

## Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: <b>II/101 D1-D7, km 57,6 - 59,2 Rekonstrukce propustku a zemního tělesa</b>	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: <b>01/1</b>	Číslo ZBV: <b>5</b>
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): <b>SO 01 - Opěrná zeď</b>		

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace  
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov  
IČ: 00066001

Zhotovitel:

**SAMSON PRAHA, spol. s r.o.**  
Štěpánská 642/41, 110 00 Praha 1  
IČO: 485 39 589

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

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5.3	-2 653 231,94	1 548 949,34	-1 104 282,60

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5.4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
5.5	-386 529,60	0,00	-386 529,60

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
<b>5</b>	<b>-3 039 761,54</b>	<b>1 548 949,34</b>	<b>-1 490 812,20</b>

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

ZBV - krycí list

Číslo paré:

## Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: <b>II/101 D1-D7, km 57,6 - 59,2 Rekonstrukce propustku a zemního tělesa</b>	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: <b>01/1</b>	Číslo ZBV: <b>5.3</b>
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): <b>SO 01 - Opěrná zeď</b>		

Strany smlouvy o dílo č. **S-2383/00066001/2021** na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne **18.3.2022** (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: SAMSON PRAHA, spol. s r.o., Štěpánská 642/41, 110 00 Praha 1

Přílohy Změnového listu:	Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1	Objednatel
2. Změnový list	2	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	3	Projektant
4. Rozpis ocenění Změn položek	4	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do skupin	5	Supervize
6. Přehled dalších dokladů	27	počet listů

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Změna 1)

Byla zjištěna nově vzniklá skutečnost ve zcela rozdílné geologické stavbě v místě opěrné zdi, kde jsou zastíženy horniny třídy R3-R4 v celém profilu, což odpovídá třídám těžitelnosti 4-5 (ojedinele 6), se kterými zadávací PDPS ani soupis prací neuvažoval, předpoklad třídy těžitelnosti 3. Zastíženou horninu (Břidlice), namísto zeminy, je v poslední poloze základové spáry nutno rozpojovat hydraulickými klaviv. Před provedením zpětného zasypaní bylo nutné vytěženou horninu, uloženou na mezideponii, přetřídit a poté po vrstvách ukládat a hutnit.

Změna 2)

Vzhledem ke zjištěné geologii a ke zjištěné stabilitě svahu, nebylo potřeba k zajištění svahu provést hřebíkování se stříkaným betonem. Pro zajištění postačilo běžné vysvahování.

Změna 3)

V rámci regulace toku a provozního řádu rybníků – Sportovní Rybolov Dřetovice a Stehelčevce bylo zjištěno, že dochází ke stavům špičkových průtoků Dřetovického potoka vody v takové výši, že původně navržené technické řešení dočasného převedení toku jeho zatrubněním by nepojmulo, i z důvodu občasného splavování popadaných větví. Provedlo se tedy přeložení toku a zhotovení zemní hráze pro zabezpečení stavební jámy.

Změna 4)

Finální úprava koryta potoka byla provedena dle požadavků povodí Vltavy. Kde bylo domluveno přisypání paty zdi (berma), aby tok neomýlal přímo těleso zdi a celkové rozšíření toku podél zdi a tím vytvoření rozlivné plochy "laguny".

Tyto nově vzniklé skutečnosti mají dopad do ceny a termínu plnění díla. Prodloužení doby pro dokončení havárie zemního tělesa odhadujeme v délce trvání 5 týdnů (v souladu s Dodatkem SoD).

Výše popsané skutečnosti (Dílčí změna č. 1, č. 2 a č. 3) jsou pro zadavatele jednatelů s náležitou péčí nepředvídané, jelikož zastížený skutečný stav podloží a zastížený skutečný průtok potoka, a tedy nutnost provedení daných změn bylo možné zjistit až v průběhu samotné realizace stavby. Finální úprava koryta (Dílčí změna č. 4) byla provedena na základě požadavku třetí strany, který taktéž nemohl zadavatel jednatelů s náležitou péčí rozumně předvídat.

Změny jsou podle § 5, odst. 1, písmeno c) resp. § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 04.11.2020) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazený do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6 je změnou nepředvídanou.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
<b>-2 653 231,94</b>	<b>1 548 949,34</b>	<b>-1 104 282,60</b>	<b>4 202 181,28</b>

Technická pomoc Objednatele

jméno

Martin Horešovský

datum

podpis

## Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: <b>II/101 D1-D7, km 57,6 - 59,2 Rekonstrukce propustku a zemního tělesa</b> Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): <b>SO 01 - Opěrná zeď</b>	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: <p style="text-align: center;"><b>01/1</b></p>	Číslo ZBV: <p style="text-align: center;"><b>5.3</b></p>		
<b>Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:</b>				
Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Marcel Růckl	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Martin Komin	datum	podpis
Stavební dozor	jméno	Roman Kühnel, DiS.	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	xxx	datum	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Šárka Balážová	datum	podpis
Zástupce Objednatele odpovědný za cenové projednání	jméno	Ing. Jaroslava Jurková	datum	podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.				
<b>Objednatel</b> (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Ing. Jan Fidler, DiS	datum	podpis
<b>Zhotovitel</b>	jméno	Ing. Eva Kolářová	datum	podpis
				Číslo paré:

## Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: <b>II/101 D1-D7, km 57,6 - 59,2 Rekonstrukce propustku a zemního tělesa</b>	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: <b>01/1</b>	Číslo ZBV: <b>5.5</b>
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): <b>SO 01 - Opěrná zeď</b>		

Strany smlouvy o dílo č. **S-2383/00066001/2021** na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne **18.3.2022** (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: SAMSON PRAHA, spol. s r.o., Štěpánská 642/41, 110 00 Praha 1

Přílohy Změnového listu:	Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1	Objednatel
2. Změnový list	2	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	3	Projektant
4. Rozpis ocenění Změn položek	4	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do skupin	5	Supervize
6. Přehled dalších dokladů	27	počet listů

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Celkovou uzavírku komunikace II/101 bylo možné provést po dohodě s investorem a správcem komunikací. Původní návrh DIO počítal se souběžnými pracemi na obou stavebních objektech, propustku v obci Dřetovice a zároveň na opěrné zdi v extravilánu obce. Celková uzavírka komunikace měla být provedena při pracích na propustku a kyvadlový provoz, pomocí semaforové sestavy, v rámci stavby opěrné zdi. Kompletní uzavírka na propustku však byla zkrácena pouze na tři dny (od pátku do neděle), během kterých nebylo žádné dopravní omezení v místě opěrné zdi. Poté byl zprovozněn kyvadlový provoz na propustku a bylo tedy možné provést celkovou uzavírku v místě opěrné zdi. Tato změna byla provedena i kvůli autobusové lince do obce, která má trasu právě přes rekonstruovaný propustek.

Jedná se o Změnu nepodstatnou, de minimis, která je tak podle § 5, odst. 1, písm. e), resp. podle § 12 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 04.11.2020) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 5. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 4 se jedná o změnu de minimis.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
<b>-386 529,60</b>	<b>0,00</b>	<b>-386 529,60</b>	<b>386 529,60</b>

Technická pomoc Objednatele	jméno	Martin Horešovský	datum	podpis
-----------------------------	-------	-------------------	-------	--------

**Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:**

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Marcel Rückl	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Martin Komin	datum	podpis
Stavební dozor	jméno	Roman Kühnel, DiS.	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno	xxx	datum	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Šárka Balážová	datum	podpis
Zástupce Objednatele odpovědný za cenové projednání	jméno	Ing. Jaroslava Jurková	datum	podpis

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

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Ing. Jan Fidler, DiS	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Eva Kolářová	datum	podpis

Číslo paré:

**ZÁPIS**

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)  
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 5

<b>Název Stavby:</b> II/101 D1-D7, km 57,6 - 59,2 Rekonstrukce propustku a zemního tělesa
<b>Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:</b> 01/1
<b>Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):</b> SO 01 - Opěrná zeď

Údaje v Kč bez DPH

<b>Cena SO/PS dle Smlouvy</b>
1 - zadat
9 536 758,38

Poznámka:

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

**Cena SO/PS v předchozích ZBV:**

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	9 536 758,38	0,00

**Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:**

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-3 039 761,54	1 548 949,34	1 548 949,34	16,24%

**Cena SO/PS po této ZBV:**

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-3 039 761,54	8 045 946,18	-1 490 812,20	-15,63%

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

	<i>Souhlas</i>	<i>Jméno</i>	<i>Datum</i>	<i>Podpis</i>
Zhotovitel (stavbyvedoucí):		Ing.Marcel Růckl	.....	.....
Projektant (autorský dozor):			.....	.....
Stavební dozor:		Roman Kühnel, DiS.	.....	.....
Zástupce Objednatele:		Šárka Balážová	.....	.....
Supervize (RDK)		xxx	.....	.....
Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny:			.....	.....

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 5.3													
Evidenční číslo a název stavby: II/101 D1-D7, km 57,6 - 59,2 Rekonstrukce propustku a zemního tělesa								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 01 - Opěrná zeď								č. 1					
Číslo a název rozpočtu: SO 01 - Opěrná zeď								Skupina Změn: 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	113107222	Odstranění podkladů nebo krytý strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	304,000	486,000	182,000	36,00	10 944,00	0,000	6 552,00	17 496,00	6 552,00	59,87%
17	115001106R	Převedení vody potrubím průměru PP DN 1000	m	80,000	0,000	-80,000	219,00	17 520,00	-17 520,00	0,00	0,00	-17 520,00	-100,00%
18	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	720,000	0,000	-720,000	85,50	61 560,00	-61 560,00	0,00	0,00	-61 560,00	-100,00%
19	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	90,000	0,000	-90,000	95,00	8 550,00	-8 550,00	0,00	0,00	-8 550,00	-100,00%
21	131201203	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 146,150	0,000	-1 146,150	88,00	100 861,20	-100 861,20	0,00	0,00	-100 861,20	-100,00%
22	131201203.1	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	229,230	0,000	-229,230	108,00	24 756,84	-24 756,84	0,00	0,00	-24 756,84	-100,00%
23	153812132	Trn z betonářské oceli včetně zainjektování při průměru oceli od 26 do 32 mm, délky přes 3,0 do 5,0 m	kus	132,000	0,000	-132,000	536,00	70 752,00	-70 752,00	0,00	0,00	-70 752,00	-100,00%
24	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	1 146,150	1 158,786	12,636	47,50	54 442,13	0,000	600,21	55 042,34	600,21	1,10%
52	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	247,200	1 160,000	912,800	166,00	41 035,20	0,00	151 524,80	192 560,00	151 524,80	369,26%
53	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 022,550	512,222	-510,328	216,00	220 870,80	-110 230,80	0,00	110 640,00	-110 230,80	-49,91%
54	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 045,100	1 024,444	-1 020,656	136,00	278 133,60	-138 809,16	0,00	139 324,44	-138 809,16	-49,91%

## Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 5.3

Evidenční číslo a název stavby: II/101 D1-D7, km 57,6 - 59,2 Rekonstrukce propustku a zemního tělesa								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 01 - Opěrná zeď								č. 1					
Číslo a název rozpočtu: SO 01 - Opěrná zeď								Skupina Změn: 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
55	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	123,600	355,000	231,400	174,00	21 506,40	0,00	40 263,60	61 770,00	40 263,60	187,22%
56	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	123,600	355,000	231,400	17,20	2 125,92	0,00	3 980,08	6 106,00	3 980,08	187,22%
57	997223855R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	1 840,590	922,000	-918,590	165,00	303 697,35	-151 567,35	0,00	152 130,00	-151 567,35	-49,91%
60	171101112	Uložení sypaniny do násypu s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) pod 0,9 nebo mimo aktivní zónu	m3	44,800	9,600	-35,200	92,70	4 152,96	-3 263,04	0,00	889,92	-3 263,04	-78,57%
61	58344155R	šterkodrť frakce 4-16mm	t	80,640	17,280	-63,360	598,00	48 222,72	-37 889,28	0,00	10 333,44	-37 889,28	-78,57%
62	171103101	Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhuřňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4	m3	96,000	145,268	49,268	271,00	26 016,00	0,000	13 351,49	39 367,49	13 351,49	51,32%
63	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	247,200	355,000	107,800	133,00	32 877,60	0,000	14 337,40	47 215,00	14 337,40	43,61%
64	583312023	zemina nesedavá nenamrzavá vhodná do zásypu dle ČSN 73 6133	t	222,480	319,500	97,020	225,00	50 058,00	0,000	21 829,50	71 887,50	21 829,50	43,61%
70	153211002	Zřízení stříkaného betonu skalních a poloskalních ploch průměrné tloušťky přes 50 do 100 mm	m2	382,800	0,000	-382,800	395,00	151 206,00	-151 206,00	0,00	0,00	-151 206,00	-100,00%
71	58560190	směs tokretovací betonová pro suché stříkání pevnost do 25MPa	t	96,466	0,000	-96,466	3 890,00	375 252,74	-375 252,74	0,00	0,00	-375 252,74	-100,00%
72	153273123	Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí skalních a poloskalních ploch dvouvrstvých, průměru drátu přes 6 do 8 mm	m2	382,800	0,000	-382,800	455,00	174 174,00	-174 174,00	0,00	0,00	-174 174,00	-100,00%
79	224312112	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm úklonu přes 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II	m	561,000	0,000	-561,000	1 080,00	605 880,00	-605 880,00	0,00	0,00	-605 880,00	-100,00%
80	2831311R	Hlava se závitem, deska 150/150mm DOD+MTŽ	kus	132,000	0,000	-132,000	35,70	4 712,40	-4 712,40	0,00	0,00	-4 712,40	-100,00%
85	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového prostředí s mrazovými cykly tř.	m3	382,200	395,100	12,900	5 250,00	2 006 550,00	0,00	67 725,00	2 074 275,00	67 725,00	3,38%
93	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	107,000	133,540	26,540	313,00	33 491,00	0,00	8 307,02	41 798,02	8 307,02	24,80%

## Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 5.3

Evidenční číslo a název stavby: II/101 D1-D7, km 57,6 - 59,2 Rekonstrukce propustku a zemního tělesa								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 01 - Opěrná zeď								č. 1					
Číslo a název rozpočtu: SO 01 - Opěrná zeď								Skupina Změn: 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
98	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	304,000	0,000	-304,000	31,30	9 515,20	-9 515,20	0,00	0,00	-9 515,20	-100,00%
105	871364201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 250 x 22,7 mm	m	80,400	0,000	-80,400	281,00	22 592,40	-22 592,40	0,00	0,00	-22 592,40	-100,00%
106	28613402	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, tyče 12 m se signalizační vrstvou 250 x 22,7 mm	m	81,606	0,000	-81,606	1 970,00	160 763,82	-160 763,82	0,00	0,00	-160 763,82	-100,00%
128	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	139,042	170,390	31,348	42,70	5 937,09	0,00	1 338,56	7 275,65	1 338,56	22,55%
129	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5 396,494	8 246,052	2 849,558	10,87	58 659,89	0,00	30 974,70	89 634,59	30 974,70	52,80%
130	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	66,880	64,020	-2,860	48,00	3 210,24	-137,28	0,00	3 072,96	-137,28	-4,28%
131	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5 818,560	704,220	-5 114,340	12,30	71 568,29	-62 906,38	0,00	8 661,91	-62 906,38	-87,90%
132	99722184	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na skládce (skládkovné), Katalogu odpadů pod kódem N 170 301	t	117,762	0,000	-117,762	3 000,00	353 286,00	-353 286,00	0,00	0,00	-353 286,00	-100,00%
133	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	88,160	60,310	-27,850	253,00	22 304,48	-7 046,05	0,00	15 258,43	-7 046,05	-31,59%



## Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 5.3

Evidenční číslo a název stavby: II/101 D1-D7, km 57,6 - 59,2 Rekonstrukce propustku a zemního tělesa								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 01 - Opěrná zeď								č. 1					
Číslo a název rozpočtu: SO 01 - Opěrná zeď								Skupina Změn: 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
NOVÉ POLOŽKY													
140	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	0,000	568,000	568,000	372,00	0,00	0,00	211 296,00	211 296,00	211 296,00	100,00%
141	124353101	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	0,000	550,590	550,590	259,00	0,00	0,00	142 602,81	142 602,81	142 602,81	100,00%
142	131351104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	0,000	381,530	381,530	310,00	0,00	0,00	118 274,29	118 274,29	118 274,29	100,00%
143	131451106	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 5000 m3 strojně	m3	0,000	974,411	974,411	572,00	0,00	0,00	557 363,15	557 363,15	557 363,15	100,00%
144	131551101	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 20 m3 strojně	m3	0,000	15,834	15,834	1 630,00	0,00	0,00	25 808,77	25 808,77	25 808,77	100,00%
145	132412332	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně	m3	0,000	2,666	2,666	3 040,00	0,00	0,00	8 105,86	8 105,86	8 105,86	100,00%
146	161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	0,000	199,822	199,822	170,00	0,00	0,00	33 969,71	33 969,71	33 969,71	100,00%
147	161151123	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	0,000	15,834	15,834	203,00	0,00	0,00	3 214,22	3 214,22	3 214,22	100,00%
184	564970215	Podklad z cihelného recyklátu plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	0,000	91,000	91,000	190,00	0,00	0,00	17 290,00	17 290,00	17 290,00	100,00%
185	564970315	Podklad z betonového recyklátu plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	0,000	91,000	91,000	240,00	0,00	0,00	21 840,00	21 840,00	21 840,00	100,00%
150	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-00 (OSTATNÍ ODPAD)	T	0,000	117,762	117,762	411,00	0,00	0,00	48 400,18	48 400,18	48 400,18	100,00%
		<b>Celkem</b>						<b>5 437 186,27</b>	<b>-2 653 231,94</b>	<b>1 548 949,34</b>	<b>4 332 903,67</b>	<b>-1 104 282,60</b>	

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu. Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: Ing. Marcel Rückl, stavbyvedoucí

Datum:

Podpis:

Za Objednatele: - TDI - Roman Kühnel, DiS.

Datum:

Podpis:

## Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 5.5

Evidenční číslo a název stavby: II/101 D1-D7, km 57,6 - 59,2 Rekonstrukce propustku a zemního tělesa								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 01 - Opěrná zeď								č. 1					
Číslo a název rozpočtu: SO 01 - Opěrná zeď								Skupina Změn: 5					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
102	584121112R	Osazení a rozebrání silničních dílců z ŽB plochy přes 200 m2	m2	294,000	96,000	-198,000	214,00	62 916,00	-42 372,00	0,00	20 544,00	-42 372,00	-67,35%
103	593810R	Pronájem + doprava panelů tam a zpět	m2	294,000	96,000	-198,000	660,00	194 040,00	-130 680,00	0,00	63 360,00	-130 680,00	-67,35%
104	599441111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky kamenivem těžším	m	120,000	0,000	-120,000	65,38	7 845,60	-7 845,60	0,00	0,00	-7 845,60	-100,00%
109	911381122R	Montáž + pronájem dočasného silničního betonového svodidla jednostranné průběžné délky 4m, výšky 0,8m	m	76,000	0,000	-76,000	450,00	34 200,00	-34 200,00	0,00	0,00	-34 200,00	-100,00%
110	911381136R	Montáž + pronájem dočasného silničního betonového svodidla jednostranné koncové délky 4m, výšky 0,8m	m	8,000	0,000	-8,000	650,00	5 200,00	-5 200,00	0,00	0,00	-5 200,00	-100,00%
111	911381822	Odstranění silničního betonového svodidla s naložením na dopravní prostředek délky 4 m, výšky 0,8 m	m	84,000	0,000	-84,000	619,00	51 996,00	-51 996,00	0,00	0,00	-51 996,00	-100,00%
116	913221111	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran světelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 1,5 m, 3 světla	kus	1,000	0,000	-1,000	1 750,00	1 750,00	-1 750,00	0,00	0,00	-1 750,00	-100,00%
117	913221211	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 22-1111	kus	90,000	0,000	-90,000	25,00	2 250,00	-2 250,00	0,00	0,00	-2 250,00	-100,00%
118	913411111	Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy 2 semaforey	kus	1,000	0,000	-1,000	1 980,00	1 980,00	-1 980,00	0,00	0,00	-1 980,00	-100,00%
119	913411211	Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy Příplatek za první a každý další den použití mobilní semaforové soupravy k ceně 41-1111	kus	90,000	0,000	-90,000	25,00	2 250,00	-2 250,00	0,00	0,00	-2 250,00	-100,00%
120	915111116	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá retroreflexní	m	20,000	0,000	-20,000	785,00	15 700,00	-15 700,00	0,00	0,00	-15 700,00	-100,00%
121	915111122	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní	m	80,000	0,000	-80,000	785,00	62 800,00	-62 800,00	0,00	0,00	-62 800,00	-100,00%
122	915121112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodicí čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní	m	160,000	0,000	-160,000	125,00	20 000,00	-20 000,00	0,00	0,00	-20 000,00	-100,00%
123	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodicí proužky	m	260,000	0,000	-260,000	25,50	6 630,00	-6 630,00	0,00	0,00	-6 630,00	-100,00%
127	966007121	Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného plastem čáry šířky do 125 mm	m	20,000	0,000	-20,000	43,80	876,00	-876,00	0,00	0,00	-876,00	-100,00%

## Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 5.5

Evidenční číslo a název stavby: II/101 D1-D7, km 57,6 - 59,2 Rekonstrukce propustku a zemního tělesa								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 01 - Opěrná zeď								č. 1					
Číslo a název rozpočtu: SO 01 - Opěrná zeď								Skupina Změn: 5					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
		<b>Celkem</b>						<b>470 433,60</b>	<b>-386 529,60</b>	<b>0,00</b>	<b>83 904,00</b>	<b>-386 529,60</b>	

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu. Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: Ing. Marcel Rückl, stavbyvedoucí

Datum:

Podpis:

Za Objednatele: - TDI - Roman Kühnel, DiS.

