

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:
III/1096 a III/6031, rekonstrukce silnice - 07-2020
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):
Silnice III/6031 JIH

Číslo SO/PS
/ číslo Změny SO/PS:
102 / 4

Číslo ZBV:
09

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

Zhotovitel: B E S s.r.o.
Sukova 625, 256 01 Benešov
IČ: 43792553

Rekapitulace ZBV č. 09 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
09.1	-437,498.90	76,441.60	-361,057.30

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
09.2	0.00	0.00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
09.3	-230,080.50	0.00	-230,080.50

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
09.4	-207,947.60	0.00	-207,947.60

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
09.5	0.00	0.00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
09	-875,527.00	76,441.60	-799,085.40

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

ZBV - krycí list

Číslo paré:

Evidenční list vyhrazené změny

Název a evidenční číslo Stavby: III/1096 a III/6031, rekonstrukce silnice - 07-2020 Název stavebního objektu / provozního souboru(SO / PS): Silnice III/6031 JIH	Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 102 / 4	Číslo ZBV: 09.1
---	---	---------------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 8/19/2021 (dále jen Smlouva):
 Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov
 Zhotovitel: B E S s.r.o. se sídlem Sukova 625, 256 01 Benešov

Přílohy změnového listu:

1. Krycí List	1	počet listů
2. Změnový list	5	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	3	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	51	počet listů

Paré č.	Příjemce
1	Objednatel
2	Zhotovitel
3	Projektant
4	Stavební dozor
5	Supervize
6	Regionální dotační kancelář

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny: Úprava výměr dle skutečnosti

Oproti předpokladu projektové dokumentace pro provádění stavby (dále jen "PDPS") byly při zpracování realizační dokumentace stavby (dále jen "RDS") zjištěny skutečné rozměry u následujících položek.

V souvislosti projektováním do stupně RDS došlo na základě geodetického měření (doklad č. 09 a 10) k doměření položek č. 572213 (spojovací postřik z emulze do 0,5 kg/m²), č. 572223 (spojovací postřik z emulze do 1,0 kg/m²), č. 574A34 (asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO), č. 574C46 (asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL) a č. 574E66 (asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP).

Dne 12.12.2022 bylo vydáno Vyjádření Autorského dozoru, kde Autorský dozor tyto změny odsouhlasil (doklad č. 11). Navýšení položek bylo zároveň odsouhlaseno i Vyjádřením Technického dozoru stavebníka, a to dne 06.04.2023 (doklad č. 12).

Jedná se o Změnu nepodstatnou ve smyslu § 100, odst. 1) Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. Tato změna je podle § 5, odst. 1 písm. a), resp. podle § 7 Směrnice R-Sm-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, zařazena do Skupiny 1. Zároveň se jedná o práce, které 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
-437,498.90	76,441.60	-361,057.30	513,940.50

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Zdeněk Račan	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Jan Lambert	datum	podpis
Stavební dozor	jméno	Ing. Michal Pietsch	datum	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno		datum	podpis
Zástupce Objednatele	jméno	Ing. Martin Staněk	datum	podpis
Zaměstnanec KSÚS SK	jméno	Ing. Jaroslava Jurková	datum	podpis

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

Objednatel (oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Ing. Jan Fidler	datum	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Jan Freudl	datum	podpis

Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: III/1096 a III/6031, rekonstrukce silnice - 07-2020 Název stavebního objektu / provozního souboru(SO / PS): Silnice III/6031 JIH	Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 102 / 4	Číslo ZBV: 09.3
---	---	---------------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 8/19/2021 (dále jen Smlouva):
 Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov
 Zhotovitel: B E S s.r.o. se sídlem Sukova 625, 256 01 Benešov

Přílohy změnového listu:			Paré č.	Příjemce
1. Krycí List	1	počet listů	1	Objednatel
2. Změnový list	5	počet listů	2	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů	3	Projektant
4. Rozpis ocenění Změn položek	3	počet listů	4	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů	5	Supervize
6. Přehled dalších dokladů	51	počet listů	6	Regionální dotační kancelář

Iniciátor změny: Zhotovitel
 Popis Změny:

Dílicí změna: Negativní výsledky zkoušek PAU
 Tato Změna během výstavby (dále jen „ZBV“) se týká výsledků zkoušek PAU na stavebním objektu 102.
 Jejich výsledkem je negativní protokol na PAU 3 a PAU 4 (doklad č. 08), což umožňuje s celým objemem frézovaných asfaltových vrstev nakládat, jako by nebyly nebezpečným odpadem, tzn. není zapotřebí je likvidovat na skládce nebezpečných odpadů. Proto byla položka č. 014132 (poplatky za skládku typ S-NO - nebezpečný odpad) odečtena v celém množství.

Tato změna snižuje smluvní cenu stavby o 230 080,50 Kč.

Dne 12.12.2022 bylo vydáno Vyjádření Autorského dozoru, kde Autorský dozor tyto změny odsouhlasil (doklad č. 11). Změny výměr jednotlivých položek byly zároveň odsouhlaseny i Vyjádřením Technického dozoru stavebníka, a to dne 06.04.2023 (doklad č. 12).

Jedná se o Změnu nepodstatnou, která je podle § 5, odst.1 písm. c), resp. podle § 10 Směrnice R-Sm-36 KSÚS Středočeského kraje upřesňující provádění změn závazků. Dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek je zařazena do skupiny 3 jako změna nepředvídatelná. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6) se jedná o změnu nepředvídatelnou, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku.

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: III/1096 a III/6031, rekonstrukce silnice - 07-2020 Název stavebního objektu / provozního souboru(SO / PS): Silnice III/6031 JIH		Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 102 / 4	Číslo ZBV: 09.3
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
-230,080.50	0.00	-230,080.50	230,080.50
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:			
Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Zdeněk Račan	datum podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Jan Lambert	datum podpis
Stavební dozor	jméno	Ing. Michal Pietsch	datum podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno		datum podpis
Zástupce Objednatele	jméno	Ing. Martin Staněk	datum podpis
Zaměstnanec KSÚS SK	jméno	Ing. Jaroslava Jurková	datum podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnový listu vyhrazené změny nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnový listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.			
Objednatel (oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Ing. Jan Fidler	datum podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Jan Freudl	datum podpis
			Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:
III/1096 a III/6031, rekonstrukce silnice - 07-2020
Název stavebního objektu / provozního souboru(SO / PS):
Silnice III/6031 JIH

Číslo SO/PS
/ číslo Změny SO/PS:
102 / 4

Číslo ZBV:
09.4

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 8/19/2021 (dále jen Smlouva):
Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov
Zhotovitel: B E S s.r.o. se sídlem Sukova 625, 256 01 Benešov

Přílohy změnového listu:

1. Krycí List	1	počet listů
2. Změnový list	5	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	3	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	51	počet listů

Paré č.	Příjemce
1	Objednatel
2	Zhotovitel
3	Projektant
4	Stavební dozor
5	Supervize
6	Regionální dotační kancelář

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Tato Změna během výstavby popisuje skutečnosti týkající stavebního objektu (dále jen „SO“) 101.

