	1 484,70	0,00	0,00
131	916991124	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého C 20/25 XF3	m3	1,561	1,561	0,000	2 100,00	3 278,10	0,00	0,00	3 278,10	0,00	0,00
132	919122133	Těsnění dilatačních a pracovních spár zálivkou za tepla	m	120,500	120,500	0,000	35,00	4 217,50	0,00	0,00	4 217,50	0,00	0,00
133	919721203	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu z polypropylénu	m2	20,950	20,950	0,000	45,00	942,75	0,00	0,00	942,75	0,00	0,00
134	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	28,900	28,900	0,000	32,00	924,80	0,00	0,00	924,80	0,00	0,00
135	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	16,200	16,200	0,000	39,00	631,80	0,00	0,00	631,80	0,00	0,00
136	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm	m	46,300	46,300	0,000	23,00	1 064,90	0,00	0,00	1 064,90	0,00	0,00
137	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	57,800	57,800	0,000	30,00	1 734,00	0,00	0,00	1 734,00	0,00	0,00
138	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	16,200	16,200	0,000	32,00	518,40	0,00	0,00	518,40	0,00	0,00
139	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	12,750	12,750	0,000	33,00	420,75	0,00	0,00	420,75	0,00	0,00
140	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	4,100	4,100	0,000	150,00	615,00	0,00	0,00	615,00	0,00	0,00
141	935112212	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárcí šířky přes 500 do 800 mm	m	19,775	19,775	0,000	266,00	5 260,15	0,00	0,00	5 260,15	0,00	0,00
142	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlažďového	m2	2 747,740	2 747,740	0,000	3,00	8 243,22	0,00	0,00	8 243,22	0,00	0,00
143	938909311	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	2 747,740	2 747,740	0,000	1,00	2 747,74	0,00	0,00	2 747,74	0,00	0,00
144	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho ztuhnutím s betonovou patkou	KUS	4,000	4,000	0,000	165,00	660,00	0,00	0,00	660,00	0,00	0,00
145	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	KUS	2,000	2,000	0,000	100,00	200,00	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00
146	966006212	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	KUS	5,000	5,000	0,000	100,00	500,00	0,00	0,00	500,00	0,00	0,00

147	979024442	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkový	m	10,000	10,000	0,000	20,00	200,00	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00
148	979054443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár cementovou maltou	m2	19,775	19,775	0,000	60,00	1 186,50	0,00	0,00	1 186,50	0,00	0,00
149	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	47,625	47,625	0,000	22,00	1 047,75	0,00	0,00	1 047,75	0,00	0,00
Celkem		9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání						108 198,39	0,00	0,00	108 198,39	0,00	0,00
997		Přesun sutě											
150	997013512	Odvoz vybouraných hmot kovových konstrukcí na skládku k recyklaci do 1 km s naložením a se složením	T	0,008	0,008	0,000	500,00	4,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00
151	997013519	Příplatek k odvozu vybouraných hmot kovových konstrukcí na skládku k recyklaci ZKD 1 km přes 1 km	T	0,016	0,016	0,000	500,00	8,00	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00
152	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	616,302	626,063	9,761	3,00	1 848,91	0,00	29,28	1 878,19	29,28	1,58
		<i>4,050m3*2,41 t</i>				<i>9,761</i>							
153	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	11 709,738	11 895,188	185,450	3,00	35 129,21	0,00	556,35	35 685,56	556,35	1,58
		<i>4,050m3*2,41 t * 19 km</i>				<i>185,450</i>							
154	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového	T	12,208	21,928	9,720	60,00	732,48	0,00	583,20	1 315,68	583,20	79,62
		<i>4,050*2,41 t</i>				<i>9,761</i>							
155	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z asfaltových povrchů	T	195,783	195,783	0,000	50,00	9 789,15	0,00	0,00	9 789,15	0,00	0,00
156	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z kameniva	T	408,311	408,311	0,000	30,00	12 249,33	0,00	0,00	12 249,33	0,00	0,00
Celkem		997 - Přesun sutě						59 761,08	0,00	1 168,83	60 929,91	1 168,83	1,96
998		Přesun hmot											
157	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	128,445	128,445	0,000	15,00	1 926,68	0,00	0,00	1 926,68	0,00	0,00
Celkem		998 - Přesun hmot						1 926,68	0,00	0,00	1 926,68	0,00	0,00
Nové položky		JC dle ÚRS 2018 01											
9001	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním (vč. manipulace se sutí v rámci objektu)	m3	0,000	4,050	4,050	6 070,00	0,00	0,00	24 583,50	24 583,50	24 583,50	100,00
		<i>0,3m výška x 0,45m šířka x 30m délka = průměrné rozměry</i>				<i>4,050</i>							
Celkem		nové položky						0,00	0,00	24 583,50	24 583,50	24 583,50	100,00
CELKEM								2 047 616,09 Kč	0,00 Kč	25 752,33 Kč	2 073 368,42 Kč	25 752,33 Kč	1,26

Středočeský kraj
Zborovská 11
150 21 Praha 5

V Praze dne 15.5.2018

Věc : „II/115 Černošice, rekonstrukce silnice

Vyjádření TDI k ZBV 3

TDI souhlasí s navrženou změnou ZBV 3 (odstranění betonových prahů pod svodidlem v SO 106, levá strana ve směru staničení).
Jedná se o nové skutečnosti, které se objevily až po převzetí staveniště a zahájení prací a nemohly být zhotovitelem v době zadávací lhůty soutěže o tuto zakázku známy. Z tohoto důvodu se tedy jedná o dodatečné vícepráce nutné k provedení díla.

Petr Kučera
TDI (TDS)

REINVEST

REINVEST spol. s r. o.

Petr Kučera
technický dozor





Datum:
16. 7. 2018

Vaše značka:

Naše značka:

Adresa:
Středočeský kraj
Zborovská 11,
150 21 Praha 5

Odpovědná osoba / telefon:
Kyp/603 193 168

Číslo projektu:
13-6-273

II/115 Černošice, rekonstrukce silnice,

Vyjádření autorského dozoru k ZBV3

Dobrý den

ZBV3 je vytvořen z důvodu odstranění betonových prahů, jejichž poloha nebyla v rámci zpracování projektové dokumentace známa. Betonové prahy nebyly zachyceny geodetickým průzkumem z důvodu jejich nepřístupnosti. Odstranění těchto prvků je nutné z hlediska bezpečnosti dopravy.

S vypracovaným ZBV3 souhlasím.

S pozdravem



Ing. Ondřej Kyp

Vedoucí ateliéru

Tel:

E-mail:



AF-CITYPLAN s.r.o.

