

Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo

Číslo smlouvy objednatele: 333/KSÚS/2014

Číslo smlouvy zhotovitele: 193/2014

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5

IČ : 00066001

DIČ: CZ00066001

Jednající: Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

osoba oprávněná jednat

ve věcech smluvních: Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

ve věcech technických: Jan Hašek, JUDr. Luděk Beneš

(dále jen „**Objednatel**“)

na straně jedné

a

BES, s.r.o.

se sídlem: Sukova 625, 256 01 Benešov

IČ: 43792553

DIČ: CZ43792553

zápis v OR: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 7496

Jednající: Ing. Milan Chotaš, jednatel

osoba oprávněná jednat

ve věcech smluvních: Ing. Milan Chotaš, jednatel

(dále jen „**Zhotovitel**“)

na straně druhé

(Objednatel a Zhotovitel společně dále též „**Smluvní strany**“ a jednotlivě jako „**Smluvní strana**“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento dodatek č. 1 (dále jen „**Dodatek**“)

I. PREAMBULE

1. Smluvní strany uzavřely dne 28.7.2014 smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva o dílo**“) na plnění veřejné zakázky s názvem „**Oprava havarijního stavu komunikace II/111 u Českého Šternberka**“ (dále jen „**Dílo**“).
2. V návaznosti na prováděné stavební práce, byly zjištěny změny spočívající v potřebě snížení výměr u některých položek (dále jen „**Méněpráce**“) a zvýšení výměr u jiných položek (dále jen „**Vícepráce**“).
3. Potřeba provedení Víceprací vznikla v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností, přitom tyto stavební práce jsou zcela nezbytné pro provedení stavebních prací sjednaných ve Smlouvě o dílo. Zároveň technické a ekonomické oddělení těchto dodatečných stavebních prací by

pro Objednatele znamenalo újmu v navýšení celkového objemu investičních nákladů na stavbu. Současně cena Víceprací činí celkem 263 435,04 Kč bez DPH, 318 756,40 Kč s DPH, a nepřevyšuje tak 20 % ceny uvedené ve Smlouvě o dílo.

4. Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem se Smluvní strany v souladu s čl. XI. 14 Smlouvy o dílo dohodly na sjednání změny Smlouvy o dílo, jak je uvedeno níže.
5. Tento Dodatek je změnou Smlouvy o dílo v rozsahu Méněprací a zároveň smlouvou na veřejnou zakázku na Vícepráce.

II. PŘEDMĚT DODATKU

1. Článek XI. 1 Smlouvy o dílo se nahrazuje následujícím textem:

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

Cena stavby bez DPH v Kč	DPH	Celková nabídková cena stavby
(a)	(b)	(c) = (a) + (b)
5 900 173,10	1 239 036,35	7 139 209,45

2. Oceněný soupis prací s výkazem výměr se nahrazuje aktualizovaným soupisem prací s výkazem výměr, který je přílohou č. 1 tohoto Dodatku (Evidenční list změny stavby).

III. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tento Dodatek nabývá platnosti a účinnosti v den podpisu Dodatku oběma Smluvními stranami.
2. Tento Dodatek je vyhotoven ve (4) stejnopisech, z nichž obě Smluvní strany obdrží po dvou (2) stejnopisech.
3. Smluvní strany prohlašují, že Dodatek uzavírají svobodně a vážně a že obsah Dodatku vyjadřuje jejich vůli a na důkaz toho Dodatek podepisují.

V Říčanech dne 15.11.2014

Objednatel:

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje
příspěvková organizace
Zbořinské 11
IČO: 00056001
160 21 Praha 5
DIČ: CZ00356001

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Bc. Zdeněk Dvořák, ředitel

V Bemešově dne 15.11.2015

Zhotovitel:

BES s.r.o.
(17)
BENEŠOV, Sukova 625

BES, s.r.o.
Ing. Milan Chotaš, jednatel

Krycí list změny

Název a evidenční číslo stavby: Oprava havarijního stavu komunikace II/111 u Českého Šternberka		Číslo změny stavby: 1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 255_Komunikace_24,96-24,98; Opěrná zeď SO 255_Zeď_24,97; SO 255_Zeď_25,10; SO 255_Komunikace_25,10		
Objednatel:	název: Krajská správa a údržba silnic Stč. kraje, příspě. org. adresa: Zborovská 11, 150 21 Praha 5 IČ: 00066001	
Zhotovitel:	název: B E S s.r.o. adresa: Sukova 625, 256 01 Benešov IČ: 43792553 DIČ: CZ43792553	

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby:

Oprava havarijního stavu komunikace II/111 u Českého Šternberka

POVODNĚ 2013

Číslo změny stavby:

1

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 28.7.2014 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Zhotovitel: BES s.r.o., Sukova 625, 256 01 Benešov

Obsah:	Paré č.	Příjemce
Evidenční list	1	1, 2
Přehled změn	1	Objednatel
Zápis o projednání soupisu prací	1	3
Změna soupisu prací - Rozpis ocenění změn položek	9	Zhotovitel
Přehled víceprací	3	4
Přehled méněprací	5	Projektant
Soupis prací	9	5
Seznam příloh	1	TDI
Přílohy	57	

Iniciátor změny: Objednatel

Popis a zdůvodnění změny včetně kategorie změny:

Změna stavby během provádění výstavby spočívá v rozšíření resp. ponížení rozsahu prováděných prací než byl předpoklad RDS a SOD. Změna nespočívá v technologických postupech. Změna rozsahu stavebních prací se projevila v průběhu provádění stavebních prací resp. při odkrývání jednotlivých konstrukcí komunikace apod., kde byly odkryty již nefunkční odvodňovací prvky resp. vzhledem ke konfiguraci vozovky a přilehlého terénu bylo nutné provedení rozšíření odvodnění. Provedení těchto prací nebylo možné při přípravě stavy předvídat. Současně bylo po dohodě s majiteli dotčených nemovitostí a pozemků, objednatelem a TDI lokálně upuštěno od provádění vybraných dodávek a prací - provedení asf. povrchu na přístupové cestě, opětovné vybudování zbouraného objektu chlívků apod.

V rámci prací prováděných na objektu SO 255 Opěrná zeď v km 24,97 a přilehlé části komunikace v km 24,96 - 24,97 byla nad rámec prací při spodním kraji opěrné zdi v krajnici vozovky z důvodu dostatečného odvodnění komunikace provedena prefabrikovaná uliční vpust' vč. uložení kanalizačního potrubí svedeného do přilehlé vodoteče. Dále v okolí vpusti byla provedena naváděcí přídlažba z lomového kamene. Naopak na příjezdové cestě pod konstrukcí opěrné zdi nebyla vzhledem k umístění cesty provedena asfaltobetonová vrstva vč. infiltračního postřiku. Povrch cesty byl vyveden v položení asf. recyklátu jako finální vrchní vrstva. Toto provedení umožňuje efektivnější likvidaci srážkových vod ve vztahu k sousedním pozemkům a zástavbě na nich.

Při provádění objektu SO 255 Opěrná zeď v km 25,10 a přilehlé části komunikace v km 25,10 byla odkryta nefunkční propust. Z důvodu zajištění dostatečné kapacitního odvodnění komunikace byla provedena oprava nefunkčního propustku, která spočívala v osazení nového prefabrikovaného spadiště/horské vpusti s provedením naváděcích betonových žlabů. V návaznosti byly osazeny betonové trouby propustku a v místě vyústění do přilehlé vodoteče bylo vybudováno čelo propustku. V souvislosti s prováděním propustku došlo k nárůstu zemních prací a prací na obnově konstrukčních vrstev vozovky komunikace atd.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
-75 771,90	263 435,04	187 663,14

Podpis vyjadřuje souhlas se změnou:

Projektant: METROPROJEKT Praha a.s.	jméno	Ing. Petr Vyskočil	datum	15.11.2014	podpis
Zhotovitel: B E S s.r.o.	jméno	Jan Schláfer	datum	15.11.2014	podpis
vedoucí provozního úseku oblasti Benešov	KSÚS	jméno	JUDr. Luděk Beneš	datum	15.11.2014
TDI	Pragoprojekt a.s.	jméno	Ing. Jan Bardaševský	datum	15.11.2014
Objednatel a zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené stavby, budou provedeny změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, doloženy a oceněny výše a v příložené dokumentaci změny, jejíž součástí je i tento evidenční list změny stavby. Tento evidenční list změny stavby představuje dodatek smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto evidenčním listu změny stavby. V ostatním zůstávají práva a povinnosti objednatele a zhotovitele sjednané ve smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení objednatele a zhotovitele své podpisy.					
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Bc. Zdeněk Dvořák	datum	15.11.2014	podpis
Zhotovitel B E S s.r.o.	jméno	Ing. Milan Chotaš	datum	15.11.2014	podpis
Změna stavby (ZBV) - krycí list	Číslo paré:				

Přehled změn

Údaje v Kč bez DPH			
Cena stavby dle smlouvy bez rezervy		Rezerva	Zákonný limit pro JRBÚ (20% z hodnoty zakázky)
1 - zadat	2 - zadat	3 -	3a - 1x20%
5 712 509,89	0,00		1 142 501,98

(Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Evidenčního listu změny stavby ke schválení.)

Poznámka:
Cenu měněpráci je nutno zadávat se znaménkem minus (-):

Údaje v Kč bez DPH														
Číslo ZBV	Číslo SO/PS	Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)	Zkrácený popis změny (ZBV)	Schválení ZBV Oprávněnou osobou (ANO / NE)	Cena všech měněprací v předchozích ZBV	Cena navrhovaných měněprací	Cena všech měněprací včetně navrhovaných	Cena stavby s měněpracemi a bez víceprací	Cena navrhovaných víceprací	Cena všech víceprací včetně navrhovaných	Cena stavby s vícepracemi a bez měněprací	Nová cena stavby (s měněpracemi a vícepracemi)	Financování změn v rámci smlouvy vč. Rezervy v % (max. 100%)	Čerpání limitu pro JŘBÚ (max. 20%)
4	5	6	7	8	9= předchozí 11	10 - zadat	11=9+10	12=1+11	13 - zadat	14= předchozí 14+13	15=1+14	16=1+11+14	17=16/(1+2)	18=14/1
1	SO 255	Oprava havarijního stavu komunikace II/111 u Českého Šternberka, SO 255_Komunikace_24,96-24,98; Opěrná zeď SO 255_Zed_24,97; SO 255_Zed_25,10; SO 255_Komunikace_25,10	Úpravou skladby vozovky sjezdu, ustoupení od provedení výstavby objektu chlívků, vypuštění provedení ochranného náteru bet. říms opěrných konstrukcí a uvažovaných geologických prací Oprava propustku pod komunikací při opěrné zdi v km 25,10 (SO 255 Opěrná zeď km 25,10) Osazení uliční vpusti vč. provedení přípojovacího a úpravy navazujícího kanalizačního / drenážního potrubí		0,00	-75 771,90	-75 771,90	5 636 737,99	263 435,04	263 435,04	5 975 944,93	5 900 173,10	103,29%	4,61%
2														
3														
4														

ZÁPIS**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru pro změnu stavby (ZBV) č.: 1**

Název stavby:	Oprava havarijního stavu komunikace II/111 u Českého Šternberka	Kategorie: D
	POVODNĚ 2013	
Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	SO 255_Komunikace_24,96-24,98; Opěrná zeď SO 255_Zeď_24,97; SO 255_Zeď_25,10; SO 255_Komunikace_25,10	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
5 712 509,89

Poznámka: Cenu všech Měněprací v předchozích změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Měněprací na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

Cena SO/PS v předchozích změnách:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Měněprací v předchozích změnách na SO/PS	Cena všech Víceprací 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	0,000	0,00	5 712 509,89	0,00

Číslo změny SO/PS: ZBV 1

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Měněprací na SO/PS	Cena navrhovaných víceprací na SO/PS	Cena všech Víceprací na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Víceprací na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-75 771,900	263 435,04	263 435,04	4,61%

Nová cena SO/PS po této změně:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Měněprací 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	-75 771,900	5 900 173,10	187 663,21	3,29%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):
B E S s.r.o.

souhlasím

Jan Schläfer



Projektant:
METROPROJEKT Praha a.s.

souhlasím

Ing. Petr Vyskočil

Stavební dozor:
Pragoprojekt a.s.

souhlasím

Ing. Jan Bardaševský

Zaměstnanec KSUS
odpovědný za cenové
projednání Změny:

souhlasím

JUDr. Luděk Beneš



Rozpis ocenění změn položek (včetně předchozích změn) - pro změnu stavby (ZBV) číslo: ZBV 1												
Číslo a název stavby:			Změna soupisí prací (SO/PS) č. ZBV 1									
Číslo a název SO/PS: SO 255 Změny celkem												
Číslo a název rozpočtu:			Kategorie víceprací:									
Poř. č.	pol.	Stavební objekt - dílčí část	cena celkem ve smlouvě v Kč	méněpráce ve změně v Kč	vícepráce ve změně v Kč	cena celkem ve změně v Kč	rozdílný cen celkem v Kč	rozdílný cen celkem v Kč	rozdílný cen celkem v %			
1		2	3	4	5	6	7	8				
1.		SO 255 VON	333 000,00	-10 000,00	0,00	323 000,00	-10 000,00	-3,00				
2.		SO 255 Opěrná konstrukce v km 24,97	1 399 202,17	-1 620,00	100 260,00	1 497 842,17	98 640,00	7,05				
3.		SO 255 Komunikace v 24,96 km - 24,98km	386 607,09	-23 828,00	0,00	362 779,09	-23 828,00	-6,16				
4.		SO 255 Opěrná konstrukce v km 25,10	3 172 257,01	-33 227,50	162 067,64	3 301 097,16	128 840,14	4,06				
5.		SO 255 Komunikace v 25,10 km	421 443,61	-7 096,40	1 107,40	415 454,61	-5 989,00	-1,42				
		Celkem	5 712 509,89	-75 771,90	263 435,04	5 900 173,03	187 663,14	3,29				

Za zhotovitele:

Sell: 

Datum:

15. 11. 2014

Za objednatele:



Datum:

15. 11. 2014

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěv. org. (s)

Zborovská 11 150 21 Praha 5
IČO: 00066001 DIČ: CZ00066001

Rozpis ocenění změn položek (včetně předchozích změn) - pro změnu stavby (ZBV) číslo: ZBV 1													
Změna stavby (ZBV) číslo: ZBV 1													
Stránka 1													
Číslo a název stavby:													
Číslo a název SO/PS: SO 255 VON													
Číslo a název rozpočtu:													
Poř. číslo	Kód položky	Název položky	m j	množství ve smlouvě	množství ve změně	množství rozdíl	cena za m j v Kč	cena celkem ve smlouvě v Kč	méně práce ve změně v Kč	více práce ve změně v Kč	cena celkem ve změně v Kč	rozdílné cen celkem v Kč	rozdílné cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	ZS 01	Náklady na umístění stavby	kpl	2,00	2,00	0,00	25 000,00	50 000,00	0,00	0,00	258 000,00	0,00	0,00
2.	UV 01	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstraňování - položka obsahuje veškeré náklady zařízení staveniště, které nejsou uvedeny zvlášť	kpl	2,00	2,00	0,00	10 000,00	20 000,00	0,00	0,00	20 000,00	0,00	0,00
3.	PV 01	Uzemní vlivy	kpl	0,50	0,50	0,00	10 000,00	5 000,00	0,00	0,00	5 000,00	0,00	0,00
4.	DIO 01	Provozní vlivy	kpl	1,00	1,00	0,00	183 000,00	183 000,00	0,00	0,00	183 000,00	0,00	0,00
5.	PP 01	Dopravně inženýrské opatření	kus	1,00	1,00	0,00	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	15 000,00	0,00	0,00
6.	GP 01	Projektové práce	kus	1,00	1,00	0,00	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	15 000,00	0,00	0,00
7.	GP 02	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,00	1,00	0,00	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	20 000,00	0,00	0,00
8.	GP 03	Geodetické práce	kus	1,00	1,00	0,00	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	15 000,00	0,00	0,00
9.	GEO 01	Výtyčení stavby a geodetické práce dodavatele	kus	1,00	1,00	0,00	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	15 000,00	0,00	0,00
		Zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,00	1,00	0,00	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	15 000,00	0,00	0,00
		Geologické práce	kus	1,00	1,00	0,00	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	10 000,00	0,00	-100,00
		Geologické práce	kus	1,00	1,00	0,00	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	10 000,00	0,00	-100,00
		Celkem					333 000,00	333 000,00	-10 000,00	0,00	323 000,00	-10 000,00	-3,00
		Všechny změny celkem					333 000,00	333 000,00	-10 000,00	0,00	323 000,00	-10 000,00	-3,00