Datum:

Podpis:



## Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	5
Název a evidenční číslo stavby:	II/101 D1-D7, km 57,6 - 59,2 Rekonstrukce propustku a zemního tělesa
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 01 - Opěrná zeď
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	01/1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 - Změnový soupis prací SO 01	13	
08 - Záznam z KD č.5 ze dne 14.10.2022	4	
09 - Oznámení zhotovitele o změně 27.10.2022	1	
10 - Pokyn objednatele ke zpracování ZBV ze dne 13.10.2023	2	
11 - Stanovisko TDS	2	
12 - Vyjádření AD ze dne 21.3.2023	1	
13 - Stanovisko AD	1	
14 - Situace opěrné zdi- DSPS	1	
15 - Vzorový řez opěrnou zdi- DSPS	1	
Počet listů celkem	26	

**ZMĚNOVÝ SOUPIS PRACÍ SO 01**

Příloha č. 7

Stavba:

II/101 D1-D7, km 57,6 - 59,2 Rekonstrukce propustku a zemního tělesa

Objekt:

**SO 01 - Opěrná zeď**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství SoD	J.cena [CZK]	Cena celkem SoD [CZK]	Množství změna	Cena změna [CZK]	Množství celkem	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>9 536 758,38</b>		<b>-1 490 812,19</b>		<b>8 045 946,19</b>
D	HSV	Práce a dodávky HSV					9 508 161,53		-2 678 977,18		6 829 184,35
D	1	Zemní práce					1 683 480,45		-473 320,58		1 210 159,86
1	K	11201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	125,400	31,50	4 044,60	0,000	0,00	128,400	4 044,60
2	K	11251111	Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) o průměru větví do 100 mm	m <sup>3</sup>	2,484	698,50	1 735,07	0,000	0,00	2,484	1 735,07
3	K	11215111	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 100 do 200 mm	kus	30,000	404,00	12 120,00	0,000	0,00	30,000	12 120,00
4	K	11215112	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 200 do 300 mm	kus	3,000	554,00	1 662,00	0,000	0,00	3,000	1 662,00
5	K	11215113	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 300 do 400 mm	kus	1,000	1 300,00	1 300,00	0,000	0,00	1,000	1 300,00
6	K	11215114	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 400 do 500 mm	kus	1,000	2 490,00	2 490,00	0,000	0,00	1,000	2 490,00
7	K	11215116	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 600 do 700 mm	kus	1,000	6 260,00	6 260,00	0,000	0,00	1,000	6 260,00
8	K	11215117	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 700 do 800 mm	kus	1,000	9 220,00	9 220,00	0,000	0,00	1,000	9 220,00
9	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odsířením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	33,000	495,00	16 335,00	0,000	0,00	33,000	16 335,00
10	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odsířením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	935,00	1 870,00	0,000	0,00	2,000	1 870,00
11	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odsířením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000	1 285,00	1 285,00	0,000	0,00	1,000	1 285,00
12	K	112201104	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odsířením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000	2 480,00	2 480,00	0,000	0,00	1,000	2 480,00
13	K	112201105	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odsířením, s přesekáním kořenů průměru přes 900 mm	kus	1,000	2 620,00	2 620,00	0,000	0,00	1,000	2 620,00
14	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek 2 kámenivá hrubého drceního, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m <sup>2</sup>	304,000	36,00	10 944,00	182,000	6 552,00	486,000	17 496,00
PP			ZBV 05:								
VV			Odstranění rozšíření komunikace					182,000			
VV			21,3*70								
			Cenová soustava:								
			SoD								
15	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m <sup>2</sup>	304,000	42,20	12 826,80	0,000	0,00	304,000	12 826,80
16	K	113154122	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m <sup>2</sup> bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m <sup>2</sup>	494,000	205,00	101 270,00	0,000	0,00	494,000	101 270,00
17	K	115001106R	Převedení vody polrubím průměru PP DN 1000	m	80,000	219,00	17 520,00	-80,000	-17 520,00	0,000	0,00
PP			ZBV 05:								
VV			Odečteno v plném rozsahu:					-80,000			
VV			-80,000						-80,000		
			Cenová soustava:								
			SoD								
18	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	720,000	85,50	61 560,00	-720,000	-61 560,00	0,000	0,00
PP			ZBV 05:								
VV			Odečteno v plném rozsahu:					-720,000			
VV			-720,000						-720,000		
			Cenová soustava:								
			SoD								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství SoD	J. cena [CZK]	Cena celkem SoD [CZK]	Množství změna	Cena změna [CZK]	Množství celkem	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>9 536 758,38</b>		<b>-1 490 812,19</b>		<b>8 045 946,19</b>
19	K	115101301	Pohotovost záložní čerpači soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	90,000	95,00	8 550,00	-90,000	-8 550,00	0,000	0,00
			ZBV 05: Odečteno v plném rozsahu: -90,000 SoD					-90,000			
20	K	129303101	Čištění otevířených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 4	m3	7,580	257,50	1 951,85	0,000	0,00	7,580	1 951,85
21	K	131201203	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 146,150	88,00	100 861,20	-1 146,150	-100 861,20	0,000	0,00
			ZBV 05: Odečteno v plném rozsahu: -1146,150 SoD					-1 146,150			
22	K	131201203.1	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	229,230	108,00	24 756,84	-229,230	-24 756,84	0,000	0,00
			ZBV 05: Odečteno v plném rozsahu: -229,230 SoD					-229,230			
23	K	153812132	Trn z betonářské oceli včetně zarjektování při průměru oceli od 26 do 32 mm, délky přes 3,0 do 5,0 m	kus	132,000	536,00	70 752,00	-132,000	-70 752,00	0,000	0,00
			ZBV 05: Odečteno v plném rozsahu: -132,000 SoD					-132,000			
24	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	1 146,150	47,50	54 442,13	12,636	800,21	1 158,786	55 042,34
			ZBV 05: Skutečné objemy výkopů dle tříd lůžtečnosti, bez rýhy základu: 326,055 "sk 4" 832,731 "sk 5" -1146,150 "původní množství" Součet: SoD					326,055 832,731 -1 146,150 12,636			
25	K	162301401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	3,000	350,00	1 050,00	0,000	0,00	3,000	1 050,00
26	K	162301402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,000	550,00	1 100,00	0,000	0,00	2,000	1 100,00
27	K	162301403	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	1,000	850,00	850,00	0,000	0,00	1,000	850,00
28	K	162301404	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	0,000	0,00	1,000	1 050,00
29	K	162301411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,000	350,00	1 050,00	0,000	0,00	3,000	1 050,00
30	K	162301412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	550,00	1 100,00	0,000	0,00	2,000	1 100,00
31	K	162301413	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000	850,00	850,00	0,000	0,00	1,000	850,00
32	K	162301414	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	0,000	0,00	1,000	1 050,00
33	K	162301421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,000	350,00	1 050,00	0,000	0,00	3,000	1 050,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství SoD	J. cena [CZK]	Cena celkem SoD [CZK]	Množství změna	Cena změna [CZK]	Množství celkem	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>9 536 758,38</b>		<b>-1 490 812,19</b>		<b>8 045 946,19</b>
34	K	162301422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	550,00	1 100,00	0,000	0,00	2,000	1 100,00
35	K	162301423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000	850,00	850,00	0,000	0,00	1,000	850,00
36	K	162301424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	0,000	0,00	1,000	1 050,00
37	K	162301424R	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 900 mm	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	0,000	0,00	1,000	1 050,00
38	K	162301901	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	6,000	45,00	270,00	0,000	0,00	6,000	270,00
39	K	162301902	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	4,000	85,00	340,00	0,000	0,00	4,000	340,00
40	K	162301903	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	2,000	105,00	210,00	0,000	0,00	2,000	210,00
41	K	162301904	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	2,000	115,00	230,00	0,000	0,00	2,000	230,00
42	K	162301911	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 100 do 300 mm	kus	6,000	45,00	270,00	0,000	0,00	6,000	270,00
43	K	162301912	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 300 do 500 mm	kus	4,000	85,00	340,00	0,000	0,00	4,000	340,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství SoD	J. cena [CZK]	Cena celkem SoD [CZK]	Množství změna	Cena změna [CZK]	Množství celkem	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>9 536 758,38</b>		<b>-1 490 812,19</b>		<b>8 045 946,19</b>
44	K	162301913	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,000	105,00	210,00	0,000	0,00	2,000	210,00
45	K	162301914	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,000	115,00	230,00	0,000	0,00	2,000	230,00
46	K	162301921	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	6,000	45,00	270,00	0,000	0,00	6,000	270,00
47	K	162301922	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	4,000	85,00	340,00	0,000	0,00	4,000	340,00
48	K	162301923	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,000	105,00	210,00	0,000	0,00	2,000	210,00
49	K	162301924	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,000	115,00	230,00	0,000	0,00	2,000	230,00
50	K	162301924R	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 900 mm	kus	2,000	350,00	700,00	0,000	0,00	2,000	700,00
51	K	997013811R	Poplatek za uložení dřevěného odpadu na skládce (skládkové) zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201	l	33,200	880,00	29 216,00	0,000	0,00	33,200	29 216,00
52	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	247,200	166,00	41 035,20	912,800	151 524,80	1 160,000	102 560,00
	PP		ZBV 05:								
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 600 do 1 000 m								
	VV		Přesun výkopku na mezidepozitá a zpětné uložení					612,800			
	VV		(355*2+285*165)*247,200								
		Cenová soustava:	SoD								
53	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 022,550	216,00	220 870,80	-510,328	-110 230,80	512,222	110 640,00
	PP		ZBV 05:								
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m								
	VV		Odvoz přebytečné zeminy na skládku					-510,328			
	VV		922,000/1,8-1022,550								
		Cenová soustava:	SoD								
54	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 045,100	136,00	278 133,60	-1 020,656	-138 809,16	1 024,444	139 324,44
	PP		ZBV 05:								
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m								
	VV		Odvoz přebytečné zeminy na skládku					-1 020,656			
	VV		(922/1,8)*2*2045,100								
		Cenová soustava:	SoD								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství SoD	J. cena [CZK]	Cena celkem SoD [CZK]	Množství změna	Cena změna [CZK]	Množství celkem	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>9 536 758,38</b>		<b>-1 490 812,19</b>		<b>8 045 946,19</b>
55	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	123,600	174,00	21 506,40	231,400	40 263,60	355,000	61 770,00
			ZBV 05: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4								
			VV Nakládání výkopku pro zpětné využití do zásypu					231,400			
			VV 355,00-123,60								
			Cenová soustava: SoD								
56	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	123,600	17,20	2 125,92	231,400	3 980,08	355,000	6 106,00
			ZBV 05: Uložení sypaniny na skládky								
			VV Uložení výkopku pro zpětné využití do zásypu na mezdeponii								
			VV 355,00-123,60					231,400			
			Cenová soustava: SoD								
57	K	99723855R	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku (skládkově) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	1 840,500	165,00	303 697,35	-918,590	-151 567,35	922,000	152 130,00
			ZBV 05: Ukládání přezbytkové zeminy								
			VV Uložení zeminy na skládku								
			VV (512,222*1,8)-1840,500					-918,590			
			Cenová soustava: SoD								
58	K	171101111	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovněním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí (d) 0,9 nebo v aktivní zóně	m3	79,900	117,20	9 364,28	0,000	0,00	79,900	9 364,28
59	M	583312021	materiál vhodný do aktivní zóny nenamrzavý dle TP 146 a ČSN 73 6133	t	143,820	325,00	46 741,50	0,000	0,00	143,820	46 741,50
60	K	171101112	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovněním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí (d) pod 0,9 nebo mimo aktivní zónu	m3	44,800	92,70	4 152,96	-35,200	-3 263,04	9,600	889,92
			ZBV 05: Podsypaní pod panely								
			VV 96,0*0,1-44,800					-35,200			
			Cenová soustava: SoD								
61	M	58344155R	šlátková frakce 4-16mm	t	80,640	598,00	48 222,72	-63,360	-37 889,28	17,280	10 333,44
			ZBV 05: Podsypaní pod panely								
			VV 9,60*1,8-80,640					-63,360			
			Cenová soustava: SoD								
62	K	171103101	Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhuštěných po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4	m3	98,000	271,00	26 016,00	49,288	13 351,48	145,288	39 367,48
			ZBV 05: Úprava koryta vodoteče po dokončení stavby								
			VV (98,0-86,7)*3,5*1,2+86,7*3,5*0,35-96,000					49,288			
			Cenová soustava: SoD								
63	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	247,200	133,00	32 877,60	107,800	14 337,40	355,000	47 215,00
			ZBV 05: Zpětný záoponový zásypaní po dočasných sjezdech								
			VV 355,000-247,200					107,800			
			Cenová soustava: SoD								
64	M	583312023	zemina nesodavá nenamrzavá vhodná do zásypu dle ČSN 73 6133	t	222,480	225,00	50 058,00	97,020	21 829,50	319,500	71 887,50
			ZBV 05: Zpětný záoponový zásypaní po dočasných sjezdech								
			VV (107,800/2)*1,8					97,020			
			Cenová soustava: SoD								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství SoD	J. cena [CZK]	Cena celkem SoD [CZK]	Množství změna	Cena změna [CZK]	Množství celkem	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>9 536 758,38</b>		<b>-1 490 812,19</b>		<b>8 045 946,19</b>
65	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 vysevem včetně uložení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	63,710	55,00	3 504,05	0,000	0,00	63,710	3 504,05
66	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,956	120,00	114,72	0,000	0,00	0,956	114,72
67	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování naspů v jakékoliv hornině	m2	63,710	60,50	3 854,46	0,000	0,00	63,710	3 854,46
68	K	182301122	Rozproštění a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1.5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	63,710	45,40	2 892,43	0,000	0,00	63,710	2 892,43
69	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	114,678	115,00	13 187,97	0,000	0,00	114,678	13 187,97
<b>D 2 Zakládání</b>							<b>1 370 477,14</b>		<b>-1 311 225,14</b>		<b>59 252,00</b>
70	K	153211002	Zřízení stříkaného betonu skalních a poloskalních ploch průměrná tloušťka přes 50 do 100 mm	m2	382,800	395,00	151 208,00	-382,800	-151 208,00	0,000	0,00
	PP		ZBV 05								
	VV		Odečteno v plném rozsahu								
	VV		-382,800					-382,800			
			Cenová soustava:								
			SoD								
71	M	50560190	směs tokretovací betonová pro suché stříkání pevnost do 25MPa	t	96,466	3 890,00	375 252,74	-96,466	-375 252,74	0,000	0,00
	PP		ZBV 05								
	VV		Odečteno v plném rozsahu:								
	VV		-96,466					-96,466			
			Cenová soustava:								
			SoD								
72	K	153273123	Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí skalních a poloskalních ploch dvourávkových, průměru drátu přes 8 do 8 mm	m2	382,800	455,00	174 174,00	-382,800	-174 174,00	0,000	0,00
	PP		ZBV 05								
	VV		Odečteno v plném rozsahu:								
	VV		-382,800					-382,800			
			Cenová soustava:								
			SoD								