Magistrů 1275/13

140 00 Praha 4

IČ: 47307218

DIČ: CZ47307218

REINVEST

název akce:	„II/115 Černošice, rekonstrukce silnice“
název dokumentu:	Zápis z kontrolního dne č. 2/2018
datum, čas, místo	17.5.2018, 13 hod, Černošice
seznam účastníků:	Viz prezenční listina
příští KD se koná:	24.5.2018, 13 hod, Černošice, u žel. zastávky
kopie:	Všem uvedeným v prezenční listině e-mailem
vydání číslo:	1

Pokud nebudou vůči tomuto zápisu vzneseny připomínky během 24 hodin od jeho rozeslání, považují se zde přijaté závěry a úkoly z tohoto zápisu vyplývající za závazné pro všechny zúčastněné strany. (platí pro všechny osoby uvedené v prezenční listině) Níže uvedené nemá vliv na termín dokončení stavby dle SOD, pokud není v zápise uvedeno jinak.

Položka Číslo	popis úkolu / text zápisu	Zodpovednost	Termín
8.	Rozsah opravy dohodne město Černošice se zhotovitelem (oprava výtlučků na prašné cestě ul. Alsova) - splněno částečně	M-Silnice	Splněno Vypouští se
9.	Bude napraveno v příštím roce - při pokládce asfaltové směsi došlo k posunu hydrantů a poklopů - nutná rektifikace	M-Silnice	Po ukončení prací
10.	Zhotovitel předloží ZBV - odstranění původních kcí bet. patniku - etapa 11. Dne 17.5.2018 - ZBV předána ke kontrole	M-Silnice	30.6.2018
11.	Bude provedeno - etapa 11 - spára mezi povrchem komunikace a svodidlem bude dosypána a zhutněna. Dne 17.5.2018 - bude zadlážděno dle původní PD, dosyp by byl nefunkční.	M-Silnice a TDS	30.6.2018
12.	Bude provedeno měření, v případě, že povrch nevyhoví normě, bude sjednána náprava - etapa 10 (Železárství U Kmoničků	M-Silnice	Po ukončení prací
13.	Obruby budou opraveny a prostor mezi obrubami a palisádou zabetonován - bude provedeno až začne stavba	M-Silnice	30.6.2018
14.	Budou prováděny kontrolní vývrty - bude provedeno až začne stavba. Dne 17.5.2018 - vývrty označeny	M-Silnice	30.6.2018

mženiřská činnost - technický dozor staveb - koordinátor BOZP

Sídlo společnosti: REINVEST spol. s r.o., K Novému Dvory 897/66, 142 00, Praha 4
 tel.: +420 261 210 010
 IČ: 65410840, DIČ: CZ65410840, c. účtu: 106068396/0300, zapsáno u MS v Praze oddíl C, vl. 44457

REINVEST

15	Na všech spárách bude provedena po proříznutí zálivka - bude provedena kontrola	TDS a MěÚ Černošice	Splněno Vypouští se
16	Přes obrubník přetéká srážková voda z obrusné vrstvy do zeleného pásu - etapa 8 + 9 - viz vzorový příčný řez Dne 17.5.2018 - v dalších etapách bude výškový rozdíl minimalizován na hodnotu max. 5 mm.	M-Silnice	Vypouští se
17	Detail bude posouzen a případně opraven, spára bude ošetřena zálivkou. Prohlídka dne 17.5.2018 provedena.	M-Silnice, TDS a MěÚ Černošice	Splněno Vypouští se
21	Dodavatel oznámí všem zúčastněným kontakty na stavbyvedoucí, kteří se na stavbě budou nacházet, dle prováděných prací - úkol probíhá - aktualizace průběžně	M-Silnice	Po ukončení prací
22	Zástupce KSÚS upozorňuje, že nebude hradit opravy objízdných tras, pokud budou změněny oproti zadávací dokumentaci - upozornění trvá i v roce 2018	MěÚ Černošice a KSÚS	Po ukončení prací
1/1/18	Koordinátor BOZP žádá - zajistit staveniště proti pohybu cizích osob, zejména u železničního přejezdu do ul. Kazinská - podélně doplnit zábradlí chodníku, ve jezdech, ul. Vrážská	M-Silnice	Úkol trvá do ukončení prací 1. etapy
2/1/18	AD prověří stav statiky svahu v "Dobřichovickém kopci" v místech bez palisád - dochází k sesuvům	AD	31.5.2018
3/1/18	Zhotovitel dodá chemický rozbor asfaltového recyklátu vyfrézovaného z vozovky	M-Silnice	30.6.2018
4/1/18	Zástupci Města Černošic projednají úpravy DIO 3. až 6. etapy	MěÚ Černošice	průběžně
5/1/18	Požadavek Města Černošic - v úseku mezi DB1 - DB2 položit 2ks PVC chrániček DN 160 přes ul. Vrážskou k č. kat. 6182	M-Silnice	Průběžně při realizaci komunikace
1/2/18	AD prověří koordinaci výškového řešení vodovodních uzávěrů a nově upraveného terénu v místě příkopu, v úseku mezi ul. Smetanova a ul. K Dubu, vč. ukončení svahu od autobus. zastávky U transformátoru směrem k ul. K Dubu.	AD	31.5.2018
2/2/18	Zástupci Města Černošic upřesní technické řešení zábradlí u hotelu Slánka	MěÚ Černošice	31.5.2018

Zapsal dne 17.5.2018 :

Petr Kuřera, IČS



inženýrská činnost - technický dozor staveb - koordinátor BOZP

Sídlo společnosti: REINVEST spol. s r.o., K Novému Dvuru 897/66, 142 00 Praha 4
tel: +420 226 111 111 fax: +420 226 111 112 e-mail: reinvest@reinvest.cz, www.reinvest.cz
IČ: 65410840, DIČ: C265410840, č. účtu: 26000000000000000000 zapsáno u MS v Praze oddíl C, vl. 4443/

název akce:

III/115 ČERNOŠICE, REKONSTRUKCE SILNICE

název dokumentu:

Prezenční listina

datum, čas, místo

17.
10.5.2018, 13 hod, Černošice

Jméno	organizace	MT, e-mail	podpis
Ing. Karel Motal	KSÚS SK		
Ing. Jiří Levý	KSÚS SK		
Jiří Jiránek	Město Černošice		
Ing. Arch. Tomáš Havránek	Město Černošice		
Ing. Petr Novák	M - SILNICE a.s.		
Ing. Tomáš Kučera	M - SILNICE a.s.		
Bc. Filip Slaba	M - SILNICE a.s.		
Michal Jakubec	HES STAVEBNÍ		
Ing. Ondřej Kyp	AF-CityPlan AD		
Renata Duchoslavová	Město Černošice		
Petr Kučera	Reinvest spol. s r.o. TDS		
Alena Fialová	Reinvest spol. s r.o. koord. BOZP		
Jaroslav Černý	AQUACONSULT		
Aleš Frajer	HES STAVEBNÍ		

inženýrská činnost - technický dozor staveb - koordinátor BOZP

Sídlo společnosti: REINVEST spol. s r.o., K Novému Dvorní 89/66, 142 00, Praha 4
tel. +420 224 311 111
IČ: 65410840, DIČ: CZ65410840, zapsáno u MS v Praze oddíl C, vl. 44457