Za zhotovitele:

Sedl. B

Datum:

15.11.2014

Za objednatele:

Krvc

Datum:

15.11.2017

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěv. org. 5

Zborovská 11
IČO: 00066001
DIČ: CZ00066001

150 21 Praha 5

Rozpis ocenění změn položek (včetně předchozích změn) - pro změnu stavby (ZBV) číslo: ZBV 1														
Číslo a název stavby: Změna soupisí prací (SO/PS) č. ZBV 1														
Číslo a název SO/PS: SO 255 Opěrná konstrukce v km 24,97														
Číslo a název rozpočtu:														
Poř. č. položky	Kód	Název položky	m j	množství ve smlouvě	množství ve změně	množství rozdíl	cena za m j v Kč	cena celkem ve smlouvě v Kč	měnění práce ve změně v Kč	vícepráce ve změně v Kč	cena celkem ve změně v Kč	rozdílná celkem v Kč	rozdílná celkem v %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
001: Zemní práce														
1	112101102	Kácení stromů	kus	2,00	2,00	0,00	225,00	243 270,42		0,00	243 270,42	0,00	0,00	
2	112201102	Odstanění pařezů	kus	2,00	2,00	0,00	422,00	844,00	0,00	0,00	844,00	0,00	0,00	
3	112-R	Odvoz kmenů a pařezů a větví	kus	4,00	4,00	0,00	1 100,00	4 400,00	0,00	0,00	4 400,00	0,00	0,00	
4	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	200,31	200,31	0,00	123,00	24 638,13	0,00	0,00	24 638,13	0,00	0,00	
5	131401101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	33,39	33,39	0,00	510,00	17 026,35	0,00	0,00	17 026,35	0,00	0,00	
6	131201209	Připílatek za lepkovost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	140,22	140,22	0,00	18,00	2 523,91	0,00	0,00	2 523,91	0,00	0,00	
7	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	27,98	27,98	0,00	74,00	2 070,28	0,00	0,00	2 070,28	0,00	0,00	
8	162701106S	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 5	m3	205,72	205,72	0,00	255,00	52 458,16	0,00	0,00	52 458,16	0,00	0,00	
9	162701109S	Připílatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 057,18	2 057,18	0,00	20,00	41 143,66	0,00	0,00	41 143,66	0,00	0,00	
10	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	370,29	370,29	0,00	245,00	90 721,76	0,00	0,00	90 721,76	0,00	0,00	
11	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	27,98	27,98	0,00	50,00	1 398,84	0,00	0,00	1 398,84	0,00	0,00	
12	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypáním se zhutněním	m3	27,98	27,98	0,00	200,00	5 595,34	0,00	0,00	5 595,34	0,00	0,00	
002: Základy														
13	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm bez lože	m	37,20	37,20	0,00	139,00	5 170,80	0,00	0,00	5 170,80	0,00	0,00	
14	211531111	Výplň odvodňovacích žeběr nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	0,90	0,90	0,00	810,00	729,00	0,00	0,00	729,00	0,00	0,00	
003: Svislé konstrukce														
15	317321018	Rimsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 30/37	m3	9,83	9,83	0,00	3 480,00	34 218,14	0,00	0,00	34 218,14	0,00	0,00	
16	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů příčných, zalomených nebo zakřivených zřízení	m2	41,76	41,76	0,00	585,00	24 429,60	0,00	0,00	24 429,60	0,00	0,00	
17	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů příčných, zalomených nebo zakřivených odstranění	m2	41,76	41,76	0,00	71,00	2 964,96	0,00	0,00	2 964,96	0,00	0,00	
18	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505	t	1,57	1,57	0,00	41 300,00	64 976,46	0,00	0,00	64 976,46	0,00	0,00	
19	327313219	Opěrné zdi a valy z betonu prostého tř. C 30/37	m3	109,33	109,33	0,00	2 960,00	323 616,80	0,00	0,00	323 616,80	0,00	0,00	
20	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	91,20	91,20	0,00	530,00	48 336,00	0,00	0,00	48 336,00	0,00	0,00	
21	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	91,20	91,20	0,00	260,00	23 712,00	0,00	0,00	23 712,00	0,00	0,00	
004: Vodorovné konstrukce														
22	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	1,44	1,44	0,00	2 360,00	3 403,12	0,00	0,00	3 403,12	0,00	0,00	
Nové položky														
005: Komunikace														
23	594511111S	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	0,00	0,80	0,80	825,00	0,00	0,00	660,00	660,00	860,00	100,00	
24	599632111S	Výplnění spár dlažby z lomového kamene	m2	0,00	0,80	0,80	250,00	0,00	0,00	200,00	200,00	200,00	100,00	
006: Úpravy povrchu														
25	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	10,80	0,00	-10,80	150,00	1 620,00	-1 620,00	0,00	0,00	-1 620,00	-100,00	
Nové položky														
008: Trubní vedení														
26	89500000R	Vpust prefabrikovaný - kompletní dodávka a montáž včetně štěrpkopískového lože, osazení a dodávky mříže,	kus	0,00	1,00	1,00	12 250,00	0,00	0,00	12 250,00	12 250,00	12 250,00	100,00	
27	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otepleném výkopu	m3	0,00	1,50	1,50	3 100,00	0,00	0,00	4 650,00	4 650,00	4 650,00	100,00	

28.	83100000R	Potrubí kanalizační DN 150, dodávka včetně montáže a zemních prací	m		0,00	15,00	15,00	5 500,00	0,00	0,00	82 500,00	82 500,00	82 500,00	100,00
		009: Ostatní konstrukce a práce												
29	32712111	Montáž ŽB dílců opěrných zdí hmotnosti do 5 t	kus		16,00	15,00		2 740,00	0,00	0,00	437 020,00	437 020,00	0,00	0,00
30	999-R1	Prefabrikát opěrné zdi, dodávka včetně spojovacích a kotevních prvků (krabicový díl opěrných zdí U 1)	ks		7,00	7,00		23 860,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	999-R2	Prefabrikát opěrné zdi, dodávka včetně spojovacích a kotevních prvků (krabicový díl opěrných zdí U 3)	ks		8,00	8,00		10 480,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	999-R3	Prefabrikát opěrné zdi, dodávka včetně spojovacích a kotevních prvků (krabicový díl opěrných zdí U2)	ks		1,00	1,00		22 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	999-R4	Zabradlí, dodávka a montáž včetně nátěru	m		22,00	22,00		5 460,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		099: Přesun hmot HSV												
34	998152111	Přesun hmot pro montované zdi a valy v do 20 m	t		324,40	324,40		290,00	0,00	0,00	94 077,16	94 077,16	0,00	0,00
35	998152193	Příplatek k přesunu hmot pro montované zdi a valy za zvětšení přesun do 1000 m	t		324,40	324,40		260,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		711: Izolace proti vodě a vlhkosti												
1	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2		146,04	146,04		15,00	0,00	0,00	2 190,60	2 190,60	0,00	0,00
2	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem asfaltovým	m2		73,02	73,02		16,00	0,00	0,00	1 168,32	1 168,32	0,00	0,00
3	11163150S	Lak asfaltový ALP	t		0,06	0,06		46 000,00	0,00	0,00	2 687,14	2 687,14	0,00	0,00
4	11163152S	Lak asfaltový ALN	t		0,03	0,03		41 000,00	0,00	0,00	1 197,53	1 197,53	0,00	0,00
5	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t		0,09	0,09		785,00	0,00	0,00	69,08	69,08	0,00	0,00
		Celkem									1 399 202,17	-1 620,00	100 260,00	1 497 842,17
		Všechny změny celkem									1 399 202,17	-1 620,00	100 260,00	1 497 842,17
													98 640,00	7,05
													98 640,00	7,05

Za zhotovitele:

Sedlák

Za objednatele:

Karl

Datum:

15.11.2014

Datum:

15.11.2014

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspě. org. ⑤

Zborovská 11 150 21 Praha 5
ICO: 00066001 DIČ: CZ0066001

Číslo a název stavby: Rozpis ocenění změn položek (včetně předchozích změn) - pro změnu stavby (ZBV) číslo: ZBV 1													
Změna soupisu prací (SO/PS) č. ZBV 1													
Kategorie víceprací:													
Poř. č.	Kód položky	Název položky	m j	množství ve smlouvě	množství ve změně	množství rozdíl	cena za m j v Kč	cena celkem ve smlouvě v Kč	méně práce ve změně v Kč	více práce ve změně v Kč	cena celkem ve změně v Kč	rozdíl cen celkem v Kč	rozdíl cen %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
001: Zemní práce													
1.	113154225	Frézování živčního krytu tl 200 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	133,00	133,00	0,00	160,00	21 280,00	0,00	0,00	21 280,00	0,00	0,00
2.	113107164	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	111,00	111,00	0,00	76,00	8 436,00	0,00	0,00	8 436,00	0,00	0,00
005: Komunikace													
3.	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	225,00	151,00	-74,00	309,00	69 525,00	-22 866,00	0,00	198 974,00	-23 828,00	-10,69
4.	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	151,00	151,00	0,00	378,00	57 078,00	0,00	0,00	57 078,00	0,00	0,00
5.	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	129,00	129,00	0,00	416,00	53 664,00	0,00	0,00	53 664,00	0,00	0,00
6.	564911411	Podklad z asfaltového recyklatu tl 50 mm	m2	74,00	74,00	0,00	30,00	2 220,00	0,00	0,00	2 220,00	0,00	0,00
7.	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	129,00	129,00	0,00	118,00	15 222,00	0,00	0,00	15 222,00	0,00	0,00
8.	564851111	Podklad ze šterkodité SD tl 150 mm	m2	203,00	203,00	0,00	98,00	19 894,00	0,00	0,00	19 894,00	0,00	0,00
9.	573111111	Postřik živčiny infiltrací s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	129,00	129,00	0,00	14,00	1 806,00	0,00	0,00	1 806,00	0,00	0,00
10.	573211111	Postřik živčiny spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	225,00	151,00	-74,00	13,00	2 925,00	-962,00	0,00	1 963,00	-962,00	-32,89
11.	569851111	Zpevnění krajnic šterkodití tl 150 mm	m2	5,20	5,20	0,00	90,00	468,00	0,00	0,00	468,00	0,00	0,00
009: Ostatní konstrukce a práce													
12.	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrký š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zalívku v živčném krytu	m	54,00	54,00	0,00	33,00	1 782,00	0,00	0,00	1 782,00	0,00	0,00
13.	919122111	Těsnění spár zalívkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	54,00	54,00	0,00	40,00	2 160,00	0,00	0,00	2 160,00	0,00	0,00
14.	966005311	Bourání stávajících ocelových svodidel	m	37,00	37,00	0,00	270,00	9 990,00	0,00	0,00	9 990,00	0,00	0,00
15.	911331211	Dodávka a montáž nových ocelových svodidel JSNH4/H1, ocelové sloupky po 2m	m	6,00	6,00	0,00	2 400,00	14 400,00	0,00	0,00	14 400,00	0,00	0,00
16.	911-R	Dodávka a montáž koncovky ocelového svodidla NH4	ks	1,00	1,00	0,00	1 100,00	1 100,00	0,00	0,00	1 100,00	0,00	0,00
099: Přesun hmot HSV													
17.	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	131,54	131,54	0,00	210,00	27 624,24	0,00	0,00	27 624,24	0,00	0,00
18.	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	2 499,34	2 499,34	0,00	14,00	34 990,70	0,00	0,00	34 990,70	0,00	0,00
19.	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	131,54	131,54	0,00	250,00	32 886,00	0,00	0,00	32 886,00	0,00	0,00
20.	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	176,08	176,08	0,00	52,00	9 156,14	0,00	0,00	9 156,14	0,00	0,00
Celkem													
Všechny změny celkem								386 607,09	-23 828,00	0,00	362 779,09	-23 828,00	-6,16
								386 607,09	-23 828,00	0,00	362 779,09	-23 828,00	-6,16

Za zhotovitele:

Seda: P

Datum:

15.11.2014

Za objednatele:

Hrd

Datum: 15.11.2014

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěv. org. (5)

Zborovská 11 150 21 Praha 5 IČO: 00066001 DIČ: CZ00666001

Rozpis ocenění změn položek (včetně předchozích změn) - pro změnu stavby (ZBV) číslo: ZBV 1														Změna soupisí prací (SO/PS) č. ZBV 1			
Číslo a název stavby:														Kategorie víceprací:			
Číslo a název SO/PS: SO 255 Opěrná konstrukce v km 25,10																	
Číslo a název rozpočtu:																	
Poř. č.	Kód položky	Název položky	m j	množství ve smlouvě	množství ve změně	množství rozdíl	cena za m j v Kč	cena celkem ve smlouvě v Kč	méně práce ve změně v Kč	více práce ve změně v Kč	cena celkem ve změně v Kč	rozdíl cen celkem v Kč	rozdíl cen %				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
001: Zemní práce																	
1	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	172,00	172,00	0,00	31,00	5 332,00	0,00	0,00	946 675,35	38 162,66	4,20				
2	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	172,00	172,00	0,00	52,00	8 944,00	0,00	0,00	8 944,00	0,00	0,00				
3	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	25,80	25,80	0,00	48,00	1 238,40	0,00	0,00	1 238,40	0,00	0,00				
4	181111131	Plošná oprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	172,00	172,00	0,00	29,00	4 988,00	0,00	0,00	4 988,00	0,00	0,00				
5	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř 3 objemu do 1000 m3	m3	467,22	503,60	36,38	123,00	57 468,06	0,00	4 474,44	61 942,50	4 474,44	7,79				
6	131401102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř 5 objemu do 1000 m3	m3	233,61	233,61	0,00	510,00	119 141,10	0,00	0,00	119 141,10	0,00	0,00				
7	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř 3	m3	327,05	352,52	25,46	18,00	5 886,97	0,00	458,36	6 345,33	458,36	7,79				
8	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř 1 až 4	m3	111,20	125,37	14,17	74,00	8 228,95	0,00	1 048,42	9 277,37	1 048,42	12,74				
9	162701105S	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř 1 až 5	m3	615,43	637,64	22,21	255,00	156 934,14	0,00	5 663,48	162 597,62	5 663,48	3,61				
10	162701109S	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř 1 až 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6 154,28	6 376,38	222,10	20,00	123 085,60	0,00	4 441,95	127 527,55	4 441,95	3,61				
11	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	1 107,77	1 147,75	39,98	245,00	271 403,75	0,00	9 794,50	281 198,24	9 794,50	3,61				
12	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř 1 až 4 přes 100 m3	m3	111,20	125,37	14,17	50,00	5 560,10	0,00	708,39	6 268,49	708,39	12,74				
13	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	m3	158,86	179,10	20,24	200,00	31 772,00	0,00	4 047,96	35 819,96	4 047,96	12,74				
14	174-R	Vypínání krabic sypáním se zhuštěním	m3	64,22	64,22	0,00	460,00	29 541,20	0,00	0,00	29 541,20	0,00	0,00				
15	174-R1	Nákup šterku, včetně dovozu	m3	111,88	138,19	26,31	286,00	31 997,11	0,00	7 525,16	39 522,27	7 525,16	23,52				
16	172102101	Zřízení těsnící výplně se zhuštěním do 100 % PS nebo 0,9 l(d) bez dodání sypání	m3	9,47	9,47	0,00	287,00	2 718,56	0,00	0,00	2 718,56	0,00	0,00				
17	100-R	Nákup jílové zeminy v kvalitě TKP 4 PK, včetně dovozu	m3	9,47	9,47	0,00	805,00	7 625,22	0,00	0,00	7 625,22	0,00	0,00				
18	181301102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	172,00	172,00	0,00	32,00	5 504,00	0,00	0,00	5 504,00	0,00	0,00				
19	181-R	Nákup ornice, včetně dovozu	m3	25,80	25,80	0,00	750,00	19 350,00	0,00	0,00	19 350,00	0,00	0,00				
20	180401211	Založení lučního trávníku výševem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	172,00	172,00	0,00	6,00	1 032,00	0,00	0,00	1 032,00	0,00	0,00				
21	00572472	Osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	4,30	4,30	0,00	95,00	408,50	0,00	0,00	408,50	0,00	0,00				
22	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	6,88	6,88	0,00	256,00	1 761,28	0,00	0,00	1 761,28	0,00	0,00				
23	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlaku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	61,92	61,92	0,00	15,50	959,76	0,00	0,00	959,76	0,00	0,00				
24	8211321	Voda plná pro ostatní odběratele	m3	6,88	6,88	0,00	38,00	261,44	0,00	0,00	261,44	0,00	0,00				
25	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	6,88	6,88	0,00	87,00	598,56	0,00	0,00	598,56	0,00	0,00				
26	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5	m2	172,00	172,00	0,00	1,00	172,00	0,00	0,00	172,00	0,00	0,00				
27	180-R	Výsadba popínavých rostlin včetně dodávky	ks	66,00	66,00	0,00	100,00	6 600,00	0,00	0,00	6 600,00	0,00	0,00				
								11 654,60			11 654,60	0,00	0,00				
002: Základy																	
28	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm bez lože	m	36,00	36,00	0,00	139,00	5 004,00	0,00	0,00	5 004,00	0,00	0,00				
29	212-R	Vyuštění rubové drenáže (plastová průchodka D 150)	ks	11,00	11,00	0,00	125,00	1 375,00	0,00	0,00	1 375,00	0,00	0,00				
30	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	2,42	2,42	0,00	2 180,00	5 275,60	0,00	0,00	5 275,60	0,00	0,00				
								764 521,01			786 166,01	21 645,00	2,83				
003: Svislé konstrukce																	
31	317321018	Rimsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř C 30/37	m3	13,52	13,52	0,00	3 480,00	47 049,95	0,00	0,00	47 049,95	0,00	0,00				
32	317353111	Bednění řms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení	m2	41,75	41,75	0,00	585,00	24 420,83	0,00	0,00	24 420,83	0,00	0,00				

