Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS /	Číslo ZBV:
II/102 hr. Hl. města Prahy-Štěchovice, rekonstrukce. ETAPA I, ADA 4388 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 101 +111 **Rekonstrukce vozovky a úprava zemního tělesa**	/ číslo Změny SO/PS: **SO 101 +111/5**	**14**

Objednatel: **Středočeský kraj**
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov
IČ: 70891095 DIČ: CZ70891095

Zhotovitel: **"Společnost "STRAKELL-BAGER Štěchovice"**

Správce společnosti:
STRABAG, a.s.
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 - Jinonice
IČ: 60838744

Druhý společník:
KELLER - speciální zakládání, spol. s r.o.
Na Pankráci 1618/30, 140 00 Praha 4
IČ: 49702190

Rekapitulace ZBV č. 14 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
14.1	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
14.2	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
14.3	-1 257 648,64	4 995 794,15	3 738 145,51

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
14.4	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
14.5	0,00	269 900,71	269 900,71

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
14	**-1 257 648,64**	**5 265 694,86**	**4 008 046,22**

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.

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS /	Číslo ZBV:
II/102 hr. Hl. města Prahy-Štěchovice, rekonstrukce. ETAPA I, ADA 4388 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 101 +111 **Rekonstrukce vozovky a úprava zemního tělesa**	/ číslo Změny SO/PS: **SO 101 +111 / 5**	**14.3**

Strany smlouvy o dílo č. S-468/00066001/2020 na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 4.3.2019 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Středočeský kraj, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: Společnost STRAKELL-BAGER Štěchovice, Správce společnosti STRABAG a.s., se sídlem Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	3	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	2	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady dle přehledu dokladů	141	počet listů

Paré č.	Příjemce
1, 2	Objednatel
3, 4	Zhotovitel
5	Projektant (AD)
6	Stavební dozor
7	Supervize

Iniciátor změny: Zhotovitel + Objednatel

Popis a zdůvodnění Změny:

V rámci předkládané ZBV jsou zapracovány tyto změny:

s) Úprava podjezdné výšky v km 4,400
Změna vychází z požadavku objednatele. Objednatel požádal o zvětšení podjezdné výšky o 0,25 m na úkor odstupu od maximální hladiny VD Vraný. Změna navazuje na ZBV č. 10b SO 251. Položky spojené se změnou odvodnění pod železničním mostem vč. nové pol. 121, jsou důsledkem nedostatečného místa pro usazení UV 15 mezi SO 251 a pilíř mostu.
Změna má vliv na položky č.: 1, 19, 20, 23, 38, 56, 119, 120, 121

t) Náhradní výsadba - řešeno mimo stavbu
Předmětem této změny měla být náhradní výsadba za kácené dřeviny v k. ú. Vrané nad Vltavou.
Změna má vliv na položky č.: 122

w) Sanace úseku km 6,030 - 6,419 vpravo
Změna vychází ze skutečností zjištěných po odfrézování asfaltových vrstev. Jedná se o dofrézování zbylých degradovaných asfaltových směsí a jejich nahrazení, sanací rozpadlých betonových desek, odstranění žulových kostek a jejich náhradu za ŠD 0/32, sanaci otevřených spar mezi betonovými deskami a napojení nalezené UV do stávajícího odvodnění. Změny jsou popsány v dokladech 27 a 28. V PDPS bylo uvažováno odfrézování asfaltových vrstev a pokládka asfaltového souvrství se směsí SAL v celé ploše.
Změna má vliv na položky č.: 1, 2, 10, 12, 13, 37, 123, 124, 125, 126

x) Úprava konstrukce sjezdů
Na základě vyjádření správce sjezdů Povodí Vltavy, s.p. byly sjezdy za betonovou zdí vlevo navrženy s krytem z asfaltového betonu. PDPS uvažovala sjezdy provedené z ŠD 0/32. Jedná se o sjezdy v km 3,490, km 3,780, km 4,000, km 5,310, km 5,800 a km 5,880 .
Změna má vliv na položky č.: 41, 42, 46, 48

y) Demolice lávky v km 5,648
Jedná se o řetězící se změnu. V důsledku opožděné demolice lávky v km 5,648 je nutné vynechat zeď SO 251. Pro její dokončení po bouracích pracích na lávce, je nutné opětovné provedení zemních a bouracích prací a provedení konstukčních vrstev vozovky.
Změna má vliv na položky č.: 1, 2, 10, 12, 13, 19, 20, 21, 24, 35, 38, 41, 42, 48, 49

z) Úprava konstrukce vozovky 5,580 - 6,030
Změna vychází ze zjištění po odbourání stávajícího betonového žlabu, založeného až pod konstrukcí vozovky. Při odstranění betonového žlabu došlo k poškození stávající konstrukce vozovky, kterou bylo nutné upravit recyklací za studena na místě. Tím došlo i k výměně asfaltového souvrství. V PDPS se uvažuje pouze s frézováním a pokládkou asfaltového souvrství s vrstvou SAL. Vozovka je v PDPS navržena širší než je stávající stav tělesa vozovky.
Změna má vliv na polžky č.: 1, 2, 13, 19, 20, 21, 39, 41, 43, 47, 48, 49, 52, 127

aa) Sanace úseku v km 6,200 - 6,360
Po odkytí asfaltového povrchu vozovky bylo zjištěno, že stávající podkladní betonová deska je v opačném příčném sklonu než byl předpoklad v projektové přípravě. Součástí této změny jsou lokální sanace podkladní betonové desky směsí SC C8/10 a zhotovení vyrovnávací vrstvy z ACL 22 S PmB 25/55-60. V PDPS se neuvažuje, že by betonové desky mohly být degradované a že jsou v příčném spádu stávající nivelety vozovky.
Změna má vliv na položky č.: 35, 123

Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle § 5, odst. 1, písm.c), resp. podle § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, zařazena do **Skupiny 3** (změny z nepředvídaných důvodů). Změna je zařazena do Skupiny 3 z důvodu, že její vznik nemohl Zadavatel jednající s náležitou péčí předvídat. Změny vzešly ze zastižených geologických a geotechnických podmínek, dále pak ze skutečného stavu zjištěného po odkrytí stávajících konstrukcí a také z nového požadavku třetí strany (PČR). Výskyt skutečností nemohl Zadavatel v dostatečné míře předvídat, jelikož k jejich zjištění došlo právě až v průběhu provádění prací. 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 se jedná o změnu nepředvídanou.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
-1 257 648,64	**4 995 794,15**	**3 738 145,51**	**6 253 442,79**

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): STRABAG a.s.	jméno	Josef Nejedlík	datum		podpis	Josef Nejedlík Digitálně podepsal Josef Nejedlík Datum: 2023.02.28 07:20:37 +01'00'
Projektant (autorský dozor): Pontex, spol. s.r.o.	jméno	Ing. Pavel Hrdina	datum		podpis	Ing. Pavel Hrdina Digitálně podepsal Ing. Pavel Hrdina Datum: 2023.07.10 16:27:43 +02'00'
Stavební dozor: Pragoprojekt a. s.	jméno	Miroslav Valenta	datum		podpis	Miroslav Valenta Digitálně podepsal Miroslav Valenta Datum: 2023.07.17 08:07:44 +02'00'
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno		datum		podpis	
Zástupce Objednatele: KSÚS SK	jméno	Ing. Jan Fidler, Dis.	datum		podpis	

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

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Libor Lesák	datum		podpis	
Zhotovitel: STRABAG, a.s.	jméno	Ing. Tomáš Hajič Ing. Karel Klofáč	datum	Ing. Tomáš Hajič Digitálně podepsal Ing. Tomáš Hajič Datum: 2023.02.28 09:08:33 +01'00'	podpis	Ing. Karel Klofáč Podepsal Ing. Karel Klofáč DN: cn=Ing. Karel Klofáč, c=CZ, o=STRABAG a.s., ou=841:2720, email=karel.klofac@strabag.com Datum: 2023.02.28 12:16:22 +01'00'
Zhotovitel: KELLER - speciální zakládání, spol. s r.o.	jméno	Ing. Petr Svoboda, Ph.D.	datum		podpis	Petr Svoboda Digitálně podepsal Petr Svoboda Datum: 2023.03.01 14:56:43 +01'00'

Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV:
II/102 hr. Hl. města Prahy-Štěchovice, rekonstrukce. ETAPA I, ADA 4388 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 101 +111 **Rekonstrukce vozovky a úprava zemního tělesa**	**SO 101 +111 / 5**	**14.5**

Strany smlouvy o dílo č. S-468/00066001/2020 na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 4.3.2019 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Středočeský kraj, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: Společnost STRAKELL-BAGER Štěchovice, Správce společnosti STRABAG a.s., se sídlem Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	2	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV 6	2	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady dle přehledu dokladů	141	počet listů

Paré č.	Příjemce
1, 2	Objednatel
3, 4	Zhotovitel
5	Projektant (AD)
6	Stavební dozor
7	Supervize

Iniciátor změny: Objednatel

Popis a zdůvodnění Změny:

V rámci předkládané ZBV jsou zapracovány tyto změny:

v) Zakrytí otvorů propustků
Změna vychází z požadavku objednatele.Po prohlídce nátokových objektů bylo vzhledem k nevyhovujícímu stavu ohrožujícímu bezpečnost provozu rozhodnuto o odstranění zábradlí v úseku SO 203 - KÚ. V PDPS bylo uvažováno s ponecháním nátokových objektů a zábradlí ve stávajícím stavu. Po zmíněné prohlídce všech nátokových objektů se usoudilo, že dojde k odstranění zábradlí, provedení bouracích a sanačních prací na římsách a čelech nátokových objektů a k usazení kompozitových roštů.
Změna má vliv na položky č.: 1, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137

Jedná se o Změnu 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 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 5. Jedná se o změnu, která vznikla v průběhu realizace z důvodu upřesnění provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby na základě požadavku objednatele.
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, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
0,00	**269 900,71**	**269 900,71**	**269 900,71**

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): STRABAG a.s.	jméno	Josef Nejedlík	datum	podpis	
Projektant (autorský dozor): Pontex, spol. s.r.o.	jméno	Ing. Pavel Hrdina	datum	podpis	Ing. Pavel Hrdina Digitálně podepsal Ing. Pavel Hrdina Datum: 2023.07.10 16:26:39 +02'00'
Stavební dozor: Pragoprojekt a. s.	jméno	Miroslav Valenta	datum	podpis	
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno		datum	podpis	
Zástupce Objednatele: KSÚS SK	jméno	Ing. Jan Fidler, Dis.	datum	podpis	Ing. Jan Fidler, Dis. Digitálně podepsal Ing. Jan Fidler, Dis. Datum: 2023.10.12 10:39:12 +02'00'

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

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Libor Lesák	datum	podpis
Zhotovitel: STRABAG, a.s.	jméno	Ing. Tomáš Hajič Ing. Karel Klofáč	datum	podpis
Zhotovitel: KELLER - speciální zakládání, spol. s r.o.	jméno	Ing. Petr Svoboda, Ph.D.	datum	podpis

Číslo paré:

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS) pro všechny skupiny - pro ZBV číslo : 14

Název Stavby:	**II/102 hr. Hl. města Prahy-Štěchovice, rekonstrukce. ETAPA I, ADA 438**
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	**SO 101 +111/5**
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	Rekonstrukce vozovky a úprava zemního tělesa

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
172 441 210,71

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	-5 006 026,28	20 231 251,77	187 666 436,20	15 225 225,49

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	-1 257 648,64	5 265 694,86	25 496 946,63	14,79%

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	-6 263 674,92	191 674 482,42	19 233 271,71	11,15%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí): STRABAG a.s.	souhlasím	Josef Nejedlík
Projektant (autorský dozor): Pontex spol. s.r.o.	souhlasím	Ing. Pavel Hrdina
Stavební dozor: Pragoprojekt a.s.	souhlasím	Miroslav Valenta
Zástupce Objednatele: KSÚS SK	souhlasím	Ing. Jan Fidler, DiS.
Supervize (RDK):	souhlasím	
Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny:		Ing. Milan Peška

Peška Milan

Digitálně podepsal Peška Milan
Datum: 2023.10.12 07:54:45 +02'00'

Rozpis ocenění Změn položek pro ZBV č.14

Evidenční číslo a název stavby: II/102 hr. Hl. města Prahy-Štěchovice, rekonstrukce. ETAPA I, ADA 4388
Číslo a název SO/PS: SO 101 + 111/ Rekonstrukce vozovky a úprava zemního tělesa
Číslo a název rozpočtu: SO 101 +111/ Rekonstrukce vozovky a úprava zemního tělesa