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

II/115 Černošice, rekonstrukce silnice

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

Odstranění hlukové zátěže

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

702 / 1

Číslo ZBV:

4

Objednatel: Středočeský kraj
 Zborovská 11, 150 21 Praha 5
 IČ: 708 91 095
 a
 Město Černošice
 Riegrova 1209, 252 28 Černošice
 IČ: 002 41 121

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.
 Husova 1697, 530 03 Pardubice
 IČ: 421 96 868

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

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

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

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4.3	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4.4	0,00	1 112 608,40	1 112 608,40

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4.5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4	0,00	1 112 608,40	1 112 608,40

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

ZBV - krycí list

Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: III/115 Černošice, rekonstrukce silnice	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 702 / 1	Číslo ZBV: 4
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Odstranění hlukové zátěže		

Strany smlouvy o dílo č. S-0877/DOP/2017 (259/2017) na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 13. 6. 2017 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
Město Černošice, Riegrova 1209, 252 28 Černošice

Zhotovitel: M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice, IČO: 421 96 868

Přílohy Změnového listu:	Paré č.	Příjemce
1. Krycí list 1 počet listů	1-2	Objednatel 2x (1x město, 1x Sk)
2. Změnový list 1 počet listů	3-4	Zhotovitel 2x
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací 1 počet listů	5	Projektant
4. Rozpis ocenění Změn položek 1 počet listů	6	TDI
5. Přehled zařazení změn do skupin 1 počet listů	7	RDK
6. Přehled dalších dokladů 1 počet listů		
7. Další doklady 22 počet listů		

Iniciátor změny: Objednatel

Popis a zdůvodnění Změny:

V průběhu realizace stavby vyšla najevo skutečnost, že stavba není zcela majetkoprávně vyřešená. V této souvislosti bylo nutné přistoupit na požadavky majitele pozemku Mgr. Fišera tak, aby byla smlouva o právu provést stavbu na cizím pozemku uzavřena a stavební povolení nemohlo být zpochybněno (ke změnám ve vlastnických pozemcích došlo vlivem digitalizace katastrální mapy v mezidobí od původní přípravy rekonstrukce silnice a kanalizace v letech 2010 - 2013). Aby bylo vyhověno požadavkům Mgr. Fišera a to zejména na odstranění hlukové zátěže na jeho nemovitosti a zároveň výstavby chodníku, je nutné realizovat výstavbu protihlukové stěny a demolicí stávajícího oplocení nemovitosti. Výstavbu protihlukové stěny bude z části financovat také Mgr. Fišer (křídla). Tato část není obsažena v této ZBV. Vzhledem k tomu, že tuto skutečnost bylo možné projednat a uzavřít až v průběhu realizace stavby, nemohl tento stav ani Objednatel ani Zhotovitel předpokládat. Bez provedení této změny by nebylo možné stavbu zdárně dokončit.

Z výše uvedeného vyplývá, že se jedná se o Změnu nepodstatnou, nezbytnou k dokončení, která je tak podle § 5, odst. 1, písm.d) resp. podle § 11 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 4. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 5) se jedná Změnu nezbytnou.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
0,00	1 112 608,40	1 112 608,40	1 112 608,40

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Tomáš Kučera M - SILNICE a.s.	datum	07 -09- 2018	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Ondřej Kyp AF-CITYPLAN s.r.o.	datum	10 -09- 2018	podpis
Technický dozor investora	jméno	Petr Kučera	datum	10 -09- 2018	podpis
Supervize	jméno	---	datum		podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel KSÚS	datum		podpis
		Karel Motál vedoucí technického úseku oblasti Kladno	datum		podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Jiří Jiránek vedoucí Odboru investic a majetku města Černošice	datum	13 -09- 2018	podpis

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

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Martin Herman radní pro oblast investic a veřejných zakázek	datum		podpis
		Mgr. Filip Kořínek, starosta města Černošice	datum	26 -09- 2018	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Zdeněk Babka M - SILNICE a.s.	datum	14 -09- 2018	podpis
		Mgr. Michal Kropáč M - SILNICE a.s.			

Číslo r

ZÁPIS

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

Název Stavby: III/115 Černošice, rekonstrukce silnice	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	702 / 1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Odstranění hlukové zátěže	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
0,00

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

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

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

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH



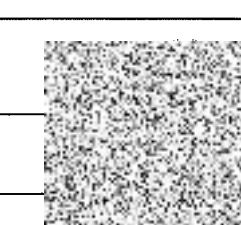
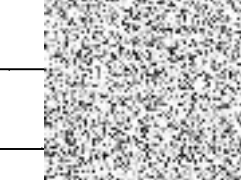
	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	1 112 608,40	1 112 608,40	100,00%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	0,00	1 112 608,40	1 112 608,40	100,00%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí): Ing. Tomáš Kučera	souhlasím	datum 07-09-2018	podpis 
Projektant (AD): Ing. Ondřej Kyp	souhlasím	10-09-2018	
Stavební dozor: Petr Kučera	souhlasím	10-09-2018	
Zástupce Objednatele: Bc. Zdeněk Dvořák	souhlasím		
Zástupce Objednatele: Karel Motal	souhlasím		
Zástupce Objednatele: Jiří Jiránek	souhlasím	13-09-2018	
Supervize: ---	souhlasím		
Zaměstnanec KSUS SK odpovědný za cenové projednání Změny: Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA	souhlasím		