33	317353112	Bednění žims opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění	m2	41,75	41,75	0,00	71,00	2 963,90	0,00	2 963,90	0,00	0,00	0,00
34	317361016	Výztuž žims opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505	t	2,16	2,16	0,00	41 300,00	89 340,16	0,00	89 340,16	0,00	0,00	0,00
35	327313219S	Opěrné zdi a valy z betonu prostého tř. C 30/37	m3	170,05	170,05	0,00	2 960,00	503 339,18	0,00	503 339,18	0,00	0,00	0,00
36	327351211S	Bednění zařízení	m2	123,30	123,30	0,00	530,00	65 349,00	0,00	65 349,00	0,00	0,00	0,00
37	327351221S	Bednění odstranění	m2	123,30	123,30	0,00	260,00	32 058,00	0,00	32 058,00	0,00	0,00	0,00
Nové položky													
38	33131111R	Osazování palisád betonových jednotlivě zabeton hranatých délkou prvků 1 200 mm, včetně obetonování a lože, ZBV	m	0,00	6,50	6,50	1 350,00	0,00	0,00	8 775,00	8 775,00	100,00	100,00
39	5922841D	Palisáda délka 1,2m - dodávka, ZBV	m	0,00	6,50	6,50	1 980,00	0,00	0,00	12 870,00	12 870,00	100,00	100,00
40	212341111	004: Vodorovné konstrukce Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	2,58	2,58	0,00	2 360,00	6 090,99	0,00	6 090,99	0,00	0,00	278,91
Nové položky													
41	452322151	Sedlové lože ze žb tř. C 20/25 otevřený výkop, včetně betonového základu, ZBV	m3	0,00	6,11	6,11	2 780,00	0,00	0,00	16 988,58	16 988,58	100,00	100,00
42	59451111S	005: Komunikace Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu ZBV	m2	0,00	8,10	8,10	825,00	0,00	0,00	6 682,50	6 682,50	100,00	100,00
43	59963211S	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene, ZBV	m2	0,00	8,10	8,10	250,00	0,00	0,00	2 025,00	2 025,00	100,00	100,00
44	628611131	006: Úpravy povrchu Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	14,85	0,00	-14,85	150,00	2 227,50	-2 227,50	0,00	-2 227,50	-100,00	-100,00
Nové položky													
45	89500000R	008: Trubní vedení Horská vpusť prefabrikovaná - kompletní dodávka a montáž včetně štiřkopiskového lože, osazení a dodávky mříže, ZBV	kus	0,00	1,00	1,00	22 150,00	0,00	0,00	22 150,00	22 150,00	100,00	100,00
46	962022491	009: Ostatní konstrukce a práce Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	2,25	2,25	0,00	890,00	1 107 562,50	0,00	2 002,50	1 130 976,40	23 413,90	2,11
47	327121111	Montáž žb dílců opěrných zdí hmotnosti do 5 t	kus	40,00	40,00	0,00	2 740,00	109 600,00	0,00	0,00	109 600,00	0,00	0,00
48	999-R1	Prefabrikát opěrné zdi, dodávka včetně spojovacích a kotvících prvků (krabicový díl opěrných zdí U 1)	ks	4,00	4,00	0,00	23 860,00	95 440,00	0,00	0,00	95 440,00	0,00	0,00
49	999-R2	Prefabrikát opěrné zdi, dodávka včetně spojovacích a kotvících prvků (krabicový díl opěrných zdí U 3)	ks	11,00	11,00	0,00	10 480,00	115 280,00	0,00	0,00	115 280,00	0,00	0,00
50	999-R3	Prefabrikát opěrné zdi, dodávka včetně spojovacích a kotvících prvků (krabicový díl opěrných zdí U 4)	ks	18,00	18,00	0,00	20 900,00	376 200,00	0,00	0,00	376 200,00	0,00	0,00
51	999-R4	Prefabrikát opěrné zdi, dodávka včetně spojovacích a kotvících prvků (krabicový díl opěrných zdí U2)	ks	7,00	7,00	0,00	22 200,00	155 400,00	0,00	0,00	155 400,00	0,00	0,00
52	999-R5	Zábradlí, dodávka a montáž včetně náletu	m	34,00	34,00	0,00	5 460,00	185 640,00	0,00	0,00	185 640,00	0,00	0,00
53	999-R6	Sloup pro telefonní vedení, montáž a dodávka telefonního sloupu včetně kotvících prvků a vrtání celkem 11 ks vrtů, včetně prací na vedení	kus	1,00	1,00	0,00	17 000,00	17 000,00	0,00	0,00	17 000,00	0,00	0,00
54	999-R6	Přesun stávajícího sloupu pro telefonní vedení, včetně zemních prací a prací na vedení	kus	1,00	1,00	0,00	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	10 000,00	0,00	0,00
55	999-R7	Kompletní demontáž, zřízení a případně dodávky nového chlívků včetně odvozu a poplatků za skládkovné	kus	1,00	0,24	-0,76	41 000,00	41 000,00	-31 000,00	0,00	10 000,00	-75,61	-75,61
Nové položky													
56	919521015	Zřízení propustků z trub betonových DN 600, ZBV	m	0,00	12,20	12,20	1 880,00	0,00	0,00	22 936,00	22 936,00	100,00	100,00
57	91900000D	Dodávka betonové trouby DN 600, ZBV	m	0,00	12,20	12,20	975,00	0,00	0,00	11 895,00	11 895,00	100,00	100,00
58	919411121	Celo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 600 až 800, včetně betonového základu a bednění, ZBV	ks	0,00	1,00	1,00	17 200,00	0,00	0,00	17 200,00	17 200,00	100,00	100,00
59	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tváří, ZBV	m	0,00	5,10	5,10	204,00	0,00	0,00	1 040,40	1 040,40	100,00	100,00
60	59227497	Žlabovka betonová - dodávka, ZBV	kus	0,00	15,00	15,00	89,50	0,00	0,00	1 342,50	1 342,50	100,00	100,00
61	998152111	099: Přesun hmot HSV Přesun hmot pro montované zdi a valy v do 20 m	t	631,90	631,90	0,00	290,00	183 249,71	0,00	0,00	183 249,71	0,00	0,00

62	998152193	Příplatek k přesunu hmot pro montované zdi a valy za zvětšený přesun do 1000 m	t	631,90	631,90	0,00	260,00	164 292,84	0,00	0,00	164 292,84	0,00	0,00	0,00
63	997013501	Odvoz suší na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	5,63	5,63	0,00	226,00	1 271,25	0,00	0,00	1 271,25	0,00	0,00	0,00
64	997013509	Příplatek k odvozu suší a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	106,88	106,88	0,00	10,00	1 068,75	0,00	0,00	1 068,75	0,00	0,00	0,00
65	997-R	Poplatek za uložení kamenného odpadu na skládce (skládkovné)	t	5,63	5,63	0,00	250,00	1 406,25	0,00	0,00	1 406,25	0,00	0,00	0,00
		PSV												
		711: Izolace proti vodě a vlhkosti						20 398,93			20 398,93	0,00	0,00	0,00
66	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena náterem penetračním	m2	407,40	407,40	0,00	15,00	6 111,00	0,00	0,00	6 111,00	0,00	0,00	0,00
67	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	203,70	203,70	0,00	16,00	3 259,20	0,00	0,00	3 259,20	0,00	0,00	0,00
68	11163150S	Lak asfaltový ALP	t	0,16	0,16	0,00	46 000,00	7 496,16	0,00	0,00	7 496,16	0,00	0,00	0,00
69	11163152S	Lak asfaltový ALN	t	0,08	0,08	0,00	41 000,00	3 340,68	0,00	0,00	3 340,68	0,00	0,00	0,00
70	998711101	Přesun hmot tonažní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,24	0,24	0,00	785,00	191,89	0,00	0,00	191,89	0,00	0,00	0,00
		Celkem						3 172 257,01	-33 227,50	162 067,64	3 301 097,16	128 840,14	128 840,14	4,06
		Všechny změny celkem						3 172 257,01	-33 227,50	162 067,64	3 301 097,16	128 840,14	128 840,14	4,06

Za zhotovitele:

Sedla B

Datum:

15.11.2014

Za objednatele:

Haril

Datum:

17.11.2014

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvk. org. ⑤

Zborovská 11 150 21 Praha 5
ICO: 00066001 DIČ: CZ00066001

Rozpis ocenění změn položek (včetně předchozích změn) - pro změnu stavby (ZBV) číslo: ZBV 1														Změna soupisu prací (SO/PS) č. ZBV 1			
Číslo a název stavby:														Kategorie víceprací:			
Číslo a název stavby: SO 255 Komunikace v 25,10 km																	
Číslo a název rozpočtu:																	
Poř. č.	Kód položky	Název položky	m j	množství ve smlouvě	množství ve změně	množství rozdíl	cena za m j v Kč	cena celkem ve smlouvě v Kč	měně práce ve změně v Kč	více práce ve změně v Kč	cena celkem ve změně v Kč	rozdíl cen celkem v Kč	rozdíl cen celkem v %				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
001: Zemní práce																	
1	113154225	Frézování živčního krytu tl 200 mm pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	208,95	208,95	0,00	160,00	46 838,40	0,00	0,00	46 838,40	0,00	0,00				
2	113107164	Odstírání podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	176,40	176,40	0,00	76,00	13 402,00	0,00	0,00	13 402,00	0,00	0,00				
005: Komunikace																	
3	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 CH (ABJ) tř. tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	183,23	171,93	-11,30	250,00	271 404,78	-2 825,00	0,00	265 415,78	-5 989,00	-2,21				
4	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	183,23	183,23	0,00	309,00	56 616,53	0,00	0,00	56 616,53	0,00	0,00				
5	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	183,23	171,93	-11,30	378,00	69 259,05	-4 271,40	0,00	64 987,65	-4 271,40	-6,17				
6	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	146,27	146,27	0,00	416,00	60 846,24	0,00	0,00	60 846,24	0,00	0,00				
7	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	146,27	146,27	0,00	118,00	17 259,27	0,00	0,00	17 259,27	0,00	0,00				
8	564851111	Podklad ze šleřkordité ŠD tl 150 mm	m2	158,87	170,17	11,30	98,00	15 568,77	0,00	1 107,40	16 676,17	1 107,40	7,11				
9	564911411	Podklad z asfaltového recyklatu tl 60 mm	m2	12,60	12,60	0,00	36,00	453,60	0,00	0,00	453,60	0,00	0,00				
10	573111111	Posítk živčiny infiltrací s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	183,23	183,23	0,00	14,00	2 565,15	0,00	0,00	2 565,15	0,00	0,00				
11	573211111	Posítk živčiny spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	183,23	183,23	0,00	13,00	2 381,93	0,00	0,00	2 381,93	0,00	0,00				
12	569851111	Zpevnění krajnic šleřkordití tl 150 mm	m2	7,20	7,20	0,00	90,00	648,00	0,00	0,00	648,00	0,00	0,00				
009: Ostatní konstrukce a práce																	
13	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnění závluku v živčinném krytu	m	61,95	61,95	0,00	33,00	13 702,35	0,00	0,00	13 702,35	0,00	0,00				
14	919122111	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	61,95	61,95	0,00	40,00	2 478,00	0,00	0,00	2 478,00	0,00	0,00				
15	916241113	Osazení silničního obrubníku kameného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	9,00	9,00	0,00	230,00	2 070,00	0,00	0,00	2 070,00	0,00	0,00				
16	583803333	Obrubník kamenný přímý, žula, OP3 25x20	m	9,00	9,00	0,00	790,00	7 110,00	0,00	0,00	7 110,00	0,00	0,00				
099: Přesun hmot HSV																	
17	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	127,01	127,01	0,00	210,00	89 498,08	0,00	0,00	89 498,08	0,00	0,00				
18	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	2 413,15	2 413,15	0,00	14,00	33 784,13	0,00	0,00	33 784,13	0,00	0,00				
19	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)	t	75,22	75,22	0,00	250,00	18 805,50	0,00	0,00	18 805,50	0,00	0,00				
20	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčinným	t	196,86	196,86	0,00	52,00	10 236,77	0,00	0,00	10 236,77	0,00	0,00				
Celkem																	
Všechny změny celkem																	

Za objednatel:

Datum:

Za zhotovitele:

Datum:

Sedlák
15. 11. 2014

Přehled dokladů tvořících součást dokumentace změny stavby

Číslo změny stavby:	ZBV - 1
Název a evidenční číslo stavby:	Oprava havarijního stavu komunikace II/111 u Českého Šternberka POVODNĚ 2013
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 255_Komunikace_24,96-24,98; Opěrná zeď SO 255_Zeď_24,97; SO 255_Zeď_25,10; SO 255_Komunikace_25,10
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 255_Komunikace_24,96-24,98; Opěrná zeď SO 255_Zeď_24,97; SO 255_Zeď_25,10; SO 255_Komunikace_25,10