Díličí změna 1: Změna technologie provádění vozovky

Původní řešení Projektové dokumentace pro provádění stavby (dále jen „PDPS“) počítalo s pokládkou asfaltového souvrství po polovinách komunikace, čímž by vznikla středová spára, kterou je potřebné profrézovat a zalít.

Z důvodu úspory času a lepší životnosti asfaltu byla v rámci kontrolního dne stavby (doklad č. 13) dohodnuta změna technologie provedení vozovky, která spočívá v pokládce asfaltového koberce ACO 11+ dvěma Finišery jedoucimi za sebou, čímž nevznikne středová spára, neboť asfaltový koberec je pokládán za tepla a dojde ke slití těchto dvou pruhů. Touto změnou technologie tak došlo k částečnému odpočtu položky č. 113766 (frézování drážky průřezu do 800mm² v asfaltové vozovce) a s tím související položky č. 931316 (těsnění dilatační spáry asfalt. zálivkou).

Tato díličí změna snižuje smluvní cenu stavby o 187 390,70 Kč.

Díličí změna 2: Odpočet zpevnění krajnic

V rámci doměření RDS došlo k odpočtu části položky 56963 (zpevnění krajnic z recyklovaného materiálu), a to na místech, kde se nachází v krajích vozovky žlaby (řešeno v ZBV 05).

Tato díličí změna snižuje smluvní cenu stavby o 20 556,90 Kč.

Dne 12.12.2022 bylo vydáno Vyjádření Autorského dozoru, kde Autorský dozor tyto změny odsouhlasil (doklad č. 11). Změny výměr jednotlivých položek byly zároveň odsouhlaseny i Vyjádřením Technického dozoru stavebníka, a to dne 06.04.2023 (doklad č. 12).

Jedná se o Změnu nepodstatnou, která je podle § 5, odst.1 písm. d), resp. podle § 11 Směrnice R-Sm-36 KSÚS Středočeského kraje upřesňující provádění změn závazků. Dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek je zařazena do skupiny 4 jako změna nezbytná pro dokončení. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 5) se jedná o změnu nezbytnou pro dokončení díla, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku.

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: III/1096 a III/6031, rekonstrukce silnice - 07-2020 Název stavebního objektu / provozního souboru(SO / PS): Silnice III/6031 JIH		Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 102 / 4	Číslo ZBV: 09.4
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
-207,947.60	0.00	-207,947.60	207,947.60
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:			
Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Zdeněk Račan	datum podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Jan Lambert	datum podpis
Stavební dozor	jméno	Ing. Michal Pietsch	datum podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno		datum podpis
Zástupce Objednatele	jméno	Ing. Martin Staněk	datum podpis
Zaměstnanec KSÚS SK	jméno	Ing. Jaroslava Jurková	datum podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnový listu vyhrazené změny nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnový listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.			
Objednatel (oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Ing. Jan Fidler	datum podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Jan Freudl	datum podpis
			Číslo paré:

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)

pro celou ZBV číslo: 09

Název Stavby:
III/1096 a III/6031, rekonstrukce silnice

Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:
102 / 4
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):
Silnice III/6031 JIH

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
10,706,205.02

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	-343,558.00	3,453,538.50	13,816,185.52	3,109,980.50

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)*100
stavební/montážní práce	-875,527.00	76,441.60	3,529,980.10	32.97

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)*100
stavební/montážní práce	-1,219,085.00	13,017,100.12	2,310,895.10	21.58

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

	<i>Souhlas</i>	<i>Jméno</i>	<i>Datum</i>	<i>Podpis</i>
Zhotovitel (stavbyvedoucí):	SOUHLASÍM	Ing. Zdeněk Račan	.....	.....
Projektant (autorský dozor):	SOUHLASÍM	Ing. Jan Lambert	.....	.....
Stavební dozor:	SOUHLASÍM	Ing. Michal Pietsch	.....	.....
Zástupce Objednatele:	SOUHLASÍM	Ing. Martin Staněk	.....	.....
Supervize (RDK):	SOUHLASÍM		.....	.....
Zaměstnanec KSÚS SK:	SOUHLASÍM	Ing. Jaroslava Jurková	.....	.....

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 09.1

Evidenční číslo a název stavby: 07-2020 - III/1096 a III/6031, rekonstrukce silnice
 Číslo a název SO/PS: 102 - Silnice III/6031 JIH
 Číslo a název rozpočtu: 102 - Silnice III/6031 JIH

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

č. 4

Skupina Změn:

1

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
29	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	13,102.000	11,946.000	-1,156.000	7,00	91,714.00	-8,092.00	---	83,622.00	-8,092.00	-8.82
30	572223	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	m2	18,679.000	17,324.000	-1,355.000	9,40	175,582.60	-12,737.00	---	162,845.60	-12,737.00	-7.25
31	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 50/70 TL. 40 mm	m2	11,705.000	12,012.000	307.000	176,30	2,063,591.50	---	54,124.10	2,117,715.60	54,124.10	2.62
32	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ 50/70 TL. 50 mm	m2	11,671.000	11,784.000	113.000	197,50	2,305,022.50	---	22,317.50	2,327,340.00	22,317.50	0.97
34	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 50/70 TL. 70 mm	m2	2,923.000	1,370.000	-1,553.000	268,30	784,240.90	-416,669.90	---	367,571.00	-416,669.90	-53.13
		Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou						5,420,151.50	-437,498.90	76,441.60	5,059,094.20	-361,057.30	-6.66

Za Zhotovitele: Ing. Zdeněk Račan

Datum:

Za Objednatele: Ing. Michal Pietsch

Datum:

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 09.3

Evidenční číslo a název stavby: 07-2020 - III/1096 a III/6031, rekonstrukce silnice Číslo a název SO/PS: 102 - Silnice III/6031 JIH Číslo a název rozpočtu: 102 - Silnice III/6031 JIH								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č. 4 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	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	437.000	0.000	-437.000	526.50	230.080.50	-230.080.50	---	0.00	-230.080.50	-100.00
Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou								230.080.50	-230.080.50	0.00	0.00	-230.080.50	-100.00

Za Zhotovitele: Ing. Zdeněk Račan

Datum:

Za Objednatele: Ing. Michal Pietsch

Datum:

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 09.4

Evidenční číslo a název stavby: 07-2020 - III/1096 a III/6031, rekonstrukce silnice
 Číslo a název SO/PS: 102 - Silnice III/6031 JIH
 Číslo a název rozpočtu: 102 - Silnice III/6031 JIH

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

č. 4

Skupina Změn:

4

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	113766	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	m	2,459.000	856.000	-1,603.000	52,60	129,343.40	-84,317.80	---	45,025.60	-84,317.80	-65.19
26	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	m2	1,565.000	1,314.000	-251.000	81.90	128,173.50	-20,556.90	---	107,616.60	-20,556.90	-16.04
46	931316	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2	m	2,011.000	408.000	-1,603.000	64.30	129,307.30	-103,072.90	---	26,234.40	-103,072.90	-79.71
Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou								386,824.20	-207,947.60	0.00	178,876.60	-207,947.60	-53.76