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 4								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č. 1 Skupina změn: 4					
Ev. č. a název stavby: II/115 Černošice, rekonstrukce silnice													
Číslo a název SO/PS: SO 702 Odstranění hlukové zátěže													
Číslo a název rozpočtu: SO 702 Odstranění hlukové zátěže													
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	132301102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 m ³	m ³	0,000	104,544	104,544	150,00	0,00	0,00	15 681,60	15 681,60	15 681,60	100,00
2	132301109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m ³	0,000	104,544	104,544	50,00	0,00	0,00	5 227,20	5 227,20	5 227,20	100,00
3	981511116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého postupným rozebíráním	m ³	0,000	48,352	48,352	2 960,00	0,00	0,00	143 121,92	143 121,92	143 121,92	100,00
4	918211113	Osazení prefabrikované patky pro PHS	kus	0,000	13,000	13,000	1 070,00	0,00	0,00	13 910,00	13 910,00	13 910,00	100,00
5	593114540	patka ŽB základová	kus	0,000	13,000	13,000	12 800,00	0,00	0,00	166 400,00	166 400,00	166 400,00	100,00
6	918221113	PHS sloupek ŽB zakládáný do patky	m	0,000	50,000	50,000	2 950,00	0,00	0,00	147 500,00	147 500,00	147 500,00	100,00
7	918241203	PHS do profilů panel soklový betonový šířky do 4 m výšky do 1m	m ²	0,000	32,340	32,340	3 260,00	0,00	0,00	105 428,40	105 428,40	105 428,40	100,00
8	918242154	PHS do profilů z panelů PVC sendvičových jednostranně pohltivých šířky do 4 m	m ²	0,000	106,265	106,265	3 520,00	0,00	0,00	374 052,80	374 052,80	374 052,80	100,00
9	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	0,000	106,374	106,374	379,00	0,00	0,00	40 315,90	40 315,90	40 315,90	100,00
10	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	0,000	2 021,114	2 021,114	25,80	0,00	0,00	52 144,73	52 144,73	52 144,73	100,00
11	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,000	106,374	106,374	399,00	0,00	0,00	42 443,39	42 443,39	42 443,39	100,00
12	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového	t	0,000	106,374	106,374	60,00	0,00	0,00	6 382,46	6 382,46	6 382,46	100,00
celkem								0,00	0,00	1 112 608,40	1 112 608,40	1 112 608,40	100,00

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/115 Černošice, rekonstrukce silnice

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	46 317 244,80
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	48 202 987,21
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	58 325 614,52
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	104,07%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záporných položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro změny záporné dle § 14, odst. (d), písm. b)	0,28%

6=(32+30)	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	1 885 742,41
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	4,07%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	13 895 173,44

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	2,24%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	2,40%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	2 148 692,03
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	23 158 622,40

12=(37A+37B)*100	Sledování limitu 15 %	0,00%
13=37A+37B	Sledování limitu 149 224 000 Kč	0,00
14=149224000-37		149 224 000,00

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 - Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)			- 2 - Záporná položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			- 3 - Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)				- 4 - Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)				- 5 - Změny de minimis (Změny nemající celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.))					
						Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Limit 15 %	
18	17	18	18=23+26+29+33	28=24+27+30+34+37+38	21=18+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	31=(30/1)*100	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	35=(34/1)*100	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37A	37B	38=(37A+37B)*100	
		II/115 Černošice, rekonstrukce silnice	- 131 474,81	2 017 217,22	1 885 742,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 131 474,81	904 608,82	1,95%	773 134,01	1 036 083,83	0,00	1 112 608,40	2,40%	1 112 608,40	1 112 608,40	0,00	0,00	0,00%	
107	1	Rekonstrukce komunikace MO 8,0/50, úsek ul.V Habřinách-sjezd do Dobřichovic, km 2,600-3,423 / změna třídy hominy	- 48 642,06	350 797,16	302 154,20							- 48 642,06	350 797,16	0,78%	302 154,20	309 440,12									
701	2	Novostavba zárubních zdí / změna třídy hominy	- 82 831,85	528 059,33	445 227,48							- 82 831,85	528 059,33	1,14%	445 227,48	610 891,18									
106	3	Rekonstrukce komunikace MO 8,0/50, úsek ul.Slunečná-ul.V Habřinách, km 2,080-2,600 / betonový sokl pod svodidly	0,00	25 752,33	25 752,33							0,00	25 752,33	0,06%	25 752,33	25 752,33									
702	4	Odstranění hlukové zátěže / výstavba protihlukové stěny (zdíř)	0,00	1 112 608,40	1 112 608,40												0,00	1 112 608,40	2,40%	1 112 608,40	1 112 608,40				

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

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	4
Název a evidenční číslo stavby:	II/115 Černošice, rekonstrukce silnice
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Odstranění hlukové zátěže
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 702 / 1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
Soupis prací	1	
Zápis z jednání (ze dne 30.6.2017)	1	
Koordinační situace stavby	1	
Vzorový příčný řez	1	
Průvodní a technická zpráva	9	
Změna rozsahu díla požadavek KSUS ze dne 10. 5. 2018	1	
Ohlášení změn stavby (ze dne 4.6.2018)	1	
Vyjádření projektanta (ze dne 10.7.2018)	2	
Vyjádření AD (ze dne 1.8.2018)	1	
Vyjádření TDI (ze dne 3. 8. 2018)	1	
Odborné vyjádření znalce	3	
Počet listů celkem	22	

Soupis prací													
Ev. č. a název stavby: II/115 Černošice, rekonstrukce silnice								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 702 Odstranění hlukové zátěže								č. 1					
Číslo a název rozpočtu: SO 702 Odstranění hlukové zátěže													
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1	Zemní práce											
1	132301102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 m3 (JC dle SOD SO 103, pol.24)	m3	0,000	104,544	104,544	150,00	0,00	0,00	15 681,60	15 681,60	15 681,60	100,00
		90délka * 1,2hloubka * 0,6 šířka + rozšíření 23patky * 0,8šířka * 1,8délka * 1,2výška											
2	132301109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 (JC SOD SO 103, pol.25)	m3	0,000	104,544	104,544	50,00	0,00	0,00	5 227,20	5 227,20	5 227,20	100,00
		90délka * 1,2hloubka * 0,6 šířka + rozšíření 23patky * 0,8šířka * 1,8délka * 1,2výška											
3	981511116	Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého postupným rozebíráním (JC dle URS 2018/1)	m3	0,000	48,352	48,352	2 960,00	0,00	0,00	143 121,92	143 121,92	143 121,92	100,00
		90m délka * 1,2m výška * 0,4m tloušťka + sloupky 23ks * 1,4m výška * 0,4 tloušťka * 0,4 šířka											
	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání											
4	918211113	Osazení prefabrikované patky pro PHS (JC dle URS 2018/1)	kus	0,000	13,000	13,000	1 070,00	0,00	0,00	13 910,00	13 910,00	13 910,00	100,00
		Část financovaná objednatelem											
5	59311454	patka ŽB základová (JC dle URS 2018/1)	kus	0,000	13,000	13,000	12 800,00	0,00	0,00	166 400,00	166 400,00	166 400,00	100,00
		Část financovaná objednatelem											
6	918221113	PHS sloupek ŽB zakládáný do patky (JC dle URS 2018/1)	m	0,000	50,000	50,000	2 950,00	0,00	0,00	147 500,00	147 500,00	147 500,00	100,00
		Část financovaná objednatelem											
7	918241203	PHS do profilů panel soklový betonový šířky do 4 m výšky do 1m (JC dle URS 2018/1)	m2	0,000	32,340	32,340	3 260,00	0,00	0,00	105 428,40	105 428,40	105 428,40	100,00
		Část financovaná objednatelem											
8	918242154	PHS do profilů z panelů PVC sendvičových jednostranně pahitých šířky do 4 m (JC dle URS 2018/1)	m2	0,000	106,265	106,265	3 520,00	0,00	0,00	374 052,80	374 052,80	374 052,80	100,00
		Část financovaná objednatelem											
	997	Přesun sutě											
9	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km (JC dle URS 2018/1)	t	0,000	106,374	106,374	379,00	0,00	0,00	40 315,90	40 315,90	40 315,90	100,00
		48,352 viz pol. č. 3 * 2,2t/m3											
10	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot (JC dle URS 2018/1)	t	0,000	2 021,114	2 021,114	25,80	0,00	0,00	52 144,73	52 144,73	52 144,73	100,00
		106,3744 viz pol. č. 9 * 19km											
11	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu (JC dle URS 2018/1)	t	0,000	106,374	106,374	399,00	0,00	0,00	42 443,39	42 443,39	42 443,39	100,00
		106,3744 viz pol. č. 9											
12	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového (JC dle SOD SO 103, pol.189)	t	0,000	106,374	106,374	60,00	0,00	0,00	6 382,46	6 382,46	6 382,46	100,00
		106,3744 viz pol. č. 9											
		celkem						0,00	0,00	1 112 608,40	1 112 608,40	1 112 608,40	100,00