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
Pasport vícepráce (7.1)	3 listy	
Pasport méněpráce (7.2)	5 listů	
Soupis prací	9 listů	
Přílohy - Návrh změny konstrukce vozovky sjezdu	1 list	
Přílohy – PD Oprava propustku	9 listů	
Přílohy–PD Zřízení vpusti a kanalizace	7 listů	
Přílohy - fotodokumentace	20 listů	
Přílohy – SD č.2 – zápis z KD č.4	2 listy	

PŘEHLED VÍCEPRACÍ		Počet příloh:
Stavba: (název a evidenční číslo stavby)	SO/PS: (číslo a název) SO	
Oprava havarijního stavu komunikace II/111 u Českého Šternberka	SO 255 Opěrná konstrukce v km 24,97	
Název změny:	Kategorie ^{*)}	
ZBV 1	D	
Kdo požadoval: Dle dohod zástupců objednatele, TDI a zhotovitele při jednáních na KD	Změny projednány : na místním šetření při pravidelném konání KD, změny zaneseny PDSP	
Podrobný technický popis změny/úpravy: Na základě dohod z KD č.4 je za konec Opěrné zdi v km 24,97 a v těsné blízkosti komunikace sjezdu osazena betonová prefabrikovaná skružová vpusť. Vpusť je osazena přejízdovou litinovou mříží. Šachta okolo mříže je obetonována a povrch zapraven cementovou omítkou - tak, že barevně i strukturou odpovídá navazující opěrné zdi. Bezprostřední okolí mříže v rozsahu nezpevněné krajnice vozovky je zpevněno odlážděním lomovým kamenem do betonu. Použitá spárovací malta je navržena vzhledem k charakteru daného prostředí - odolnost vůči CHRL. Připojovací potrubí vpustě je zaústěno do drenážního potrubí vedoucí před zdí. Původně navrhovaný vsakovací objekt nebyl realizován a je nahrazen pokračujícím kanalizačním potrubím, které je převedeno pod stávající místní komunikací, kde je následně vyústěno na terén s následným volným odtokem do přilehající vodoteče.		
Zdůvodnění změny/úpravy: Provedení této vpusti a navazující trasy kanalizačního potrubí bylo provedeno na základě dohod zástupců objednatele, zhotovitele a TDI na KD č.4 (9.10.2014). Návrh osazení vpusti v místě při spodním konci opěrné zdi a v místě před sjezdem k blízké nemovitosti přispívá k efektivnějšímu odvodnění samotné komunikace a současně významně omezuje odtékání srážkových vod z komunikace na komunikaci sjezdu.		
Položky soupisu prací, které změna/úprava ovlivní:		
SO 255 Opěrná konstrukce v km 24,97		
Pol. 2	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	
Pol.24	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene	
Pol. 26	Vpusť prefabrikovaná - kompletní dodávka a montáž včetně štěrkopískového lože, osazení a dodávky mříže,	
Pol. 27	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	
Pol. 28	Potrubí kanalizační DN 150, dodávka včetně montáže a zemních prací	
Cenový dopad změny/úpravy v rámci objektu:		
100 260,00 Kč		z ceny SO
Cenové ovlivnění sousedních objektů		
Bez vlivu. Projekt neobsahuje žádné další SO/PS.		
Poznámky :		

*) kategorie změn

A - změna je ku prospěchu objednatele (OP čl. 13.2)

B - změna vyplývá z odlišné úrovně řešení v PDPS a RDS

C - změna vyplývá z akceptace změn v legislativě (normy, TKP, TP) za účelem zvýšení užitečných parametrů nebo životnosti díla

D - změna, která vyplynula v průběhu výstavby nebo doplňujících průzkumů a měření

PŘEHLED VÍCEPRACÍ		Počet příloh:
Stavba: (název a evidenční číslo stavby)	SO/PS: (číslo a název) SO	
Oprava havarijního stavu komunikace II/111 u Českého Šternberka	SO 255 Opěrná konstrukce v km 25,10	
Název změny: ZBV 1	Kategorie *) D	
Kdo požadoval: Dle dohod zástupců objednatele, TDI a zhotovitele při jednáních na KD	Změny projednány : na místním šetření při pravidelném konání KD, změny zaneseny PDSP	
Podrobný technický popis změny/úpravy: Nový propustek je proveden z betonových trub DN600 s únosností ve vrcholovém tlaku minimálně 100kN/m. Propustek je uložen v rýze š.1,6m. Jako podklad pod betonové trouby je provedeno betonové lůžko, tak že minimální tloušťka betonu pod troubou je 100mm a úhel opásání okolo trouby je 120°. Zásyp rýhy je proveden kamennou štěrkodrtí, hutněnou, tak že na pláni bylo dosaženo min. Edef=45MPa. Vzhledem ke sklonu propustku 9,17% je uprostřed jeho délky proveden betonový základ šířky 600mm a výšky 800mm. Na výtoku je zřízeno kamenné čelo. Na vtoku je osazena prefabrikovaná betonové horská vpust hloubky 1600mm. Svah nad vpustí je zajištěn pomocí betonových palisád. Příkop nad horskou vpustí je zpevněn pomocí betonových žlabovek, které zajišťují bezproblémový vtok do horské vpustě. Zbývající prostor mezi žlabovkami, vpustí a hranou komunikace, je proveden jako nezpevněná krajnice.		
Zdůvodnění změny/úpravy: Při provádění výkopových prací na opěrné zdi u silnice II/111 v Českém Šternberku v km 24,940-25,200 byl zhotovitelem odhalen stávající propustek. Propustek ve stávajícím stavu je kamenné klenbové konstrukce, vtok je nefunkční a zasypán. Pod komunikací byl propustek proveden jako kamenný, klenbový a v návaznosti z betonových trub DN600 (odklon o 34°). Z důvodu, že propustek byl zasypán, tak byl objeven až v průběhu výstavby, během provádění výkopových prací, pozice konstrukce propustku byla v kolizi s nově navrhovanou a prováděnou konstrukcí opěrné zdi. Tato skutečnost vedla k rozhodnutí obnovy propustku a korekci jeho trasy mimo novou zeď. Vzhledem k výše uvedenému, byly práce na propustku nepředvídatelné a od výstavby opěrné zdi neoddělitelné.		
Položky soupisu prací, které změna/úprava ovlivní:		
SO 255 Opěrná konstrukce v km 25,10		
pol.5	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	
pol.6	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3	
pol.7	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	
pol.8	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	
pol.9	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 5	
pol.10	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	
pol.11	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	
pol.12	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	
pol.13	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	
pol.14	Vyplnění krabic sypaninou se zhutněním	
pol.15	Nákup štěrku, včetně dovozu	
pol.38	Osazování palisád betonových jednotlivě zabeton hranatých délky prvku 1 200 mm, včetně obetonování a lože, ZBV	
pol.39	Palisáda délka 1,2m - dodávka, ZBV	
pol.41	Sedlové lože ze ŽB tř. C 20/25 otevřený výkop, včetně betonového základu, ZBV	
pol.42	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu ZBV	
pol.43	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene, ZBV	
pol.45	Horská vpust prefabrikovaná - kompletní dodávka a montáž včetně štěrkopiskového lože, osazení a dodávky mříže, ZBV	
pol.56	Zřízení propustků z trub betonových DN 600, ZBV	
pol.57	Dodávka betonové trouby DN 600, ZBV	
pol.58	Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 600 až 800, včetně betonového základu a bednění, ZBV	
pol.59	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc, ZBV	

pol.60	Žlabovka betonová - dodávka, ZBV
Cenový dopad změny/úpravy v rámci objektu:	
	162 067,64 Kč z ceny SO
Cenové ovlivnění sousedních objektů	
Bez vlivu. Projekt neobsahuje žádné další SO/PS.	
Poznámky :	

*) kategorie změn

A - změna je ku prospěchu objednatele (OP čl. 13.2)

B - změna vyplývá z odlišné úrovně řešení v PDPS a RDS

C - změna vyplývá z akceptace změn v legislativě (normy, TKP, TP) za účelem zvýšení užitečných parametrů nebo životnosti díla

D - změna, která vyplynula v průběhu výstavby nebo doplňujících průzkumů a měření

PŘEHLED VÍCEPRACÍ		Počet příloh:
Stavba: (název a evidenční číslo stavby)	SO/PS: (číslo a název) SO	
Oprava havarijního stavu komunikace II/111 u Českého Šternberka	SO 255 Komunikace v 25,10 km	
Název změny: ZBV 1	Kategorie ^{*)} D	
Kdo požadoval: Dle dohod zástupců objednatele, TDI a zhotovitele při jednáních na KD	Změny projednány : na místním šetření při pravidelném konání KD, změny zaneseny PDSP	
Podrobný technický popis změny/úpravy: Vrchní kryt okraje komunikačního prostoru - plochy mimo pohybu vozidel a chodců provedených za obrubou až ke kraji prosotru komunikace/hranice pozemku byl proveden ze štěrkodrti uložené na podkladní vrstvy namísto původně navrhovanému asf. krytu z ACO 8 směsi tl. 40mm.		
Zdůvodnění změny/úpravy: K záměně bylo přistoupeno z důvodu menší náročnosti provedení nevyžadující použití mechanizace k hutnění asf. směsi v těsné blízkosti stávající plotové konstrukce provedené na okraji stávající opěrné zdi.		
Položky soupisu prací, které změna/úprava ovlivní:		
SO 255 Komunikace v 25,10 km		
pol.8	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	
Cenový dopad změny/úpravy v rámci objektu:		
1 107,40 Kč		z ceny SO
Cenové ovlivnění sousedních objektů		
Bez vlivu. Projekt neobsahuje žádné další SO/PS.		
Poznámky :		

*) kategorie změn

A - změna je ku prospěchu objednatele (OP čl. 13.2)

B - změna vyplývá z odlišné úrovně řešení v PDPS a RDS

C - změna vyplývá z akceptace změn v legislativě (normy, TKP, TP) za účelem zvýšení užitečných parametrů nebo životnosti díla

D - změna, která vyplynula v průběhu výstavby nebo doplňujících průzkumů a měření

PŘEHLED MĚNĚPRACÍ		Počet příloh: -
Stavba: (název a evidenční číslo stavby) Oprava havarijního stavu komunikace II/111 u Českého Šternberka		SO/PS: (číslo a název) SO 255 VON
Název změny: Změna konstrukce vozovky sjezdu		Kategorie ^{*)} D
Kdo požadoval: Dle dohod zástupců objednatele, TDI a zhotovitele při jednáních na KD	Změny projednány : na místním šetření při pravidelném konání KD, změny zaneseny PDSP	
Podrobný technický popis změny/úpravy:		
Geologické práce nebylo nutné provádět.		
Zdůvodnění změny/úpravy:		
Z důvodu zjištění předpokládané únosnosti / kvality podloží v průběhu provádění stavby nebylo nutné provádět dodatečné průzkumné geologické práce apod.		
Položky soupisu prací, které změna/úprava ovlivní:		
SO 255 VON		
pol.9	Geologické práce	
Cenový dopad změny/úpravy v rámci objektu:		
-10 000,00 Kč		z ceny SO
Cenové ovlivnění sousedních objektů		
Bez vlivu. Projekt neobsahuje žádné další SO/PS		
Poznámky :		

*) kategorie změn

A - změna je ku prospěchu objednatele (OP čl. 13.2)

B - změna vyplývá z odlišné úrovně řešení v PDPS a RDS

C - změna vyplývá z akceptace změn v legislativě (normy, TKP, TP) za účelem zvýšení užitečných parametrů nebo životnosti díla

D - změna, která vyplynula v průběhu výstavby nebo doplňujících průzkumů a měření

PŘEHLED MĚNĚPRACÍ		Počet příloh: -
Stavba: (název a evidenční číslo stavby) Oprava havarijního stavu komunikace II/111 u Českého Šternberka		SO/PS: (číslo a název) SO 255 Opěrná konstrukce v km 24,97
Název změny: Změna konstrukce vozovky sjezdu		Kategorie ^{*)} D
Kdo požadoval: Dle dohod zástupců objednatele, TDI a zhotovitele při jednáních na KD	Změny projednány : na místním šetření při pravidelném konání KD, změny zaneseny PDSP	
Podrobný technický popis změny/úpravy: V rámci dokončovacích prací byl navržen nátěr betonové římsy opěrné konstrukce přilehající k vozovce. Betonová římsa byla navržena a je zhotovena z betonu třídy C30/37, který je svou charakteristikou odolný vůči danému prostředí v blízkosti vozovky - vysoká salinita prostředí (zimní měsíce - udržba komunikací aplikací posypové sole) apod. Aplikace ochranného akrylátového nátěru tedy po dohodě s objednatelem a TDI nebyla provedena.		
Zdůvodnění změny/úpravy: Aplikace ochranného akrylátového nátěru není z technického hlediska a životnosti konstrukce nezbytně nutná z důvodu použití odolného materiálu a provedení povrchu bez defektů (kaverny způsobené nedostatečným zhutněním směsi v bednění apod.) - betonové směsi ododlovající negativním vlivům okolního prostředí. Současně dochází ke snížení ceny díla.		
Položky soupisu prací, které změna/úprava ovlivní: SO 255 Opěrná konstrukce v km 24,97		
pol.25	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	
Cenový dopad změny/úpravy v rámci objektu: -1 620,00 Kč z ceny SO		
Cenové ovlivnění sousedních objektů Bez vlivu. Projekt neobsahuje žádné další SO/PS		
Poznámky :		

*) kategorie změn

A - změna je ku prospěchu objednatele (OP čl. 13.2)

B - změna vyplývá z odlišné úrovně řešení v PDPS a RDS

C - změna vyplývá z akceptace změn v legislativě (normy, TKP, TP) za účelem zvýšení užitečných parametrů nebo životnosti díla

D - změna, která vyplynula v průběhu výstavby nebo doplňujících průzkumů a měření

PŘEHLED MĚNĚPRACÍ		Počet příloh: -
Stavba: (název a evidenční číslo stavby) Oprava havarijního stavu komunikace II/111 u Českého Šternberka		SO/PS: (číslo a název) SO 255 Komunikace v 24,96 km - 24,98km
Název změny: Změna konstrukce vozovky sjezdu		Kategorie ^{*)} D
Kdo požadoval: Dle dohod zástupců objednatele, TDI a zhotovitele při jednáních na KD	Změny projednány : na místním šetření při pravidelném konání KD, změny zaneseny PDSP	
Podrobný technický popis změny/úpravy: V rámci prací prováděných na objektu SO 255 Komunikace v 24,96 km - 24,98km byla na komunikaci sjezdu upravena skladba konstrukce vozovky (provizorní skladba). Skladba konstrukce vozovky byla nově navržena a provedena jako konstrukce PN 613, kde finální povrch / kryt bude tvořen vrstvou R-materiálu (nahrazení předepisovaného MZK - možnost dle TP 208).		
Zdůvodnění změny/úpravy: Důvodem návrhu provizorní skladby vozovky sjezdu je předpokládaná úprava opěrné zdi mezi sjezdem k nemovitosti a rodinným domem no pozemku st. 74 v k.ú. Český Šternberk.		
Položky soupisu prací, které změna/úprava ovlivní: SO 255 Komunikace v 24,96 km - 24,98km		
pol.3	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř, l tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	
pol.10	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	
Cenový dopad změny/úpravy v rámci objektu: -23 828,00 Kč z ceny SO		
Cenové ovlivnění sousedních objektů Bez vlivu. Projekt neobsahuje žádné další SO/PS		
Poznámky :		

*) kategorie změn

A - změna je ku prospěchu objednatele (OP čl. 13.2)

B - změna vyplývá z odlišné úrovně řešení v PDPS a RDS

C - změna vyplývá z akceptace změn v legislativě (normy, TKP, TP) za účelem zvýšení užitných parametrů nebo životnosti díla

D - změna, která vyplynula v průběhu výstavby nebo doplňujících průzkumů a měření