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)
5
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
1	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	55 057,27	55 975,84	918,57	104,23	5 738 619,25	0,00	95 742,55	5 834 361,80	95 742,55	1,67%
2	014102.B	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	15 582,94	16 260,87	677,93	1,53	23 841,90	0,00	1 037,23	24 879,13	1 037,23	4,35%
10	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	5 503,51	5 564,91	61,40	467,38	2 572 230,50	0,00	28 697,13	2 600 927,63	28 697,13	1,12%
12	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	7 024,64	7 067,33	42,69	1 270,89	8 927 544,73	0,00	54 254,29	8 981 799,02	54 254,29	0,61%
13	113738	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH BETONOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	2 688,17	2 833,68	145,51	2 865,14	7 701 983,39	0,00	416 906,52	8 118 889,91	416 906,52	5,41%
19	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	17 929,71	18 312,91	383,20	652,67	11 702 183,83	0,00	250 103,14	11 952 286,97	250 103,14	2,14%
20	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	17 929,71	18 312,91	383,20	13,03	233 624,12	0,00	4 993,10	238 617,22	4 993,10	2,14%
21	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2 916,25	3 141,09	224,84	156,30	455 809,88	0,00	35 142,49	490 952,37	35 142,49	7,71%
23	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2 155,27	2 166,78	11,51	773,10	1 666 239,24	0,00	8 898,38	1 675 137,62	8 898,38	0,53%
24	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	54 127,94	54 255,94	128,00	15,63	846 019,70	0,00	2 000,64	848 020,34	2 000,64	0,24%
35	561431	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM	M2	25 828,02	26 078,42	250,40	269,57	6 962 459,35	0,00	67 500,33	7 029 959,68	67 500,33	0,97%
37	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	m2	1 021,66	1 168,56	146,90	161,05	164 538,34	0,00	23 658,25	188 196,59	23 658,25	14,38%
38	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	25 830,19	25 378,25	-451,94	187,71	4 848 584,96	-84 833,66	0,00	4 763 751,30	-84 833,66	-1,75%
39	56363	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	27 291,69	29 488,85	2 197,16	183,35	5 003 931,36	0,00	402 849,29	5 406 780,65	402 849,29	8,05%
41	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	53 133,69	55 651,07	2 517,38	19,66	1 044 608,35	0,00	49 491,69	1 094 100,04	49 491,69	4,74%
42	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	114 282,88	114 660,76	377,88	13,39	1 530 247,76	0,00	5 059,81	1 535 307,57	5 059,81	0,33%
43	572224	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	5 488,49	3 403,48	-2 085,01	19,66	107 903,71	-40 991,30	0,00	66 912,41	-40 991,30	-37,99%
46	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	56 361,24	56 569,92	208,68	227,47	12 820 491,26	0,00	47 468,44	12 867 959,70	47 468,44	0,37%
47	574D58	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 60MM	M2	5 446,52	3 361,51	-2 085,01	309,49	1 685 643,47	-645 289,74	0,00	1 040 353,73	-645 289,74	-38,28%
48	574D68	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 70MM	M2	51 573,10	54 038,23	2 465,13	361,07	18 621 499,22	0,00	890 084,49	19 511 583,71	890 084,49	4,78%
49	574E58	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM	M2	52 379,55	54 674,79	2 295,24	258,12	13 520 209,45	0,00	592 447,35	14 112 656,80	592 447,35	4,38%
52	57766	VRSTVY SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ TRHLIN (SAL) TL. 30MM	M2	5 225,62	3 111,45	-2 114,17	230,13	1 202 571,93	-486 533,94	0,00	716 037,99	-486 533,94	-40,46%
56	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	148,53	154,17	5,64	663,93	98 613,52	0,00	3 744,57	102 358,09	3 744,57	3,80%
		NOVÉ POLOŽKY											
119	56135	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU TL DO 250MM	m2	0,00	579,94	579,94	621,00	0,00	0,00	360 142,74	360 142,74	360 142,74	100,00%
120	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	m3	0,00	173,98	173,98	3 300,00	0,00	0,00	574 134,00	574 134,00	574 134,00	100,00%
121	894171	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM	kus	0,00	1,00	1,00	44 000,00	0,00	0,00	44 000,00	44 000,00	44 000,00	100,00%
122	184B13	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M	kus	0,00	15,00	15,00	1 270,00	0,00	0,00	19 050,00	19 050,00	19 050,00	100,00%
123	574D08	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S	m3	0,00	37,00	37,00	5 520,00	0,00	0,00	204 240,00	204 240,00	204 240,00	100,00%
124	561441	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 200MM	m2	0,00	122,00	122,00	469,00	0,00	0,00	57 218,00	57 218,00	57 218,00	100,00%
125	113178	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM	m3	0,00	14,69	14,69	668,00	0,00	0,00	9 812,92	9 812,92	9 812,92	100,00%
126	58940	VÝPLŇ SPAR MC	m	0,00	186,00	186,00	29,00	0,00	0,00	5 394,00	5 394,00	5 394,00	100,00%
127	113258	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z MONOLIT BETONU, ODVOZ DO 20KM	m3	0,00	149,24	149,24	4 970,00	0,00	0,00	741 722,80	741 722,80	741 722,80	100,00%
		Cena položek 119-122, 124 - 126 dle OTSKP 2022, Cena položek 123 a 127 dle OTSKP 2021											
		Celkem						**107 479 399,22**	**- 1 257 648,64**	**4 995 794,15**	**111 217 544,73**	**3 738 145,51**	

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: Josef Nejedlík, (vedoucí projektu)

Datum:

Podpis:

Za Objednatele: Miroslav Valenta, (TDI)

Datum:

Podpis:

Rozpis ocenění Změn položek pro ZBV č.14

Evidenční číslo a název stavby: II/102 hr. Hl. města Prahy-Štěchovice, rekonstrukce. ETAPA I, ADA 4388
Číslo a název SO/PS: SO 101 + 111 / Rekonstrukce vozovky a úprava zemního tělesa
Číslo a název rozpočtu: SO 101 +111 / Rekonstrukce vozovky a úprava zemního tělesa

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)
5
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
1	014102.A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	55 057,27	55 061,59	4,32	104,23	5 738 619,25	0,00	450,27	5 739 069,52	450,27	0,01%
		NOVÉ POLOŽKY											
128	93261	POCHOZÍ ROŠT Z KOMPOZITU - PŘEKRYTÍ ZRCADLA MOSTU	m2	0,00	7,48	7,48	3 330,00	0,00	0,00	24 908,40	24 908,40	24 908,40	100,00%
129	76799	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE	t	0,00	0,28	0,28	87 100,00	0,00	0,00	24 388,00	24 388,00	24 388,00	100,00%
130	285391	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ	kus	0,00	180,00	180,00	349,00	0,00	0,00	62 820,00	62 820,00	62 820,00	100,00%
131	938542	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ	m2	0,00	107,10	107,10	344,00	0,00	0,00	36 842,40	36 842,40	36 842,40	100,00%
132	9112B3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	m	0,00	54,00	54,00	232,00	0,00	0,00	12 528,00	12 528,00	12 528,00	100,00%
133	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	m2	0,00	18,00	18,00	202,00	0,00	0,00	3 636,00	3 636,00	3 636,00	100,00%
134	626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	m2	0,00	18,00	18,00	4 430,00	0,00	0,00	79 740,00	79 740,00	79 740,00	100,00%
135	97614	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ BETONOVÝCH	kus	0,00	9,00	9,00	1 210,00	0,00	0,00	10 890,00	10 890,00	10 890,00	100,00%
136	333315	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	m3	0,00	2,25	2,25	5 700,00	0,00	0,00	12 825,00	12 825,00	12 825,00	100,00%
137	12940	ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ	m3	0,00	2,16	2,16	404,00	0,00	0,00	872,64	872,64	872,64	100,00%
		Cena položek 128-137 dle OTSKP 2022											
		Celkem						**5 738 619,25**	**0,00**	**269 900,71**	**6 008 519,96**	**269 900,71**	

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: Josef Nejedlík, (vedoucí projektu)

Datum:

Podpis:

Za Objednatele: Miroslav Valenta, (TDI)

Datum:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: **II/102 hr. Hl. města Prahy-Štěchovice, rekonstrukce. ETAPA I, ADA 4388**

1	**Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH**	**637 600 766,45**
2=1+19+20	**Aktuální smluvní částka (cena stavby)**	632 304 030,21
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	**765 087 876,55**
3=(2/1)*100	**Procento změny Přijaté smluvní částky**	**99,17%**
4=(25/1)*100	**Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)**	**0,00%**
5=(28/1)*100	**Sledování záměny položek (Skupina 2)**	**0,00%**
40=(19/1)*100	**Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)**	**-7,77%**

6=32+36	**Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4**	**-5 566 636,95**
7=(6/1)*100	**Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4**	**-0,87%**
8=1*0,3	**Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4**	**191 280 229,94**

9=(32A/1)*100	**Sledování limitu 50 % Skupina 3**	**14,54%**
10=(36A/1)*100	**Sledování limitu 50 % Skupina 4**	**0,13%**
10A=32A+36A	**Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4**	**93 556 258,03**
11=1*0,5	**Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4**	**318 800 383,23**

12=(1)*0,15	**Limit**	**95 640 114,97**
13=(39)/(1)	**Sledování limitu (15%)**	**0,04%**
14=(ABS(37)+(38))	**Hodnota skupiny 5**	**269 900,71**

						- 1 -			- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -		
						Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)			Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny de minimis Změny neměnící celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)		
SO	**ZBV č.**	**Název SO/PS / předmět Změny**	**Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)**	**Změny kladné**	**Hodnota ZBV**	**Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)**	**Změny kladné**	**Suma Změn záporných a Změn kladných**	**Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)**	**Změny kladné**	**Suma Změn záporných a Změn kladných**	**Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)**	**Změny kladné**	**Suma Změn záporných a Změn kladných**	**Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných**	**Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)**	**Změny kladné**	**Suma Změn záporných a Změn kladných**	**Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných**	**Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)**	**Změny kladné**	**limit 15 %**
16	**17**	**18**	**19=23+26+29+33**	**20=24+27+30+34+37+39**	**21=19+20**	**23**	**24**	**25=23+24**	**26**	**27**	**28=26+27**	**29**	**30**	**32=29+30**	**32A=ABS(29)+30**	**33**	**34**	**36=33+34**	**36A=ABS(33)+34**	**37**	**38**	**39=ABS(37)+38**
		II/102 hr. Hl. města Prahy-Štěchovice, rekonstrukce. ETAPA I, ADA 4388	**- 49 561 447,49**	**44 264 711,25**	**- 5 296 736,24**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**- 49 561 447,49**	**43 167 356,01**	**- 6 394 091,48**	**92 728 803,50**	**0,00**	**827 454,53**	**827 454,53**	**827 454,53**	**0,00**	**269 900,71**	**269 900,71**
101+111	1	Rekonstrukce vozovky a úprava zemního tělesa / RDS (úprava typu svodidla, odvodnění, trativodů, vozovek na sjezdech, propustku v km 1,05)	- 1 230 712,50	445 208,60	- 785 503,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 230 712,50	445 208,60	-785 503,90	1 675 921,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101+111/2	2	Rekonstrukce vozovky a úprava zemního tělesa / Propustky v km 4,15; 3,93 a 3,92, zásyp šachty v km 4,25, přechod pro chodce v km 0,13, štět, kaverna pod vozovkou a betonová svodidla zajištění skal	- 225 219,46	2 260 437,88	2 035 218,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 225 219,46	2 260 437,88	2 035 218,42	2 485 657,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
421	3	Přeložka kabelů NN u hráze Vrané / RDS (optimalizace vedení NN)	- 139 930,22	132 459,90	- 7 470,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 139 930,22	132 459,90	-7 470,32	272 390,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201	4	Most ev.č.102-007 / změna založení, spodní stavby a přechodové oblasti	- 2 009 738,74	1 492 468,02	- 517 270,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 2 009 738,74	1 492 468,02	-517 270,72	3 502 206,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
203	5	Most ev.č.102-010 / změna založení, spodní stavby a přechodové oblasti	- 1 861 663,36	1 015 127,72	- 846 535,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 861 663,36	1 015 127,72	-846 535,64	2 876 791,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
251	6	Opěrné zdi Praha Měchenice vlevo / RDS (náhrada záporového pažení svahováním, vynechání těsnící vrstvy, rozdělení taktování zdí na dilatační úseky dle zvoleného zádržného systému	- 23 169 457,74	4 147 072,89	- 19 022 384,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 23 169 457,74	4 147 072,89	-19 022 384,85	27 316 530,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
251/2	7	Opěrné zdi Praha Měchenice vlevo / Demolice lávky	0,00	827 454,53	827 454,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827 454,53	827 454,53	827 454,53	0,00	0,00	0,00
251/3	8	Opěrné zdi Praha Měchenice vlevo / Změna zatřídění hloubení	- 9 914 515,16	4 674 687,69	- 5 239 827,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 9 914 515,16	4 674 687,69	-5 239 827,47	14 589 202,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
202	9	Most ev.č.102-008 / změna založení, spodní stavby a přechodové oblasti	- 3 630 475,95	1 170 156,56	- 2 460 319,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 3 630 475,95	1 170 156,56	-2 460 319,39	4 800 632,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
251/4	10	Opěrné zdi Praha Měchenice vlevo / 10a Marina Měchenice (Fregatta), 10b změna zdi pod železničním mostem, 10c prodloužení mikropilot	- 1 237 296,15	3 210 272,68	1 972 976,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 237 296,15	3 210 272,68	1 972 976,53	4 447 568,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
252	11	Opěrné zdi - vpravo - RDS (náhrada pažených jam svahováním, zpřesnění objemu bourání, zpřesnění objemu zdí a říms, záchytný systém)	- 1 334 695,25	2 098 064,63	763 369,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 334 695,25	2 098 064,63	763 369,38	3 432 759,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101+111/3	12	Rekonstrukce vozovky a úprava zemního tělesa/ úprava proti pádu kamenů, úpravy strmého svahu a dlažeb, úprava štěrbinového žlabu, doplnění mikroštěrbinového žlabu, úprava vozovky, úprava propustku 0,5535)	- 2 786 823,32	8 403 226,62	5 616 403,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 2 786 823,32	8 403 226,62	5 616 403,30	11 190 049,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101+111/4	13	Rekonstrukce vozovky a úprava zemního tělesa / frézování SC, CB kryt	- 763 271,00	9 122 378,67	8 359 107,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 763 271,00	9 122 378,67	8 359 107,67	9 885 649,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101+111/5	14	Rekonstrukce vozovky a úprava zemního tělesa / úprava podjízdné výšky v km 4,400, sanace úseku km 6,030 - 6,419 vpravo, úprava konstrukce sjezdů, demolice lávky v km 5,648, úprava konstrukcevozovky 5,580 - 6,030, sanace úseku v km 6,200 - 6,360	- 1 257 648,64	5 265 694,86	4 008 046,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 257 648,64	4 995 794,15	3 738 145,51	6 253 442,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269 900,71	0,00