ZÁPIS Z JEDNÁNÍ

o rekonstrukci krajské komunikace II/115 dne 30. června 2017 v lokalitě Vrážské ulice

Účastníci jednání:

- Krajská správa a údržba silnic – Ludmila Poupětová, Karel Motal, ing. Ondřej Kyp (AF CityPlan)
- Zástupci majitelů pozemků - Jan Fischer ml., Jan Fischer st., Tomáš Tuháček
- Město Černošice – Filip Kořínek, Petr Wolf, Milena Paříková

Město Černošice je připraveno zrealizovat stavbu chodníku, požaduje ponechat prostor pro chodník / prostor pro chodce nejméně v šířce 2 metry, preferuje 2,5 metru včetně zeleného pásu 0,5 m

Fischerovi jsou ochotni poskytnout městu a kraji pozemky pod příslušnými komunikacemi za podmínky, že prostor pro chodce bude v šířce minimálně 2 metry, jsou připraveni akceptovat a preferují posun plotu do pozice umožňující šířku prostoru pro chodce mezi obrubníkem silnice a plotem 2,5 m










Fischerovi požadují, aby kraj zajistil výstavbu protihlukového oplocení v nové poloze dle výše uvedeného – v délce, která odpovídá prostoru, ve kterém výstavba probíhá na pozemcích Fischerových a dalších; ve zbylé délce hradí Fischerovi výstavbu plotu z vlastních prostředků

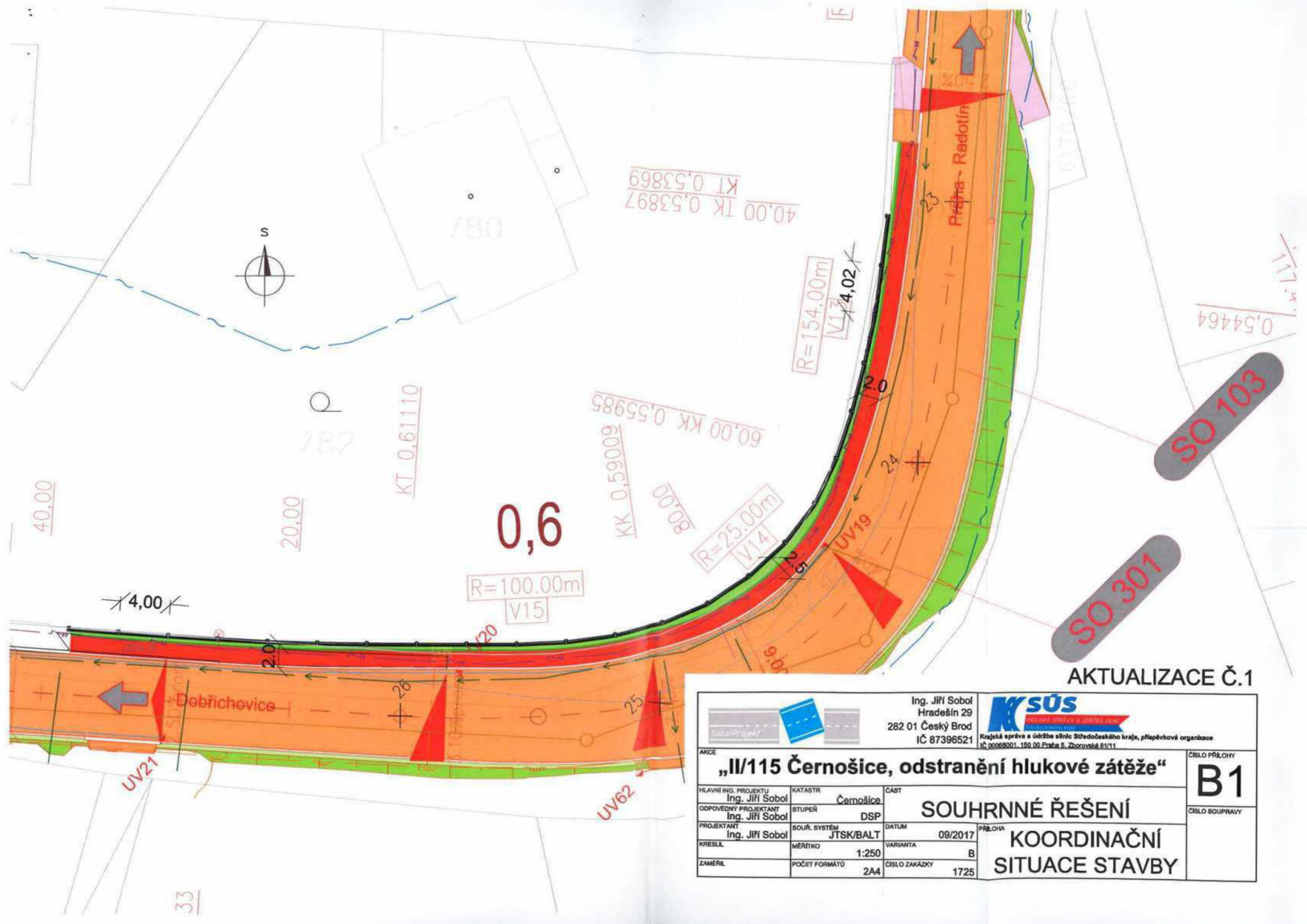
Fischerovi projednají výše uvedené parametry navrhované dohody s ostatními spolumajiteli pozemků a písemně je potvrdí StČ kraji i Městu Černošice do 7 dní

Výkup pozemků StČ krajem pod vozovkou bude navržen za 50 Kč/m²

Fischerovi vyřídí stavební povolení na stavbu protihlukového oplocení dle projektu zpracovaného ing. J. Sobolem v 03/2017, která bude dále upravena dle výše uvedené dohody

Fischerovi podmiňují poskytnutí souhlasu se stavbou dešťové kanalizace tím podpisu dohody mezi Středočeským krajem a soukromými vlastníky dle výše napsaného.