PŘEHLED MĚNĚPRACÍ		Počet příloh: -
Stavba: (název a evidenční číslo stavby) Oprava havarijního stavu komunikace II/111 u Českého Šternberka		SO/PS: (číslo a název) SO 255 Opěrná konstrukce v km 25,10
Název změny: Změna konstrukce vozovky sjezdu		Kategorie ^{*)} D
Kdo požadoval: Dle dohod zástupců objednatele, TDI a zhotovitele při jednáních na KD	Změny projednány : na místním šetření při pravidelném konání KD, změny zaneseny PDSP	
Podrobný technický popis změny/úpravy: V rámci dokončovacích prací byl navržen nátěr betonové římsy opěrné konstrukce přilehající k vozovce. Betonová římsa byla navržena a je zhotovena z betonu třídy C30/37, který je svou charakteristikou odolný vůči danému prostředí v blízkosti vozovky - vysoká salinita prostředí (zimní měsíce - udržba komunikací aplikací posypové sole) apod. Aplikace ochranného akrylátového nátěru tedy po dohodě s objednatelem a TDI nebyla provedena. Dále bylo navrženo odstranění a opětovné vybudování objektu chlívku (dle specifikace v PD). V rámci stavby došlo k odstranění/demontáži konstrukcí objektu chlívku, který byl v kolizi s prováděním nové opěrné konstrukce. Společně s majitelem, objednatelem a TDI bylo dohodnuto, že nový objekt chlívku již nebude vybudován.		
Zdůvodnění změny/úpravy: Aplikace ochranného akrylátového nátěru není z technického hlediska a životnosti konstrukce nezbytně nutná z důvodu použití odolného materiálu a provedení povrchu bez defektů (kaverny způsobené nedostatečným zhutněním směsi v bednění apod.) - betonová směs odolováající negativním vlivům okolního prostředí. Současně dochází ke snížení ceny díla. Nevybudování / nedodání nového objektu chlívku bylo výsledkem vzájemné dohody mezi objednatelem, TDI a majitelem nemovitosti.		
Položky soupisu prací, které změna/úprava ovlivní: SO 255 Opěrná konstrukce v km 25,10		
pol.44	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	
pol.55	Kompletní demontáž, zřízení a případně dodávky nového chlívku včetně odvozů a poplatků za skládkovné	
Cenový dopad změny/úpravy v rámci objektu: -33 227,50 Kč z ceny SO		
Cenové ovlivnění sousedních objektů Bez vlivu. Projekt neobsahuje žádné další SO/PS		
Poznámky :		

*) kategorie změn

A - změna je ku prospěchu objednatele (OP čl. 13.2)

B - změna vyplývá z odlišné úrovně řešení v PDPS a RDS

C - změna vyplývá z akceptace změn v legislativě (normy, TKP, TP) za účelem zvýšení užitných parametrů nebo životnosti díla

D - změna, která vyplynula v průběhu výstavby nebo doplňujících průzkumů a měření

PŘEHLED MĚNĚPRACÍ		Počet příloh:
Stavba: (název a evidenční číslo stavby) Oprava havarijního stavu komunikace II/111 u Českého Šternberka		SO/PS: (číslo a název) SO 255 Komunikace v 25,10 km
Název změny: Změna konstrukce vozovky sjezdu		Kategorie ^{*)} D
Kdo požadoval: Dle dohod zástupců objednatele, TDI a zhotovitele při jednáních na KD	Změny projednány : na místním šetření při pravidelném konání KD, změny zaneseny PDSP	
Podrobný technický popis změny/úpravy: Vrchní kryt a podkladní vrstva okraje komunikačního prostoru - plochy mimo pohyb vozidel a chodců provedených za obrubou až ke kraji prosotru komunikace/hranice pozemku byly provedeny ze štěrkodrti uložené na podkladní vrstvy namísto původně navrhovaného asf. krytu z ACO 8 směsi tl. 40mm a podkladní vrstvy z ACL 16 tl. 70mm.		
Zdůvodnění změny/úpravy: K záměně bylo přistoupeno z důvodu menší náročnosti provedení nevyžadující použití mechanizace k hutnění asf. směsi v těsné blízkosti stávající plotové konstrukce provedené na okraji stávající opěrné zdi.		
Položky soupisu prací, které změna/úprava ovlivní: SO 255 Komunikace v 25,10 km		
pol.3	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 CH (ABJ) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	
pol.5	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	
Cenový dopad změny/úpravy v rámci objektu: -7 096,40 Kč z ceny SO		
Cenové ovlivnění sousedních objektů Bez vlivu. Projekt neobsahuje žádné další SO/PS		
Poznámky :		

*) kategorie změn

A - změna je ku prospěchu objednatele (OP čl. 13.2)

B - změna vyplývá z odlišné úrovně řešení v PDPS a RDS

C - změna vyplývá z akceptace změn v legislativě (normy, TKP, TP) za účelem zvýšení užitečných parametrů nebo životnosti díla

D - změna, která vyplynula v průběhu výstavby nebo doplňujících průzkumů a měření

Soupis prací - rekapitulace

Stavba: OPRAVA HAVARIJNÍHO STAVU KOMUNIKACE II/111 U Č. ŠTERNBERKA
Objekt: SO 255 Opěrná konstrukce v km 24,97, SO 255 Komunikace v 24,96 km - 24,98km,
 SO 255 Opěrná konstrukce v km 25,10; SO 255 Komunikace v km 25,10;
 VON

JKSO:

Objednatel: KSÚS Stř. kraje

Zhotovitel: B E S s.r.o.

Datum:

Základní cena:	5 712 509,89 Kč
SO 255 Opěrná konstrukce v km 24,97	1 497 842,17 Kč
SO 255 Komunikace v 24,96 km - 24,98km	362 779,09 Kč
SO 255 Opěrná konstrukce v km 25,10	3 301 097,16 Kč
SO 255 Komunikace v km 25,10	415 454,61 Kč
VON	323 000,00 Kč
Celková cena:	5 900 173,10 Kč
DPH 21%:	1 239 037,00 Kč
Cena s DPH:	7 139 210,10 Kč

Soupis prací

Stavba: OPRAVA HAVARIJNÍHO STAVU KOMUNIKACE II/111 U Č. ŠTERNBERKA

Část: Vedlejší a ostatní náklady

Objekt: VON

JKSO:

Objednatel: KSÚS Stř. kraje

Zhotovitel: B E S s.r.o.

Datum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
Náklady na umístění stavby						258 000,00
1.	ZS 01	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění - položka obsahuje veškeré náklady zařízení staveniště, které nejsou uvedeny zvlášť	kpl	2,000	25 000,00	50 000,00
2.	UV 01	Územní vlivy	kpl	2,000	10 000,00	20 000,00
3.	PV 01	Provozní vlivy	kpl	0,500	10 000,00	5 000,00
4.	DIO 01	Dopravné inženýrské opatření	kpl	1,000	183 000,00	183 000,00
Projektové práce						15 000,00
5.	PP 01	Dokumentace skutečného provedení stavby	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
Geodetické práce						50 000,00
6.	GP 01	Výtyčení stavby a geodetické práce dodavatele	kus	1,000	20 000,00	20 000,00
7.	GP 02	Geometrický plán	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
8.	GP 03	Zaměření skutečného provedení stavby	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
Geologické práce						0,00
9.	GEO 01	Geologické práce	kus	1,000	10 000,00	10 000,00
		Dodatky: ZBV Změna během výstavby č.1		-1,000	10 000,00	-10 000,00
		aktuální množství		0,000	10 000,00	0,00

Celkem**323 000,00**

Soupis prací

Stavba: OPRAVA HAVARIJNÍHO STAVU KOMUNIKACE II/111 U Č. ŠTERNBERKA

Část: Stavební část – stavební objekty

Objekt: SO 255 Opěrná konstrukce v km 24,97

JKSO:

Objednatel: KSÚS Stř. kraje

Zhotovitel: B E S s.r.o.

Datum:

P,Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
		001: Zemní práce				243 270,42
1.	112101102	Kácení stromů	kus	2,000	225,00	450,00
2.	112201102	Odstranění pařezů	kus	2,000	422,00	844,00
3.	112-R	Odvoz kmenů a pařezů a větví	kus	4,000	1 100,00	4 400,00
4.	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	200,310	123,00	24 638,13
5.	131401101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	33,385	510,00	17 026,35
6.	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	140,217	18,00	2 523,91
7.	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	27,977	74,00	2 070,28
8.	162701105S	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 5	m3	205,718	255,00	52 458,16
9.	162701109S	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 057,183	20,00	41 143,66
10.	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	370,293	245,00	90 721,76
11.	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	27,977	50,00	1 398,84
12.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhlutím	m3	27,977	200,00	5 595,34
		002: Základy				5 899,80
13.	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm bez lože	m	37,200	139,00	5 170,80
14.	211531111	Výplň odvodňovacích zeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	0,900	810,000	729,00
		003: Svislé konstrukce				522 253,97
15.	317321018	Rímsoy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 30/37	m3	9,833	3 480,00	34 218,14
16.	317353111	Bednění rímsoy opěrných zdí a valů přírodních, zalomených nebo zakřivených zařízení	m2	41,760	585,00	24 429,60
17.	317353112	Bednění rímsoy opěrných zdí a valů přírodních, zalomených nebo zakřivených odstranění	m2	41,760	71,00	2 964,96
18.	317361016	Výztuž rímsoy opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505	t	1,573	41 300,00	64 976,46
19.	327315219	Opěrné zdi a valy z betonu prostého tř. C 30/37	m3	109,330	2 960,00	323 616,80
20.	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zařízení	m2	91,200	530,00	48 336,00
21.	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	91,200	260,00	23 712,00
		004: Vodorovné konstrukce				3 403,12
22.	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	1,442	2 360,00	3 403,12
		005: Komunikace				860,00
23.	594511111S	Dlažba z lomového kamene a provedení lože z betonu	m2	0,000	825,00	0,00
		Datalky: ZBV Změna během výstavby č.1		0,800	825,00	660,00
		aktuální množství		0,800	825,00	660,00
24.	599632111S	Vypínění spár dlažby z lomového kamene	m2	0,000	250,00	0,00
		Datalky: ZBV Změna během výstavby č.1		0,800	250,00	200,00
		aktuální množství		0,800	250,00	200,00
		006: Úpravy povrchu				0,00
25.	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	10,800	150,00	1 620,00
		Datalky: ZBV Změna během výstavby č.1		-10,800	150,00	-1 620,00
		aktuální množství		0,000	150,00	0,00

P,Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
		008: Trubní vedení				99 400,00
26.	89500000R	Vpusť prefabrikovaná - kompletní dodávka a montáž včetně šterkopískového lože, osazení a dodávky mříže,	kus	0,00	12 250,00	0,00
		Dodatky: ZBV Změna během výstavby č.1		1,00	12 250,00	12 250,00
		aktuální množství		1,00	12 250,00	12 250,00
27.	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	0,00	3 100,00	0,00
		Dodatky: ZBV Změna během výstavby č.1		1,50	3 100,00	4 650,00
		aktuální množství		1,50	3 100,00	4 650,00
28.	83100000R	Potrubí kanalizační DN 150, dodávka včetně montáže a zemních prací,	m	0,00	5 500,00	0,00
		Dodatky: ZBV Změna během výstavby č.1		15,00	5 500,00	82 500,00
		aktuální množství		15,00	5 500,00	82 500,00
		009: Ostatní konstrukce a práce				437 020,00
29.	327121111	Montáž ŽB dílců opěrných zdí hmotnosti do 5 t	kus	16,000	2 740,00	43 840,00
30.	999-R1	Prefabrikát opěrné zdi, dodávka včetně spojovacích a kotevních prvků (krabicový díl opěrných zdí U 1)	ks	7,000	23 860,00	167 020,00
31.	999-R2	Prefabrikát opěrné zdi, dodávka včetně spojovacích a kotevních prvků (krabicový díl opěrných zdí U 3)	ks	8,000	10 480,00	83 840,00
32.	999-R3	Prefabrikát opěrné zdi, dodávka včetně spojovacích a kotevních prvků (krabicový díl opěrných zdí U2)	ks	1,000	22 200,00	22 200,00
33.	999-R4	Zábradlí, dodávka a montáž včetně nátěru	m	22,000	5 460,00	120 120,00
		000: Přesun hmot HSV				178 422,20
34.	998152111	Přesun hmot pro montované zdi a valy v do 20 m	t	324,404	290,00	94 077,16
35.	998152193	Příplatek k přesunu hmot pro montované zdi a valy za zvětšený přesun do 1000 m	t	324,404	260,00	84 345,04
		711: Izolace proti vodě a vlhkosti				7 312,66
1.	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	146,040	15,00	2 190,60
2.	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	73,020	16,00	1 168,32
3.	11163150S	Lak asfaltový ALP	t	0,058	46 000,00	2 687,14
4.	11163152S	Lak asfaltový ALN	t	0,029	41 000,00	1 197,53
5.	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,088	785,00	69,08

Celkem

1 497 842,17

Soupis prací

Stavba: OPRAVA HAVARIJNÍHO STAVU KOMUNIKACE II/111 U Č. ŠTERNBERKA

Část: Stavební část – stavební objekty

Objekt: SC 255 Komunikace v 24,96 km - 24,98 km

JKSO:

Objednatel: KSÚS Stř. kraje

Zhotovitel: B E S s.r.o.

Datum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
		001: Zemní práce				29 716,00
1.	113154225	Frézování živého krytu tl 200 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	133,000	160,00	21 280,00
2.	113107164	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	111,000	76,00	8 436,00
		005: Komunikace				198 974,00
3.	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	225,000	309,00	69 525,00
		Dodatky: ZBV Změna během výstavby č.1		-74,000	309,00	-22 866,00
		aktuální množství		151,000	309,00	46 659,00
4.	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní AGL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	151,000	378,00	57 078,00
5.	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	129,000	416,00	53 664,00
6.	564911411	Podklad z asfaltového recyklatu tl 50 mm	m2	74,000	30,00	2 220,00
7.	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	129,000	118,00	15 222,00
8.	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	203,000	98,00	19 894,00
9.	573111111	Postřik živý infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	129,000	14,00	1 806,00
10.	573211111	Postřik živý spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	225,000	13,00	2 925,00
		Dodatky: ZBV Změna během výstavby č.1		-74,000	13,00	-962,00
		aktuální množství		151,000	13,00	1 963,00
11.	569851111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 150 mm	m2	5,200	90,00	468,00
		009: Ostatní konstrukce a práce				29 432,00
12.	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živém krytu	m	54,000	33,00	1 782,00
13.	919122111	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	54,000	40,00	2 160,00
14.	996005311	Bourání stávajících ocelových svodidel	m	37,000	270,00	9 990,00
15.	911331211	Dodávka a montáž nových ocelových svodidel JSNH4/H1, ocelové sloupky po 2m	m	6,000	2 400,00	14 400,00
16.	911-R	Dodávka a montáž koncovky ocelového svodidla NH4	ks	1,000	1 100,00	1 100,00
		099: Přesun hmot HSV				104 657,09
17.	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	131,54	210,00	27 624,24
18.	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	2 499,34	14,00	34 990,70
19.	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovná)	t	131,54	250,00	32 886,00
20.	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živým	t	176,080	52,00	9 156,14

Celkem**362 779,09**

Soupis prací

Stavba: OPRAVA HAVARIJNÍHO STAVU KOMUNIKACE II/111 U Č. ŠTERNBERKA

Část: Stavební část – stavební objekty

Objekt: SO 255 Opěrná konstrukce v km 25,10

JKSO:

Objednatel: KSÚS Stř. kraje

Zhotovitel: B E S s.r.o.