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

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	**14**
Název a evidenční číslo stavby:	**II/102 hr. Hl. města Prahy-Štěchovice, rekonstrukce. ETAPA I, ADA 4388**
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Rekonstrukce vozovky a úprava zemního tělesa
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	101+111/5

Doklad	**Součást dokumentace ZBV**	
	ANO (počet listů)	**NE - Uloženo**
07 - Změnový soupis prací SO 101+111 po změně 5	41	
08 - Změna S - Souhlas objednatele - podjezd po ŽM	3	
09 - Změna S - Záznam z jednání 10_2_2021	5	
10 - Změna T - Zápis KD 30	4	
11 - Změna T - Zápis KD 40	4	
12 - Změna T - Zápis KD 43	4	
13 - Změna T - Návrh výsadby Ing. Kubelík (komise ŽP Vraný n.V.)	1	
14 - Změna T - Poloha výsadby Ing. Kubelík (komise ŽP Vraný n.V.)	1	
15 - Změna T - Rozhodnutí o výsadbě Vraný n. V.	2	
16 - Změna T - Vyjádření KSÚS - náhradní výsadba	1	
17 - Změna V - KSÚS Oznámení SO 101 Stávající zábradlí	1	
18 - Změna V - Pokyn objednate - Zábradlí propustků SO 101	2	
19 - Změna V - Vyjádření AD č. 49 - 21_08_10	3	
20 - Změna V - Vyjádření KSÚS pan Motal	2	
21 - Změna V - Pokyn výměna zábradlí 5,550 - 6,040 km	4	
22 - Změna V - Vyjádřeni AD72_22-11-24	1	
23 - Změna V - Zápis v SD 2_7_2021	1	
24 - Změna W - Vyjádření KSÚS změna v km 6,030 - 6,419	1	
25 - Změna W - Zápis v SD (AD, TDI) 19_10_2021	1	
26 - Změna W - Zápis v SD 12_11_2021	1	
27 - Změna W - Geodetický protokol PP 84 21	4	
28 - Změna W - Geodetický protokol PP 85 21	1	
29 - Změna X - Požadavek povodí - Štěchovice I. Etapa - sjezdy	1	
30 - Změna X - Vyjádření AD70 22_11_08	1	
31 - Změna X - Vyjádření KSÚS - změna kce. sjezdů	1	
32 - Změna X - Geodetický protokol PP 37 21	2	
33 - Změna Y - Oznámení zhotovitele - ŽB lávka	1	
34 - Změna Y - Vyjádření KSÚS - demolice lávky	1	
35 - Změna Y - Souhlas ÚM Štěchovice s odstraněním lávky II-102 Měchenice	2	
36 - Změna Y - ZÁPIS Z 25.3.2021 Z JEDNÁNÍ V MĚCHENICÍCH	1	
37 - Změna Y - Zápisy v SD_Štěchovice 18., 23., 28.6.2021	5	
38 - Změna Y - Zápisy v SD_Štěchovice 28.8., 30.8., 31,8 a 1.9.2021	4	
39 - Změna Y - 401- Technická zpráva	8	
40 - Změna Y - Geodetický protokol PP 51 21 F výkop lávka (1)	1	
41 - Změna Y- Geodetický protokol PP 59 21	1	
42 - Změna Z - Oznámení zhotovitele - vozovka v úseku 5,580 - KÚ	1	
43 - Změna Z - Oznámení zhotovitele - SO 101 šířkové uspořádání	1	
44 - Změna Z - Vyjádření AD_21_07_23	2	
45 - Změna Z - Vyjádření KSÚS - změna v km 5,550 - 6,030	1	
46 - Změna Z - Zápis z SD č 15 8_7_21	1	
47 - Změna Z - Geodetické zaměření PP 38 21 odstranění žlabů F	1	
48 - Změna Z - Fotodokumentace bouraní betonových monolitických žlabů	1	
49 - Změna AA - Oznámení zhotovitele - poruchy betonové desky	1	
50 - Změna AA - Oznámení zhotovitele - vyrovnání příčného sklonu	1	
51 - Změna AA - Pokyn KSÚS ke zpracování ZBV v km 6,200 - 6,360	3	
52 - Změna AA . Vyjádrření AD71 22_11_08	1	
53 - Změna AA - Zápis v SD 30_9_2021	1	
54 - Změna AA - Zápis v SD 5_10_2021	1	
55 - Změna AA - Geodetický protokol PP 87 21	3	
56 - Změna AA - Geodetický protokol PP 88 21	3	
57 - Stanovisko TDS k ZBV 14 z 11. 11. 2022	2	
Počet listů celkem	141	

Změnový soupis prací SO 101+111 po změně 5 pro ZBV 14

Evidenční číslo a název stavby: ADA 4388, II/102 hr. Hl. města Prahy-Štěchovice, rekonstrukce. ETAPA I

Číslo a název SO/PS: SO 101 + 111 Rekonstrukce vozovky a úprava zemního tělesa

Číslo a název rozpočtu: SO 101 + 111 Rekonstrukce vozovky a úprava zemního tělesa

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

č. 5

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	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14
	0	**Všeobecné konstrukce a práce**									
1	014102A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	55 057,27	54 891,07	-166,20	104,23	5 738 619,25	5 721 296,22	-17 323,03	-0,30%
		zemina, kámen, kamenivo									
		SOD *pol.11130 3064,49*0,2*2,0=1 225,80 [A]* *pol.113328 5503,51*2,0=11 007,02 [B]* *pol.131738 17929,71*2,0=35 859,42 [C]* *pol.12924 11049,26*0,15*2,0=3 314,78 [D]* *pol.12996 324,0*0,2=64,80 [E]* *pol.114158 1379,02*2,6=3 585,45 [F]* *Celkem: A+B+C+D+E+F=55 057,27 [G]* *ZBV 1* *pol. č. 131738 (25.29-18.27)*6.83*2,0=95,89 [A]* *ZBV 2* *a - propustek v km 4.151 (hloubení - pol. č. 131738) 2,0*70,56=141,12 [A]* *a - propustek v km 4.151 (sejmutí drnu - pol. č. 11130) 2,0*48,23*0,2=19,29 [B]* *b - propustek v km 3.930 (hloubení - pol. č. 131738) 2,0*15,0=30,00 [C]* *b - propustek v km 3.930 (sejmutí drnu - pol. č. 11130) 2,0*2,89*0,2=1,16 [D]* *c - propustek v km 3.920 (hloubení - pol. č. 131738) 2,0*105,55=211,10 [E]* *c - propustek v km 3.920 (sejmutí drnu - pol. č. 11130) 2,0*2,89*0,2=1,16 [F]* *f - vozovka E (odstranění zp ploch z kameniva - pol. č. 113328) 1,9*339,32=644,71 [G]* *f - vozovka E - akt. zóna (hloubení - pol. č. 131738) 2,0* 472,14=944,28 [H]* *h - plomba (hloubení - pol. č. 131738) 2,0*22,23=44,46 [I]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=2 037,28 [O]* *ZBV 12* *r - propustek-0553 pol. č. 131738 2,0*35,7=71,40 [J]* *k - svah1400 (-80*6,08+274,73*(0,6-0,2))*2,0=- 753,02 [K]* *l - odláždění 148,39*0,3*0,6*2,6+55,8*2,0=181,05 [L]* *m - štěrbinový žlab 5,5*(2-0,2)*2,0=19,80 [M]* *n - svahy strmé (-(220+59)*6,08+813,94*(0,6-0,2))*2,0=-2 741,49 [N]* *Celkem: J+K+L+M+N=-3 222,26 [O]* *ZBV 14* *změna "w": pol.č.113328: 29,40*2,0=58,80 [B]* *změna "y": pol.č.113328: 32,0*2,0=64,00 [C]* *změna "s": pol.č.17120 (131738): 13,536*2,0=27,07 [D]* *změna "y": pol.č.17120 (131738): 246,40*2,0=492,80 [E]* *změna "z": pol.č.17120 (131738): 123,260*2,0=246,52 [F]* *změna "w": položka č.113178: 146,9*0,1*2,0=29,38 [A]* *změna "v": položka č. 12940: 2,16*2,0=4,32 [G]* *Celkem:* *B+C+D+E+F+A+G=922,89 [H]* *ΣΣ 95,89+2037,28-3222,26+922,89=-166,20*									

2	014102B	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	15 582,94	1 310,80	-14 272,14	1,53	23 841,90	2 005,53	-21 836,37	-91,59%
		prostý beton									
		SOD *pol.113738 2688,17*2,3=6 182,79 [A]* *pol.113358 4020,66*2,3=9 247,52 [B]* *pol.11328 331,8*0,2*2,3=152,63 [C]* *Celkem: A+B+C=15 582,94 [D]* *ZBV Dodatek 2* *c - propustek v km 3.920 (pol. č. 113358) 2,3*9,17=21,09 [A]* *f - vozovka E - KSC (pol. č. 113358) 2,3*187,77=431,87 [B]* *h - plomba (pol. č. 96715) 2,3*10,26=23,60 [G]* *Celkem: A+B+D=476,56 [F]* *ZBV 12* *o - mikroštěrbina 16*0,4*0,25*2,3=3,68 [E]* *ZBV 13* *odečtení celého skládkovného pol. 113738 -2688,17*2,3= -6.182,79* *odečtení celého skládkovného pol. 113358 -4020,66*2,3 = -9.247,52* *ZBV 14* *změna "w" lokální sanace betonové desky: 122,0*0,195=23,79 [A]* *geodetické zaměření GP ŠI 84/2021* *změna "y" demolice lávky: 20,16=20,16 [B]* *změna "z" úprava konstrukce vozovky: 2031,18*0,05=101,56 [C]* *změna "z" 149,24=149,24 [F]* *měrná hmotnost prostého betonu:* *2,30 [t/m3]=2,30 [D]* *CELKEM:* *(A+B+C+F)*D=677,93 [E]*									
		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.									
3	014102C	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	290,50	313,14	22,64	377,83	109 759,62	118 313,69	8 554,07	7,79%
		železobeton									
		SOD *pol.113168 116,2*2,5=290,50 [A]* *ZBV Dodatek 2* *a - propustek v km 4.151 (odstranění propustku pol. č. 966358) 2,5*0,6*3,14*0,2*10,5=9,89 [B]* *ZBV 12* *r - propustek-0553 5,1*2,5*1=12,75 [C]* *ΣΣ 9,89+12,75=22,64*									
		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.									
4	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	403,73	390,47	-13,26	846,86	341 902,79	330 673,43	-11 229,36	-3,28%
		vč.dovozu na místo položení									
		SOD *2691,55*0,15=403,73 [A]* *ZBV 12* *j - úprava zábrany -88,38*0,15=-13,26 [A]* *ΣΣ -13,26*									
		zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)									

	1	**Zemní práce**									
5	111208	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM	M2	3 426,00	3 426,00	0,00	129,00	441 954,00	441 954,00	0,00	0,00%
		vč.odvozu k dalšímu zpracování									
		viz žádost o povolení ke kácení *106+1474+36+25+173+22+133+0+133+23+28+13+107+74+222+174+11+360+176+100+36=3 426,00 [A]*									
		odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování									
6	11130	SEJMUTÍ DRNU	M2	3 064,49	3 118,50	54,01	77,35	237 038,30	241 215,97	4 177,67	1,76%
		vč.odvozu a uložení na skládku tl.200 mm									
		SOD *odhad 40% plochy (359*4+6225.22)*0,4=3 064,49 [A]* *ZBV Dodatek 2* *a - propustek v km 4.151 31,8*1,3+5,74*1,2=48,23 [A]* *b - propustek v km 3.930 3*0,6*1,34*1,2=2,89 [B]* *c - propustek v km 3.920 3,0*0,6*1,2*1,34=2,89 [C]* *Celkem: A+B+C=54,01 [D]*									
		včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku									
7	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	5 728,00	5 728,00	0,00	1 146,52	6 567 266,56	6 567 266,56	0,00	0,00%
		vč.odvozu na místo určené investorem									
		viz žádost o povolení ke kácení *132+1842+72+25+517+6+798+7+798+69+168+37+178+123+416+44+0+270+66+80+60=5 708,00 [A]* *za plotem 20=20,00 [B]* *Celkem: A+B=5 728,00 [C]*									
		Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech									
8	113168	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 20KM	M3	116,20	116,20	0,00	1 303,97	151 521,31	151 521,31	0,00	0,00%
		vč.odvozu a uložení na skládku									
		*účelová komunikace 581,0*0,2=116,20 [A]*									
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).									
9	11328	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	331,80	331,80	0,00	137,43	45 599,27	45 599,27	0,00	0,00%
		vč.odvozu a uložení na skládku									
		*553,0*0,6=331,80 [A]*									
		Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).									