 Jan Fischer st.  Jan Fischer ml.  Tomáš Tuháček
 Ludmila Poupětová  Karel Motal  Ondřej Kyp
 Filip Kořínek  Petr Wolf  Milena Paříková

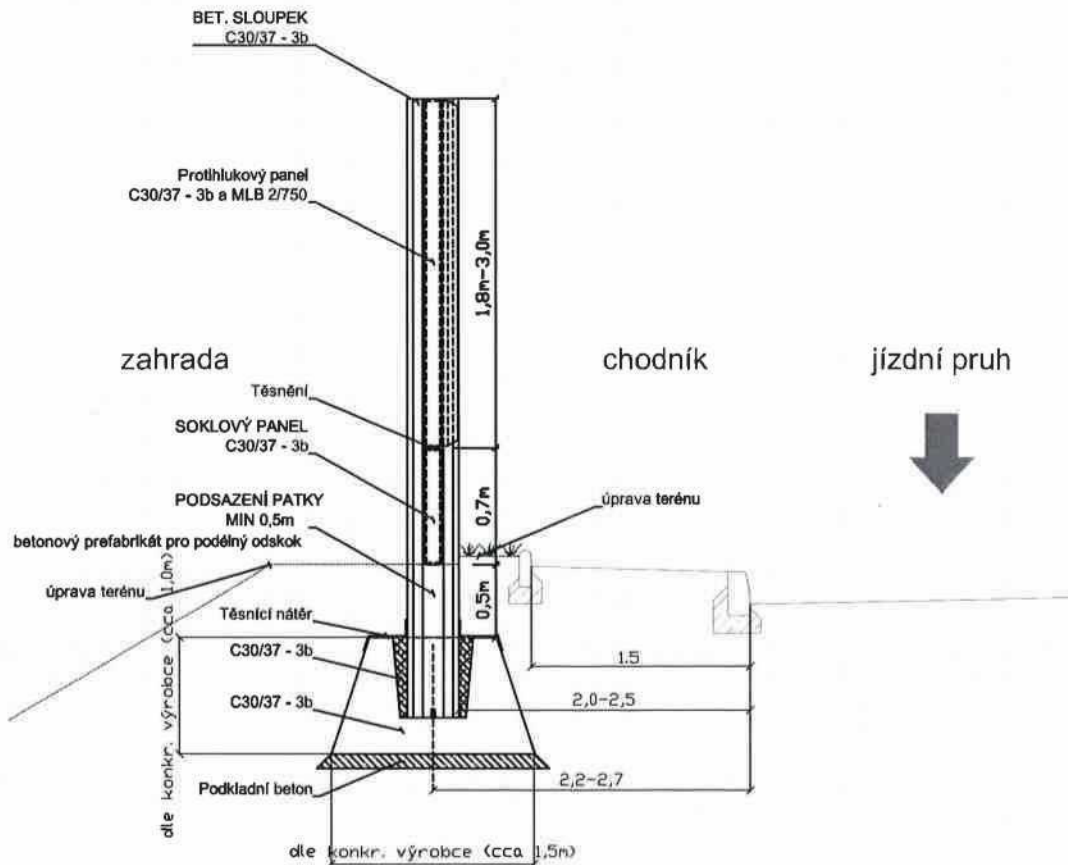


AKTUALIZACE Č.1

		Ing. Jiří Sobol Hradešín 29 282 01 Český Brod IČ 87396521				Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace IČ 00068001, 150 00 Praha 5, Zborovská 81/11	
AKCE „II/115 Černošice, odstranění hlukové zátěže“							ČÍSLO PŘÍLOHY B1
HLAVNÍ ING. PROJEKTU Ing. Jiří Sobol		KATASTR Černošice	ČÁST DSP	SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ			ČÍSLO SOUPRAVY
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Jiří Sobol		STUPEŇ DSP	SOUŘ. SYSTÉM JTSK/BALT	DATUM 09/2017	PŘÍLOHA B		KOORDINAČNÍ SITUACE STAVBY
PROJEKTANT Ing. Jiří Sobol		MĚŘÍTKO 1:250	VARIANTA B	ZAMĚŘIL POČET FORMÁTŮ 2A4	ČÍSLO ZAKÁZKY 1725		

přeložka oplocení

oprava II/115 + výstavba chodníku



AKTUALIZACE Č.1

		Ing. Jiří Sobol Hradešín 29 282 01 Český Brod IČ 87396521			
				Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace IČ 00066001, 150 00 Praha 5, Zborovská 81/11	
AKCE „II/115 Černošice, odstranění hlukové zátěže“					
HLAVNÍ ING. PROJEKTU Ing. Jiří Sobol		KATASTR Černošice		ČÁST SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Jiří Sobol		STUPEŇ DSP		PŘÍLOHA VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ	
PROJEKTANT Ing. Jiří Sobol		SOUŘ. SYSTÉM JTSK/BALT		DATUM 09/2017	
KRESLIL		MĚŘITKO		VARIANTA B	
ZAMĚŘIL		POČET FORMÁTŮ		ČÍSLO ZAKÁZKY 1725	
ČÍSLO PŘÍLOHY B2 ČÍSLO SOUPRAVY					

PRŮVODNÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Stavba

Název stavby: „II/115 Černošice, přeložka oplocení“
Kraj: Středočeský
Místo stavby: Černošice, ul. Vrážská (silnice II/115)
Katastr: Černošice
Druh stavby: výstavba oplocení s protihlukovou úpravou

Investor (stavebník, objednatel stavby)

Název investora: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace
IČ 00066001

Adresa investora: 150 00 Praha 5, Zborovská 81/11

Projektant (zhotovitel projektové dokumentace)

Název projektanta: Ing. Jiří Sobol
Adresa projektanta: 
Autorizace: ČKAIT 0011439
IČO projektanta: 87396521
Stupeň zpracování: DSP
Termín zpracování: 09.2017

PD je vypracována na základě objednávky. Rozsah stavby je navržen na základě požadavku objednatele.

2 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění.

Předmětem projektu je výstavba oplocení s protihlukovou úpravou – protihluková stěna, s funkcí pohlcení hlukové zátěže.