73	K	211561111R	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trátiřův bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 8 mm	m3	19,800	1 150,00	22 770,00	0,000	0,00	19,800	22 770,00
74	K	211971122	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trátiřův v rýze nebo zářezu se stěnamí svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté sířce opláštění přes 2,5 m	m2	91,800	48,00	4 406,40	0,000	0,00	91,800	4 406,40
75	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	304,850	16,00	4 877,60	0,000	0,00	304,850	4 877,60
76	K	212312111R	Lože pro trátiřovy z betonu prostého C 12/15	m3	8,820	1 750,00	15 435,00	0,000	0,00	8,820	15 435,00
77	K	212752212R	Trátiřovy z drenážních trubek v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	60,000	48,80	2 808,00	0,000	0,00	60,000	2 808,00
78	K	212792311R	Odvodnění - průstup zdí plastové potrubí HDPE DN 75 (montáž + dodávka)	m	45,000	199,00	8 955,00	0,000	0,00	45,000	8 955,00
79	K	224312112	Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtním průměru přes 93 do 158 mm úklonu přes 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II	m	561,000	1 080,00	605 880,00	-561,000	-605 880,00	0,000	0,00
	PP		ZBV 05								
	VV		Odečteno v plném rozsahu:								
	VV		-561,000					-561,000			
			Cenová soustava:								
			SoD								
80	K	2831311R	Hlava se závilem, deska 150/150mm DOD+MTŽ	kus	132,000	35,70	4 712,40	-132,000	-4 712,40	0,000	0,00
	PP		ZBV 05								
	VV		Odečteno v plném rozsahu:								
	VV		-132,000					-132,000			
			Cenová soustava:								
			SoD								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství SoD	J. cena [CZK]	Cena celkem SoD [CZK]	Množství změna	Cena změna [CZK]	Množství celkem	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>9 536 758,38</b>		<b>-1 490 812,19</b>		<b>8 045 946,19</b>
D		3	Swislé a kompletní konstrukce				3 284 983,14		67 725,00		3 352 708,14
81	K	317321118	Rímky ze železového betonu C 30/37	m3	30,600	5 470,00	167 382,00	0,000	0,00	30,600	167 382,00
82	K	317353121	Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů	m2	72,810	1 176,00	85 624,56	0,000	0,00	72,810	85 624,56
83	K	317353221	Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů	m2	72,810	158,00	11 503,98	0,000	0,00	72,810	11 503,98
84	K	317361116	Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	I	1,970	42 000,00	82 740,00	0,000	0,00	1,970	82 740,00
85	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř.	m3	382,200	5 250,00	2 006 550,00	12,900	67 725,00	395,100	2 074 275,00
			ZBV 05: Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37								
			beton C 30/37 XF4 - rozšíření paty výhy základu o cca 0,3 m, plocha očištěna výkrasu řezu DSPS 60,0*(2,345-2,13) "základ"					12,900			
			Cenová soustava: SoD								
86	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch	m2	527,650	878,00	463 276,70	0,000	0,00	527,650	463 276,70
87	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění pl	m2	527,650	154,00	81 258,10	0,000	0,00	527,650	81 258,10
88	M	28611144R	chránička pro přechod drenáže zdi	m	45,000	165,00	7 425,00	0,000	0,00	45,000	7 425,00
89	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12	I	1,814	38 300,00	69 476,20	0,000	0,00	1,814	69 476,20
90	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32	I	1,540	38 300,00	58 962,00	0,000	0,00	1,540	58 962,00
91	K	321366211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě	I	6,532	38 300,00	250 175,60	0,000	0,00	6,532	250 175,60
92	K	TPU001	Těsnění mezikruží mezi chráničkou a drenážní trubkou polyuretanovou pěnou (oba konce)	kpl	1,000	589,00	589,00	0,000	0,00	1,000	589,00
D		4	Vodorovně konstrukce				825 191,15		8 307,02		833 498,17
93	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	107,000	313,00	33 491,00	26,540	8 307,02	133,540	41 798,02
			ZBV 05: Rozšíření paty základu: 2,2*60,7-107,000					26,540			
			Cenová soustava: SoD								
94	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, třídného jakékoliv tloušťky rovnány s vykřiváním spár a dutin úlomky kamene	m3	254,870	2 895,00	737 848,65	0,000	0,00	254,870	737 848,65
95	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, třídného Příklad k cenám za vypracování líce	m2	119,670	450,00	53 851,50	0,000	0,00	119,670	53 851,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství SoD	J. cena [CZK]	Cena celkem SoD [CZK]	Množství změna	Cena změna [CZK]	Množství celkem	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>9 536 758,38</b>		<b>-1 490 812,19</b>		<b>8 045 946,19</b>
D	5		Komunikace pozemní				725 832,80		-190 412,80		535 420,00
96	K	564861111	Podklad ze stěrkostr. ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm	m2	304,000	211,00	64 144,00	0,000	0,00	304,000	64 144,00
97	K	567123114R	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatčních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 5/6 (KSC I), po zhuštění tl. 120 mm	m2	304,000	415,50	126 312,00	0,000	0,00	304,000	126 312,00
98	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	304,000	31,30	9 515,20	-304,000	-9 515,20	0,000	0,00
	PP		ZBV 05:								
	VV		Odečteno v plném rozsahu:								
	VV		-304,000					-304,000			
		Cenová soustava:	SoD								
99	K	573231109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m2	m2	304,000	19,75	6 004,00	0,000	0,00	304,000	6 004,00
100	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm	m2	494,000	312,00	154 128,00	0,000	0,00	494,000	154 128,00
101	K	577156121	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 60 mm	m2	304,000	332,00	100 928,00	0,000	0,00	304,000	100 928,00
102	K	584121112R	Osazení a rozebrání silničních dílců z ŽB plochy přes 200 m2	m2	294,000	214,00	62 916,00	-198,000	-42 372,00	96,000	20 544,00
	PP		ZBV 05:								
	PP		Osazení a rozebrání silničních dílců z ŽB plochy přes 200 m2								
	VV		*provizorní komunikace - 49ks								
	VV		-3,0*2,0*49					-294,000			
	VV		*dočasný sjezd - 2 x 8ks								
	VV		3,0*2,0*16					96,000			
	VV		Součet					-198,000			
		Cenová soustava:	SoD								
103	M	593810R	Pronájem + doprava panelů tam a zpět	m2	294,000	660,00	194 040,00	-198,000	-130 680,00	96,000	63 360,00
	PP		ZBV 05:								
	PP		Osazení a rozebrání silničních dílců z ŽB plochy přes 200 m2								
	VV		*provizorní komunikace - 49ks								
	VV		-3,0*2,0*49					-294,000			
	VV		*dočasný sjezd - 2 x 8ks								
	VV		3,0*2,0*16					96,000			
	VV		Součet					-198,000			
		Cenová soustava:	SoD								
104	K	599441111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky kamenivem lžaným	m	120,000	65,38	7 845,60	-120,000	-7 845,60	0,000	0,00
D	8		Trubní vedení				183 356,22		-183 356,22		0,00
105	K	871364201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 250 x 22,7 mm	m	80,400	281,00	22 582,40	-80,400	-22 582,40	0,000	0,00
	PP		ZBV 05:								
	VV		Odečteno v plném rozsahu:								
	VV		-80,400					-80,400			
		Cenová soustava:	SoD								
106	M	28813402	potrubí kanalizační tlaková PE100 SDR 11, tlouč 12 m se signalizační vrstvou 250 x 22,7 mm	m	81,606	1 970,00	160 763,82	-81,606	-160 763,82	0,000	0,00
	PP		ZBV 05:								
	VV		Odečteno v plném rozsahu:								
	VV		-81,606					-81,606			
		Cenová soustava:	SoD								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství SoD	J. cena [CZK]	Cena celkem SoD [CZK]	Množství změna	Cena změna [CZK]	Množství celkem	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>9 536 758,38</b>		<b>-1 490 812,19</b>		<b>8 045 946,19</b>
D	9		Ostatní konstrukce a práce				825 637,80		-205 632,00		620 005,80
107	K	911331412	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky přes 4 do 12 m	m	24,000	3 550,00	85 200,00	0,000	0,00	24,000	85 200,00
108	K	911334821	Mostní svodidla ocelová s osazením sloupků kotvením do mostní konstrukce, se svodnicí úrovně zadržnosti H2	m	60,000	8 960,00	417 600,00	0,000	0,00	60,000	417 600,00
109	K	911381122R	Montáž + pronájem dočasného silničního betonového svodidla jednostranné průběžné délky 4m, výšky 0,8m	m	76,000	450,00	34 200,00	-76,000	-34 200,00	0,000	0,00
	PP		ZBV 05:								
	VV		Odečteno v plném rozsahu:								
	VV		-76,000					-76,000			
		Cenová soustava:	SoD								
110	K	911381136R	Montáž + pronájem dočasného silničního betonového svodidla jednostranné koncové délky 4m, výšky 0,8m	m	8,000	650,00	5 200,00	-8,000	-5 200,00	0,000	0,00
	PP		ZBV 05:								
	VV		Odečteno v plném rozsahu:								
	VV		-8,000					-8,000			
		Cenová soustava:	SoD								
111	K	911381822	Odstranění silničního betonového svodidla s naložením na dopravní prostředek délky 4 m, výšky 0,8 m	m	84,000	619,00	51 996,00	-84,000	-51 996,00	0,000	0,00
	PP		ZBV 05:								
	VV		Odečteno v plném rozsahu:								
	VV		-84,000					-84,000			
		Cenová soustava:	SoD								
112	K	913111115	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek samostatných značek základních	kus	3,000	375,00	1 125,00	0,000	0,00	3,000	1 125,00
113	K	913111215	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 11-1115	kus	270,000	25,00	6 750,00	0,000	0,00	270,000	6 750,00
114	K	913121111	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupků základních	kus	21,000	150,00	3 150,00	0,000	0,00	21,000	3 150,00
115	K	913121211	Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111	kus	1 890,000	15,00	28 350,00	0,000	0,00	1 890,000	28 350,00
116	K	913221111	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran světlelných včetně zásobníku na akumulátor, šířky 1,5 m, 3 svěella	kus	1,000	1 750,00	1 750,00	-1,000	-1 750,00	0,000	0,00
	PP		ZBV 05:								
	VV		Odečteno v plném rozsahu:								
	VV		-1,000					-1,000			
		Cenová soustava:	SoD								
117	K	913221211	Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 22-1111	kus	90,000	25,00	2 250,00	-90,000	-2 250,00	0,000	0,00
	PP		ZBV 05:								
	VV		Odečteno v plném rozsahu:								
	VV		-90,000					-90,000			
		Cenová soustava:	SoD								
118	K	913411111	Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy 2 semafony	kus	1,000	1 980,00	1 980,00	-1,000	-1 980,00	0,000	0,00
	PP		ZBV 05:								
	VV		Odečteno v plném rozsahu:								
	VV		-1,000					-1,000			
		Cenová soustava:	SoD								
119	K	913411211	Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy Příplatek za první a každý další den použití mobilní semaforové soupravy k ceně 41-1111	kus	90,000	25,00	2 250,00	-90,000	-2 250,00	0,000	0,00
	PP		ZBV 05:								
	VV		Odečteno v plném rozsahu:								
	VV		-90,000					-90,000			
		Cenová soustava:	SoD								
120	K	915111116	Vodorovné dopravní značení sříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá retroreflexní	m	20,000	785,00	15 700,00	-20,000	-15 700,00	0,000	0,00
	PP		ZBV 05:								
	VV		Odečteno v plném rozsahu:								
	VV		-20,000					-20,000			
		Cenová soustava:	SoD								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství SoD	J. cena [CZK]	Cena celkem SoD [CZK]	Množství změna	Cena změna [CZK]	Množství celkem	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>9 536 758,38</b>		<b>-1 490 812,19</b>		<b>8 045 946,19</b>
121	K	915111122	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní	m	80,000	785,00	62 800,00	-80,000	-62 800,00	0,000	0,00
	PP		ZBV 05:								
	VV		Odečteno v plném rozsahu:								
	VV		-80,000						-80,000		
		Cenová soustava:	SoD								
122	K	915121112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní	m	160,000	125,00	20 000,00	-160,000	-20 000,00	0,000	0,00
	PP		ZBV 05:								
	VV		Odečteno v plném rozsahu:								
	VV		-160,000						-160,000		
		Cenová soustava:	SoD								
123	K	915811111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z natěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	260,000	25,50	6 630,00	-260,000	-6 630,00	0,000	0,00
	PP		ZBV 05:								
	VV		Odečteno v plném rozsahu:								
	VV		-260,000						-260,000		
		Cenová soustava:	SoD								
124	K	919726122	Geotextilie natkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	292,800	18,50	5 416,80	0,000	0,00	292,800	5 416,80
125	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	m2	62,100	1 125,00	69 862,50	0,000	0,00	62,100	69 862,50
126	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelům silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	81,000	31,50	2 551,50	0,000	0,00	81,000	2 551,50
127	K	908007121	Odstření vodorovného dopravního značení frézování/m značeného plastem čáry šířky do 125 mm	m	20,000	43,80	876,00	-20,000	-876,00	0,000	0,00
	PP		ZBV 05:								
	VV		Odečteno v plném rozsahu:								
	VV		-20,000						-20,000		
		Cenová soustava:	SoD								
D	997		Přesun sutě				514 965,99		-391 062,46		123 903,54
128	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	139,042	42,70	5 937,09	31,348	1 338,56	170,390	7 275,65
	PP		ZBV 05:								
	VV		Skutečně likvidované množství:								
	VV		60,31 - 88,16 "drcené kamenivo"						-27,850		
	VV		110,08 - 60,882 "frézka"						59,198		
	VV		Součet						31,348		
		Cenová soustava:	SoD								
129	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním. Příplatek k ceně za každý další 1 Započítá 1 km přes 1 km	t	5 396,494	10,87	58 659,89	2 849,558	30 974,70	8 246,052	69 634,59
	PP		ZBV 05:								
	VV		Skutečně likvidované množství:								
	VV		60,310*69 "drcené kamenivo"						4 161,390		
	VV		59,198*69 "frézka"						4 084,662		
	VV		- 5 396,494 "původní množství"						-5 396,494		
	VV		Součet						2 849,558		
		Cenová soustava:	SoD								
130	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	66,880	48,00	3 210,24	-2,860	-137,28	64,020	3 072,96
	PP		ZBV 05:								
	VV		Skutečně likvidované množství:								
	VV		64,020-66,880						-2,860		
		Cenová soustava:	SoD								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství SoD	J. cena [CZK]	Cena celkem SoD [CZK]	Množství změna	Cena změna [CZK]	Množství celkem	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>9 536 758,38</b>		<b>-1 490 812,19</b>		<b>8 045 946,19</b>
131	K	997221569	Vodorovná doprava suť bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním. Příplatek k ceně za každý další i zpočatý 1 km přes 1 km	I	5 818,580	12,30	71 568,29	-5 114,340	-62 905,38	704,220	8 661,91
	PP		ZBV 05:								
	VV		Skutečná likvidovaná množství 64,02 t na vzdálenost 11km								
	VV		(64,020*11);5818,580					-5 114,340			
			Cenová soustava: SoD								
132	K	99722184.	Poplatek za uložení nebezpečného odpadu na skládce (skládkovně), Katalogu odpadů pod kódem N 170 301	I	117,762	3 000,00	353 286,00	-117,762	-353 286,00	0,000	0,00
	PP		ZBV 05:								
	VV		Odačeno v plném rozsahu:								
	VV		-117,760					-117,760			
			Cenová soustava: SoD								
133	K	997221855.	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	I	86,160	253,00	22 304,48	-27,850	-7 046,05	60,310	15 258,43
	PP		ZBV 05:								
	VV		Skutečná likvidovaná množství 60,31 t								
	VV		60,310-88,160					-27,850			
			Cenová soustava: SoD								
D	997		Přesun hmot				94 236,84		0,00		94 236,84
134	K	998152111	Přesun hmot pro zdi a valy samostatně montované z dílců železobetonových nebo z předjatého betonu vodorovna dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m	I	781,400	120,60	94 236,84	0,000	0,00	781,400	94 236,84
D	PSV		Práce a dodávky PSV				28 596,85		0,00		28 596,85
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				28 596,85		0,00		28 596,85
135	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	264,000	22,00	5 808,00	0,000	0,00	264,000	5 808,00
136	M	11163150	lak penetrační asfaltový	l	0,092	48 300,00	4 443,60	0,000	0,00	0,092	4 443,60
137	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	264,000	49,81	13 149,84	0,000	0,00	264,000	13 149,84
138	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	l	0,119	41 900,00	4 986,10	0,000	0,00	0,119	4 986,10
139	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovně dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	I	0,211	992,00	209,31	0,000	0,00	0,211	209,31