Za Zhotovitele: Ing. Zdeněk Račan

Datum:

Za Objednatele: Ing. Michal Pietsch

Datum:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN (údaje v Kč bez DPH)

Název a evidenční číslo Stavby:

III/1096 a III/6031, rekonstrukce silnice - 07-2020

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	34 491 670,43 Kč
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	40 486 171,17 Kč
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) vč. DPH	48 988 267,12 Kč
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	117,38%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	-1,68%
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)	7,59%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupina 3 a Skupina 4	6 117 065,46 Kč
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupina 3 a Skupina 4	17,73%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	10 347 501,13 Kč

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % pro Skupinu 3	26,81%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	4,67%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	10 859 116,46 Kč
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	17 245 835,22 Kč

12=(37/1)*100	Sledování limitu 15 %	1,46%
13=37	Sledování limitu 140 448 000 Kč	501 865,12 Kč
14=140448000:37		139 946 134,88 Kč

		Skupiny změn																										
		- 1 -					- 2 -					- 3 -					- 4 -					- 5 -						
		Vyhrazená změna (Doměrky)					Záměna položek (Započítávání)					Nepředvídanost					Nezbytnost					Změny de minimis						
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávát se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávát se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávát se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávát se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávát se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávát se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny de minimis (15% nebo limit 140 448 000 Kč)	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	31=(30/1)*100	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	35=(34/1)*100	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38=(37/1)*100					
			-3 074 000,54 Kč	9 068 501,28 Kč	5 994 500,74 Kč	-680 073,04 Kč	101 447,20 Kč	-578 625,84 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-1 901 777,00 Kč	7 345 787,09 Kč	21,30%	5 444 010,09 Kč	9 247 564,09 Kč	-469 248,50 Kč	1 142 303,87 Kč	3,31%	673 055,37 Kč	1 611 552,37 Kč	501 865,12 Kč	1,46%					
102	1	Silnice III/6031 JIH / Dílčí změny	-22 902,00 Kč	1 621 266,99 Kč	1 598 364,99 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	1 142 303,87 Kč	1 142 303,87 Kč	501 865,12 Kč	1,46%	
102	2	Silnice III/6031 JIH / Dílčí změny 2	-320 656,00 Kč	1 706 123,54 Kč	1 385 467,54 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-320 656,00 Kč	1 706 123,54 Kč	4,93%	1 385 467,54 Kč	2 026 779,54 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	1 142 303,87 Kč	1 142 303,87 Kč	501 865,12 Kč	1,46%	
103	3	Silnice III/6031 SEVER / Dílčí změny	-863 103,50 Kč	3 743 675,39 Kč	2 880 571,89 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-863 103,50 Kč	3 743 675,39 Kč	10,85%	2 880 571,89 Kč	4 606 778,89 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	1 142 303,87 Kč	1 142 303,87 Kč	501 865,12 Kč	1,46%	
101	4	Silnice III/1096 / Horská vpusť a úprava svahu	0,00 Kč	99 122,95 Kč	99 122,95 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	99 122,95 Kč	0,29%	99 122,95 Kč	99 122,95 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	1 142 303,87 Kč	1 142 303,87 Kč	501 865,12 Kč	1,46%	
102	5	Silnice III/6031 JIH / Odvodňovací žlab	0,00 Kč	126 147,97 Kč	126 147,97 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	126 147,97 Kč	0,37%	126 147,97 Kč	126 147,97 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	1 142 303,87 Kč	1 142 303,87 Kč	501 865,12 Kč	1,46%	
103	6	Silnice III/6031 SEVER / Recyklače	-487 937,00 Kč	1 481 177,24 Kč	993 240,24 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-487 937,00 Kč	1 481 177,24 Kč	4,29%	993 240,24 Kč	1 969 114,24 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	1 142 303,87 Kč	1 142 303,87 Kč	501 865,12 Kč	1,46%	
001	7	Všeobecné konstrukce a práce / Úprava etapizace na základě požadavku Města	0,00 Kč	189 540,00 Kč	189 540,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	189 540,00 Kč	0,53%	189 540,00 Kč	189 540,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	1 142 303,87 Kč	1 142 303,87 Kč	501 865,12 Kč	1,46%	
101	8	Silnice III/1096 / Doměrky	-503 875,04 Kč	25 005,60 Kč	-478 869,44 Kč	-242 574,14 Kč	25 005,60 Kč	-217 568,54 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00%	0,00 Kč	0,00 Kč	-261 300,90 Kč	0,00 Kč	0,00%	-261 300,90 Kč	261 300,90 Kč	0,00 Kč	0,00%	1 142 303,87 Kč	1 142 303,87 Kč	501 865,12 Kč	1,46%	
102	9	Silnice III/6031 JIH / Doměrky	-875 527,00 Kč	76 441,60 Kč	-799 085,40 Kč	-437 498,90 Kč	76 441,60 Kč	-361 057,30 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-230 080,50 Kč	0,00 Kč	0,00%	-230 080,50 Kč	230 080,50 Kč	-207 947,60 Kč	0,00 Kč	0,00%	-207 947,60 Kč	207 947,60 Kč	0,00 Kč	0,00%	1 142 303,87 Kč	1 142 303,87 Kč	501 865,12 Kč	1,46%	

Poznámka Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Evidenčního listu vyhrazené změny, Evidenčního listu smluvních kompenzačních nároků či Změnového listu ke schválení.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	09
Název a evidenční číslo Stavby:	III/1096 a III/6031, rekonstrukce silnice - 07-2020
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Silnice III/6031 JIH
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	102 / 4

DOKLAD	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů / od listu č.	
07) Soupis prací	36 / 13	
08) Protokol o odběru vzorků včetně zkušebních protokolů na PAU	7 / 49	
09) Zápis o předání výsledků geodetických prací č. 2/2021	2 / 56	
10) Zápis o předání výsledků geodetických prací č. 13/2022	2 / 58	
11) Vyjádření Autorského dozoru ze dne 12.12.2022	1 / 60	
12) Stanovisko Technického dozoru stábníka ze dne 06.04.2023	1 / 61	
13) Zápis z kontrolního dne č. 7 ze dne 05.04.2022	2 / 62	

NÁZEV A EVIDENČNÍ ČÍSLO STAVBY: **III/1096 a III/6031, rekonstrukce silnice - 07-2020**
 NÁZEV SO: **102 - Silnice III/6031 JIH**
 CENA SO (ZE SMLOUVY): **10,706,205.02 Kč**
 CENA VŠECH ZBV: **2,310,895.10 Kč**
 CENA SO PO VŠECH ZMĚNÁCH: **13,017,100.12 Kč**