10	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	5 503,51	5 904,23	400,72	467,38	2 572 230,50	2 759 519,01	187 288,51	7,28%
		vč.odvozu a uložení na skládku									
		SOD *25304.43*(0.54-0,15-0,05-0.13)=5 313,93 [A]* *provizorní vozovka 1.5*30*2*0,3*2=54,00 [B]* *předláždění vjezdů 38,8*0,2=7,76 [C]* *účelová komunikace 581,0*0,22=127,82 [D]* *Celkem: A+B+C+D=5 503,51 [E]* *ZBV Dodatek 2* *f - vozovka E (1120.21+280*(0,9+0,17+0,1+0,5+0,1))*(0,54-0,15-0,05-0,13)=339,32 [A]* *ZBV 14* *změna "W" odstranění pískového lože: 29,40=29,40 [A]* *geodetické zaměření GP ŠI 84/2021* *změna "Y" demolice lávky: geodetické zaměření 32,0=32,00 [B]* *Celkem:* *A+B=61,40 [C]* *ΣΣ 339,32+61,4=400,72*									
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).									
11	113358	ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	4 020,66	3 146,79	-873,87	689,72	2 773 129,62	2 170 404,00	-602 725,62	-21,73%
		vč.odvozu a uložení na skládku									
		SOD *podkl. betonu pod svodidlytl.0,2m 0.2*750*1.5=225,00 [A]* *KSC tl. 150 mm 25304,43*0,15=3 795,66 [B]* *Celkem: A+B=4 020,66 [C]* *ZBV Dodatek 2* *c - propustek v km 3.920 10.43*5.86*0.15=9,17 [A]* *f - vozovka E - KSC (1120,21+280*(0,17+0,15+0,15))*0,15=187,77 [B]* *Celkem: A+B=196,94 [E]* *ZBV 12* *o - mikroštěrbina 16*0,4*0,25=1,60 [D]* *ZBV 13* *odečtení neprovedené a nevyfakturováné pol. 113358 = - 1072,41* *ΣΣ 196,94+1,60-1072,42= -873,87*									
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).									

12	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	7 024,64	7 068,43	43,79	1 270,89	8 927 544,73	8 983 197,00	55 652,27	0,62%
		vč.odvozu na místo určené investorem									
		SOD *53763,38*0.13=6 989,24 [A]* *provizorní vozovka 1.5*30*2*0,11=9,90 [B]* *klíny 6*4,25*10*0,1=25,50 [C]* *Celkem: A+B+C=7 024,64 [D]* *ZBV 12* *m - štěrbinový žlab 5,5*0,2=1,10 [A]* *ZBV 14* *změna "w"* *sanace u ČS: 240*0,06=14,40 [A]* *geodetické zaměření GP ŠI 84/2021* *dofrézování zbytků asfaltu: 210*0,03=6,30 [B]* *změna "y"* *demolice lávky: geodetické zaměření 21,990=21,99 [C]* *Celkem:* *A+B+C=42,69 [D]* *ΣΣ 1,10+42,69=43,79*									
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).									
13	113738	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH BETONOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	2 688,17	4 128,79	1 440,62	2 865,14	7 701 983,39	11 829 561,38	4 127 577,99	53,59%
		vč.odvozu a uložení na skládku tl.prům.50 mm									
		SOD *53763,38*0.05=2 688,17 [A]* *ZBV 13* *navýšení množství položky dle dokladu č.15 ZBV 13 = +1295,11 m3* *ZBV 14* *změna "w"* *lokální sanace betonové desky: 122,0*0,195=23,79 [A]* *změna "y"* *demolice lávky: geodetické zaměření GP ŠI 51/2021 = 20,16=20,16 [B]* *změna "z"* *úprava konstrukce vozovky: 2031,18*0,05=101,56 [C]* *Celkem:* *A+B+C=145,51 [D]* *ΣΣ 1295,11+145,51=1440,62*									
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141**.									
14	113764	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	11 967,67	12 336,67	369,00	35,53	425 211,32	438 321,89	13 110,57	3,08%
		10x40									
		SOD *6345+438+1610+2667+2*225+167,67+233+3*2*9,5=11 967,67 [A]* *ZBV 12* *k - svah1400 80,0=80,00 [A]* *n - svahy strmé 220+59=279,00 [B]* *q - doplněni svodidla 10,0=10,00 [C]* *Celkem: A+B+C=369,00 [D]* *ΣΣ 369,00*									
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.									

15	113775	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V BETONOVÉ VOZOVCE	M	445,50	518,25	72,75	59,21	26 378,06	30 685,58	4 307,53	16,33%
		deska pod betonová svodidla - 60x10									
		SOD *(1252-2*32)*1,5/4=445,50 [A]* *ZBV 12* *j - úprava zábrany 388*0,75/4=72,75 [B]* *ΣΣ 72,75*									
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.									
16	114158	ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA MC VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM	M3	1 379,02	1 405,73	26,71	650,98	897 714,44	915 102,12	17 387,68	1,94%
		vč.odvozu a uložení na skládku									
		SOD *stáv.odláždění svahů - odhad 60% plochy (359*4+6225.22)*0,3*0,6=1 379,02 [A]* *ZBV 12* *l - odláždění 148,39*0,3*0,6=26,71 [A]* *ΣΣ 26,71*									
		Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).									
17	12924	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM	M2	11 049,26	11 049,26	0,00	82,45	911 011,49	911 011,49	0,00	0,00%
		vč.odvozu a uložení na skládku tl.150 mm									
		11049,26=11 049,26 [A]									
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)									
18	12996	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM	M	324,00	324,00	0,00	260,57	84 424,68	84 424,68	0,00	0,00%
		stávají propustky									
		*27*12,0=324,00 [A]*									
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)									

19	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	17 929,71	19 246,74	1 317,03	652,67	11 702 183,83	12 561 769,80	859 585,97	7,35%
		SOD *Výkop pro propustky, UV, přípojky, strmé svahy, dlažbu z LK, akt. zonu* *18.27*6.83+13.28*5.69+15*1.2*1.2*2+148.53*1.2*2+359*6.08+6236.92*(0.6-0.2)+0.5*25304.4=17 929,71 [A]* *ZBV Dodatek 1* *Výkop pro propustek* *-18,27*6,83=- 124,78 [A]* *25,29*6,83=172,73 [B]* *Celkem: A+B=47,95 [C]* *ZBV Dodatek 2* *a - propustek v km 4.151 10.5*5.80+2.12*(4.42*1,3+2.5*1,3)/2+0,5*0,6*0,4=70,56 [A]* *b - propustek v km 3.930 2,5*6,0=15,00 [B]* *c - propustek v km 3.920 13.73*6,06+1.85*(4.35*3,5+2.5*1,9)/2+0,89*4,35=105,55 [C]* *f - vozovka E - akt. zóna (1120,21+280*(0,9+0,17+0,1+0,15+0,1+0,2))*0,3=472,14 [K]* *h - plomba 2,34*9,5=22,23 [J]* *Celkem: A+B+C+K+J=685,48 [I]* *ZBV 12* *r - propustek-0553 5,1*7=35,70 [F]* *m - štěrbinový žlab 5,5*(20-0,2)=108,90 [G]* *l - odláždění 0,6*0,6*0,5*2*(120+35)=55,80 [H]* *Celkem: F+G+H=200,40 [I]* *ZBV 14* *změna "s" podjezd: 5,64*1,2*2=13,54 [A]* *změna "y" demolice lávky: geodetické zaměření GP ŠI 51/2021 = 246,40=246,40 [B]* *změna "z" úprava konstrukce vozovky: 385,2m*0,32m3/m = 123,260=123,26 [C]* *Celkem:* *A+B+C=383,20 [D]*									
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**									

20	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	17 929,71	19 137,84	1 208,13	13,03	233 624,12	249 366,05	15 741,93	6,74%
		SOD *17929,71=17 929,71 [A]* *ZBV Dodatek 1* *Výkop pro propustky, UV, přípojky, strmé svahy, dlažbu z LK, akt. zonu* *(25.29-18.27)*6.83* *-18,27*6,83=- 124,78 [A]* *25,29*6,83=172,73 [B]* *Celkem: A+B=47,95 [C]* *ZBV Dodatek 2* *a - propustek v km 4.151 (hloubení - pol. č. 131738) 70,56=70,56 [A]* *b - propustek v km 3.930 (hloubení - pol. č. 131738) 15,0=15,00 [B]* *c - propustek v km 3.920 (hloubení - pol. č. 131738) 105,55=105,55 [C]* *f - vozovka E - akt. zóna (hloubení - pol. č. 131738) 472,14=472,14 [D]* *h - plomba (hloubení - pol. č. 131738) 22,23=22,23 [E]* *Celkem: A+B+C+D+E=685,48 [F]* *ZBV 12* *r - propustek-0553 - pol. č. 131738 35,7=35,70 [F]* *l - odláždění (hloubení - pol. č. 131738) 0,6*0,6*0,5*2*(120+35)=55,80 [G]* *Celkem: F+G=91,50 [H]* *ZBV 14* *změna "s": pol.č.131738: 13,536=13,54 [D]* *změna "y": pol.č.131738: 246,40=246,40 [E]* *změna "z": pol.č.131738: 123,260=123,26 [F]* *Celkem:* *D+E+F=383,20 [G]* *ΣΣ 47,95+685,48+91,50+383,2=1 208,13*									
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)									

21	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2 916,25	3 635,47	719,22	156,30	455 809,88	568 223,97	112 414,09	24,66%
		SOD *Násyp pro rozšíření v místě svodidel 0.5*2667=1 333,50 [A]* *aktivní zóna 359,0*2,5*0,5+(60+90+70+40+60)*5,4*0,5=1 312,75 [B]* *úprava nivelety v podjezdu 120*4,5*0,5=270,00 [C]* *Celkem: A+B+C=2 916,25 [D]* *ZBV Dodatek 2* *c - propustek v km 3.920 13.73*5.4*0.3=22,24 [A]* *f - vozovka E - akt. zóna 0,3*(1120,21+280*(0,9+0,17+0,1+0,15+0,1+0,2))=472,14 [B]* *Celkem: A+B=494,38 [C]* *ZBV 14* *změna "y" - demolice lávky: geodetické zaměření 81,60=81,60 [A]* *změna "z" - úprava konstrukce vozovky: 385,5 * 0,372 = 143,24=143,24 [B]* *Celkem:* *A+B=224,84 [C]* *ΣΣ 494,38+224,84=719,22*									
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)									
22	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	266,30	267,91	1,61	972,88	259 077,94	260 644,28	1 566,34	0,60%
		SOD *dosypávky 0,1m2*2663,0=266,30 [A]* *ZBV Dodatek 2* *c - propustek v km 3.920 0,37*4,35=1,61 [A]*									
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)									

23	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2 155,27	2 328,73	173,46	773,10	1 666 239,24	1 800 341,17	134 101,93	8,05%
		SOD *Zásyp propustků a za zpevněné svahy z vhodné zeminy* *18.27*2*2.09+13.28*2*1.87+359*4,7=1 813,34 [A]* *Zásyp UV a přípojek do úrovně spod.povrchu nových podklad.vrstev (specifikace dle TZ)* *15*1.2*1.2*2-15*3.14*0.25*0.25*1.45+148,53*1.2*1.7=341,93 [B]* *Celkem: A+B=2 155,27 [C]* *ZBV Dodatek 1* *Zásyp propustku* *-18,27*2*2,09=-73,08 [A]* *25,29*2*2,09=105,71 [B]* *Celkem: A+B=32,63 [C]* *ZBV Dodatek 2* *a - propustek v km 4.151 2*1.3*10.5+2.12*1,3*(4.42+2.5)/2-1.5*0,9*1.92-2.5*1,5*0.2=33,49 [A]* *b - propustek v km 3.930 2,5*4,0=10,00 [B]* *c - propustek v km 3.920 13.73*2*1.37+1.85*(4.35*4.35+2.5*2.5)/2-1.5*1.5*1.85=56,74 [C]* *Celkem: A+B+C=100,23 [D]* *ZBV 12* *r - propustek-0553 5,1*4=20,40 [D]* *m- štěrbinový žlab 5,5*(2-0,42)=8,69 [E]* *Celkem: D+E=29,09 [F]* *ZBV 14* *změna "s": 5,64*1,2*1,7=11,51 [A]* *ΣΣ 32,63+100,23+29,09+11,51=173,46*									
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)									