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství SoD	J. cena [CZK]	Cena celkem SoD [CZK]	Množství změna	Cena změna [CZK]	Množství celkem	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>9 536 758,38</b>		<b>-1 490 812,19</b>		<b>8 045 946,19</b>
D	N		Nové položky				0,00		1 188 164,99		1 188 164,99
D	1		Zemní práce				0,00		1 100 634,80		1 100 634,81
140	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	0,000	372,00	0,00	568,000	211 296,00	568,000	211 296,00
			ZBV 05: Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic ziskových při rozložení dlažeb, záhozů, rovin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru Množství pro zpevnění trasy a úpravu svahů - 365,000 m3 Z důvodu jílovitého rozpadu vytřášeného skalního materiálu (břidlice) bylo pouze 62,5% použitelných pro hutnější zásep z vyříděného objemu. 365,000,625					568,000			
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022/II								
141	K	124353101	Výkopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	0,000	259,00	0,00	550,590	142 602,81	550,590	142 602,81
			ZBV 05: Výkopávky pro koryta vodotečí srovně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 1 000 m3 Úprava koryta vodoteče před záhejným stavby 96*3,5*1,2					403,200			
			Úprava koryta vodoteče po dokončení stavby 86,7*(5,5-3,5)*0,85					147,390			
			Součet					550,590			
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022/II								
142	K	131351104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	0,000	310,00	0,00	361,530	118 274,29	361,530	118 274,29
			ZBV 05: Svislé přemístění výkopu strojně bez naklázení do dopravní nádoby avšak s vyřazením dopravní nádoby na hranadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m Plochy odečteny z výkresu řezu DSPS Skupina 4 v 27% výkopu 3,07*85,0*0,278 "základ" 14,45*70*0,278 "drák zdi" 20,17*8,0*0,278 "dočasný sjezd"					55,475 281,197 44,858 361,530			
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022/II								
143	K	131451106	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 5000 m3 strojně	m3	0,000	572,00	0,00	974,411	557 363,15	974,411	557 363,15
			ZBV 05: Svislé přemístění výkopu strojně bez naklázení do dopravní nádoby avšak s vyřazením dopravní nádoby na hranadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m Plochy odečteny z výkresu řezu DSPS Skupina 5 v 71% výkopu 3,07*85,0*0,71 "základ" 14,45*70*0,71 "drák zdi" 20,17*8,0*0,71 "dočasný sjezd"					141,691 718,165 114,568 974,411			
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022/II								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství SoD	J. cena [CZK]	Cena celkem SoD [CZK]	Množství změna	Cena změna [CZK]	Množství celkem	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>9 536 758,38</b>		<b>-1 490 812,19</b>		<b>8 045 946,19</b>
144	K	131551101	Hloubení jam nezapežených v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 20 m3 strojně	m3	0,000	1 630,00	0,00	15,834	25 808,77	15,834	25 808,77
	PP		ZBV 05:								
	PS		Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m								
	VV		Množství dle zápisů v SD								
	VV		18,5 - 2,886					15,834			
	VV		Součet					15,834			
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022/II								
145	K	132412332	Hloubení nezapežených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně	m3	0,000	3 040,00	0,00	2,666	8 105,86	2,666	8 105,86
	PP		ZBV 05:								
	PS		Hloubení nezapežených rýh šířky přes 900 do 2 000 mm ručně s uramáním dna do přesávaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 nesoudržných								
	VV		Ruční dočištění rýhy pro základ zdi								
	VV		(1,01*2,2*80,0)*0,02					2,666			
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022/II								
146	K	161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	0,000	170,00	0,00	199,822	33 969,71	199,822	33 969,71
	PP		ZBV 05:								
	PS		Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m								
	VV		Množství výkopku pro rýhu základu:								
	VV		55,475*141,661+2,886					199,822			
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022/II								
147	K	161151123	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	0,000	203,00	0,00	15,834	3 214,22	15,834	3 214,22
	PP		ZBV 05:								
	PS		Svislé přemístění výkopku strojně bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 při hloubce výkopu přes 4 do 8 m								
	VV		Množství dle položky 131551101:								
	VV		15,834					15,834			
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022/II								
D	5		Komunikace pozemní				0,00		39 130,00		39 130,00
148	K	564970215	Podklad z cihelného recyklatu plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	0,000	180,00	0,00	91,000	17 290,00	91,000	17 290,00
	PP		ZBV 05:								
	PS		Podklad nebo podsyp z cihelného recyklatu s rozproštěním a zhuštěním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuštění tl. 250 mm								
	VV		Rozšíření komunikace								
	VV		1,3*70,0					91,000			
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022/II								
149	K	564970315	Podklad z betonového recyklatu plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	0,000	240,00	0,00	91,000	21 840,00	91,000	21 840,00
	PP		ZBV 05:								
	PS		Podklad nebo podsyp z betonového recyklatu s rozproštěním a zhuštěním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhuštění tl. 250 mm								
	VV		Rozšíření komunikace								
	VV		1,3*70,0					91,000			
			Cenová soustava: CS ÚRS 2022/II								
D	0		Všeobecné konstrukce a práce				0,00		48 400,18		48 400,18
150	K	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	0,000	411,00	0,00	117,762	48 400,18	117,762	48 400,18
	PP		ZBV 05:								
	PS		živičné vrstvy								
	VV		živičné kry + frézovaná								
	VV		64,020+53,742					117,762			
			Cenová soustava: SoD								