SOUPIS PRACÍ SE ZBV

102 - Silnice III/6031 JIH

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
0 - Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	2,857.300	11.70 Kč	33,430.41 Kč
doplňující popis		zemina				
		dle položky 11130 4173m ² *0,1m=417,300 [A]				
		dle položky 12283 112=112,000 [B]				
výkaz výměr		dle položky 12283.a 2328=2 328,000 [D]				
		Celkem: A+B+D=2 857,300 [E]				
ZBV: 01				65.120		761.90 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 02				474.380		5,550.25 Kč
výkaz výměr		Skutečnost č. 1 - 19,840 m ³ = 19.840 => A Skutečnost č. 2 - 7,200 m ³ = 7.200 => B Skutečnost č. 3 - 40,320 m ³ = 40.320 => C Skutečnost č. 4 - 15,020 m ³ = 15.020 => D Skutečnost č. 5 - 392,000 m ³ = 392.000 => E Celkem: A+B+C+D+E = 474.380 => F				
ZBV: 05				13.600		159.12 Kč
výkaz výměr		13,600 = 13.600 => A				
technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
CELKEM:				3,410.40		39,901.68 Kč
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1,775.314	11.70 Kč	20,771.17 Kč

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
doplňující popis							
			dle položky 11332 (732-230)m3*1,9t/m3=953,800 [A]				
			dle položky 12911.a 11705m2*0,02t/m2=234,100 [B]				
			dle položky 12932 2965m*0,194t/m=575,210 [C]				
výkaz výměr			dle položky 129945 24m*3,14*0,3m*0,15m*1,5t/m3=5,087 [E]				
			dle položky 129946 7m*3,14*0,4m*0,15m*1,5t/m3=1,978 [F]				
			dle položky 129958 10m*3,14*0,6m*0,15m*1,5t/m3=4,239 [H]				
			dle položky 12960 4m2*0,15m*1,5t/m3=0,900 [J]				
			Celkem: A+B+C+E+F+H+J=1 775,314 [K]				
ZBV: 01					9.547		111.70 Kč
výkaz výměr							
technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
CELKEM:					1,784.86		20,882.87 Kč
3	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0.692	351.00 Kč	242.89 Kč
doplňující popis							
			a) položka 914133 (suť kov)				
			b) položka 914913 (suť kov+beton)				
			a) 10kus*0,020t/kus=0,200 [A]				
výkaz výměr			b) 6kus*0,082t/kus=0,492 [B]				
			Celkem: A+B=0,692 [C]				
ZBV: 01					0.164		57.56 Kč
výkaz výměr							
technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
CELKEM:					0.86		300.45 Kč
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	437.000	526.50 Kč	230,080.50 Kč
doplňující popis							
			Poplatek za likvidaci vrstev - nebezpečný odpad (dle skutečného zjištěného stavu se souhlasem TDS)				
výkaz výměr			230m3*1,9t/m3=437,000 [A]				
ZBV: 09					-437.000		-230,080.50 Kč
výkaz výměr							
technická specifikace		zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
CELKEM:				0.00		0.00 Kč
91	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	kus	0.000	11,576.25 Kč	0.00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
ZBV: 01				2.000		23,152.50 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace		položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
CELKEM:				2.00		23,152.50 Kč
0 - Všeobecné konstrukce a práce						84,237.50 Kč
P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
1 - Zemní práce						
95	111208	N ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM	m2	0.000	241.00 Kč	0.00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
ZBV: 01				2,800.000		674,800.00 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 02				750.000		180,750.00 Kč
výkaz výměr		Skutečnost č. 6 750 m2 = 750.000 => A				
technická specifikace		odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
CELKEM:				3,550.00		855,550.00 Kč
5	11130	SEJMUJÍ DRNU	m2	4,173.000	22.20 Kč	92,640.60 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		sejmutí drnu tl. 0,1 m včetně odvozu na skládku poplatek za skládku položka 014101 4173=4 173,000 [A]				

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
technická specifikace		včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku					
76	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	0.000	1,040.00 Kč	0.00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
ZBV: 01					3.100		3,224.00 Kč
výkaz výměr							
technická specifikace		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).					
CELKEM:					3.10		3,224.00 Kč
103	11315	N	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU	M3	0.000	2,310.00 Kč	0.00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
ZBV: 02					19.840		45,830.40 Kč
výkaz výměr		Skutečnost č. 1 - 19,840 m3 = 19.840 => A					
technická specifikace							
CELKEM:					19.84		45,830.40 Kč
92	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	m2	0.000	139.00 Kč	0.00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
ZBV: 01					1.800		250.20 Kč
výkaz výměr							
technická specifikace		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).					
CELKEM:					1.80		250.20 Kč
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	732.000	190.70 Kč	139,592.40 Kč
doplňující popis		odstranění nestmelených podkladních vrstev v tl. 300 mm (sanace krajnic, se souhlasem TDS)					
		včetně odvozu na skládku, poplatků za skládku položka 014102 a 014132 (nebezpečný odpad)					
výkaz výměr		732=732,000 [A]					
technická specifikace		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).					

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
102	113471	N	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČETNĚ PODKL, ODVOZ DO 1KM	M3	0.000	395.00 Kč	0.00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
ZBV: 02					19.840		7,836.80 Kč
výkaz výměr		Skutečnost č. 1 - 19,840 m3 = 19.840 => A					
technická specifikace							
CELKEM:					19.84		7,836.80 Kč
87	113478	N	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČETNĚ PODKL, ODVOZ DO 20KM	M3	0.000	696.00 Kč	0.00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
ZBV: 01					3.246		2,259.22 Kč
výkaz výměr							
ZBV: 02					3.720		2,589.12 Kč
výkaz výměr		Skutečnost č. 4 3,720 m3 = 3.720 => A					
technická specifikace		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).					
CELKEM:					6.97		4,848.34 Kč
88	113524	N	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	m	0.000	103.00 Kč	0.00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
ZBV: 01					42.400		4,367.20 Kč
výkaz výměr							
ZBV: 02					45.000		4,635.00 Kč
výkaz výměr		Skutečnost č. 4 45,000 m = 45.000 => A					
technická specifikace		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).					
CELKEM:					87.40		9,002.20 Kč
101	11360	N	ROZRYTÍ VOZOVKY	m2	0.000	40.00 Kč	0.00 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
doplňující popis						
výkaz výměr						
ZBV: 02				627.200		25,088.00 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace						
CELKEM:				627.20		25,088.00 Kč
7	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	1,537.330	422.40 Kč	649,368.19 Kč
doplňující popis		včetně odvozu a odkupu zhotovitelem dle platných ceníků KSÚS				
		frézování tl. 40 mm 11705*0,04=468,200 [A]				
		frézování tl. 70 mm 2923*0,07=204,610 [C]				
		frézování tl. 50 mm 11670*0,05=583,500 [D]				
výkaz výměr		frézování tl. 30 mm (membrána, se souhlasem TDS) 896*0,03=26,880 [E]				
		frézování tl. 40 mm (výtluky, se souhlasem TDS) 2151*0,04=86,040 [F]				
		frézování tl. 50 mm (sanace krajnic, se souhlasem TDS) 3362*0,05=168,100 [G]				
		Celkem: A+C+D+E+F+G=1 537,330 [H]				
technická specifikace		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).				
8	113766	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	m	2,459.000	52.60 Kč	129,343.40 Kč
doplňující popis		a) proříznutí dlážky pro trhliny (se souhlasem TDS)				
		b) zaříznutí pracovních spar				
		a) 448=448,000 [A]				
výkaz výměr		b) 2011=2 011,000 [B]				
		Celkem: A+B=2 459,000 [C]				
ZBV: 09				-1,603.000		-84,317.80 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
CELKEM:				856.00		45,025.60 Kč
97	122738	N ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	0.000	435.00 Kč	0.00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
ZBV: 02				57.120		24,847.20 Kč
výkaz výměr		Skutečnost č. 2 7,200 m3 = 7.200 => A Skutečnost č. 3 40,320 m3 = 40.320 => B Skutečnost č. 4 9,600 m3 = 9.600 => C Celkem: A+B+C = 57.120 => D				
technická specifikace		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - 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** 				
CELKEM:				57.12		24,847.20 Kč
120	122738	N2 ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	0.000	465.00 Kč	0.00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
ZBV: 05				13.600		6,324.00 Kč
výkaz výměr		13,600 = 13.600 => A				