Datum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
		HSV				
		001: Zemní práce				946 675,35
1.	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	172,00	31,00	5 332,00
2.	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	172,00	52,00	8 944,00
3.	121101103	Sajmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	25,80	48,00	1 238,40
4.	181111131	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř. 1 až 4 nerovnosti do +/- 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	172,00	29,00	4 988,00
5.	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	467,22	123,00	57 468,06
		Dodatky: ZBV Změna během výstavby č.1		36,38	123,00	4 474,44
		aktuální množství		503,60	123,00	61 942,50
6.	131401102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3	m3	233,61	510,00	119 141,10
7.	131201109	Příplatek za lepišče u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	327,05	18,00	5 886,97
		Dodatky: ZBV Změna během výstavby č.1		25,46	18,00	458,36
		aktuální množství		352,52	18,00	6 345,33
8.	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	111,20	74,00	8 228,95
		Dodatky: ZBV Změna během výstavby č.1		14,17	74,00	1 048,42
		aktuální množství		125,37	74,00	9 277,37
9.	162701105S	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 5	m3	615,43	255,00	156 934,14
		Dodatky: ZBV Změna během výstavby č.1		22,21	255,00	5 663,48
		aktuální množství		637,64	255,00	162 597,62
10.	162701108S	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6 154,26	20,00	123 085,60
		Dodatky: ZBV Změna během výstavby č.1		222,10	20,00	4 441,95
		aktuální množství		6 376,36	20,00	127 527,55
11.	17120121S	Příplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (okladkové)	t	1 107,77	245,00	271 403,75
		Dodatky: ZBV Změna během výstavby č.1		99,98	245,00	9 794,50
		aktuální množství		1 147,75	245,00	281 198,24
12.	167101102	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	111,20	50,00	5 560,10
		Dodatky: ZBV Změna během výstavby č.1		14,17	50,00	708,39
		aktuální množství		125,37	50,00	6 268,49
13.	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	158,86	200,00	31 772,00
		Dodatky: ZBV Změna během výstavby č.1		20,24	200,00	4 047,96
		aktuální množství		179,10	200,00	35 819,96
14.	174-R	Vyplnění krabic sypáním se zhutněním	m3	64,22	460,00	29 541,20
15.	174-R1	Nákup štěrku včetně dovozu	m3	111,88	286,00	31 997,11
		Dodatky: ZBV Změna během výstavby č.1		26,31	286,00	7 525,16
		aktuální množství		138,19	286,00	39 522,27
16.	172102101	Zřízení těsnicí výplně se zhutněním do 100 % PS nebo 0,9 l(d) bez dodání sypání	m3	9,47	287,00	2 718,56
17.	100-R	Nákup jílové zeminy v kvalitě TKP 4 PK, včetně dovozu	m3	9,47	805,00	7 625,22
18.	181301102	Rozprostření ornice II vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	172,00	32,00	5 504,00
19.	181-R	Nákup ornice, včetně dovozu	m3	25,80	750,00	19 350,00
20.	180401211	Založení lučního travníku výsavní v rovině a ve svahu do 1:5	m2	172,00	6,00	1 032,00
21.	00572472	Osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	4,30	95,00	408,50
22.	185851121	Dovoz vody pro závlivu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	6,88	256,00	1 761,28
23.	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivu rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	61,92	15,50	959,76
24.	8211321	Voda pitná pro ostatní odběratele	m3	6,88	38,00	261,44
25.	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	6,88	87,00	598,56

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
26.	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5	m2	172,00	1,00	172,00
27.	180-R	Výsadba popínavých rostlin včetně dodávky	ks	66,00	100,00	6 600,00
		002: Základy				11 654,60
28.	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm bez lože	m	36,00	139,00	5 004,00
29.	212-R	Výústění ručové drenáže (plastová průchodka D 150)	ks	11,00	125,00	1 375,00
30.	977151116	Jádrové vrtí diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	2,42	2 180,00	5 275,60
		003: Svistlé konstrukce				786 166,01
31.	317321018	Římsy opěrných zdí a valů ze ŽB tř. C 30/37	m3	19,52	3 480,00	47 049,95
32.	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení	m2	41,75	585,00	24 420,83
33.	317353112	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění	m2	41,75	71,00	2 963,90
34.	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505	t	2,16	41 300,00	89 340,16
35.	327313219S	Opěrné zdi a valy z betonu prostého tř. C 30/37	m3	170,05	2 960,00	503 339,18
36.	327351211S	Bednění zřízení	m2	123,30	530,00	65 349,00
37.	327351221S	Bednění odstranění	m2	123,30	260,00	32 058,00
38.	32131111R	Obetonování palisád betonových jednotlivě zabetonování celého příkru 1 200 mm, včetně obetonování a lože.	m	0,00	1 350,00	0,00
		Dodatky: ZBV - Změna během výstavby č.1		6,50	1 350,00	8 775,00
		aktuální množství		6,50	1 350,00	8 775,00
39.	5622641D	Palisáda délka 1,2m - dodávka, ZBV	m	0,00	1 980,00	0,00
		Dodatky: ZBV - Změna během výstavby č.1		6,50	1 980,00	12 870,00
		aktuální množství		6,50	1 980,00	12 870,00
		004: Vodovodné konstrukce				23 079,57
40.	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m2	2,58	2 360,00	6 090,99
41.	452322181	Bednění lože ze ŽB tř. C 20/25 stavěný výkop, včetně betonového základu, ZBV	m3	0,00	2 780,00	0,00
		Dodatky: ZBV - Změna během výstavby č.1		6,11	2 780,00	16 988,58
		aktuální množství		6,11	2 780,00	16 988,58
		005: Komunikace				8 707,50
42.	594511111S	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	0,00	825,00	0,00
		Dodatky: ZBV - Změna během výstavby č.1		8,10	825,00	6 682,50
		aktuální množství		8,100	825,00	6 682,50
43.	593632111S	Výplňová vrstva dlažby z lomového kamene, ZBV	m2	0,00	250,00	0,00
		Dodatky: ZBV - Změna během výstavby č.1		8,10	250,00	2 025,00
		aktuální množství		8,100	250,00	2 025,00
		006: Úpravy povrchu				0,00
44.	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-	m2	14,85	150,00	2 227,50
		Dodatky: ZBV - Změna během výstavby č.1		-14,85	150,00	-2 227,50
		aktuální množství		0,00	150,00	0,00
		008: Trubní vedení				22 150,00
45.	88600000R	Korádká vpustí prelaťníková - kompletní dodávka a montáž včetně štrukturového lože, osazení a dodávky mříže	kus	0,00	22 150,00	0,00
		Dodatky: ZBV - Změna během výstavby č.1		1,00	22 150,00	22 150,00
		aktuální množství		1,00	22 150,00	22 150,00
		009: Ostatní konstrukce a práce				1 130 976,40
46.	962022491	Bourění zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	2,25	890,00	2 002,50
47.	327121111	Montáž ŽB dílců opěrných zdí hmotnosti do 5 t	kus	40,00	2 740,00	109 600,00
48.	999-R1	Prefabrikát opěrné zdi, dodávka včetně spojovacích a kotvících prvků (krabicový díl opěrných zdí U 1)	ks	4,00	23 860,00	95 440,00
49.	999-R2	Prefabrikát opěrné zdi, dodávka včetně spojovacích a kotvících prvků (krabicový díl opěrných zdí U 3)	ks	11,00	10 480,00	115 280,00
50.	999-R3	Prefabrikát opěrné zdi, dodávka včetně spojovacích a kotvících prvků (krabicový díl opěrných zdí U 4)	ks	18,00	20 900,00	376 200,00

P,Č,	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
51.	999-R4	Přelábkat opěrné zdi, dodávka včetně spojovacích a kotvících prvků (krabicový díl opěrných zdí U2)	ks	7,00	22 200,00	155 400,00
52.	999-R5	Zábradlí, dodávka a montáž včetně nátěru	m	34,00	5 460,00	185 640,00
53.	999-F6	Sloup pro telefonní vedení, montáž a dodávka telefonního sloupu včetně kotvicích prvků a vrtání celkem 11 ks vrtů, včetně prací na vedení	kus	1,00	17 000,00	17 000,00
54.	999-R6	Přesun stávajícího sloupu pro telefonní vedení, včetně zemních prací a prací na vedení	kus	1,00	10 000,00	10 000,00
55.	999-R7	Kompletní demontáž, zřízení a případně dodávky nového chlívků včetně odvozů a poplatků za skládkovné	kus	1,00	41 000,00	41 000,00
		Dadačky: ZBV Změna během výstavby č.1		-0,76	41 000,00	-31 000,00
		aktuální množství		0,24	41 000,00	10 000,00
56.	919521016	Zřízení propustky z trub betonových DN 600	m	0,00	1 880,00	0,00
		Dadačky: ZBV Změna během výstavby č.1		12,20	1 880,00	22 936,00
		aktuální množství		12,20	1 880,00	22 936,00
57.	919000000	Dodávka betonové trouby DN 600	m	0,00	975,00	0,00
		Dadačky: ZBV Změna během výstavby č.1		12,20	975,00	11 895,00
		aktuální množství		12,20	975,00	11 895,00
58.	919411121	Čelo propustky z betonu prostého pro propustek z trub DN 600 až 800, včetně betonového základu a bednění,	kus	0,00	17 200,00	0,00
		Dadačky: ZBV Změna během výstavby č.1		1,00	17 200,00	17 200,00
		aktuální množství		1,00	17 200,00	17 200,00
59.	935112211	Osezení příkopové žláby do betonu II 100 mm z betonových tváří	m	0,00	204,00	0,00
		Dadačky: ZBV Změna během výstavby č.1		5,10	204,00	1 040,40
		aktuální množství		5,10	204,00	1 040,40
60.	56227497	Železnice betonové - dodávka	kus	0,00	89,50	0,00
		Dadačky: ZBV Změna během výstavby č.1		15,00	89,50	1 342,50
		aktuální množství		15,00	89,50	1 342,50
		093: Přesun hmot HSV				351 288,80
61.	998152111	Přesun hmot pro montované zdi a valy v dc 20 m	t	631,90	290,00	183 249,71
62.	998152193	Příplatek k přesunu hmot pro montované zdi a valy za zvláštní přesun do 1000 m	t	631,90	260,00	164 292,84
63.	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meze skládku do 1 km se složením	t	5,63	226,00	1 271,25
64.	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	106,88	10,00	1 068,75
65.	997-R	Poplatek za uložení kamenného odpadu na skládce (skládkovné)	t	5,63	250,00	1 406,25
		PS				
		111: Izolace proti vodě a vlhkosti				20 398,93
66.	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	407,40	15,00	6 111,00
67.	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	203,70	16,00	3 259,20
68.	11163150S	Lak asfaltový ALP	t	0,16	46 000,00	7 496,16
69.	11163152S	Lak asfaltový ALN	t	0,08	41 000,00	3 340,68
70.	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,24	785,00	191,89

Celkem

3 301 097,16

Soupis prací

Stavba: OPRAVA HAVARIJNÍHO STAVU KOMUNIKACE II/111 U Č. ŠTERNBERKA

Část: Stavební část – stavební objekty

Objekt: SO 255 Komunikace v km 25,10

JKSO:

Objednatel: KSÚS Stř. kraje

Zhotovitel: B E S s.r.o.

Datum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7
		001: Zemní práce				46 838,40
1.	113154225	Préžavání živitého krytu tl 200 mm pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	208,950	160,00	33 432,00
2.	113107164	Odsranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	176,400	76,00	13 406,40
		005: Komunikace				265 415,78
3.	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 CH (ABJ) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	183,225	250,00	45 806,25
		Dodatky: ZBV Změna během výstavby č.1		-11,300	250,00	-2 825,00
		aktuální množství		171,925	250,00	42 981,25
4.	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ASS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	183,225	309,00	56 616,53
5.	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	183,225	378,00	69 259,05
		Dodatky: ZBV Změna během výstavby č.1		-11,300	378,00	-4 271,40
		aktuální množství		171,925	378,00	64 987,65
6.	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2	146,265	416,00	60 846,24
7.	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	146,265	118,00	17 259,27
8.	564651111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	158,865	98,00	15 568,77
		Dodatky: ZBV Změna během výstavby č.1		11,300	98,00	1 107,40
		aktuální množství		170,165	98,00	16 676,17
9.	564911411	Podklad z asfaltového recykliátu tl 60 mm	m2	12,600	36,00	453,60
10.	573111111	Postřik živitý infiltrací s posypem z asfaltu množství 0,80 kg/m2	m2	183,225	14,00	2 565,15
11.	573211111	Postřik živitý spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	183,225	13,00	2 381,93
12.	569851111	Zpevnění krajnic šterkodrtě tl 150 mm	m2	7,200	90,00	648,00
		009: Ostatní konstrukce a práce				13 702,35
13.	91912212	Řezání spar pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živitěm krytu	m	61,950	33,00	2 044,35
14.	919122111	Těsnění spar závlukou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	61,950	40,00	2 478,00
15.	916241113	Ocezení silnicího obrubníku kamenného ležatého s poční opěrní do lože z betonu prostého	m	9,000	230,000	2 070,00
16.	56560333	Obrubník kamenný přímý, žula, OP3 25x20	m	9,000	790,000	7 110,00
		098: Přesun hmot HSV				89 498,08
17.	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	127,01	210,00	26 671,68
18.	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	2 413,15	14,00	33 784,13
19.	997221845	Příplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	75,22	250,00	18 805,50
20.	996225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živitým	t	196,861	52,00	10 236,77

Celkem**415 454,61**

Denní záznam stavby

Název akce: 4/111 čes. čtení 27.94-25.2

List číslo: 030

Datum

Číslo akce: 5539

ROZSAH: JASNO +6 / +16 Č

29.9.2014

POUŽITÍ

PRÁČA: ZED 25.1m

6" -

- POLIČKA PŘEPABEŽOV, U2-3x (7-9ks)

- BONNAC moudr. dle 1-6ks

- vykop sál. spary 10-11 prof.

ZED 27.92m

- ODBĚR VÁKUA LIE moudr. dle inžený

PRACOVNÍCI: PČEC PČEC, ZEMNĚ

ADAMČEK, KUŠČAT, TATČ

KALISORČLOD, VÁRA, PČEC

MAL, BILK

STROJE: CAT 315, LIFTJET 35T

T 158, T 815, 2700

ZUCHE NARADIE

Pro odložené sál. spary po 10-11 prof., ca 13°
dole & dleuim popřelá v místi ca
1m v prof. 11.

Tropus killy/dřeva/žemen

Do boursulloi spary in moudr. popřelá nela

přeláit o ca 20m (směr dálnice). - Kallá čer TDI,

for čer fotodokumentace, fotografování poči (sál. TDI)

Sellif = 11

Denní záznam stavby

Název akce: W/111 čimě štruktura 27,94 - 25,2

Číslo akce: 6539

List číslo: 033

Datum

STROJE : CAT 315, T 158, RUČNĚ, JÁKADIE

Zápis TDI

2. 10. 2014

KONTROLA STAVBY - VČETNĚ KDO BOP (VIT JAMGARV
RÁDIO). POČET RHA PA UČASU PROJEKTANTA (LH.
MENŠIK) A ČETMISTRA (P. BACET). REČEN START
PAPUSK, OBJEVET 29/9 (PUDLET).

VÝHLEDNĚ M. ANTONSII RÁDIOU TOPELNE DÁŽAVEN
SILNICE A JALE ZAMĚŘENÍ VÝSTUP DOUT, UČASU
JEDNĚ ZALOŽENÍ, NAVRHL ČETMISTRA PO DOKUPE S PRO-
JEKTANTEM ZHOTOVENÍ NOVÉHO PAPUSK. ZHOTOVITEL
NA RÁDIOU TDI TUTI VÝSTUP JAM ZBU. DEFINITION
TERÉNU VÍPAM SI UČETI MAJTEL PŘEDMĚ (TAM BIDE
PA HRADETE STERNBERGA JEMAT B. JEDLÁNE), PLO
VÝSTUP OBJEVATEL ZHOTOVITEL RÁDIOU (V KČE M)
VÝHLEDNĚ PŘÍBEN VÍPAM TERÉNU (PAPUSK).