## Zápis

z 4.kontrolního dne stavby „II/101 D1-D7, km 87,6-59,2 Rekonstrukce propustku a zemního tělesa“, který se konal dne 14.10.2022 od 12:00 na místě stavby

Přítomni dle přiložené prezenční listiny.

Program pro 5.KD

1. Zpráva o stavu prací
2. Plán dalších prací na stavbě
3. HMG prací
4. PD, TePř, ZBV a z měny v postu prací.
5. Fakturace
6. BOZP
7. Různé

Stavba je prováděna na základě projektové dokumentace, zpracované APIS s.r.o., DSP/PDPS 05/2020,

stavební povolení „II/101 Dřetovice oprava propustku“, vydal MM Kladna, Odbor výstavby č. j. OV/559/20-3/Dv ze dne 6.5.2020

Rozhodnutí o schválení stavebního záměru na „II/101 Dřetovice, havárie zemního tělesa –PD, č.j. OV/118/19-5/Dv, vydané Odborem výstavby Oddělení stavebně správní Statutárního města Kladno dne 3.4.2019.

Stavba byla zahájena předáním staveniště, dne 6.června 2022

### 1. Zpráva o stavu prací

12.8.2022 14: hod byly zahájeny práce na objektu SO 103, v dopravní uzávěře. Dle schváleného DIO.

- na části stavby „Propustek“ dokončena betonáž čel a vrstvy konstrukce pod úroveň pokládky asfaltových vrstev
- část stavby „Havárie zemního tělesa“, dokončeny zemní práce odtěžení k úrovni základové správy,
- provedena betonáž podkladního betonu

### 2. Plán dalších prací na stavbě

Propustek:

- bude provedeno položení vrstev asfaltu, 17.10.2022.
- zhotovitel podá zprávu o stavu výroby zábradlí, návazně sdělí termíny pro případnou dílenskou přejímkou

Opěrná zeď:

- dokončení podkladních betonů zdi
- práce na výztuži betonové části zdi.

### 3. Kontrola plnění HMG

- zhotovitel zaslal upravený HMG:
- termín dokončení propustku požadovaný investorem nebyl splněn
- termín dokončení prací Havárie zemního tělesa dle SoD dle předpokladu nového HMG nebude dodržen
- vyhodnocení postupuj prací dle HMG HMG bude zhotovitelem zasíláno pravidelně vždy před termínem konání KD

### 4. PD, TePř, ZBV a z měny v postupu prací.

- zhotovitel zpracoval RDS v tištěné formě, investor ani TDS ji zatím neobdržel. Zkompleťovaná a potvrzená paré RDS zhotovitel předá investorovi, a následně TDS. RDS je pro část "Propustek" a pro část "Havárie zemního tělesa" samostatně.
- jako **součást RDS** zpracovatel RDS provede nový výkaz výměr změněných či nových položek,
- RDS a nový výkaz výměr odsouhlasí AD
- pro potřeby postupu stavby bude RDS v digitální formě (PDF) zaslána investorovi a TDS

### 5. Fakturace

- Dosud nebylo fakturováno

### 6. BOZP

- připomínky koordinátora BOZP a kontrolní zápisy v samostatné linii, zhotovitel bude tyto připomínky reflektovat, a případné závady neprodleně odstraní
- stále chybí "řádné" označení stavby" (tabule pohozená u plotu )
- chybí upozornění pro chodce, kteří procházejí stavbou

### 7. Různé

- doplnění zápisu KD č.4: zhotovitelem byl vznesen požadavek na provedení změny zatřídění těžené zeminy v části "Havárie zemního tělesa" (nedostalo se do zápisu KD4). Investor a TDS bere požadavek na vědomí, v dalším bude projednáno množství a přetřídění kubatur zemních prací. K danému zápis zhotovitele v SD.
- z KD č.3: nesrovnalost návaznosti průběhu krajnice stávající vozovky na nový profil a šíři vozovky v prostoru propustku, který je upraven (rozšířen) na předpokládanou šíři vozovky při dalším postupu rekonstrukce II/101 byla projednáno za

účasti projektanta PDPS při KD č.3 dne 22.9.2022. Zhotovitel výsledek jednání zpracuje do RDS. Úkol trvá

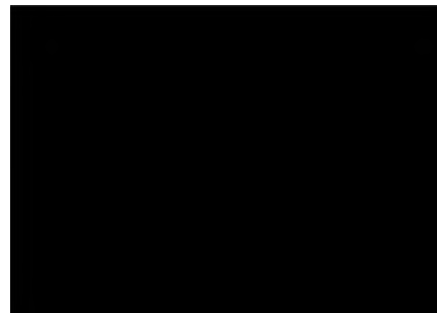
- všechny další předkládané dokumenty (TP, HMG, ZBV) budou potvrzeny za stavbu odpovědnou osobou (dokolady k podání nabídky 06.0, § 160 odst.1 Stavebního zákona). Tato osoba bude na výzvu k zastížení při jednání na stavbě, zúčastního se jednání KD a dalších. Tato osoba bude zodpovědná za každý zápis ve stavebním deníku – úkol trvá.
- k předkládaným v TP bude dokoloženo vyjádření projektanta (AD)

### Příští KD č. 6

se uskuteční **21.10.2022** od 12: hod,  
místo konání na stavbě.

Zapsal: 14.10.2022

Václav Sláma





Vaše zn.:

Naše zn.:  
22/Kol/0106

Vyřizuje:  
E.Kolářová

Šárka Balážová  
Krajská správa a údržba silnic  
Středočeského kraje, p.o.  
Zborovská 11  
150 21 Praha 5

V Praze, dne 27.10.2022

**Věc: OZNÁMENÍ o nepředvídatelných změnách „II/101 D1-D7, km 57,6 - 59,2  
Rekonstrukce propustku a zemního tělesa“**

- 1) Oprava propustku: Po očištění a správném vysvahování tvaru příkopu bylo nově zjištěno, že zasahuje do násypu komunikace II/101 v místě napojení na nově realizované čelo propustku bez chodníku pro pěší. Bude nutné zpevnit svahy příkopu a upravit náběhy rozšíření tělesa komunikace. Nově budovaný propustek je již navržen ve správném šířkovém uspořádání, které koresponduje s budoucí celkovou rekonstrukcí této komunikace. Dále z důvodu těžkotonážní dopravy, především zemědělských strojů dynamicky se rozvíjející společnosti Farma Dřetovice bylo nutné již v rámci RDS upravit tvar čel propustku včetně jejich vyztužení, aby staticky vyhovělo aktuálnímu stavu místní dopravy. Tyto nově vzniklé skutečnosti mají dopad do ceny a termínu plnění díla. Prodloužení doby pro dokončení opravy propustku odhadujeme v délce trvání 2 týdny.
- 2) Havárie zemního tělesa: Byla zjištěna nově vzniklá skutečnost ve zcela rozdílné geologické stavbě v místě opěrné zdi, kde jsou zastíženy horniny třídy R3-R4 v celém profilu, což odpovídá třídám těžitelnosti 4-5 (ojediněle 6), se kterými zadávací PDPS ani soupis prací neuvažoval. Zastíženou horninu (Břidlice), namísto zeminy, je v poslední poloze základové spáry nutno rozpojovat hydraulickými kladivy, dále pro zpětný zásyp bude nutné vytěženou horninu předtřit nebo nahradit nakupovaným materiálem. V rámci regulace toku a provozního řádu rybníků – Sportovní Rybolov Dřetovice a Stehelčevy bylo zjištěno, že dochází ke stavům špičkových průtoků Dřetovického potoka vody v takové výši, že původně navržené technické řešení dočasného převedení toku jeho zatrubněním by nepojmulo, i z důvodu občasných splavování popadaných větví. Bylo nutno vyhloubit nové koryto mimo prostor vlastní stavby nově budované opěrné zdi s dostatečnou kapacitou, aby mohla být zahájena její realizace. Tyto nově vzniklé skutečnosti mají dopad do ceny a termínu plnění díla. Prodloužení doby pro dokončení havárie zemního tělesa odhadujeme v délce trvání 8-10 týdnů, dle klimatických podmínek (pokládka asfaltových směsí).