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - 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** 				
technická specifikace						
CELKEM:				13.60		6,324.00 Kč
9	12283	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II	M3	112.000	198.90 Kč	22,276.80 Kč
doplňující popis		včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku 014101				
výkaz výměr		112=112,000 [A]				
ZBV: 01				56.610		11,259.73 Kč
výkaz výměr						

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - 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** 				
technická specifikace							
CELKEM:					168.61		33,536.53 Kč
10	12283	a	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ	M3	2,328.000	198.90 Kč	463,039.20 Kč
doplňující popis			výkop pro novou aktivní zónu (se souhlasem TDS)				
			včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku 014101				
výkaz výměr			2328=2 328,000 [A]				
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - 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** 				
technická specifikace							
11	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK	M3	2,378.000	70.20 Kč	166,935.60 Kč

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
doplňující popis			a) aktivní zóna, vhodná zemina včetně nákupu a dopravy, k položce 17110				
			b) dosyp náspů (zemina vhodná, 100 % PS), k položce 17110				
			a) 2328=2 328,000 [A]				
výkaz výměr			b) 50=50,000 [B]				
			Celkem: A+B=2 378,000 [C]				
technická specifikace			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - 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.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
12	12583	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK	M3	259.800	23.40 Kč	6,079.32 Kč
doplňující popis			ornice včetně nákupu a dopravy, k položce 18231				
výkaz výměr			2598*0,1=259,800 [A]				
technická specifikace			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - 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.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
94	12891		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR. III	M3	0.000	1,870.00 Kč	0.00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
ZBV: 01					9.200		17,204.00 Kč
výkaz výměr							
<p>technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. 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. - 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. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - 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 							
CELKEM:					9.20		17,204.00 Kč
13	12911	a	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK	m2	11,705.000	2.30 Kč	26,921.50 Kč
doplňující popis							
včetně odvozu na skládku							
poplatek za skládku položka 014102							
výkaz výměr							
11705=11 705,000 [A]							
<p>technická specifikace</p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>							
14	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	m	2,965.000	104.10 Kč	308,656.50 Kč
doplňující popis							
včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku 014102							
výkaz výměr							
2965=2 965,000 [A]							
ZBV: 01					-220.000		-22,902.00 Kč
výkaz výměr							
<p>technická specifikace</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) 							

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
CELKEM:				2,745.00		285,754.50 Kč
15	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	0.600	1,953.90 Kč	1,172.34 Kč
doplňující popis		propustek včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku položka 014102				
výkaz výměr		4*0,15=0,600 [A]				
technická specifikace		Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
16	129945	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM	m	24.000	152.10 Kč	3,650.40 Kč
doplňující popis		včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku položka 014102				
výkaz výměr		Pročištění stávajících propustků DN300 (sjezdy) 24=24,000 [D] Celkem: D=24,000 [E]				
technická specifikace		Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
17	129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	m	7.000	237.50 Kč	1,662.50 Kč
doplňující popis		včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku položka 014102				
výkaz výměr		Pročištění stávajících propustků DN400 (sjezdy) 7=7,000 [D] Celkem: D=7,000 [E]				
technická specifikace		Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
18	129958	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	m	10.000	400.10 Kč	4,001.00 Kč
doplňující popis		propustek včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku položka 014102				
výkaz výměr		10,0=10,000 [A]				
technická specifikace		Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
19	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	2,378.000	48.00 Kč	114,144.00 Kč
doplňující popis		a) aktivní zóna tl. 0,5 m (výměna nevyhovujícího podloží viz výkop pro AZ - položka 12283.a, - se souhlasem TDS), dovoz zeminy včetně nákupu viz položka 12573.a b) dosyp násypů (zemina vhodná, 100 % PS), dovoz zeminy včetně nákupu viz položka 12573.a a) 2328=2 328,000 [A]				
výkaz výměr		b) 50=50,000 [B] Celkem: A+B=2 378,000 [C]				

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 stíněných 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.) 				
108	17411	N	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	0.000	125.00 Kč	0.00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
ZBV: 02					3.600		450.00 Kč
výkaz výměr		Skutečnost č. 2 3,600 m3 = 3.600 => A					
technická specifikace							
CELKEM:					3.60		450.00 Kč
123	18110	N2	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	m2	0.000	16.20 Kč	0.00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
ZBV: 05					161.000		2,608.20 Kč
výkaz výměr		161,000 = 161.000 => A					
technická specifikace		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
CELKEM:					161.00		2,608.20 Kč
122	18221	N	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	m2	0.000	28.00 Kč	0.00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
ZBV: 05					115.000		3,220.00 Kč
výkaz výměr		115,000 = 115.000 => A					