24	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	54 127,94	56 057,07	1 929,13	15,63	846 019,70	876 172,00	30 152,30	3,56%
		SOD *2*25304.43+142.84+581.02+2225.72+440.64+38.86+90,0=54 127,94 [A]* *ZBV Dodatek 1* *7*10.06-40.62=29,80 [A]* *ZBV Dodatek 2* *c - propustek v km 3.920 9.1*(5.4+4,8)=92,82 [A]* *f - vozovka E - pláň, parapláň 1 573,81=1 573,81 [B]* *h - plomba 2*2,0*9.5=38,00 [C]* *Celkem: A+B+C=1 704,63 [D]* *ZBV 12* *p - vozovka 5371-5496 66,7=66,70 [D]* *ZBV 14* *změna "y" demolice lávky: geodetické zaměření 128,0=128,00 [A]* *ΣΣ 29,80+1 704,63+66,70+128=1 929,13*									
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.									
25	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	2 691,55	2 579,37	-112,18	39,48	106 262,39	101 833,53	-4 428,87	-4,17%
		SOD *2691,55=2 691,55 [A]* *ZBV 12* *j - úprava zábrany -88,38=-88,38 [A]* *q - doplnění svodidla -23,8=-23,80 [B]* *Celkem: A+B=- 112,18 [C]* *ΣΣ -112,18*									
		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5									
26	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	2 691,55	2 579,37	-112,18	29,88	80 423,51	77 071,57	-3 351,94	-4,17%
		SOD *2691,55=2 691,55 [A]* *ZBV 12* *j - úprava zábrany -88,38=-88,38 [A]* *q - doplnění svodidla -23,8=-23,80 [B]* *Celkem: A+B=- 112,18 [C]* *ΣΣ -112,18*									
		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu									

	2	**Základy**									
27	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	5 547,85	4 845,00	-702,85	647,24	3 590 790,43	3 135 877,80	-454 912,63	-12,67%
		kompl. vč. výkopu rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplně, zásypu trativodu, separační geotextilie a pod.									
		SOD *(6345-362-96,5-478-135-230)*1,1=5 547,85 [A]* *ZBV Dodatek 1* *-702.85=- 702,85 [A]*									
		Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie									
28	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	463,11	0,00	-463,11	740,15	342 770,87	0,00	-342 770,87	-100,00%
		SOD *pod geokompozit tl.min.250 mm 359*4,3*0,3=463,11 [A]* *ZBV 12* *k - svah1400 pod geokompozit tl.min.250 mm -80*4,3*0,3=- 103,20 [A]* *n - svahy strmé pod geokompozit tl.min.250 mm -(220+59)*4,3*0,3=- 359,91 [B]* *Celkem: A+B=- 463,11 [C]* *ΣΣ -463,11*									
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál									
	3	**Svislé konstrukce**									
29	32841	OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S KAMENIVEM VÝŠ DO 2M	M2	502,60	0,00	-502,60	3 172,75	1 594 624,15	0,00	-1 594 624,15	-100,00%
		SOD *strmý svah z geokompozitů s obalovanými čely* *1,4*(80+220+59)=502,60 [A]* *ZBV 12* *k - svah1400 strmý svah z geokompozitů s obalovanými čely -1,4*80=- 112,00 [A]* *n - svahy strmé strmý svah z geokompozitů s obalovanými čely -1,4*(220+59)=- 390,60 [B]* *Celkem: A+B=- 502,60 [C]* *ΣΣ -502,60*									
		Položka se vykazuje v m2 šikmé lícní pohledové plochy Pod pojmem „výška“ na 5. pozici číselného znaku se rozumí svislá vzdálenost horní hrany opěrného systému od rostlého terénu Položka zahrnuje ucelený certifikovaný systém (tuhé monolitické geomříže, kamenivo frakce 125/250 v tloušťce 0,5m, čelní ocelové sítě s protikorozní ochranou) Položka nezahrnuje dodávku a dopravu zásypového materiálu vyztuženého bloku. Pro výpočet kubatury tohoto materiálu se uvažuje s hloubkou vyztuženého bloku jako jednonásobkem výšky konstrukce, u výšky do 2m pak jeden a půl násobkem výšky									
30	33817A	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ	T	0,13	0,13	0,00	78 171,19	10 162,25	10 162,25	0,00	0,00%
		nové oplocení									
		59/4+1=16 ks *16*2,0*0,004=0,13 [A]*									
		- dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce									

	4	**Vodorovné konstrukce**									
31	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	935,54	1 231,23	295,69	2 215,04	2 072 258,52	2 727 223,70	654 965,18	31,61%
		lože dlažby tl.150 mm									
		SOD *1.3*4797.63*0,15=935,54 [A]* *ZBV Dodatek 1* *-935,54=- 935,54 [A]* *935,54-82,66*1,3*0,15=919,42 [B]* *pod dlažbou* *-3,5*3,23*0,15=-1,70 [C]* *(2*2,9*1,4*1,4+2*2,6*1,4*1,4+1*1,5)*0,15=3,46 [D]* *Celkem: A+B+C+D=-14,36 [E]* *ZBV Dodatek 2* *a - propustek v km 4.151 3,0*0,6*1,41*0.15+2.5*1.5*0.2=1,13 [A]* *b - propustek v km 3.930 3,0*0,6*1,67*0,15=0,45 [B]* *c - propustek v km 3.920 3,0*0,6*1,67*0.15+2,5*1.9*0.2=1,40 [C]* *Celkem: A+B+C=2,98 [D]* *ZBV 12* *k - svah1400 1,3*274,73*0,15=53,57 [D]* *l - odláždění 1,3*148,39*0,15+0,6*0,6*0,5*2*(120+35)=84,74 [E]* *n - svahy strmé 1,3*813,94*0,15=158,72 [F]* *o - mikroštěrbina 1,3*2*0,15=0,39 [H]* *q - doplnění svodidla 1,3*49,47*0,15=9,65 [I]* *Celkem: D+E+F+H+I=307,07 [J]* *ΣΣ -14,36+2,98+307,07=295,69*									
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů									

32	451315	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	445,14	493,22	48,08	3 998,48	1 779 883,39	1 972 130,31	192 246,92	10,80%
		C30/37 XF4 tl.0,2m									
		SOD *Podkladní beton pod betonová svodidla 2225,72*0,2=445,14 [A]* *ZBV 12* *j - úprava zábrany 240,4*0,2=48,08 [B]* *ΣΣ 48,08*									
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů									

33	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	952,92	1 210,13	257,21	839,18	799 671,41	1 015 516,90	215 845,49	26,99%
		ŠP									
		SOD *pod propustky tl.200 mm (2,86*18.27+2.61*13.28)*0,2=17,38 [A]* *pod dlažbou 1.3*4797.63*0,15=935,54 [B]* *Celkem: A+B=952,92 [C]* *ZBV Dodatek 1* *-935,54=- 935,54 [A]* *935,54-82,66*1,3*0,15=919,42 [B]* *pod propustkem tl.200 mm* *-18,27*0,2*2,86=-10,45 [C]* *25,29*0,2*2,86=14,47 [D]* *pod dlažbou* *-3,5*3,23*0,15=-1,70 [E]* *(2*2,9*1,4*1,4+2*2,6*1,4*1,4+1*1,5)*0,15=3,46 [F]* *Celkem: A+B+C+D+E+F=-10,34 [G]* *ZBV Dodatek 2* *a - propustek v km 4.151 2,37*10,5*0,2+3,0*0,6*1,41*0.15=5,36 [A]* *b - propustek v km 3.930 2,4*2,37*0,2+3,0*0,6*1,67*0,15=1,59 [B]* *c - propustek v km 3.920 2,41*13,73*0,2+3,0*0,6*1,67*0.15=7,07 [C]* *Celkem: A+B+C=14,02 [D]* *ZBV 12* *k - svah1400 pod dlažbu 1,3*274,73*0,15=53,57 [D]* *l - odláždění pod dlažbu 1,3*148,39*0,15=28,94 [E]* *n - svahy strmé pod dlažbu 1,3*813,94*0,15=158,72 [F]* *o - mikroštěrbina pod dlažbu 1,3*2*0,15=0,39 [H]* *q - doplnění svodidla 1,3*49,47*0,15=9,65 [I]* *r - propustek-0553 (2,4*4,7)*0,2=2,26 [J]* *D+E+F+H+I+J=253,53 [K]* *ΣΣ -10,34+14,02+253,53=257,21*									
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál									

34	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1 871,08	2 347,45	476,37	8 780,61	16 429 223,76	20 612 042,95	4 182 819,19	25,46%
		dlažba tl.300 mm									
		SOD *1.3*4797.63*0,3=1 871,08 [A]* *ZBV Dodatek 1* *-1871,08=-1 871,08 [A]* *Změna 1.7 1871,08-82,66*1,3*0,3=1 838,84 [B]* *Změna 1.8 -3,5*3,23*0,3=-3,39 [C]* *Změna 1.8 (2*2,9*1,4*1,4+2*2,6*1,4*1,4+1*1,5)*0,3=6,92 [D]* *Celkem: A+B+C+D=-28,71 [E]* *ZBV Dodatek 2* *a - propustek v km 4.151 3,0*0,6*1,41*0.3=0,76 [A]* *b - propustek v km 3.930 3,0*0,6*1,67*0,3=0,90 [B]* *c - propustek v km 3.920 3,0*0,6*1,67*0.3=0,90 [C]* *Celkem: A+B+C=2,56 [D]* *ZBV 12* *k - svah1400 1,3*274,73*0,3=107,14 [D]* *l - odláždění 1,3*148,39*0,3=57,87 [E]* *n - svahy strmé 1,3*813,94*0,3=317,44 [F]* *o - mikroštěrbina 1,3*2*0,3=0,78 [H]* *q - doplnění svodidla 1,3*49,47*0,3=19,29 [I]* *D+E+F+H+I=502,52 [J]* *ΣΣ -28,71+2,56+502,52=476,37*									
		položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45									

	5	**Komunikace**									
35	561431	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM	M2	25 828,02	27 403,62	1 575,60	269,57	6 962 459,35	7 387 193,84	424 734,49	6,10%
		SC C8/10 150mm vč. opatření proti reflexním trhlinám									
		SOD *25304.43+(302.65+359)*(0.04+0.05+0.07+0.05+0.06+0.1)+278,78=25 828,02 [A]* *ZBV Dodatek 1* *Změna 1.6 -260,03=- 260,03 [A]* *Změna 1.7 294,72=294,72 [B]* *Celkem (A)+(B)=34,69 [C]* *ZBV Dodatek 2* *f - vozovka E 1120,21+280*(0,17+0,1+0,1)=1 223,81 [A]* *ZBV 12* *p - vozovka 5371-5496 66,7=66,70 [B]* *ZBV 14* *změna "y" Demolice lávky:* *geodetické zaměření GP ŠI 59/2021= 134,40=134,40 [A]* *změna "aa" Sanace úseku km 6,200 - 6,360 vlevo:* *geodetické zaměření GP ŠI 87/2021 = 97+19=116,00 [B]* *Celkem: A+B=250,40 [C]* *ΣΣ 34,69+1223,81+66,70+250,40=1 575,60*									
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu									
36	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	761,02	780,00	18,98	120,79	91 923,61	94 216,20	2 292,59	2,49%
		SOD *proviz.rozšíř. vozovky 1,5*30*2*2=180,00 [A]* *účelová komun. 1*581,02=581,02 [B]* *Celkem: A+B=761,02 [C]* *ZBV Dodatek 2* *c - propustek v km 3.920 13,48=13,48 [A]* *ZBV 12* *m - štěrbinový žlab 5,5=5,50 [B]* *ΣΣ 13,48+5,50=18,98*									
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry									

37	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 021,66	1 203,86	182,20	161,05	164 538,34	193 881,65	29 343,31	17,83%
		SOD *účelová komun. 1*581,02=581,02 [B]* *Sjezdy ze štěrkodrti tl.0,20m 440,64=440,64 [C]* *Celkem: B+C=1 021,66 [D]* *ZBV Dodatek 1* *-40,62=-40,62 [A]* *7*10,06=70,42 [B]* *Celkem: A+B=29,80 [C]* *ZBV 12* *m - štěrbinový žlab 5,5=5,50 [A]* *ZBV 14* *změna "w":* *sjezd km 6,320:* *146,90=146,90 [A]* *geodetické zaměření GP ŠI 85/2021* *ΣΣ 29,80+5,50+146,90=182,20*									
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry									
38	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	25 830,19	27 445,29	1 615,10	187,71	4 848 584,96	5 151 755,38	303 170,42	6,25%
		SOD *ostrůvek 142,84=142,84 [A]* *25304.43+(302.65+359)*(0.04+0.05+0.07+0.05+0.06+0.1+0.15)=25 648,49 [B]* *předláždění 38,86=38,86 [D]* *Celkem: A+B+D=25 830,19 [E]* *ZBV Dodatek 1* *Změna 1.6 94,13=94,13 [A]* *Změna 1.7 294,72=294,72 [B]* *Celkem (A)+(B)=388,85 [C]* *ZBV Dodatek 2* *c - propustek v km 3.920 5,86*9,1=53,33 [A]* *f - vozovka E 1120,21+280*(0,9+0,17+0,1+0,15+0,1+0,1)=1 545,81 [B]* *h - plomba (0,43*0,5*2+(0,43+0,15)*1,5*2/2)*9,5=12,35 [C]* *Celkem: A+B+C=1 611,49 [D]* *ZBV 12* *p - vozovka 5371-5496 66,7=66,70 [D]* *ZBV 14* *změna "s":* *-579,94=- 579,94 [A]* *změna "y" - demolice lávky: geodetické zaměření 128,0=128,00 [B]* *Celkem:* *A+B=- 451,94 [C]* *ΣΣ 388,85+1611,49+66,70-451,94=1 615,10*									
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry									