Výše uvedené nepředvídatelné změny mají časový a finanční dopad na realizaci tohoto díla. Zhotovitel zpracovává aktualizovaný harmonogram a rozdílový rozpočet na základě těchto nově vzniklých skutečností.

Děkujeme za pochopení, s pozdravem

Přílohy:

**SAMSON PRAHA, spol. s r.o.**  
**Štěpánská 642/41**  
**110 00 Praha 1**

Váš dopis značky/ze dne

Naše značka

Vyřizuje/telefon  
Š. Balážová

Kladno  
13.10.2023

**II/101 D1-D7, km 57,6 - 59,2 Rekonstrukce propustku a zemního tělesa - vyjádření k nepředvídatelným změnám**

Na základě oznámení zhotovitele stavby „II/101 D1-D7 km 57.6 - 59.2 Rekonstrukce propustku a zemního tělesa“ ze dne 27.10.2022 (aktualizace a doplnění ze dne 6.10.2023) se jedná o nepředvídatelné změny:

**Rekonstrukce zemního tělesa**

**SO 01 - Opěrná zeď**

Zjištěny nové skutečnosti ve zcela rozdílné geologické stavbě v místě opěrné zdi, kde jsou zastíženy horniny třídy R3-R4 v celém profilu, což odpovídá třídám těžitelnosti 4-5 ojedinele 6, se kterými se v zadávací PDPS ani v soupisu prací neuvažovalo. Zastiženou horninu (brázdilce) místo zeminy je v poslední poloze základové spáry nutno rozpojovat hydraulickými kladivy, dále pro zpětný zásyp bude nutné vytěženou horninu předřít nebo nahradit novým materiálem. V rámci regulace toku a provozního řádu rybníků bylo zjištěno, že dochází ke stavům špičkových průtoků vody do Dřetovického potoka v takové výši, že původní technické řešení dočasného převedení toku jeho zatrubněním by takové množství nepojmulo. Dále byla projednána a schválena celková uzavírka komunikace II/101 mezi obcemi Dřetovice a Kováry a nařízena objízdná trasa. Tyto nové skutečnosti mají dopad na cenu a termín dokončení díla. Vzhledem ke zjištěné geologii budou provedeny změny položek v soupisu prací týkající se tříd těžitelnosti zemních prací a materiálu pro zpětný zásyp.

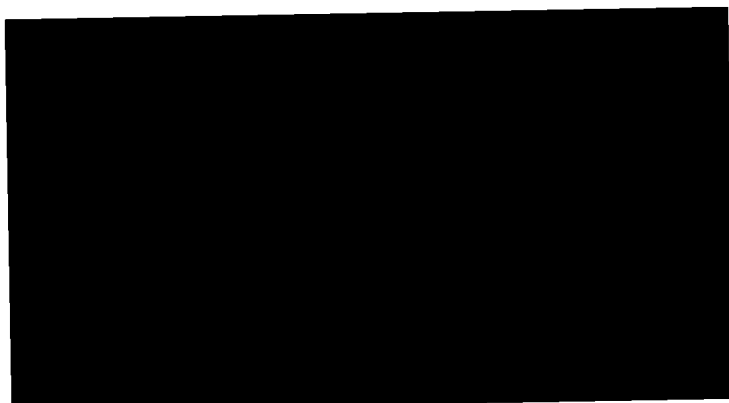
Z důvodu nově budované opěrné zdi s dostatečnou kapacitou bylo nutné pro její realizaci převést vodoteč Dřetovického potoka vyhloubením nového koryta mimo vlastní prostor stavby. Na základě uzavírky komunikace II/101 nebude provedeno zajištění svahu hřebíkováním a stříkaným betonem, položky s tím spojené budou odečteny v rámci ZBV.

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace (dále jen KSÚS SK), jako správce a zároveň zástupce Středočeského kraje jako vlastníka silnic II. a III. tříd, tj. dotčené krajské komunikace č. II/101, a jako zadavatele výše zmíněné stavby tímto vydává pokyn k realizaci dle zhotovitelem předloženého navrženého řešení a zároveň žádá zhotovitele o zpracování ZBV k těmto změnám stavby, a to v souladu se zákonem o zadávání VŘ a příslušnou směrnicí KSÚS SK.



Přílohy: Oznámení zhotovitele o nepředvídatelných změnách ze dne 27.10.2022 (aktualizace a doplnění ze dne 6.10.2023)

S pozdravem



**Krajská správa a údržba silnic**

Středočeského kraje

příspěvková organizace

Zborovská 11

**150 21 Praha 5**

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

VYŘIZUJE / LINKA

PRAHA

P 112/23 Ku

Roman Kühnel, DiS

20.03.2024

**Věc: Stanovisko TDS k dokumentaci ZBV č.5 předložené zhotovitelem v rámci realizace stavby „II/101 D1 – D7, km 57,6 – 59,2 Rekonstrukce propustku a zemního tělesa“**

**Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.**

**Zhotovitel: SAMSON PRAHA, spol. s r. o.**

V rámci výkonu TDS na výše uvedené stavbě jsme obdrželi návrh dokumentace ZBV č.5 obsahující níže uvedené změny během výstavby.

**ZBV č. SO 201 Havárie zemního tělesa**

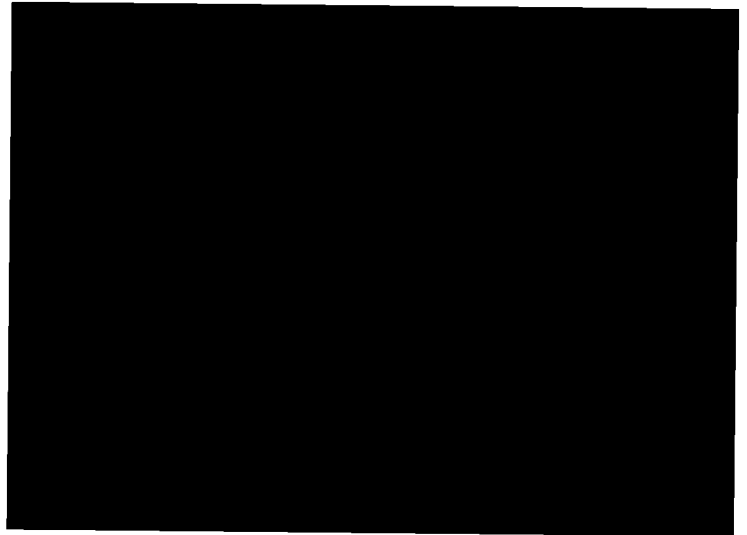
V průběhu provádění prací na výše uvedeném stavebním objektu byly zjištěny nově vzniklé skutečnosti:

1. Při provádění výkopových prací byla v místě opěrné zdi zjištěna rozdílná geologická stavba, kde oproti předpokladu v PDPS a soupisu prací, jsou zastíženy horniny třídy R3-R4 v celém profilu, což odpovídá třídám těžitelnosti 4 - 5, ojediněle 6. Zastíženou horninu (Břidlice), namísto zeminy, je v poslední poloze základové spáry nutno rozpojovat hydraulickými kladivy. Pro zpětný zásyp za opěrnou zdi bude nutné vytěženou horninu předtít, přetřídit popř. nahradit nakupovaným materiálem. Vzhledem ke zjištěné geologii, stabilitě svahu a kompletní uzavírce komunikace II/101 nebylo prováděno zajištění svahu hřebikováním se stříkaným betonem.
2. V rámci regulace toku, vyplývající z provozních řádu rybníku – Sportovní Rybolov Dřetovice a Stehelčevy, bylo zjištěno, že dochází ke stavům špičkových průtoků vody Dřetovického potoka v takové výši, že původně navržené technické řešení dočasného převedení toku jeho zatrubněním by takový průtok nepojmulo a to i z důvodu splavování popadaných větví. Pro bezpečnější převedení vodoteče bylo nutno vyhloubit nové koryto s dostatečným průtokem mimo prostor provádění prací. Finální úprava koryta potoka bude provedena dle požadavku správce toku povodí Vltavy.
3. Dále byla projednána a schválena celková uzavírka komunikace II/101 mezi obcemi Dřetovice a Kováry a nařízena objízdná trasa a tím úplné vyloučení dopravy v místě stavby.


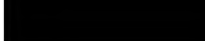
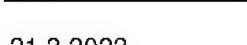


V ZBV č. 5 jsou práce související s výše uvedenými změnami řešeny položkami v Příloze č.4 ZBV „Rozpis ocenění Změn položek“, jednotkové ceny nových položek jsou převzaty z OTSKP aktualizace z roku 2022, množství odpovídá skutečnosti.

S pozdravem



VÁŠ DOPIS ZN.: --  
ZE DNE: --  
NAŠE ZN.: O/ 24 /23/V

VYŘIZUJE: Ing. Jakub Šíma  
TEL:   
FAX:   
E-MAIL: 

DATUM: 21.3.2023

**SAMSON PRAHA, spol. s r.o.**

Viktor Karlík

Tomáš Krábek

Štěpánská 642/41

Praha 1

110 00

## Vyjádření AD

ČÍSLO ZAKÁZKY: 17/404

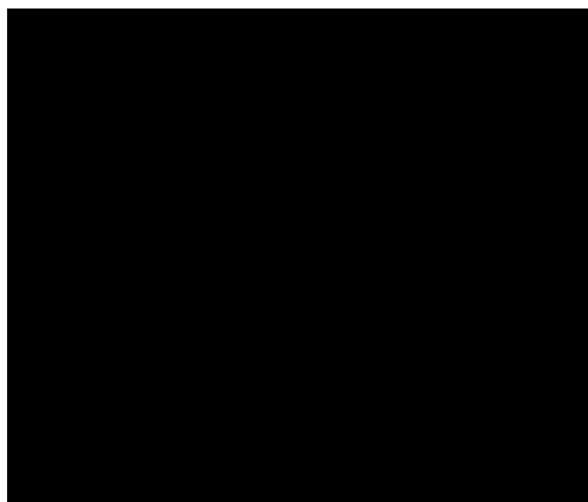
Vážený pane,

ve věci stavby „II/101 D1-D7, km 57,6 – 59,2 Rekonstrukce propustku a zemního tělesa“ **souhlasíme** s vypuštěním zajištění stavební jámy hřebíkováním dle zasláného vzorového řezu A-A (RDS) z projektové dokumentace na opěrnou zeď SO 901 a to s ohledem na úplné uzavření předmětné silnice II/101 po dobu stavebních prací a také s ohledem na zastižení výrazně pevnějšího podloží (břidlice R3 a R4) než bylo předpokládáno v DSP.