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
technická specifikace		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
CELKEM:				115.00		3,220.00 Kč
20	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	m2	2,598.000	12.90 Kč	33,514.20 Kč
doplňující popis		dovoz ornice, položka 12583.a				
výkaz výměr		2598=2 598,000 [A]				
technická specifikace		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
21	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	m2	2,598.000	11.70 Kč	30,396.60 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		2598=2 598,000 [A]				
technická specifikace		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
22	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	7,794.000	4.70 Kč	36,631.80 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		3x pokosení a shrabání včetně odvozu 3*2598=7 794,000 [A]				
technická specifikace		Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1 - Zemní práce						3,140,349.62 Kč
P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
3 - Svislé konstrukce						
55	31722	N ŘÍMSY Z KAMENIC VÝROBKŮ	M3	0.000	12,500.00 Kč	0.00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
ZBV: 01				0.396		4,950.00 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace		Položka zahrnuje dodání předepsaného hlavního materiálu, spojovacího materiálu, vyzdění do předepsaného tavrů, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
CELKEM:				0.40		4,950.00 Kč
56	327212	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0.000	4,800.00 Kč	0.00 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
doplňující popis						
výkaz výměr						
ZBV: 01				1.085		5,208.00 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace		položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.				
CELKEM:				1.09		5,208.00 Kč
3 - Svislé konstrukce						10,158.00 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
4 - Vodorovné konstrukce						
23	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	4.800	3,708.90 Kč	17,802.72 Kč
doplňující popis		betonové lože C25/30 k přeskládání žulové dlažby				
výkaz výměr		48*0,1=4,800 [A]				
ZBV: 01				18.500		68,614.65 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 02				19.840		73,584.58 Kč
výkaz výměr		Skutečnost č. 1 19,840 m3 = 19.840 => A				
technická specifikace		<ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrůzovacích 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
CELKEM:				43.14		160,001.95 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
57	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	0.000	1,700.00 Kč	0.00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
ZBV: 01				3.600		6,120.00 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace		položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
CELKEM:				3.60		6,120.00 Kč
24	465513R	PŘESKLÁDÁNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	4.800	6,002.10 Kč	28,810.08 Kč
doplňující popis						
Přeskládání žulové dlažby 100/100 do betonového lože C25/30 XF3 tl. 0,1 m (se souhlasem TDS)						
betonové lože C25/30 tl.0,1 m viz položka 451314						
výkaz výměr						
48*0,10=4,800 [A]						
technická specifikace		- přeskládání dlažby (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - výplň spar - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4 - Vodorovné konstrukce						194,932.03 Kč
P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
5 - Komunikace						
109	56214	N VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM	m2	0.000	418.00 Kč	0.00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
ZBV: 02				9.500		3,971.00 Kč
výkaz výměr						
Skutečnost č. 4 9,500 m2 = 9.500 => A						
technická specifikace						
CELKEM:				9.50		3,971.00 Kč
25	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1,192.000	595.50 Kč	709,836.00 Kč
doplňující popis						
štěrkodrt' ŠDa 2x150 mm						
sanace krajnic, se souhlasem TDS						
výkaz výměr						
1192=1 192,000 [A]						

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
ZBV: 01					22.080		13,148.64 Kč
výkaz výměr							
ZBV: 02					20.570		12,249.44 Kč
výkaz výměr		Skutečnost č. 3 13,780 m ³ = 13.780 => A Skutečnost č. 4 6,790 m ³ = 6.790 => B Celkem: A+B = 20.570 => C					
ZBV: 05					25.300		15,066.15 Kč
výkaz výměr		25,300 = 25.300 => A					
technická specifikace		<ul style="list-style-type: none"> - 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 					
CELKEM:					1,259.95		750,300.23 Kč
106	56340	N	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU	M3	0.000	655.00 Kč	0.00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
ZBV: 02					3.600		2,358.00 Kč
výkaz výměr		Skutečnost č. 2 3,600 m ³ = 3.600 => A					
technická specifikace							
CELKEM:					3.60		2,358.00 Kč
100	567303	N	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	0.000	783.00 Kč	0.00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
ZBV: 02					62.200		48,702.60 Kč
výkaz výměr		Skutečnost č. 5 62,2 m ³ = 62.200 => A					
technická specifikace							
CELKEM:					62.20		48,702.60 Kč
98	567501	N	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYKL ZA STUDENA CEMENTEM	M3	0.000	1,820.00 Kč	0.00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
ZBV: 02					392.000		713,440.00 Kč

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr		Skutečnost č. 5 392 m3 = 392.000 => A					
technická specifikace							
CELKEM:					392.00	713,440.00 Kč	
26	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	m2	1,565.000	81.90 Kč	128,173.50 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr		1565=1 565,000 [A]					
ZBV: 09					-251.000	-20,556.90 Kč	
výkaz výměr							
technická specifikace		<ul style="list-style-type: none"> - 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 					
CELKEM:					1,314.00	107,616.60 Kč	
27	56963	a	ZPEVNĚNÍ Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	m2	60.000	155.60 Kč	9,336.00 Kč
doplňující popis		Nezpevněné sjezdy R-mat tl. 0,15 m					
výkaz výměr		9,0/0,15=60,000 [A]					
technická specifikace		<ul style="list-style-type: none"> - 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 					
28	572212	a	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z VYSOCE MODIFIK ASFALTU 2,5-3,0 KG/M2, s prodrceným HDK fr. 8/11 min 6,0kg/m2	m2	2,783.000	80.80 Kč	224,866.40 Kč
doplňující popis		membrána, se souhlasem TDS					
výkaz výměr		2783=2 783,000 [A]					
technická specifikace		<ul style="list-style-type: none"> - 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 					
29	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	13,102.000	7.00 Kč	91,714.00 Kč
doplňující popis		komunikace PS-C 0,40 kg/m2					

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		Konstrukce 1 1425+1397=2 822,000 [A]				
výkaz výměr		Konstrukce 2 10280=10 280,000 [B]				
		Celkem: A+B=13 102,000 [C]				
ZBV: 02				-1,568.000		-10,976.00 Kč
výkaz výměr		Skutečnost č. 5 -1568 m2 = -1568.000 => A				
ZBV: 09				-1,156.000		-8,092.00 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace		- 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				
CELKEM:				10,378.00		72,646.00 Kč
30	572223	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	m2	18,679.000	9.40 Kč	175,582.60 Kč
doplňující popis		komunikace				
		PS-C 0,60 kg/m2				
		Konstrukce 1 2923=2 923,000 [A]				
		Konstrukce 2 10274=10 274,000 [B]				
výkaz výměr		příčná vyrovňávka, se souhlasem TDS 548=548,000 [E]				
		výtluky, se souhlasem TDS 2151=2 151,000 [G]				
		sanace trhlin, se souhlasem TDS 2783=2 783,000 [I]				
		Celkem: A+B+E+G+I=18 679,000 [J]				
ZBV: 09				-1,355.000		-12,737.00 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace		- 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				
CELKEM:				17,324.00		162,845.60 Kč
58	57475	N VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	m2	0.000	129.00 Kč	0.00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
ZBV: 01				2,000.000		258,000.00 Kč
výkaz výměr						

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
ZBV: 02					800.000		103,200.00 Kč
výkaz výměr		Skutečnost č. 7 800 m2 = 800.000 => A					
technická specifikace		<ul style="list-style-type: none"> - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu 					
CELKEM:					2,800.00		361,200.00 Kč
31	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 50/70 TL. 40 mm	m2	11,705.000	176.30 Kč	2,063,591.50 Kč
doplňující popis		komunikace					
		Konstrukce 1 1425=1 425,000 [A]					
výkaz výměr		Konstrukce 2 10280=10 280,000 [B]					
		Celkem: A+B=11 705,000 [C]					
ZBV: 09					307.000		54,124.10 Kč
výkaz výměr							
technická specifikace		<ul style="list-style-type: none"> - 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. 					
CELKEM:					12,012.00		2,117,715.60 Kč
121	574A43	N	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	m2	0.000	314.00 Kč	0.00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
ZBV: 05					69.000		21,666.00 Kč
výkaz výměr		69,000 = 69.000 => A					
technická specifikace		<ul style="list-style-type: none"> - 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. 					
CELKEM:					69.00		21,666.00 Kč
32	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ 50/70 TL. 50 mm	m2	11,671.000	197.50 Kč	2,305,022.50 Kč
doplňující popis							