39	56363	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	27 291,69	27 858,43	566,74	183,35	5 003 931,36	5 107 843,14	103 911,78	2,08%
		Recyklovaná směs RS 0/32 CA tl.120mm									
		SOD *25547.35+5467.89*(0.04+0.05+0.07+0.05+0.06+0.1)-278,78=27 291,69 [A]* *ZBV Dodatek 2* *f - vozovka E -(1120,21+280*(0,17+0,1+0,1))=-1 223,81 [A]* *ZBV Dodatek 1* *-406,61=- 406,61 [A]* *ZBV 14* *změna "z":* *2031,18+448,59*(0.04+0.05+0.07+0.05+0.06+0,1)=2 197,16 [A]* *ΣΣ -406,61-1 223,81+2 197,16=566,74*									
		- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry									
40	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	6 881,72	6 350,72	-531,00	150,71	1 037 144,02	957 117,01	-80 027,01	-7,72%
		tl.150 mm									
		SOD *2667*1.5+(80.34+357.20+90.63+350.12+66.52+641.14+17.04+82.44+126.16+36.11+31.86+251.68+214.74+27* *9.4+22.89+32.2+64.81+126.37+187.78+66.15+91.26+80.15+37.85+105.95+81.94+105.48+90,32+123,1)*0.75=* *6 881,72 [A]* *ZBV 12* *k - svah1400 -1,5*80=- 120,00 [A]* *n - svahy strmé -1,5*(220+59)=- 418,50 [B]* *q - doplnění svodidla 20*0,75-10*0,75=7,50 [D]* *Celkem: A+B+D=- 531,00 [C]* *ΣΣ -531,00*									
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách									

41	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	53 133,69	55 710,31	2 576,62	19,66	1 044 608,35	1 095 264,70	50 656,35	4,85%
		PI-CP 0,6 kg/m2									
		SOD *25547.35+25304.43+142.84+581.02+(6295.21-524.67)*(0.04+0.05+0.07+0.05+0.06)=53 133,69 [A]* *ZBV Dodatek 1* *-12,96=-12,96 [A]* *ZBV 12* *p - vozovka 5371-5496 66,7=66,70 [A]* *m - štěrbinový žlab 5,5=5,50 [B]* *Celkem: A+B=72,20 [C]* *ZBV 14* *změna "x":* *úsek D: 89,70=89,70 [A]* *úsek F: 118,980=118,98 [B]* *Celkem:* *A+B=208,68 [C]* *změna "y"* *geodetické zaměření 156,40=156,40 [E]* *změna "z":* *úprava konstrukce vozovky km 5,580 - 6,030:* *2031,18+448,59*(0.04+0.05+0.07+0.05+0.06)=2 152,30 [D]* *Celkem:* *C+E+D=2 517,38 [F]* *ΣΣ -12,96+72,20+2 517,38=2 576,62*									
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení									
42	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	114 282,88	114 435,90	153,02	13,39	1 530 247,76	1 532 296,70	2 048,94	0,13%
		PS-CP 0,35kg/m2									
		SOD *581.02+5128.56+25547.35+25304.43+1.5*30*2+142.38+6295.21*0.04+25547.35+25304.43+(6295.21-524.67)*(0.04+0.05+0.07)+5128.56+524.67*(0.04+0.05+0.06)+6*4.25*10=114 282,88 [A]* *ZBV Dodatek 1* *-363,76=- 363,76 [A]* *ZBV 12* *p - vozovka 5371-5496 66,7*2=133,40 [A]* *m - štěrbinový žlab 5,5=5,50 [B]* *Celkem: A+B=138,90 [C]* *ZBV 14* *změna "X":* *úsek D: 89,70 [m2]=89,70 [A]* *úsek F: 118,980 [m2]=118,98 [B]* *Celkem:* *A+B=208,68 [C]* *změna "y" - demolice lávky* *geodetické zaměření 169,20 [m2]=169,20 [D]* *Celkem:* *C+D=377,88 [E]* *ΣΣ -363,76+138,90+377,88=153,02*									
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení									

43	572224	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	5 488,49	3 403,48	-2 085,01	19,66	107 903,71	66 912,41	-40 991,30	-37,99%
		PS-CP 0,6 kg/m2									
		5128.56+524.67(0.04+0.05+0.03+0.05+0.03)+6*4.25*10=5 488,49 [A]* *ZBV 14* *změna "z":* *-2031,18-448,59*(0.04+0.05+0.03)=-2 085,01 [A]* *ΣΣ -2 085,01*									
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení									
44	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	12 690,00	12 769,80	79,80	147,27	1 868 856,30	1 880 608,45	11 752,15	0,63%
		specifikace dle TZ									
		SOD *6345*2=12 690,00 [A]* *ZBV Dodatek 2* *h - plomba 8,4*9,5=79,80 [A]*									
		- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu									
45	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	813,86	819,36	5,50	200,47	163 154,51	164 257,10	1 102,59	0,68%
		SOD *proviz.rozšíř. vozovky 1,5*30*2=90,00 [A]* *ostrůvek 142,84=142,84 [B]* *účelová komun. 581,02=581,02 [C]* *Celkem: A+B+C=813,86 [D]* *ZBV 12* *m - štěrbinový žlab 5,5=5,50 [A]* *ΣΣ 5,50*									
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.									

46	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	56 361,24	56 635,66	274,42	227,47	12 820 491,26	12 882 913,58	62 422,32	0,49%
		SOD *5128.56+25547.35+25304.43+6295.21*0.02=56 106,24 [A]* *klíny 6*4,25*10=255,00 [B]* *Celkem: A+B=56 361,24 [C]* *ZBV Dodatek 1* *-0,96=-0,96 [A]* *ZBV 12* *p - vozovka 5371-5496 66,7=66,70 [A]* *ZBV 14* *změna "x"* *úsek D: 89,70=89,70 [A]* *úsek F: 118,980=118,98 [B]* *Celkem:* *A+B=208,68 [C]* *ΣΣ -0,96+66,70+208,68=274,42*									
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.									
47	574D58	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 60MM	M2	5 446,52	3 361,51	-2 085,01	309,49	1 685 643,47	1 040 353,73	-645 289,74	-38,28%
		5128.56+524.67(0.04+0.05+0.03)=5 191,52 [A]* *klíny 6*4,25*10=255,00 [B]* *Celkem: A+B=5 446,52 [C]* *ZBV 14* *změna "z"* *-2031,18-448,59*(0.04+0.05+0.03)=-2 085,01 [A]* *ΣΣ -2 085,01*									
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.									

48	574D68	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 70MM	M2	51 573,10	54 098,93	2 525,83	361,07	18 621 499,22	19 533 500,66	912 001,44	4,90%
		SOD *25547.35+25304.43+(6295.21-524.67)*(0.04+0.05+0.035)=51 573,10 [A]* *ZBV Dodatek 1* *-6,0=-6,00 [A]* *ZBV 12* *p - vozovka 5371-5496 66,7=66,70 [A]* *ZBV 14* *změna "x"* *úsek D: 11*4,19+11*3,12 =89,70=89,70 [A]* *úsek F: geodetické zaměření GP ŠI 37/2021 - 118,980=118,98 [B]* *Celkem:* *A+B=208,68 [C]* *změna "y"* *demolice lávky: geodetické zaměření 169,20=169,20 [D]* *změna "z"* *úprava konstrukce vozovky: 2031,18+448,59*(0.04+0.05+0.035)=2 087,25 [E]* *Celkem: C+D+E=2 465,13 [F]* *ΣΣ -6,00+66,70+2 465,13=2 525,83*									
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.									
49	574E58	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM	M2	52 379,55	54 375,81	1 996,26	258,12	13 520 209,45	14 035 484,08	515 274,63	3,81%
		SOD *25304.43+302.65*(0.04+0.05+0.07+0.05+0.03)=25 377,07 [A]* *25547.35+5467.89*(0.04+0.05+0.07+0.05+0.03)=26 859,64 [C]* *ostrůvek 142,84=142,84 [B]* *Celkem: A+C+B=52 379,55 [D]* *ZBV Dodatek 1* *-365,68=- 365,68 [A]* *ZBV 12* *p - vozovka 5371-5496 66,7=66,70 [A]* *ZBV 14* *změna "Y"* *demolice lávky: geodetické zaměření 156,40=156,40 [A]* *změna "Z"* *úprava konstrukce vozovky: 2031,18+448,59*(0.04+0.05+0.07+0.05+0.03)=2 138,84 [B]* *Celkem:* *A+B=2 295,24 [C]* *ΣΣ -365,68+66,70+2 295,24=1 996,26*									
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.									
50	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM	M2	90,00	90,00	0,00	301,15	27 103,50	27 103,50	0,00	0,00%

		*proviz.rozšíř. vozovky 1,5*30*2=90,00 [A]*									
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.									
51	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM	M2	581,02	586,52	5,50	357,93	207 964,49	209 933,11	1 968,62	0,95%
		SOD *účelová komun. 581,02=581,02 [A]* *ZBV 12* *m - štěrbinový žlab 5,5=5,50 [C]* *ΣΣ 5,50*									
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.									
52	57766	VRSTVY SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ TRHLIN (SAL) TL. 30MM	M2	5 225,62	3 111,45	-2 114,17	230,13	1 202 571,93	716 037,99	-486 533,94	-40,46%
		5128.56+524.67(0.04+0.05+0.03+0.05+0.015)=5 225,62 [A]* *ZBV 14* *změna "z"* *-2031,18-448,59*(0.04+0.05+0.03+0.05+0.015)=-2 114,17 [A]* *ΣΣ -2 114,17*									
		membrána SAL se provede ve smyslu čl. 5.4 a 6.6 TP 147 položka nezahrnuje spojovací postřik									
53	57792A	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO TL. DO 50MM	M2	1 133,74	1 133,74	0,00	330,61	374 825,78	374 825,78	0,00	0,00%
		ACO 11+ tl.40 mm									
		*cca 2% plochy 56687*0,02=1 133,74 [A]*									
		- odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zaříznutí hran - vyčištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová zálivka									
54	587205	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	38,86	38,86	0,00	547,19	21 263,80	21 263,80	0,00	0,00%
		Předláždění vjezdů z bet. dl.									
		38,86=38,86 [A]									
		- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582									

	7	**Přidružená stavební výroba**									
55	767911	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO	M2	118,00	126,00	8,00	573,25	67 643,50	72 229,50	4 586,00	6,78%
		SOD *2,0*59=118,00 [A]* *ZBV Dodatek 2* *c - propustek v km 3.920 4,0*2,0=8,00 [A]*									
		- položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.									
	8	**Potrubí**									
56	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	148,53	150,69	2,16	663,93	98 613,52	100 047,61	1 434,09	1,45%
		Přípojky PP DN 150, SN 10, vč.seříznutí a vyústění do svahu									
		SOD *13.22+14.31+9.87+9.76+9.98+9.84+9.9+14.42+12.1+2+11.8+2+2+10.6+4.73+12,0=148,53 [A]* *ZBV Dodatek 1* *-16,28=-16,28 [A]* *ZBV 12* *m - štěrbinový žlab 2,33+10,08+4,31-1,72-2,2=12,80 [A]* *ZBV 14* *16,29+3,17-10,59-3,23=5,64 [A]* *ΣΣ -16,28+12,80+5,64=2,16*									
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku									
57	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	11,00	10,00	-1,00	11 847,78	130 325,58	118 477,80	-11 847,78	-9,09%
		kompletní vč.mříže a rámu									
		SOD *15-4=11,00 [A]* *ZBV Dodatek 1* *-1=-1,00 [A]*									
		položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce									

58	897626	VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	4,00	5,00	1,00	20 489,07	81 956,28	102 445,35	20 489,07	25,00%
		SOD *4=4,00 [A]* *ZBV 12* *m - štěrbinový žlab 1=1,00 [A]* *ΣΣ 1,00*									
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce									
59	897726	ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	2,00	4,00	2,00	18 032,55	36 065,10	72 130,20	36 065,10	100,00%
		SOD *2=2,00 [A]* *ZBV Dodatek 1* *1=1,00 [A]* *ZBV 12* *m - štěrbinový žlab 1=1,00 [A]* *ΣΣ 1,00+1,00=2,00*									
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce									
60	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	35,53	74,83	39,30	3 537,82	125 698,74	264 735,07	139 036,33	110,61%
		Beton C25/30 XF3 - obetonování + prahy a čelo									
		SOD *13.28*0.94+18.27*1.24+0.8*0.7*0.4+0.6*0.7*0.4=35,53 [A]* *ZBV Dodatek 1* *-18.27*1.24=-22,65 [A]* *25.29*1,24=31,36 [B]* *Celkem: A+B=8,71 [C]* *ZBV Dodatek 2* *a - propustek v km 4.151 10.5*0.94+0.7*0.4*0.6=10,04 [A]* *b - propustek v km 3.930 2,5*0,94+0,7*0,4*0,6=2,52 [B]* *c - propustek v km 3.920 13.73*0.94+0.7*0.4*0.6=13,07 [C]* *Celkem: A+B+C=25,63 [D]* *ZBV 12* *r - propustek-0553 5,1*0,94+0,7*0,4*0,6=4,96 [D]* *ΣΣ 8,71+25,63+4,96=39,30*									