PROJEKTANT VÝHLEDNĚ NA ANTONSII DOKUPE
KONCEPT DÁŽEN VÍPAM SILNICE - ANTONSII BY PRA-
COUN (2013) PROJEKT VE STANU DLR (PŘEDMĚ
SE RUPČENÍ VÝSTUP). PŘEDMĚ DÁŽEN VÍPAM
PŘEDMĚ VÝSTUP VÍPAM JEMAT (PŘEDMĚ VÍPAM MAD
VÝSTUP). ROUNA KORNČENÍ 145. VÝSTUP OBJEV
V PŘEDMĚ MITE, KRYTI KAMELEH.

Projekční
Ing. A. Pásek

Sella

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

1	Zpracování připomínek z POPS	21.9.2014	Ing. A. Menšík	
Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

INVESTOR: Krajská správa a údržba silnic, Středočeského kraje příspěvková organizace Zbýšovská 11 160 21 Praha 5	RAZÍTKO, DATUM, PODPIS:

OBJEDNATEL:	RAZÍTKO, DATUM, PODPIS:
BES s.r.o. BENEŠOVSKÉ SILNICE	

METROPROJEKT Praha a.s. nám. J. P. Pavlova 2/1786 120 00 Praha 2 generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz		Souprava číslo:
--	--	-----------------

HP:	Podpis:	Název účastníka:
Ing. Petr Vysochýl		
tel.: 296 154 105		
Stupeň:	ZBV	
POVODNĚ 2013 II/111 Český Šternberk, km 24,940-25,200		

Zpracovatelský úřad:	Název části díla:
§ 620	
tel.: +420 296154119	
Vedoucí útvaru:	Podpis:
Ing. Václav Křivánek	

Odpovědný projektant:	Podpis:	Název přílohy:	Změna:
Ing. Aleš Menšík			-
Vypracoval:	Podpis:		Číslo příl.:
Ing. Aleš Menšík		ZMĚNA BĚHEM VÝSTAVBY č.1	
Skat. znak:	V20/2034	Datum:	10/2014
Podst. formát:	-	Metoda:	-
id:	13	6237	002
03	01	00	001

Obsah:

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
1.1 Údaje o stavbě	2
1.2 Údaje o žadateli	2
1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace:	2
2 TECHNICKÉ INFORMACE	2
3 BEZPEČNOST PŘI VÝSTAVBĚ	3
8. TECHNOLOGICKÉ POVINNOSTI ZHOTOVITELE	5

Obrazové přílohy:

1. PŮDORYS	6
2. PŘÍČNÝ ŘEZ	7
3. PODÉLNÝ ŘEZ	8

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 Údaje o stavbě

Název stavby: II/111 Český Šternberk – obnova zdi po havárii
Místo stavby: obec Český Šternberk
Katastrální území: Český Šternberk (623156)
Parcelní čísla: st. 35/1; 62/1; 63; 513/2
Účel stavby: obnova po živelné pohromě (povodně)

1.2 Údaje o žadateli

Investor: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje
příspěvková organizace
Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČ: 00066001, DIČ: CZ00066001
Zhotovitel: BES s.r.o.
se sídlem Šukova 625, 256 17 Benešov u Prahy
IČ: 43792533

1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace:

Projektant: METROPROJEKT Praha a.s.
se sídlem nám. L.P. Pavlova 1786/2, 120 00 Praha 2
IČ: 46271695
Ing. Aleš Mienšík, mienšik@metroprojekt.cz

2 TECHNICKÉ INFORMACE

Při provádění opěrné zdi u silnice II/111 v Českém Šternberku v km 24,940-25,200 narazil zhotovitel na stávající propustek.

Propustek ve stávajícím stavu je kamenné klenbové konstrukce, vtok je nefunkční a zasypán. Pod komunikací je propustek kamenný, klenbový, v navazujícím svahovém tělese o měnící směr o 34° a je proveden z betonových trub DN600 (zřejmě díky pozdější dostavbě).

Vzhledem k tomu, že vtok propustku byl zasypán, byl tento objeven až v průběhu výstavby, během provádění výkopových prací, a tento stávající propustek zasahuje do prostoru nové zdi. Díky všem těmto skutečnostem, bylo rozhodnuto o obnově propustku a jeho posunutí mimo novou zeď. Vzhledem k výše uvedenému, jsou práce na propustku nepřesvědčivé a od výstavby opěrné zdi neoddělitelné.

Nový propustek bude proveden z betonových trub DN600 s únosností ve vrcholovém tlaku minimálně 100xN/m. Propustek bude proveden v rýze š. 1,8m.

Jako podklad pod betonové trouby bude provedeno betonové lůžko, tak aby minimální tloušťka betonu pod troubou byla 100mm a úhel opěrní okolo trouby byl 120°. Podrobnosti jsou patrné z obrazových příloh. Zásyp rýny bude proveden kamennou štěrkodrtí, hutněnou tak aby na pláni bylo dosaženo $E_{td}=40\text{MPa}$. Vzhledem ke sklonu propustku 2,17% bude uprostřed jeho délky proveden betonový základ šířky 600mm a výšky 300mm. Na výtoku bude zřízeno betonové či kamenné čelo. Pokud bude zřízeno čelo betonové, bude posíleze oploženo kamene.

Na vtoku bude osazena prefabrikovaná betonové horské vpust hloubky 1600mm. Svah nad vpustí bude zajištěn pomocí betonových palisád. Příkop nad horskou vpustí bude zpevněn pomocí

betonových žlabovek, které zajistí bezproblémový vtok do horské vpustě. Zbývající prostor mezi žlabovkami, vpustí a hranou komunikace, bude proveden jako nebezpečná krajnice či bude odlážděn lomovým kamenem do betonu. Bude-li prostor odlážděn lomovým kamenem uloženým do betonu, je nutné, aby spárovací malta byla odolná vůči OHFL.

3 BEZPEČNOST PŘI VÝSTAVBĚ

7.1 Bezpečnost

Návrh vyhlášky o technických požadavcích na stavby stanoví povinnost dodržovat požadavky na zajištění bezpečnosti práce na staveništi v souladu s následujícími předpisy:

-Zákon 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, včetně navazujících předpisů

-Nařízení vlády 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništích

-Nařízení vlády 361/2007 Sb. o podmínkách ochrany zdraví při práci

-Nařízení vlády 378/2001 Sb. o bližších požadavcích na bezpečný provoz a používání strojů, zařízení a nářadí

-Nařízení vlády 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

-Zákon 262/2006 Sb. – Zákoník práce (ve znění pozdějších předpisů)

+ Vyhláška 179/2001 Sb. o ochraně zdraví zaměstnanců při práci ve znění pozdějších předpisů + Vyhláška 148/2008 Sb. o ochraně před účinky hluku a vibrací

-nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

-nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

-nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

-nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu

-nařízení vlády č. 272/2011 O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

-Zákon o požární ochraně 133/1985 Sb. ve znění pozdějších předpisů (viz plné znění ve vyhl. 67/2001 Sb. a další změny a doplňky) a vyhl. č. 246/2001 Ministerstva vnitra, kterou se provádějí některá ustanovení zmíněného zákona.

Vyhláška 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb ve znění pozdějších předpisů

-vyhláška č. 268/2009 o technických požadavcích na stavby

Budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel stavby povinen zajistit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "koordinátor") s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci a to jak ve fázi přípravy, tak ve fázi jeho realizace. Činnosti koordinátora při přípravě díla a při jeho realizaci mohou být vykonávány toutéž osobou (§ 14, odst. 1. zákona č. 309/2006). Ve znění pozdějších předpisů.

Z charakteru stavby vyplývá, že na staveništi budou vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví. Stavebník stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán") podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vynovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu je nutné uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být ověřen přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby (§ 13, odst. 2. zákona č. 309/2006). Ve znění pozdějších předpisů.

7.2 Protipožární zabezpečení stavby

Při výstavbě, montáži, provozu a užívání stavby nebo zařízení, musí být respektovány platné právní předpisy, vyhlášky a normy ČSN k zajištění požární ochrany, které se týkají projektované stavby a zařízení.

Při svařování a řezání ořezáním a při dalších pracích se zvýšeným požárním nebezpečím bude ustanovena požární hlídka dle §13 Zákona o požární ochraně (č. 133/1985 Sb. ve znění pozdějších předpisů) a §16 vyhl. č. 21 Ministerstva vnitra, kterou se provádějí některá ustanovení zmíněného zákona.

Při skladování a práci s hořlavými kapalinami, plyny nebo jinými nebezpečnými látkami, je nutné zachovávat příslušné bezpečnostní předpisy tak, aby nedošlo k jejich vznícení (popřípadě samovznícení), výbuchu nebo nežádoucímu rozšíření do jiných prostor a nebyly ohroženy na zdraví

Zvýšenou pozornost je třeba uplatnit zejména při svařování.

7.3 Ochrana životního prostředí

Ochrana životního prostředí (někdy označovanou jako environment) lze v daných souvislostech vyložit jako vztažnou mezi stavbou v průběhu výstavby i užívání a vnějším (přírodním) prostředím, tj. působením výstavby a provozované stavby na přírodní okolí (např. emisemi či odpady).

V oblasti ochrany životního prostředí zadavatel a zhotovitel stavby při realizaci všech činností na staveništi postupuje s maximální šetrností k životnímu prostředí a dodržuje příslušné právní předpisy v platném znění, zejména:

- zákon č.17/1992 Sb., o životním prostředí ve znění pozdějších předpisů
- zákon č.86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, zejména z hlediska §31 Použití tzv. regulovaných látek ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, – zejména §7 – 8 o ochraně a kácení dřevin ve znění pozdějších předpisů
- nařízení vlády č. 9/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska emisí hluku (vymezuje mj. max. požadavky na emise hluku stavebních strojů v příloze č. 3) ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 356/2008 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích
- vyhláška o technických požadavcích na stavby; ve znění pozdějších předpisů
- minimalizuje odpady vyplývající z provádění prací na staveništi z hlediska hluku, vibrací, prašnosti (nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací)
- postupuje při likvidaci odpadu v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, o odpadech, (zejména musí vést evidenci o nakládání s odpady podle §39, tato evidence je součástí dokumentace předkládané k přejímacímu řízení)
- speciální pozornost věnuje vzniku nebezpečného odpadu (nutné povolení k nakládání s nebezpečnými odpady pro danou lokalitu, všechny materiály, které obsahují složky uvedené v příloze 5 zákona) a dalším jmenovitým typům odpadů jako jsou oleje, maziva, baterie, azbest apod.

7.4 Odpady

Veškerý vypracovaný materiál je v majetku investora. Materiál, který je možno dále využít (jde zejména o odřezovanou vozovku, zeminu, kamenivo, oceli), bude odvezen na skládku dle pokynu objednatele. Jedná se zejména o odřezovanou vozovku.

Skládka, na kterou bude ukládán ne-recyklovatelný odpad, bude určena zhotovitelem stavby v nabídkovém řízení.

V průběhu výstavby musí zhotovitel dodržovat všechna ustanovení příslušných zákonů a zákonných opatření, zejména pak:

- zákon č. 185/2001 Sb., Zákon o odpadech
- vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb. – Katalog odpadů
- vyhláška MŽP č. 374/2008 Sb. – Přeprava odpadů a změna vyhlášky č. 381/2001 Sb.
- vyhláška MŽP č. 393/2001 Sb. – Vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady
- vyhláška MŽP č. 384/2001 Sb. – Vyhláška o nakládání s PCČ.

Původce odpadu je povinen odpady zařazovat dle Katalogu odpadů (vyhláška č. 337/1997 Sb.) a odpady, které nemůže sám využít trvale nabízet k využití jiné fyzické nebo právnické osobě. Nelze-li odpady využít, zajistí zneškodnění odpadu. Dále je povinen odpad třídit a kontrolovat, zda nemá některou z nebezpečných vlastností.

Původce odpadu je povinen vést evidenci o množství odpadu a nakládání s ním, je zodpovědný za nakládání s odpady až do doby, než jsou přečteny oprávněné osobě.

Odpady vzniklé při výstavbě budou likvidovány v jejím průběhu a jejich likvidace skončí před předáním stavby do provozu. Hospodaření s odpady na plochách zařízení staveniště bude v souladu s platnými bezpečnostními předpisy včetně manipulace s nebezpečnými látkami.

Budoucí zhotovitel zajistí kontrolu práce a údržby stavebních mechanismů s tím, že pokud dojde k úniku ropných látek do zeminy, tak kontaminovanou zeminu ihned odtěží a uloží do nepropustné nádoby, příp. kontejneru a vyveze na příslušnou skládku.

Před zahájením stavby vypracuje zhotovitel program odpadového hospodářství, který předloží k odsouhlasení investoři a ke

8. TECHNOLOGICKÉ POVINNOSTI ZHOTOVITELE

Dodavatel stavebních prací musí v rámci dodavatelské dokumentace vytvořit podmínky k zajištění bezpečnosti práce. Součástí dodavatelské dokumentace je technologický nebo pracovní postup, který musí být po dobu stavebních prací k dispozici na stavbě. Technologický postup musí stanovit: návaznost a souběh jednotlivých pracovních operací, pracovní postup pro danou pracovní činnost, použití strojů a zařízení a speciálních pracovních prostředků nebo pomůcek. Dodavatel stavebních prací je povinen seznámit ostatní dodavatele s požadavky bezpečnosti práce obsaženými v projektu stavby a v dodavatelské dokumentaci.

Praha, Říjen 2014

Ing. Aleš Menšík

PŮDORYS, 1:100

BETONOVÁ PALISÁDA

ZPEVNĚNÍ PŘÍKOPU
ŽLABOVKAMA

NOVÁ OPĚRNÁ ZĚď

PŘÍKOPOVÉ ŽLABOVKY
NÁPOJENÉ NA HOŘSKOU
VPUŠŤ

OSA
PROPUSTKU

NOVÉ ČELO
PROPUSTKU

HOŘSKÁ VPUŠŤ

Bod 1

Bod 2

Bod 3

Začátek zdí
km 25,073 93

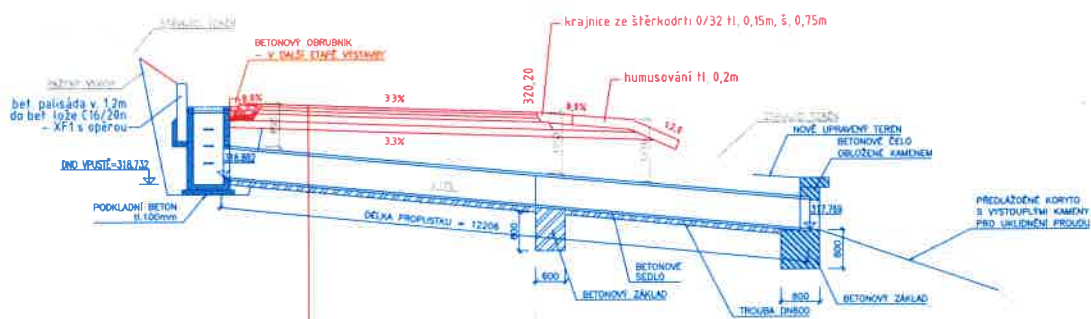
zelení



The diagram shows a horizontal beam with several vertical supports. The dimensions are as follows:

- From the left end to the first support: 0.67
- Between the first and second supports: 0.88
- Between the second and third supports: 0.67
- Between the third and fourth supports: 5.67
- Between the fourth and fifth supports: 0.75
- From the fifth support to the right end: 2.00

A curved member is positioned above the beam, starting from the second support and ending at the fourth support. The horizontal distance between these two supports is labeled as 6.



asfaltový beton střednězrný	ACO 11 +	50 mm
asfaltový beton hrubozrný	ACL 16 +	70 mm
obalované kamenivo střednězrné	ACP 16 +	80 mm
šlákodřf	ŠD	150 (70 MPa)
šlákodřf	ŠD	150 (45 MPa)
celkem	celkem	500 mm