S pozdravem

Ing. Martin Komín  
*vedoucí střediska inž. geologie a geotechniky*

Přílohy:



VÁŠ DOPIS ZN.: --  
ZE DNE: 12.3.2024  
NAŠE ZN.: OI/ 23 /24/IV

VYŘIZUJE: Ing. Jakub Šíma  
TEL: [REDACTED]  
FAX: [REDACTED]  
E-MAIL: [REDACTED]

DATUM: 14.3.2024

**SAMSON PRAHA, spol. s r.o.**  
Ing. Eva Kolářová, Ph.D.  
*jednatelka společnosti*

Štěpánská 642/41  
Praha 1  
110 00

## II/101 D1-D7, km 57,6 – 59,2 Rekonstrukce propustku a zemního tělesa, stanovisko AD k ZBV č.5 (pouze ve věci zemního tělesa)

ČÍSLO ZAKÁZKY: 17/404

Vážená paní,

na Vaši žádost vydáváme toto stanovisko. Se zasláným ZBV č.5 souhlasíme. Jako podklad pro vyjádření byly poskytnuty následující soubory:

Directory of ..\AD\ZBV

08.03.2024 13:45 498'700 08\_II\_101 Dřetovice oprava propustku a havarie zemního tělesa 5KD 14.10.2022.pdf

31.10.2022 17:34 874'155 09\_Dřetovice\_oznámení o změně.pdf

13.10.2023 13:11 382'924 10\_pokyn\_KSUS-zed.pdf

08.03.2024 13:02 118'621 12\_II\_101\_Dřetovice AZ Sanace vyjádření hřebíkování.pdf

29.08.2023 15:12 2'343'955 13\_D.1.2.b.2 Situace.pdf

25.08.2023 14:04 261'843 14\_D.1.2.b.3 Vzorový řez A-A.pdf

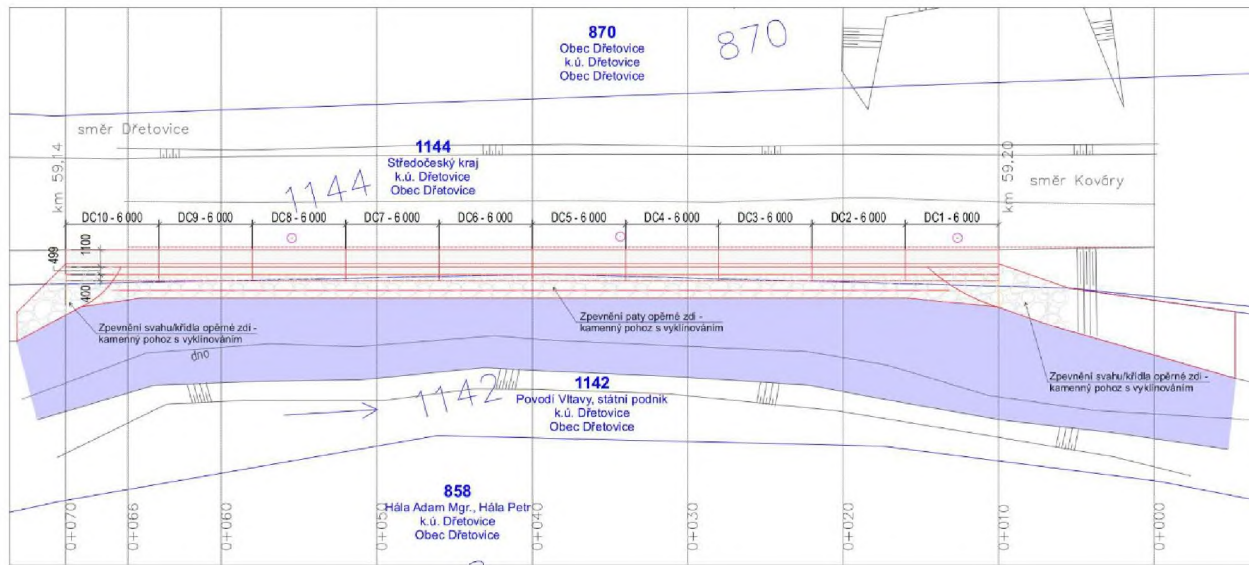
12.03.2024 15:43 203'601 Dřetovice\_ZBV5\_Havarie\_zem\_telesa\_V7.xlsx

8 File(s) 4'683'799 bytes

2 Dir(s) 396'037'955'584 bytes free

S pozdravem

Ing. Martin Komín  
vedoucí střediska inž. geologie a geotechniky



- Hranice pozemků
- Nové konstrukce
- Koryto potoka
- Opěrná zeď

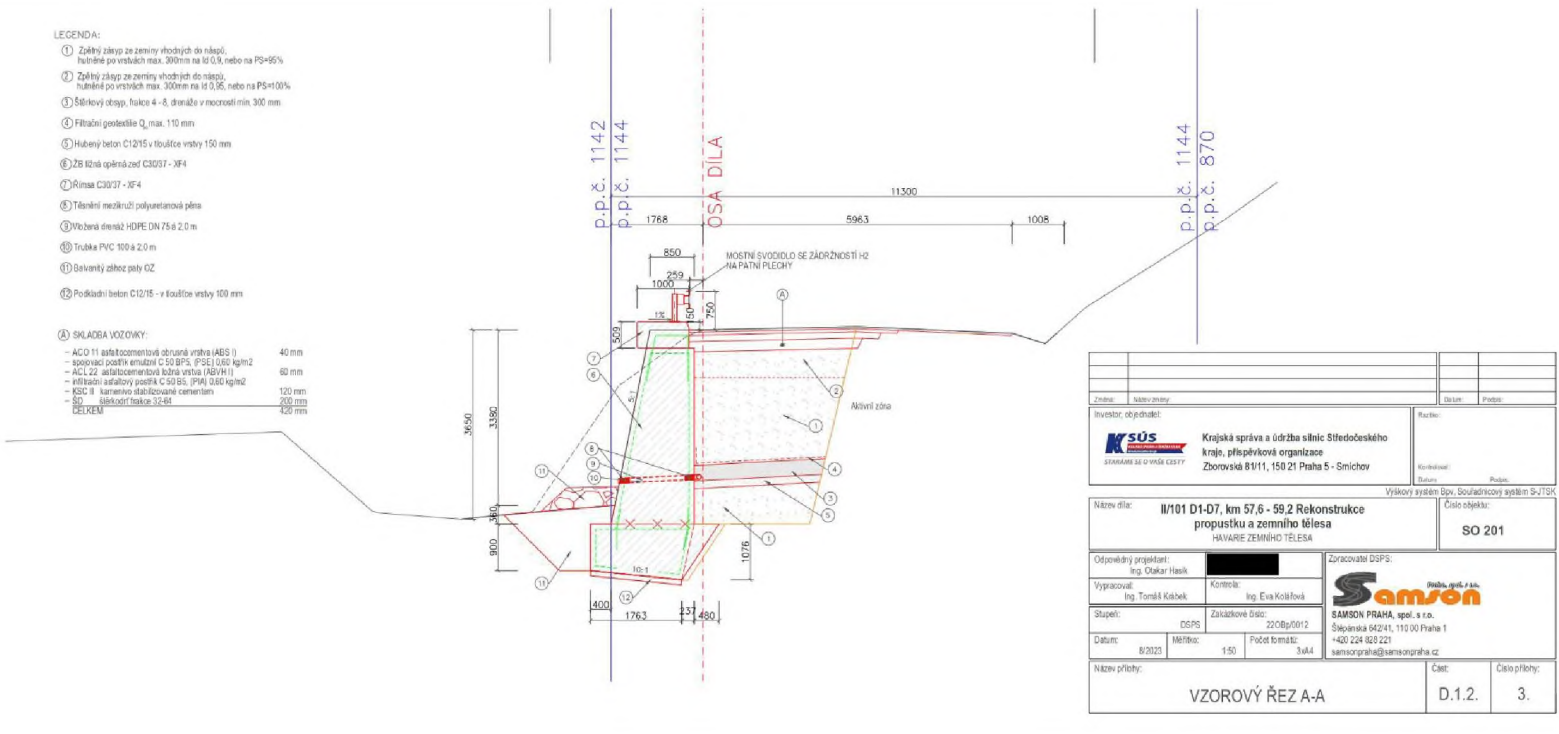
Stav: <input type="checkbox"/> Nový <input type="checkbox"/> Úprava		Datum: <input type="text"/>	
Název objektu: <b>SUS</b> projektová organizace		Kvalifikace a úroveň státního odborníka: Ing. Jiří Kříž	
Adresa: Zbrozovka 3111, 16221 Praha 5, Smíchov		Adresa: Zbrozovka 3111, 16221 Praha 5, Smíchov	
Název díla: <b>I/101 D1-D7, km 57,6 - 59,2 Rekonstrukce propustku a zemního tělesa</b>		Okresní úřad: <b>SO 201</b>	
Organizace: Ing. Otakar Hájek		Organizace: Ing. Jiří Kříž	
Stupeň: 0202		Zaměstnavatel: SAMSON PRÁHA, s.r.o.	
Datum: 8/2024		Podpis: Ing. Jiří Kříž	
Název přílohy: <b>SITUACE</b>		Číslo: <b>D.1.2</b>	
		Číslo přílohy: <b>2</b>	

LEGENDA:

- ① Zvětralý záklp ze zeminy vhodných drů náspojí, hutěné po vrstvách max. 300mm na št 0,5, nebo na PS+90%
- ② Zvětralý záklp ze zeminy vhodných drů náspojí, hutěné po vrstvách max. 300mm na št 0,05, nebo na PS+100%
- ③ Šárčkový ošp, tlakce 4 - 8, dronáže v nrocnosti min 300 mm
- ④ Filtráční geotextíle Q, max. 110 mm
- ⑤ Hutěný beton C12/15 v tloučce vsrky 150 mm
- ⑥ ZB tlzná oplněná zed C30/37 - XF4
- ⑦ Rimsa C30/37 - XF4
- ⑧ Tělnírní mezikůž polystyrenová plěna
- ⑨ Vyběrá dronáž HDPE DN 75 š 2,0 m
- ⑩ Trůška PVC 100 š 2,0 m
- ⑪ Šárčkový oškoz pety GZ
- ⑫ Podkládní beton C12/15 - v koutřích vsrky 100 mm

⑬ SKLADBA VOZOVNY:

- AC 011 asfaltocementová štronáž vrstba (ABS I) 40 mm
- špovrací poštřv emulzní C 50 BPS, (PSE) 0,60 kg/m<sup>2</sup> 60 mm
- AC L 22 asfaltocementová štronáž vrstba (ABGH II)
- mlčivóní asfaltový asfalt C 50 BS, (PVA) 0,60 kg/m<sup>2</sup>
- KSC II kamennó štrabčování cementem 120 mm
- št 0,05 šárčková tlakce 32-64 200 mm
- DEZEVU 40 mm



Investor, objednatel:		Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov	
Stavba:		Rekonstrukce vozovny	
Název díla:		II/101 D1-D7, km 57,6 - 59,2 Rekonstrukce propustku a zemního tělesa HAVARIE ZEMNÍHO TĚLESA	
Číslo objektu:		SO 201	
Výpracoval:		Ing. Tomáš Kabelek	
Kontrola:		Ing. Eva Kolářová	
Stupeň:		DPS	
Datum:		8/2023	
Měřítko:		1:50	
Počet listů:		3 z 4	
Název přílohy:		VZOROVÝ ŘEZ A-A	
Číslo přílohy:		D.1.2.	
Číslo listu:		3.	