		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů									
	9	**Ostatní konstrukce a práce**									
61	9113A3	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	6 964,04	6 964,04	0,00	169,37	1 179 499,45	1 179 499,45	0,00	0,00%
		vč.odvozu									
		74.69+131.53+380.61+228.28+980.30+145.91+108.65+83.9+1741.81+95.83+288.71+192.6+1326.75+9.75+42.67+429.26+31.19+58.16+71.43+542.01=6 964,04 [A]									
		položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo									
62	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	2 667,00	2 422,00	-245,00	1 146,52	3 057 768,84	2 776 871,44	-280 897,40	-9,19%
		SOD *76+130+984+16+192+92+12+444+381+146+36+36+122=2 667,00 [A]* *ZBV Dodatek 1* *103,0=103,00 [A]* *ZBV 12* *j - úprava zábrany -372-12-4=- 388,00 [A]* *q - doplnění svodidla 40,0=40,00 [B]* *Celkem: A+B=- 348,00 [C]* *ΣΣ 103,00-348,00=-245,00*									
		položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie									
63	911EB3	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 1,1M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	750,00	750,00	0,00	716,57	537 427,50	537 427,50	0,00	0,00%
		vč.odvozu									
		SOD *12+12+10+10+10+88+56+12+112+112+32+44+12+16+68+40+20+84=750,00 [A]*									
		položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo									
64	911EC1	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	1 252,00	1 640,00	388,00	5 146,27	6 443 130,04	8 439 882,80	1 996 752,76	30,99%

		SOD *12+12+88+56+112+112+32+44+68+72+84+72+32+32+424=1 252,00 [A]* *ZBV 12* *j - úprava zábrany 388=388,00 [B]* *ΣΣ 388,00*									
		položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu									
65	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	187,00	187,00	0,00	495,08	92 579,96	92 579,96	0,00	0,00%
		bílé 414-255=159,00 [A] *modré 18=18,00 [B]* *červené 10=10,00 [C]* *Celkem: A+B+C=187,00 [D]*									
		položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie									
66	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	377,00	181,00	-196,00	364,80	137 529,60	66 028,80	-71 500,80	-51,99%
		SOD *bílé 255=255,00 [A]* *modré 100=100,00 [B]* *červené 22=22,00 [C]* *Celkem: A+B+C=377,00 [D]* *ZBV Dodatek 1* *-196=- 196,00 [A]*									
		položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie									
67	91281	TLUMIČ NÁRAZU DO ÚROVNĚ ZADRŽENÍ 80	KPL	2,00	2,00	0,00	429 941,52	859 883,04	859 883,04	0,00	0,00%
		2=2,00 [A]									
		položka zahrnuje: - dodávku kompletního zařízení předepsaného typu, jeho osazení, včetně nutných zemních prací a základových konstrukcí - potřebné přechodové díly na okolní svodidlo									
68	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	80,00	68,00	-12,00	1 498,28	119 862,40	101 883,04	-17 979,36	-15,00%
		SOD *A1b+A2a+A6b+A7a+A12b+A18+A22 2+1+1+2+1+5+2=14,00 [A]* *B2+B16+B20a+B21a+B24a+B24b+B26 3+2+6+2+1+2+3=19,00 [B]* *C4a+P2+P4+P6 2+6+1+2=11,00 [C]* *IP6+IJ4b+IJ7+IJ10+IS14+IZ4a+IZ4b 4+4+1+1+3+3+2=18,00 [D]* *E2b+E4+E7b 1+6+1=8,00 [E]* *ostatní 10=10,00 [F]* *Celkem: A+B+C+D+E+F=80,00 [G]* *ZBV Dodatek 1* *-16,0=-16,00 [A]* *ZBV Dodatek 2* *e - úprava DZ -A12a+A11+2xB20a+2xIP6 -1+1+2+2=4,00 [A]* *ΣΣ -16,0+4,00=-12,00*									
		položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení									

69	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	83,00	90,00	7,00	130,29	10 814,07	11 726,10	912,03	8,43%
		vč.odvozu									
		SOD *83=83,00 [A]* *ZBV Dodatek 1* *7=7,00 [A]*									
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo									
70	914431	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,00	1,00	0,00	7 802,79	7 802,79	7 802,79	0,00	0,00%
		IP19 1=1,00 [A]									
		položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení									
71	914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	60,00	46,00	-14,00	4 559,99	273 599,40	209 759,54	-63 839,86	-23,33%
		SOD *60=60,00 [A]* *ZBV Dodatek 1* *-14=-14,00 [A]*									
		položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)									
72	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	3 986,26	3 999,75	13,49	91,20	363 546,91	364 777,20	1 230,29	0,34%
		SOD *V4 0,25 (105+385+47+4470+5329+268+221+581+159+167+68+492+218+81+29)*0.25=3 155,00 [A]* *V4 0,5/0,5/0,25 49*0,5*0,25=6,13 [B]* *V1a 0,125 (530+604+610+420+248+506+100+30+93+100+124+24+251+81)*0.125=465,13 [C]* *V2b 3/1,5/0,125 (103+100+100+100+100+260+8+100+100+11+44)*0.125*2/3=85,50 [D]* *V2b 1,5/1,5/0,25 (45+20+22+8+18+9+11+24+15+44)*0.25*0.5=27,00 [E]* *V2b 1,5/1,5/0,125 (41+9)*0.125*0.5=3,13 [F]* *V2a 3/6/0,125 (480+1200+181)*0.125/3=77,54 [G]* *V9a 4*1,5=6,00 [H]* *V5 3*0,5=1,50 [I]* *V11a 15*4=60,00 [J]* *V7 8*0.5*4+9*0.5*4=34,00 [K]* *V13a (27+29+9+15+18)*2/3=65,33 [L]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=3 986,26 [M]* *ZBV Dodatek 2* *e - úprava DZ* *V4 0,25 -5*0.25=-1,25 [A]* *V4 0,5/0,5/0,25 -5*0,5*0,25=-0,63 [B]* *V7 8*0.5*4=16,00 [C]* *V1a 0,125 -0,125*5,0=-0,63 [D]* *Celkem: A+B+C+D=13,49 [E]*									
		položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu									
73	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	99,33	115,33	16,00	332,23	33 000,41	38 316,09	5 315,68	16,11%
		SOD *V13a (27+29+9+15+18)*2/3=65,33 [L]* *V7 8*0.5*4+9*0.5*4=34,00 [K]* *Celkem: L+K=99,33 [M]* *ZBV Dodatek 2* *e - úprava DZ* *V7 8*0.5*4=16,00 [A]*									
		položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu									

74	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	3 886,93	3 884,42	-2,51	332,23	1 291 354,75	1 290 520,85	-833,90	-0,06%
		SOD *V4 0,25 (105+385+47+4470+5329+268+221+581+159+167+68+492+218+81+29)*0.25=3 155,00 [A]* *V4 0,5/0,5/0,25 49*0,5*0,25=6,13 [B]* *V1a 0,125 (530+604+610+420+248+506+100+30+93+100+124+24+251+81)*0.125=465,13 [C]* *V2b 3/1,5/0,125 (103+100+100+100+100+260+8+100+100+11+44)*0.125*2/3=85,50 [D]* *V2b 1,5/1,5/0,25 (45+20+22+8+18+9+11+24+15+44)*0.25*0.5=27,00 [E]* *V2b 1,5/1,5/0,125 (41+9)*0.125*0.5=3,13 [F]* *V2a 3/6/0,125 (480+1200+181)*0.125/3=77,54 [G]* *V9a 4*1,5=6,00 [H]* *V5 3*0,5=1,50 [I]* *V11a 15*4=60,00 [J]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=3 886,93 [K]* *ZBV Dodatek 2* *e - úprava DZ* *V4 0,25 -5*0.25=-1,25 [A]* *V4 0,5/0,5/0,25 -5*0,5*0,25=-0,63 [B]* *V1a 0,125 -0,125*5,0=-0,63 [C]* *Celkem: A+B+C=-2,51 [D]*									
		položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu									
75	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	761,94	761,94	0,00	580,66	442 428,08	442 428,08	0,00	0,00%
		do bet.lože									
		11.36+11.05+392.93+17.73+8.05+71.97+68.01+44.52=625,62 [A] *ostrůvek 136,32=136,32 [B]* *Celkem: A+B=761,94 [C]*									
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.									

76	91816	ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM	KUS	9,00	9,00	0,00	51 454,87	463 093,83	463 093,83	0,00	0,00%
		Nová výtoková čela propustků (oprava)									
		stávající 8=8,00 [A] *nové 1=1,00 [B]* *Celkem: A+B=9,00 [C]*									
		Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.									

77	91826	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM	KUS	1,00	0,00	-1,00	124 802,18	124 802,18	0,00	-124 802,18	-100,00%
		SOD *vtokový objekt propustku v km 1.050 1=1,00 [A]* *ZBV Dodatek 1* *-1=-1,00 [A]*									
		Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.									

78	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	13,28	45,11	31,83	4 406,53	58 518,72	198 778,57	140 259,85	239,68%
		SOD *13,28=13,28 [A]* *ZBV Dodatek 2* *a - propustek v km 4.151 10,5=10,50 [A]* *b - propustek v km 3.930 2,5=2,50 [B]* *c - propustek v km 3.920 13,73=13,73 [C]* *Celkem: A+B+C=26,73 [D]* *ZBV 12* *r - propustek-0553 5,1=5,10 [D]* *ΣΣ 26,73+5,10=31,83*									
		Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.									
79	91836	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM	M	18,27	25,29	7,02	6 897,35	126 014,58	174 433,98	48 419,40	38,42%
		SOD *18,27=18,27 [A]* *ZBV Dodatek 1* *-18,27=-18,27 [A]* *25,29=25,29 [B]* *Celkem: A+B=7,02 [C]*									
		Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.									
80	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	6 571,21	6 571,21	0,00	119,16	783 025,38	783 025,38	0,00	0,00%
		tl.prům.130 mm									
		7.97+7.91+6374+23.41+7.85+7.47+44.62+22.07+5.92+6.36+6,2+11.43+8.27+12.75+10.98+3.43+6,63+3,94=6 571,21 [A]									
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody									
81	919121	ŘEZÁNÍ BETON KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	6 356,48	6 356,48	0,00	155,17	986 335,00	986 335,00	0,00	0,00%
		tl.prům.50 mm									
		7.97+3.92+6374-160+23.41+7.85+7.47+44.62+22.07+5.92+8.68+6,63+3,94=6 356,48 [A]									
		položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody									
82	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	11 967,67	12 336,67	369,00	41,45	496 059,92	511 354,97	15 295,05	3,08%
		10x40									
		SOD *6345+438+1610+2667+2*225+167,67+233+3*2*9,5=11 967,67 [A]* *ZBV 12* *k - svah1400 80,0=80,00 [A]* *n - svahy strmé 220+59=279,00 [B]* *q - doplnění svodidla 10=10,00 [C]* *Celkem: A+B+C=369,00 [D]* *ΣΣ 369,00*									
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil									

83	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	445,50	518,25	72,75	73,42	32 708,61	38 049,92	5 341,31	16,33%
		deska pod betonová svodidla - 60x10									
		SOD *(1252-2*32)*1,5/4=445,50 [A]* *ZBV 12* *j - úprava zábrany 388,0*0,75/4=72,75 [B]* *ΣΣ 72,75*									
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil									
84	935111	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	225,00	220,00	-5,00	3 109,20	699 570,00	684 024,00	-15 546,00	-2,22%
		vč.bet.lože									
		SOD *60+165=225,00 [A]* *ZBV 12* *m - štěrbinový žlab -5=-5,00 [A]* *ΣΣ -5,00*									
		položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.									
85	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	553,00	553,00	0,00	1 077,65	595 940,45	595 940,45	0,00	0,00%
		78+67+84+80+106+38+16+54+30=553,00 [A]									
		položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu									
86	935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	219,00	219,00	0,00	1 623,65	355 579,35	355 579,35	0,00	0,00%
		Rigol - dlažba z drobných kostek do lože z betonu C25/30XF3 tl.0.15									
		*(393+45)*0,5=219,00 [A]*									
		položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.									
87	93827	BROUŠENÍ KRYTU BETONOVÝCH VOZOVEK	M2	5 128,56	5 128,56	0,00	208,46	1 069 099,62	1 069 099,62	0,00	0,00%
		5128,56=5 128,56 [A]									
		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu									

88	966842	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	62,86	70,86	8,00	140,81	8 851,32	9 977,80	1 126,48	12,73%
		kompletní odstranění vč.odvozu a uložení na skládku, vč.poplatku za skládku									
		SOD *62,86=62,86 [A]* *ZBV Dodatek 2* *c - propustek v km 3.920 4,0=4,00 [A]* *a - propustek v km 4.151* *zábrana proti pádu kamenů (vč. obnovy sloupků) 4,0=4,00 [B]* *Celkem: A+B=8,00 [C]*									
		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.									
		Nové položky									
101	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	0,00	196,00	196,00	230,00	0,00	45 080,00	45 080,00	100,00%
		Cena pol. 91267 převzata z OTSKP 2019									
		SOD *ZBV Dodatek 1* *196,0=196,00 [A]*									
		- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi									
102	89722	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	0,00	2,00	2,00	21 700,00	0,00	43 400,00	43 400,00	100,00%
		Cena pol. 89722 převzata z OTSKP 2019									
		SOD *ZBV Dodatek 2* *a - propustek v km 4.151 1=1,00 [A]* *c - propustek v km 3.920 1=1,00 [B]* *Celkem: A+B=2,00 [C]*									
		položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce									
103	966841	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO	M	0,00	10,00	10,00	151,00	0,00	1 510,00	1 510,00	100,00%
		Cena pol. 966841 převzata z OTSKP 2019									
		SOD *ZBV Dodatek 1* *10m výšky 2m, vč. uložení* *10m=10,00 [A]*									
		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.									