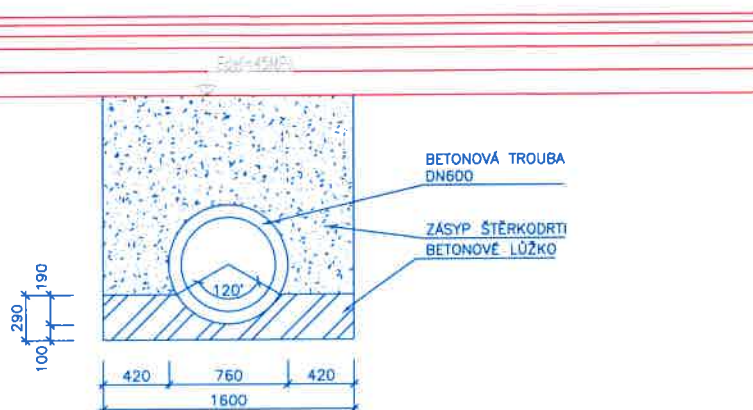
PODÉLNÝ ŘEZ, 1:25

KATALOGOVÁ KONSTRUKCE D1-N-2 (TDZ IV)

asfaltový beton střednězrný	ACO 11 +	50 mm
asfaltový beton hrubozrný	ACL 16 +	70 mm
obalované kamenivo střednězrné	ACP 16 +	80 mm
štěrkodrť	ŠD	150 (70 MPa)
štěrkodrť	ŠD	150 (45 MPa)
celkem	celkem	500 mm

← PÁLNIČE D1

KUTNÁ HORA →



VÝŠKOVÝ SYSTÉM Spv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

1	Zpracování přílohy z PDRS	21.8.2014	Ing. A. Menšík	
Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

INVESTOR: Krajská správa a údržba silnic, Středočeského kraje
příspěvková organizace
Zborovská 11
150 21 Praha 5



RAZÍTKO, DATUM, PODPIS:

OBJEDNATEL:



BES s.r.o.
Suková 625
256 17 Benešov

RAZÍTKO, DATUM, PODPIS:

METROPROJEKT Praha a.s.
nám. J. P. Pavlova 2/1766
120 00 Praha 2
generální ředitel: Ing. David Krásl
tel.: +420 286 154 103
www.metroprojekt.cz
info@metroprojekt.cz



METROPROJEKT

Souprava číslo:

HIP:

Příloha: Název díla/dílců

Ing. Petr Vyskočil

tel.: 286 154 103

Stupeň: ZBV

POVODNĚ 2013

II/111 Český Šternberk, km 24,940-25,200

Zpracovatel: ÚV

S 320

Název díla/dílců:

tel:

+420 286154118

Veškerá práva:

Ing. Václav Krivánek

Doprovodný projekt:

Ing. Aleš Menšík

Příloha: Název přílohy

Výpracovatel:

Ing. Aleš Menšík

ZMĚNA BĚHEM VÝSTAVBY č.2

Změna:

-

Číslo příl.:

002

Stav: V20/2034 Datum: 15/2014

Podpis:

Město:

Účel:

13

6237

062

03

01

00

Obsah:

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
1.1 Údaje o stavbě	2
1.2 Údaje o řadateli	2
1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace	2
1 TECHNICKÉ INFORMACE	2
2 BEZPEČNOST PŘI VÝSTAVBĚ	2
8. TECHNOLOGICKÉ POVINNOSTI ZHOTOVITELE	5

Obrazové přílohy:

1. PŮDORYS	6
------------------	---

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 Údaje o stavbě

Název stavby: **II/111 Český Šternberk – obnova zdi po havárii**
Místo stavby: **obec Český Šternberk**
Katastrální území: **Český Šternberk (623156)**
Účel stavby: **obnova po živelné pohromě (povodně)**

1.2 Údaje o žadateli

Investor: **Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje**
příspěvková organizace
Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČ: 00066001, DIČ: CZ00066001
Zhotovitel: **BES s.r.o.**
se sídlem Sukova 625, 256 17 Benešov u Prahy
IČ: 43792553

1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace:

Projektant: **METROPROJEKT Praha a.s.**
se sídlem nám. I.P. Pavlova 1786/2, 120 00 Praha 2
IČ: 45271895
Ing. Aleš Menšík, mensik@metroprojekt.cz

1 TECHNICKÉ INFORMACE

Na základě kontrolního dne č.4 (KD č.4) ze dne 9.10.2010 byla za konec horní zdi umístěna vpust'. Umístění vpust' je patrné z obrazových příloh tohoto ZBV. Vpust' bude osazena přejezdnou mříží litinovou, v případě odsouhlasení investorem může být mříž plastová přejezdná.

Šachta okolo mříže se obetonuje a povrch zapraví cementovou omítkou, tak aby barevně i strukturou odpovídal navazující zárubní zdi.

Bezprostřední okolí mříže v rozsahu nezpevněné krajnice vozovky se zpevní, a to odlážděním lomovým kamenem do betonu. Spárovací malta musí být odolná CHRL.

Kanalizační potrubí bude zaústěno do drenážního potrubí vedoucí před zdí. Původně zamýšlený vsakovací objekt bude zrušen a kanalizační potrubí bude převedeno pod stávající místní komunikaci a zde bude vyústěno do terénu.

Vše bude provedeno v souladu se závěry KD č.4

2 BEZPEČNOST PŘI VÝSTAVBĚ

2.1 Bezpečnost

Návrh vyhlášky o technických požadavcích na stavby stanoví povinnost dodržovat požadavky na zajištění bezpečnosti práce na staveništi v souladu s následujícími předpisy:

-Zákon 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, včetně navazujících předpisů

-Nařízení vlády 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništích

-Nařízení vlády 381/2007 Sb. o podmínkách ochrany zdraví při práci

-Nařízení vlády 378/2001 Sb. o bližších požadavcích na bezpečný provoz a používání strojů, zařízení a nářadí

-Nařízení vlády 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

-Zákon 262/2006 Sb. – Zákoník práce (ve znění pozdějších předpisů)

+ Vyhláška 176/2001 Sb. o ochraně zdraví zaměstnanců při práci ve znění pozdějších předpisů + Vyhláška 148/2009 Sb. o ochraně před účinky hluku a vibrací

-nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

-nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

-nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

-nařízení vlády č. 211/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu

-nařízení vlády č. 272/2011 O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

-Zákon o požární ochraně 133/ 1985 Sb. ve znění pozdějších předpisů (viz plné znění ve vyhl. 67/2001 Sb. a další změny a doplňky) a vyhl. č. 246/2001 Ministerstva vnitra, kterou se provádějí některá ustanovení zmíněného zákona.

Vyhláška 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb ve znění pozdějších předpisů

-vyhláška č. 262/2006 o technických požadavcích na stavby

Budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel stavby povinen zajistit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "koordinátor") s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci a to jak ve fázi přípravy, tak ve fázi jeho realizace. Činnosti koordinátora při přípravě díla a při jeho realizaci mohou být vykonávány toutéž osobou (§ 14, odst. 1. zákona č. 309/2006). Ve znění pozdějších předpisů.

Z charakteru stavby vyplývá, že na staveništi budou vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví. Stavebník stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán") podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu je nutné uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení, musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby (§ 15, odst. 2. zákona č. 309/2006). Ve znění pozdějších předpisů.

7.2 Protipožární zabezpečení stavby

Při výstavbě, montáži, provozu a užívání stavby nebo zařízení, musí být respektovány platné právní předpisy, vyhlášky a normy ČSN k zajištění požární ochrany, které se týkají projektované stavby a zařízení.

Při svařování a řezání plamenem a při dalších pracích se zvýšeným požárním nebezpečím bude ustanovena požární hlídka dle §13 Zákona o požární ochraně (č. 133/1985 Sb. ve znění pozdějších předpisů) a §16 vyhl. č. 21 Ministerstva vnitra, kterou se provádějí některá ustanovení zmíněného zákona.

Při svařování a práci s hořlavými kapalinami, plyny nebo jinými nebezpečnými látkami, je nutné zachovávat příslušné bezpečnostní předpisy tak, aby nedošlo k jejich vznícení (popřípadě samovznícení), výfukem nebo nežádoucím rozšířením do jiných prostor a nebyly ohroženy na zdraví

Zvýšenou pozornost je třeba uplatnit zejména při svařování.

7.3 Ochrana životního prostředí

Ochrana životního prostředí (někdy označovanou jako environment) lze v daných souvislostech vyložit jako vztah mezi stavbou v průběhu výstavby i užívání a vnějším (přírodním) prostředím, tj. působením výstavby a provozované stavby na přírodní okolí (např. emisemi či odpady).

V oblasti ochrany životního prostředí zadavatel a zhotovitel stavby při realizaci všech činností na staveništi postupuje s maximální šetrností k životnímu prostředí a dodržuje příslušné právní předpisy v platném znění, zejména:

- zákon č.17/1992 Sb., o životním prostředí ve znění pozdějších předpisů
- zákon č.86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, zejména z hlediska §31 Použití tzv. regulovaných látek ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, – zejména §7 – 8 o ochraně a kácení dřevin ve znění pozdějších předpisů
- nařízení vlády č. 8/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska emisí hluku (vymezuje mj. max. požadavky na emise hluku stavebních strojů v příloze č. 3) ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 358/2005 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích
- vyhláška o technických požadavcích na stavby; ve znění pozdějších předpisů
- minimalizuje dopady vyplývající z provádění prací na staveništi z hlediska hluku, vibrací, prašnosti (nařízení vlády č. 143/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací)
- postupuje při likvidaci odpadu v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů o odpadech, (zejména musí vést evidenci o nakládání s odpady podle §39, tato evidence je součástí dokumentace předkládané k převímacímu řízení)
- speciální pozornost věnuje vzniku nebezpečného odpadu (nutné povolení k nakládání s nebezpečnými odpady pro danou lokalitu, všechny materiály, které obsahují složky uvedené v příloze 5 zákona) a dalším jmenovitým typům odpadů jako jsou oleje, maziva, baterie, azbest apod.

7.4 Odpady

Veškerý vybouraný materiál je v majetku investora. Materiál, který je možno dále využít (jde zejména o odfrézovanou vozovku, zeminu, kamenivo, ocel), bude odvezen na skládku dle pokynu objednatele. Jedná se zejména o odfrézovanou vozovku.

Skládka, na kterou bude ukládán nerecyklovatelný odpad, bude určena zhotovitelem stavby v nabídkovém řízení.

V průběhu výstavby musí zhotovitel dodržovat všechna ustanovení příslušných zákonů a zákonných opatření, zejména pak:

- zákon č. 185/2001 Sb. Zákon o odpadech
- vyhláška MŽP č. 361/2001 Sb. – Katalog odpadů
- vyhláška MŽP č. 374/2008 Sb. – Přeprava odpadů a změna vyhlášky č. 381/2001 Sb.
- vyhláška MŽP č. 363/2001 Sb. – Vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady
- vyhláška MŽP č. 384/2001 Sb. – Vyhláška o nakládání s PCB.

Původce odpadu je povinen odpady zařazovat dle Katalogu odpadů (vyhláška č. 337/1997 Sb.) a odpady, které nemůže sám využít trvale nabízet k využití jiné fyzické nebo právnické osobě. Nelze-li odpady využít, zajistí znaškování odpadu. Dále je povinen odpad třídit a kontrolovat, zda nemá některou z nebezpečných vlastností.

Prodávce odpadu je povinen vést evidenci o množství odpadu a nakládání s ním, je zodpovědný za nakládání s odpady až do doby, než jsou předány oprávněné osobě.

Odpady vzniklé při výstavbě budou likvidovány v jejím průběhu a jejich likvidace skončí před předáním stavby do provozu. Hospodaření s odpady na plochách zařízení staveniště bude v souladu s platnými bezpečnostními předpisy včetně manipulace s nebezpečnými látkami.

Budoucí zhotovitel zajistí kontrolu práce a údržby stavebních mechanismů s tím, že pokud dojde k úniku ropných látek na zeminy, tak kontaminovanou zeminu ihned odtěží a uloží do nepropustné nádoby, příp. kontajneru a vyveze na příslušnou skládku.

Před zahájením stavby vypracuje zhotovitel program odpadového hospodářství, který předloží k odsouhlasení investorovi a k o.

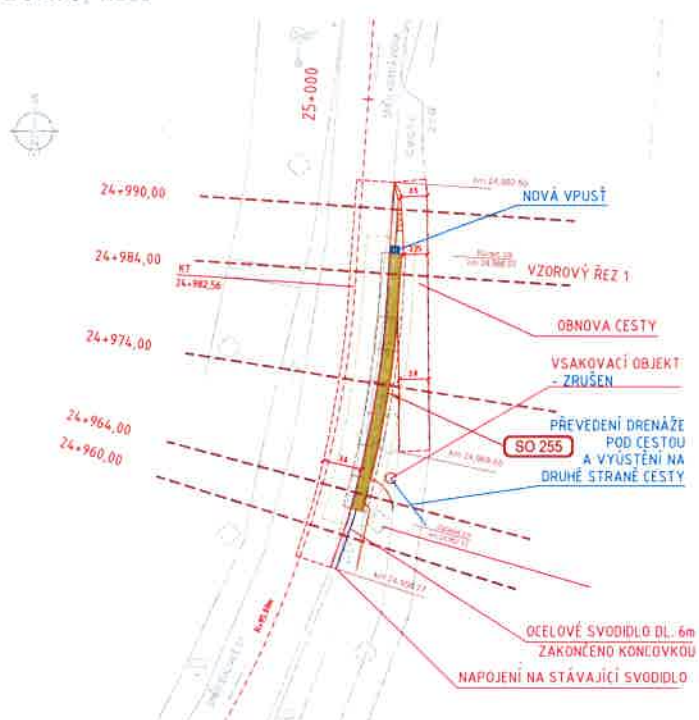
8. TECHNOLOGICKÉ POVINNOSTI ZHOTOVITELE

Dodavatel stavebních prací musí v rámci dodavatelské dokumentace vytvořit podmínky k zajištění bezpečnosti práce. Součástí dodavatelské dokumentace je technologický nebo pracovní postup, který musí být po dobu stavebních prací k dispozici na stavbě. Technologický postup musí stanovit: návaznost a souběh jednotlivých pracovních operací, pracovní postup pro danou pracovní činnost, použití strojů a zařízení a speciálních pracovních prostředků nebo pomůcek. Dodavatel stavebních prací je povinen seznámit ostatní dodavatele s požadavky bezpečnosti práce obsaženými v projektu stavby a v dodavatelské dokumentaci.

Praha, Říjen 2014

Ing. Aleš Menšík

PŮDORYS 1:250



Komunikace u zdi v km 24,97

BES s.r.o.
Sukova 625
256 17 Benešov

VÁŠ DOPIS ZNAČKY	/ ZE DNE	NAŠE ZNAČKA	VYŘIZUJE/ LINKA	FAX	V PRAZE DNE
	/	263/14/600/PI	Pleiner/296154151	+420 296 325 165	15.9.2014

Věc: Změna konstrukce vozovky sjezdu k nemovitostem u zdi v km 24.97 (horní zeď)

Z důvodu předpokládané opravy stávající opěrné zdi mezi sjezdem k nemovitostem a rodinným domem na pozemku st. 74 v k.ú. Český Šternberk bude navržena pouze provizorní konstrukce vozovky sjezdu.

Navrhujeme konstrukci PN 613 (Kat. list PN 6-5, TDZ VI, úroveň porušení D2) dle Katalogu vozovek polních cest ve znění změny 2:

MZK	180mm	(možno nahradit vrstvou z R-materiálu dle TP 208)
<u>ŠD</u>	<u>200mm</u>	<u>30MPa</u>
Celkem	380mm	

S pozdravem



METROPROJEKT
Praha a.s.
P. Pavlova 2/1786
120 00 Praha 2
www.metroprojekt.cz 15

Ing. Petr Vyskočil
Hlavní inženýr projektu

Kopie:

KSÚS Středočeského kraje, Zborovská 11, 150 21 Praha 5