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		Konstrukce 1 1397=1 397,000 [A]				
výkaz výměr		Konstrukce 2 10274=10 274,000 [B]				
		Celkem: A+B=11 671,000 [C]				
ZBV: 02				-1,568.000		-309,680.00 Kč
výkaz výměr		Skutečnost č. 5 -1568 m2 = -1568.000 => A				
ZBV: 09				113.000		22,317.50 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace		<ul style="list-style-type: none"> - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
CELKEM:				10,216.00		2,017,660.00 Kč
33	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 50/70 TL. 50 mm	m2	3,530.000	191.70 Kč	676,701.00 Kč
doplňující popis		sanace krajnic, se souhlasem TDS				
výkaz výměr		3530=3 530,000 [A]				
technická specifikace		<ul style="list-style-type: none"> - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
34	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 50/70 TL. 70 mm	m2	2,923.000	268.30 Kč	784,240.90 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		Konstrukce 1 2923=2 923,000 [A]				
ZBV: 09				-1,553.000		-416,669.90 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace		<ul style="list-style-type: none"> - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
CELKEM:				1,370.00		367,571.00 Kč
35	57792IR	ASFALTOVÁ STABILIZACE proměnná tl. min.40 mm	m2	542.857	286.70 Kč	155,637.10 Kč

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
doplňující popis			tl. 40-100 mm dle technické zprávy				
			příčná vyrovnávka, se souhlasem TDS				
výkaz výměr			38/0,07=542,857 [A]				
technická specifikace			- odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zařízení hran - vyčištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová stabilizace SA				
36	57792IR1		ASFALTOVÁ STABILIZACE TL.40 mm	m2	2,151.000	163.90 Kč	352,548.90 Kč
doplňující popis			průměrná tl. 40 mm				
			dle technické zprávy				
výkaz výměr			výtluky, se souhlasem TDS				
			2151=2 151,000 [A]				
technická specifikace			- odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zařízení hran - vyčištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová stabilizace SA				
104	58210	N	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK BEZ LOŽE	m2	0.000	1,330.00 Kč	0.00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
ZBV: 02					198.400		263,872.00 Kč
výkaz výměr			Skutečnost č. 1 - 198,400 m2 = 198.400 => A				
technická specifikace							
CELKEM:					198.40		263,872.00 Kč
89	582615	N	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM	m2	0.000	661.00 Kč	0.00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
ZBV: 01					11.630		7,687.43 Kč
výkaz výměr							
ZBV: 02					21.500		14,211.50 Kč
výkaz výměr			Skutečnost č. 4 21,500 m2 = 21.500 => A				

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
technická specifikace		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

CELKEM:				33.13		21,898.93 Kč
5 - Komunikace						8,452,552.96 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
61	626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	m2	0.000	4,150.00 Kč	0.00 Kč

doplňující popis

výkaz výměr

ZBV: 01				1.850		7,677.50 Kč
---------	--	--	--	-------	--	-------------

výkaz výměr

technická specifikace

položka zahrnuje:
dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě
nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva
položení vrstvy v předepsané tloušťce
potřebná lešení a podpěrné konstrukce

CELKEM:				1.85		7,677.50 Kč
----------------	--	--	--	-------------	--	--------------------

62	626212	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM	m2	0.000	1,530.00 Kč	0.00 Kč
----	--------	--	----	-------	-------------	---------

doplňující popis

výkaz výměr

ZBV: 01				9.250		14,152.50 Kč
---------	--	--	--	-------	--	--------------

výkaz výměr

technická specifikace

položka zahrnuje:
dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě
nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva
položení vrstvy v předepsané tloušťce
potřebná lešení a podpěrné konstrukce

CELKEM:				9.25		14,152.50 Kč
----------------	--	--	--	-------------	--	---------------------

37	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	m2	30.000	746.50 Kč	22,395.00 Kč
----	-------	---	----	--------	-----------	--------------

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
doplňující popis		propustek				
		sanace zdiva s očištěním spar a přespárováním MC 25 XF4(se souhlasem TDS)				
výkaz výměr		30,0=30,000 [A]				
technická specifikace		položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
6 - Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						44,225.00 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
7 - Přidružená stavební výroba						
63	78312	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST	m2	0.000	732.00 Kč	0.00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
ZBV: 01				7.328		5,364.10 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace		- položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
CELKEM:				7.33		5,364.10 Kč
7 - Přidružená stavební výroba						5,364.10 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
8 - Potrubí						
105	87433	N POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	m	0.000	350.00 Kč	0.00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
ZBV: 02				12.000		4,200.00 Kč
výkaz výměr		Skutečnost č. 2 12 m = 12.000 => A				
technická specifikace						
CELKEM:				12.00		4,200.00 Kč

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
107	89712	N	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	kus	0.000	9,240.00 Kč	0.00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
ZBV: 02					2.000		18,480.00 Kč
výkaz výměr Skutečnost č. 2 - 2.000 kusů							
technická specifikace							
CELKEM:					2.00		18,480.00 Kč
77	899122	N	MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	kus	0.000	4,430.00 Kč	0.00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
ZBV: 01					1.000		4,430.00 Kč
výkaz výměr							
ZBV: 02					1.000		4,430.00 Kč
výkaz výměr Skutečnost č. 3 1 kusů = 1.000 => A							
technická specifikace Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu							
CELKEM:					2.00		8,860.00 Kč
38	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	kus	18.000	2,328.30 Kč	41,909.40 Kč
doplňující popis výšková úprava poklopů a výměna vyrovnávacích prstenců, se souhlasem TDS							
voda 9=9,000 [A]							
výkaz výměr kanalizace 9=9,000 [B]							
Celkem: A+B=18,000 [C]							
ZBV: 02					5.000		11,641.50 Kč
výkaz výměr Skutečnost č. 5 5 kusů = 5.000 => A							
technická specifikace - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).							
CELKEM:					23.00		53,550.90 Kč
99	89923	N	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	kus	0.000	924.00 Kč	0.00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
ZBV: 02					10.000		9,240.00 Kč
výkaz výměr		Skutečnost č. 5 10 kusů = 10.000 => A					
technická specifikace							
CELKEM:					10.00		9,240.00 Kč
96	899524	N	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	0.000	3,685.50 Kč	0.00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
ZBV: 02					0.300		1,105.65 Kč
výkaz výměr		Skutečnost č. 3 0,300 m3 = 0.300 => A					
technická specifikace		<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odskrúzovacích 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 					
CELKEM:					0.30		1,105.65 Kč
78	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	0.000	3,080.00 Kč	0.00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
ZBV: 01					17.619		54,266.52 Kč
výkaz výměr							

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		<ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrúzovacích 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 zemi 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 				
CELKEM:				17.62		54,266.52 Kč
8 - Potrubí						149,703.07 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
9 - Ostatní konstrukce a práce						
59	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	m	0.000	1,050.00 Kč	0.00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
ZBV: 01				2.900		3,045.00 Kč
výkaz výměr						
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi 				