104	76291	DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ Z ŘEZIVA	M2	0,00	20,00	20,00	1 380,00	0,00	27 600,00	27 600,00	100,00%
		Cena pol. 76291 převzata z OTSKP 2019									
		SOD *ZBV Dodatek 1* *10*2=20,00 [A]*									
		- položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.									
105	767912R	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO VYSOKOPEVNOSTNÍHO	KPT	0,00	1,00	1,00	10 851,40	0,00	10 851,40	10 851,40	100,00%
		Cena pol. 767912R převzata z cenové nabídky Swietelsky + 10 % režie + 5 % zisk									
		SOD *ZBV Dodatek 2* *a - propustek v km 4.151* *zábrana proti pádu kamenů (vč. obnovy sloupků) 1=1,00 [A]*									
		- položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.									
106	966842R	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	KPT	0,00	1,00	1,00	6 785,00	0,00	6 785,00	6 785,00	100,00%
		Cena pol. 966842R převzata z cenové nabídky Swietelsky + 10 % režie + 5 % zisk									
		SOD ZBV Dodatek 2 a - propustek v km 4.151 zábrana proti pádu kamenů (vč. obnovy sloupků) 1=1.00 [A]									
107	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5	M3	0,00	6,80	6,80	2 822,70	0,00	19 194,36	19 194,36	100,00%
		Cena pol. 451311 převzata z SO 251 pol. č. 29									
		SOD *ZBV Dodatek 2* *d - zásyp šachty - beton C8/10 1,2*1,5*1,0=1,80 [A]* *g - kaverna - beton C 8/10 5,0=5,00 [B]* *Celkem: A+B=6,80 [C]*									
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů									

108	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,00	10,26	10,26	4 007,15	0,00	41 113,36	41 113,36	100,00%
		Cena pol. 451314 převzata z SO 201 pol. č. 42									
		SOD *ZBV Dodatek 2* *h - plomba (2,4*0,4+2*0,4*0,15)*9,5=10,26 [A]*									
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů									
110	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	0,00	15,60	15,60	2 120,00	0,00	33 072,00	33 072,00	100,00%
		Cena pol. 966358 převzata z OTSKP 2019									
		SOD *ZBV Dodatek 2* *a - propustek v km 4.151 10,5=10,50 [A]* *ZBV 12* *r - propustek-0553 5,1=5,10 [B]* *ΣΣ 10,50+5,10=15,60*									
		položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí									
111	96715	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON	M3	0,00	10,26	10,26	3 760,00	0,00	38 577,60	38 577,60	100,00%
		Cena pol. 96715 převzata z OTSKP 2019						0,00	0,00	0,00	
		SOD *ZBV Dodatek 2* *h - plomba (poplatek za skládku v pol. č. 014102.B) (2.4*0.4+2*0.4*0.15)*9.5=10,26 [A]*									
		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů									

112	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	0,00	95,48	95,48	107,00	0,00	10 216,36	10 216,36	100,00%
		Cena pol. 711111 převzata z OTSKP 2019									
		SOD *ZBV Dodatek 2* *a - propustek v km 4.151 3*1,17*10,5=36.86 [A]* *b - propustek v km 3.930 3*1,17*2,5=8.78 [B]* *c - propustek v km 3.920 3*1,21*13,73=49.84 [C]* *Celkem: A+B+C=95.48 [D]*									
113	2960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	hod	0,00	200,00	200,00	429,44	0,00	85 888,00	85 888,00	100,00%
		Cena položky 02960 dle nejnižší ze 4 cenových nabídek (Strabag) + 10 %									
		SOD *ZBV 12* *j - úprava zábrany - Hlídka zhotovitele upozorňující na pád kamenů 1*10*20=200,00 [A]* *ΣΣ 200,00*									
114	932102R.	ZÁBRANA PROTI PÁDU KAMENŮ - DEMONTÁŽ	M	0,00	353,06	353,06	310,50	0,00	109 625,13	109 625,13	100,00%
		Cena položky 932102R dle nejnižší ze 3 cenových nabídky (Vesiba) + 15 %									
		SOD *ZBV 12* *j - úprava zábrany 129,19+223,87=353,06 [A]* *ΣΣ 353,06*									
115	74301R.	ÚPRAVA STOŽÁRŮ	KUS	0,00	3,00	3,00	7 165,27	0,00	21 495,81	21 495,81	100,00%
		Cena položky 74301R na základě cenové nabídky správce (CETIN) + 15 %									
		SOD *ZBV 12* *j - úprava zábrany 3=3,00 [A]* *ΣΣ 3,00*									
116	289972	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN	M2	0,00	1 748,00	1 748,00	143,00	0,00	249 964,00	249 964,00	100,00%
		Cena položky 289972 dle OTSKP 2021									
		SOD *ZBV 12* *k - svah1400 zpevnění svahu 45*3+80*4=455,00 [A]* *n - svahy strmé zpevnění svahu (220+59)*4+59*3=1 293,00 [B]* *Celkem: A+B=1 748,00 [C]* *ΣΣ 1748,00*									
117	935161	MIKROŠTĚRBINOVÉ ŽLABY S PŘERUŠOVANOU ŠTĚRBINOU BEZ VNITŘNÍHO SPÁDU	M	0,00	16,00	16,00	1 930,00	0,00	30 880,00	30 880,00	100,00%
		Cena položky 935161 z OTSKP 2021							0,01	0,01	
		SOD *ZBV 12* *o - mikroštěrbina 16,0=16,00 [A]* *ΣΣ 16,00*									
118	11373A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH BETONOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3	0,00	2 227,04	2 227,04	2 430,00	0,00	5 411 707,20	5 411 707,20	100,00%
		Cena položky 11373A z OTSKP 2021									
		ZBV 13 *množství položky dle dokladu č.15 ZBV 13 = + 2227,04* *ΣΣ 2227,04*									

119	56135	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU TL DO 250MM	M2	0,00	579,94	579,94	621,00	0,00	360 142,74	360 142,74	100,00%
		Cena položky z OTSKP 2022									
		ZBV 14 *změna "s":* *120,0*4,833= 579,94=579,94 [A]* *ΣΣ 579,94*									
120	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	0,00	173,98	173,98	3 300,00	0,00	574 134,00	574 134,00	100,00%
		Cena položky z OTSKP 2022									
		ZBV 14 *změna "s":* *579,94*0,3=173,98 [A]* *ΣΣ 173,98*									
121	894171	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM	KUS	0,00	1,00	1,00	44 000,00	0,00	44 000,00	44 000,00	100,00%
		Cena položky z OTSKP 2022									
		ZBV 14 *1=1,00 [A]* *ΣΣ 1,00*									
122	184B13	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M	KUS	0,00	15,00	15,00	1 270,00	0,00	19 050,00	19 050,00	100,00%
		Cena položky z OTSKP 2022									
		ZBV 14 *změna "t":* *15,0=15,00 [A]* *ΣΣ 15,00*									
123	574D08	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S	M3	0,00	37,00	37,00	5 520,00	0,00	204 240,00	204 240,00	100,00%
		Cena položky z OTSKP 2021									
		ZBV 14 *změna "w":* *sanace u ČS: 240*0,06=14,40 [A]* *dofrézování zbytků asfaltu: 210*0,03=6,30 [B]* *Celkem: A+B=20,70 [C]* *geodetické zaměření GP ŠI 84/2021* *změna "aa":* *Sanace úseku km 6,200 - 6,360 vlevo:* *geodetické zaměření GP ŠI 87/2021= 3,8+6,9+5,6=16,30 [D]* *Celkem: C+D=37,00 [E]* *ΣΣ 37,00*									
124	561441	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 200MM	M2	0,00	122,00	122,00	469,00	0,00	57 218,00	57 218,00	100,00%
		Cena položky z OTSKP 2022									
		ZBV 14 *změna "w":* *lokální sanace betonové desky: 122,0=122,00 [A]* *ΣΣ 122,00*									
125	113178	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM	M3	0,00	14,69	14,69	668,00	0,00	9 812,92	9 812,92	100,00%
		Cena položky 11373A z OTSKP 2021									
		ZBV 14 *změna "w":* *146,9*0,1=14,69 [A]* *ΣΣ 14,69*									

126	58940	VÝPLŇ SPAR MC	M	0,00	186,00	186,00	29,00	0,00	5 394,00	5 394,00	100,00%
		Cena položky z OTSKP 2022									
		ZBV 14 *změna "w"* *186,0=186,00 [A]* *geodetické zaměření GP ŠI 84/2021* *ΣΣ 186,00*									
127	113258	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z MONOLIT BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	0,00	149,24	149,24	4 970,00	0,00	741 722,80	741 722,80	100,00%
		Cena položky z OTSKP 2021									
		ZBV 14 *změna "z"* *geodetické zaměření GP ŠI 38/2021 = 149,24=149,24 [A]* *ΣΣ 149,24*									
128	93261	POCHOZÍ ROŠT Z KOMPOZITU - PŘEKRYTÍ ZRCADLA MOSTU	M2	0,00	7,48	7,48	3 330,00	0,00	24 908,40	24 908,40	100,00%
		Cena položky z OTSKP 2022									
		ZBV 14 *změna "V"* *rošt MEA ISO 50, 1450x550 mm:* *3 [ks]*1,450 [m]*0,550 [m]=2,39 [A]* *rošt MEA ISO 50, 1500x550 mm:* *1 [ks]*1,500 [m]*0,550 [m]=0,83 [B]* *rošt MEA ISO 50, 1550x550 mm:* *5 [ks]*1,550 [m]*0,550 [m]=4,26 [C]* *Celkem:* *A+B+C=7,48 [D]* *ΣΣ 7,48*									
129	76799	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE	T	0,00	0,28	0,28	87 100,00	0,00	24 388,00	24 388,00	100,00%
		Cena položky z OTSKP 2022									
		ZBV 14 *změna "V"* *počet kusů"* *36=36,00 [A]* *délka 1 ks [m]:* *0,650=0,65 [B]* *měrná hmotnost [kg/bm]:* *11,900=11,90 [C]* *Celkem:* *A*B*C/1000=0,28 [D]* *ΣΣ 0,28*									
130	285391	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ	KUS	0,00	180,00	180,00	349,00	0,00	62 820,00	62 820,00	100,00%
		Cena položky z OTSKP 2022									
		ZBV 14 *změna "V"* *počet [ks]:* *180=180,00 [A]* *ΣΣ 180,00*									
131	938542	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ	M2	0,00	107,10	107,10	344,00	0,00	36 842,40	36 842,40	100,00%
		Cena položky z OTSKP 2022									
		ZBV 14 *změna "V"* *9*6,5*1+9*(1,6+0,6+1,6+1,6)*1=107,10 [A]* *ΣΣ 107,10*									

132	9112B3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	0,00	54,00	54,00	232,00	0,00	12 528,00	12 528,00	100,00%
		Cena položky z OTSKP 2022									
		ZBV 14 *změna "V":* *9*6,0[m]=54,00 [A]* *ΣΣ 54,00*									
133	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	0,00	18,00	18,00	202,00	0,00	3 636,00	3 636,00	100,00%
		Cena položky z OTSKP 2022									
		ZBV 14 *změna "V"* *9*2,0 [m2]=18,00 [A] ..... Odhad* *ΣΣ 18,00*									
134	626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	M2	0,00	18,00	18,00	4 430,00	0,00	79 740,00	79 740,00	100,00%
		Cena položky z OTSKP 2022									
		ZBV 14 *změna "V"* *9*2,0 [m2]=18,00 [A] ..... Odhad* *ΣΣ 18,00*									
135	626122	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ BETONOVÝCH	KUS	0,00	9,00	9,00	1 210,00	0,00	10 890,00	10 890,00	100,00%
		Cena položky z OTSKP 2022									
		ZBV 14 *9 [ks]=9,00 [A]* *(1ks = 2,0 m hrany na 1 propustku)* *ΣΣ 9,00*									
136	333315	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,00	2,25	2,25	5 700,00	0,00	12 825,00	12 825,00	100,00%
		Cena položky z OTSKP 2022									
		ZBV 14 *9*0,250 [m3]=2,25 [A]* *ΣΣ 2,25*									
137	12940	ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ	M3	0,00	2,16	2,16	404,00	0,00	872,64	872,64	100,00%
		Cena položky z OTSKP 2022									
		ZBV 14 *2,0*0,6*0,2*9=2,16 [A] ..... Odhad* *ΣΣ 2,16*									
		Celkem						172 441 210,71	191 674 482,42	19 233 271,71	11,15%