Předpokládaný průběh stavby

předpoklad zahájení výstavby: 4Q.2017
předpokládaná doba výstavby: 1 měsíc
předpoklad dokončení stavby: 2.Q.2018

Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití

Délka stěny: 88 m

Výška stěny:	min 2,2m, max 3,7m
Šířka vozovky nová:	6,5 – 9,0 m (rozšíření v oblouku)
Vzdálenost stěny od hrany vozovky:	2,0 – 2,5 m
Druh stavby:	nové oplocení s protihlukovou úpravou

Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí

Stavbou dojde ke zlepšení životního prostředí v okolní nemovitosti.

Krátkodobě bude okolí stavby obtěžováno zvýšenou hlukostí a exhalacemi stavebních mechanismů při výstavbě.

Poloha komunikačního pozemku je směrově stabilizována parcelací. Výškové vedení vychází z nivelety komunikace a ze vstupů a vjezdů na parcely.

S ohledem na nepřesnosti v zaměrování je nutno po vytyčení projektované nivelety provést korekce ve vazbě na sousední pozemky.

Směrové řešení komunikace se nemění. V případě potřeby dalšího investičního záměru města do komunikační sítě (výstavba chodníků apod.) je možno při stavbě upravit hranu stavby tak, aby při další etapě nebylo potřeba dodatečně měnit výšku nebo polohu obruby a podobně.

3 ČLENĚNÍ STAVBY

Stavba není rozdělena na objekty.

4 PODMÍNKY REALIZACE STAVBY

Stavba nesouvisí se stavbou jiného stavebníka. Je však potřeba koordinovat jednotlivé fáze výstavby s opravou komunikace Vrážská (II/115), a s důrazem na jiné stavební činnosti plánované v okolí.

5 PŘEHLED BUDOUCÍCH VLASTNÍKŮ A SPRÁVCŮ

Vlastníkem a správcem stavby se stanou spoluvlastníci nemovitosti č.p.332, resp. pozemků na nichž stavba stojí.

6 PŘEDÁVÁNÍ ČÁSTÍ STAVBY DO UŽÍVÁNÍ

Stavba bude do provozu uvedena najednou.

7 SOUHRNNÝ TECHNICKÝ POPIS STAVBY

Technický popis stavby

Odkopávky

Odkopávky budou provedeny tak, že dílčí stavební materiály budou odděleny pro druhotné využití, zejména kamenná podezdávka plotu.

Provádění zásypů inženýrských sítí

V případě, že před vlastní stavbou budou provedeny opravy inženýrských sítí, je nutné zásypy liniových výkopů po položení sítí řádně po vrstvách zhutnit. V případě provádění hlubších liniových výkopů (hlubších než 1m) doporučujeme míru zhutnění zásypu kontrolovat po zhutnění každé vrstvy. Zvýšenou pozornost je třeba věnovat především v těsném sousedství revizních šachet pro kanalizaci. Pro zhutnění je nejvýhodnější užít motorový pěch („žábu“).

Pro spodní podkladní vrstvu bude použita v tl. 250 mm Štěrkodř.

Provádění zemního tělesa, pláně bude v souladu s ČSN 736133.

Vlastní PHS

Prefabrikovaný akustický dílec (stěnový panel)

- Dvouvrstvé betonové dílce se skládají z neprůzvučné desky, která zároveň plní statickou funkci a z absorpční vrstvy z profilovaného, mezerovitého betonu. Obě vrstvy jsou spojeny již ve výrobě metodou „čerstvý na čerstvý“ a tvoří monolitický celek.

Betonová deska: délka 4 m, tloušťka: 110-130 mm

plošná hmotnost: 275-350 kg/m²

beton: C 30/37 – XF4

Absorpční vrstva: tvoří ji mezerovitý lehký beton ze speciálního kameniva (750 kg/m³)

Parametr pohltivosti stěny: Kat. A3 (TP104 MDS ČR), čsn en 1793-1:1997

- **vzduchová neprůzvučnost DLR > 45,0 dB, kat. B4**
- **zvuková pohltivost DLa > 8 dB, kat. A3**

Prefabrikovaný betonový sloupek

Beton: C 30/37 – XF4., Délka: 200–600 cm.

Jeho tvar je konstantní pro všechny výšky protihlukových stěn.

Způsob vyztužení sloupku se liší v závislosti na jeho délce a oblasti realizované PHS.

V horní části sloupku je umístěn otvor pro manipulaci.

Prefabrikované patky

Zakládání sloupků do betonových patek je použito především pro nepřístupnost vrtné soupravy. Minimální výška patky je 80 cm. Patky budou použity prefabrikované. Sloupky se osazují do kalichu hloubky 550 mm. Rozměry patky, její vyztužení a typ betonu bude stanoven v zadávací projektové dokumentaci.

Používaný beton: C 30/37 – XF4

Ochrana podzemní inženýrských sítí, chráničky

Stávající podzemní sítě v místě napojení budou před zahájením zemních prací vytyčeny správci a jejich poloha ověřena sondami. Kabely budou ochráněny chráničkami (bude dodržena ČSN).

V místě stávající HUP bude vybudován nový pilíř pro HUP v parametrech dle požadavku správce IS (RWE). Ten bude umístěn v prostorové rezervě mezi PHS a budoucím chodníkem.

Požární ochrana

Používané materiály pro stavbu vyhovují z hledisek PO. Šířky komunikací umožňují příjezd požárních vozidel ke všem budovám v okolí. Odstupy od stávajících objektů vyhovují normám ČSN.

Závěrem

Dodavatel je povinen dodržovat související normy a předpisy, zejména bezpečnostní a to vyhl. ČÚBP 321/90 Sb.

Před zahájením zemních prací dodavatel provede ověření stavu a polohy dotčených podzemních inženýrských sítí podle vytyčení jejich správci. O vytyčení všech sítí bude tech. dozor investora a dodavatel vést prokazatelnou evidenci. Poloha vyznačená v projektu je informativním zákresem podle údajů správců sítí nebo podle podkladů (realizačních projektů) zapůjčených investorem.

Návrhy konstrukcí, použité materiály a pracovní postupy musí splňovat soutěžní podmínky, příslušné ČSN, EN a Technické podmínky pro opravy a rekonstrukce komunikací.

8 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Stavba bude provedena za částečného omezení provozu na komunikaci. Konkrétní DIO a DIR zajistí zhotovitel na základě harmonogramu stavebních prací a zvolené technologii založení. Projektant doporučuje zhotoviteli před zahájením stavby informovat všechny majitele nemovitostí v okolí stavby.

9 DOTČENÁ OCHRANNÁ PÁSMA

Je nutné respektovat podmínky a požadavky jednotlivých ochranných pásem při realizaci stavby a to hlavně ochranných pásem IS. Všechny IS je před stavbou nutné nechat vytyčit jednotlivými správci.

Stavbou nevznikají žádná další jiná ochranná pásma. Rezervní chráničky uvažovány nejsou. Objednavatel umožní v rámci uzavírky komunikace pro stavbu případné provedení chrániček jednotlivými správci IS.

10 ZÁSAH STAVBY DO ÚZEMÍ

Při realizaci stavby dojde k bouracím pracím torza stávajícího oplocení. Kácení mimolesní zeleně není uvažováno, s náhradou se nepočítá.

Zemní práce budou při výstavbě minimální, dojde pouze k lokální úpravě okolního terénu. Stavba nevyvolá změnu jiných staveb.

11 NÁROKY STAVBY NA ZDROJE A JEJÍ POTŘEBY

Při realizaci stavby bude veškerý potřebný materiál dodáván přímo na místo. Zařízení staveniště bude umístěno na ploše mimo vozovku. Při umístění a používání ZS nesmí dojít k poškození komunikace a ohrožení provozu na ní. Rovněž nesmí dojít k poškození životního prostředí divokými skládkami, úniky ropných látek apod.

Odvoz a uložení vybouraných hmot na řízené skládky zajistí zhotovitel. Nový materiál bude bez meziskládek dáván rovnou do díla. Odběr vody bude z hydrantových nástavců v blízkosti stavby. O povolení odběru zažádá až zhotovitel stavby. WC bude použito chemické, el. přípojka uvažována není.

12 VLIV STAVBY NA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Stavbou dojde ke zlepšení životního prostředí v okolí komunikace.

Při realizaci stavby je nutné zajistit minimalizaci případných negativních účinků stavební činnosti.

Při stavbě nesmí dojít k ohrožení povrchových ani podzemních vod závadnými látkami - ropné látky, úkapy z mechanismů, nátěrové hmoty a další látky nebezpečné vodám (doporučeno používat ekologické náplně).

Při provádění stavebních prací bude zajištěna:

- *Ochrana přírody*

Jedním z největších omezení okolí při provádění stavby bude staveništní doprava zabezpečující odvoz vybouraného a vytěženého materiálu a zásobování stavby.

Při realizaci je bezpodmínečně nutné, aby zhotovitel dodržel zásady stanovené projektem a využíval daná zařízení pro ty účely, pro které jsou navržena.

- *Ochrana proti hluku a vibracím*

Zhotovitel stavby je povinen používat především stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu, jejichž hluchnost nepřesahuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení.

Umístění zařízení staveniště bude v bezprostřední blízkosti realizace. V prostoru zařízení staveniště nebudou žádné stacionární zdroje hluku. Veškerý stavební materiál se bude na staveniště dovážet. Stroje budou pracovat v různých sestavách podle fází výstavby. Jejich nasazení bude odpovídat potřebě jednotlivých strojů na daném úseku stavby.

- *Ochrana proti znečištění komunikací a nadměrné prašnosti*

Vozidla vyjíždějící ze staveniště musí být řádně očištěna, aby nedocházelo ke znečištění ploch a komunikací.

- *Ochrana proti znečištění ovzduší výfukovými plyny a prachem*

Zhotovitel bude povinen zabezpečit provoz dopravních prostředků produkujících ve výfukových plynech škodliviny v množství odpovídajícím platným vyhláškám a předpisům o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích; nasazování stavebních strojů se spalovacími motory omezovat na nejmenší možnou míru; provádět pravidelně technické prohlídky vozidel a pravidelné seřízení motorů.

- *Ochrana proti znečištění podzemních a povrchových vod a kanalizace*

Základní podmínky ochrany povrchových a podzemních vod před jejich znehodnocením jinými látkami než odpadními vodami stanoví §39 zákona č 254/2001 Sb. - vodní zákon. Odpadní vody specifikuje §38 uvedeného zákona.

Za havárii se vždy považují případy závažného zhoršení nebo mimořádného ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod ropnými látkami, zvláště nebezpečnými látkami, popřípadě radioaktivními zářiči a radioaktivními odpady, nebo dojde-li ke zhoršení nebo ohrožení jakosti povrchových nebo podzemních vod v chráněných oblastech přirozené akumulace vod nebo v ochranných pásmech vodních zdrojů.

Dále se za havárii považují případy technických poruch a závad zařízení k zachycování, skladování, dopravě a odkládání látek.

Škodlivé odpady budou odvezeny na skládku, která je likviduje. V následující tabulce je uveden předběžný odhad druhů odpadů během výstavby u těch položek, kde to bylo možné odhadnout. U všech druhů odpadů se jedná o kategorii ostatních odpadů a dále je uveden okruh předpokládaných druhů nebezpečných odpadů, které mohou vznikat v období výstavby. Kategorizace je provedena podle katalogu odpadů dle vyhlášky MŽP ČR č. 381/2001 Sb. v platném znění.

Druhy ostatních odpadů, které mohou vznikat při výstavbě

P.č.	Kód odpadu	Název odpadu	Předpokládané využití/zneškodnění
1	02 01 03	Odpad rostlinných pletiv	Odprodej pro spálení, popř. štěpkování
2	17 01 01	Beton	Recyklace
3	17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod č.17 03 01	Recyklace v mobilních zařízeních využít v nejbližší stacionární obalovně živičných směsí.
4	17 04 05	Železo a ocel	Recyklace
5	17 04 07	Směsné kovy	Recyklace
6	17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	Recyklace
7	17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod č. 17 05 03	Recyklace
8	08 01 12	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod č. 08 01 11	Zneškodnění na zabezpečené skládce
9	17 02 01	Odpadní stavební dřevo	Odprodej pro spálení, popř. štěpkování
10	17 06 04	Izolační materiály	Uložení na zabezpečené skládce
11	17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	Recyklace
12	20 03 01	Směsný komunální odpad	Uložení na zabezpečené skládce
13	20 03 04	Kal ze septiků a žump	Zneškodnění na nejbližší ČOV

Druhy nebezpečných odpadů, které mohou vznikat při výstavbě

P.č.	Kód odpadu	Název odpadu	Předpokládané využití/zneškodnění
1.	07 03 04	Jiná organická rozpouštědla	zneškodnění prostřednictvím specializované firmy
2.	08 01 11	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	zneškodnění uložením na zabezpečenou skládku nebezpečných odpadů
3.	13 02 05	Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje	recyklace
4.	15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	zneškodnění uložením na zabezpečenou skládku nebezpečných odpadů
5.	15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	zneškodnění spálením
6.	16 01 07	Olejoyé filtry	zneškodnění spálením
7.	17 03 03	Výrobky z dehtu (odpadní lepenka, odp.bit.emulze)	zneškodnění uložením na zabezpečenou skládku nebezpečných odpadů
8.	17 05 03	Zemina a kamení obsahující	nakládání podle typu a