CELKEM:				2.90		3,045.00 Kč
39	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	kus	34.000	351.00 Kč	11,934.00 Kč
doplňující popis						
a) Směrové sloupky Z11a,b						
b) Směrové sloupky červené Z11g						
a) 26=26,000 [A]						
výkaz výměr						
b) 8=8,000 [B]						
Celkem: A+B=34,000 [C]						

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
ZBV: 01				26.000		9,126.00 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace		položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
CELKEM:				60.00		21,060.00 Kč
40	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	kus	12.000	1,228.50 Kč	14,742.00 Kč
doplňující popis		osazení včetně dodávky svislého značení (5x P2, 1xA14 5xE2b, 1xE2d, 1xE4, 1xIZ4a, 1xIZ4b 2xZ3)				
výkaz výměr		12=12,000 [A]				
ZBV: 01				2.000		2,457.00 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 02				2.000		2,457.00 Kč
výkaz výměr		Skutečnost č. 4 2 kusy = 2.000 => A				
technická specifikace		položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
CELKEM:				16.00		19,656.00 Kč
41	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	kus	10.000	58.50 Kč	585.00 Kč
doplňující popis		odstranění stávajícího svislého značení				
		včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku položka 014102.b				
výkaz výměr		10=10,000 [A]				
ZBV: 01				2.000		117.00 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
CELKEM:				12.00		702.00 Kč
42	914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	kus	10.000	2,281.50 Kč	22,815.00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		10=10,000 [A]				
ZBV: 01				2.000		4,563.00 Kč
výkaz výměr						

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
ZBV: 02				2.000		4,563.00 Kč
výkaz výměr		Skutečnost č. 4 2 kusy = 2.000 => A				
technická specifikace		položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
CELKEM:				14.00		31,941.00 Kč
43	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	kus	6.000	117.00 Kč	702.00 Kč
doplňující popis		odstranění sloupků svislého značení				
		včetně odvozu na skládku, poplatek za skládku položka 014102.b				
výkaz výměr		6=6,000 [A]				
ZBV: 01				2.000		234.00 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
CELKEM:				8.00		936.00 Kč
44	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA m2		504.000	105.30 Kč	53,071.20 Kč
doplňující popis						
		V1a (0,125) 26=26,000 [A]				
		V2b (1,5/1,5/0,25) 21=21,000 [B]				
		V2b (3,0/1,5/0,125) 4=4,000 [C]				
		V4 (0,125) 410=410,000 [D]				
		V5 (0,5) 7=7,000 [E]				
výkaz výměr		V6b 11=11,000 [J]				
		V9 2=2,000 [F]				
		V13a (0,5/0,5) 14=14,000 [G]				
		V18 (s akustickým efektem) 9=9,000 [H]				
		Celkem: A+B+C+D+E+J+F+G+H=504,000 [K]				
technická specifikace		položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
45	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	m2	504.000	280.80 Kč	141,523.20 Kč
doplňující popis						

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
			V1a (0,125) 26=26,000 [A]				
			V2b (1,5/1,5/0,25) 21=21,000 [B]				
			V2b (3,0/1,5/0,125) 4=4,000 [C]				
			V4 (0,125) 410=410,000 [D]				
			V5 (0,5) 7=7,000 [E]				
výkaz výměr			V6b 11=11,000 [J]				
			V9 2=2,000 [F]				
			V13a (0,5/0,5) 14=14,000 [G]				
			V18 (s akustickým efektem) 9=9,000 [H]				
			Celkem: A+B+C+D+E+J+F+G+H=504,000 [K]				
technická specifikace			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
110	917212	N	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	m	0.000	278.00 Kč	0.00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
ZBV: 02					4.500		1,251.00 Kč
výkaz výměr		Skutečnost č. 4 4,500 m = 4.500 => A					
technická specifikace							
CELKEM:					4.50		1,251.00 Kč
124	917223	N	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	m	0.000	427.00 Kč	0.00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
ZBV: 05					7.500		3,202.50 Kč
výkaz výměr		7,500 = 7.500 => A					
technická specifikace		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
CELKEM:					7.50		3,202.50 Kč
64	917224	N	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	m	0.000	387.00 Kč	0.00 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
doplňující popis						
výkaz výměr						
ZBV: 01				34.500		13,351.50 Kč
výkaz výměr						
ZBV: 02				26.500		10,255.50 Kč
výkaz výměr Skutečnost č. 4 26,500 m = 26.500 => A						
technická specifikace Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
CELKEM:				61.00		23,607.00 Kč
90	91726	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ	m	0.000	725.00 Kč	0.00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
ZBV: 01				32.060		23,243.50 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
CELKEM:				32.06		23,243.50 Kč
65	91781	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	m	0.000	373.00 Kč	0.00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
ZBV: 01				34.500		12,868.50 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.						
CELKEM:				34.50		12,868.50 Kč
79	9183A2	PROPUSTY Z TRUB DN 300MM ŽELEZOBETONOVÝCH	m	0.000	2,120.00 Kč	0.00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
ZBV: 01				17.500		37,100.00 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr						
technická specifikace		Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případně úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
CELKEM:				17.50		37,100.00 Kč
84	9183D2	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	m	0.000	4,360.00 Kč	0.00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
ZBV: 01				17.500		76,300.00 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace		Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případně úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
CELKEM:				17.50		76,300.00 Kč
80	9185A2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM	kus	0.000	11,600.00 Kč	0.00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
ZBV: 01				1.000		11,600.00 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace		Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
CELKEM:				1.00		11,600.00 Kč
85	9185D2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	kus	0.000	23,600.00 Kč	0.00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
ZBV: 01				1.000		23,600.00 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace		Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
CELKEM:					1.00		23,600.00 Kč
81	9186A2	N	VTOK JÍMKY KAMEN VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM	kus	0.000	9,910.00 Kč	0.00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
ZBV: 01					1.000		9,910.00 Kč
výkaz výměr							
ZBV: 02					1.000		9,910.00 Kč
výkaz výměr Skutečnost č. 3 1 kusů = 1.000 => A							
technická specifikace			Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC dlažbu dna z lomového kamene řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí, mříže, poklapy				
CELKEM:					2.00		19,820.00 Kč
82	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	m	0.000	157.00 Kč	0.00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
ZBV: 01					62.000		9,734.00 Kč
výkaz výměr							
technická specifikace			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
CELKEM:					62.00		9,734.00 Kč
46	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2	m	2,011.000	64.30 Kč	129,307.30 Kč
doplňující popis			zálivka N2				
výkaz výměr			2011=2 011,000 [A]				
ZBV: 09					-1,603.000		-103,072.90 Kč
výkaz výměr							
technická specifikace			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
CELKEM:					408.00		26,234.40 Kč
47	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	m	448.000	64.30 Kč	28,806.40 Kč

P.č.	Kód	Var.	Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
doplňující popis		asfaltová modifikovaná závlivka za horka N2 dle ČSN EN 14188-1 (sanace trhlin, se souhlasem TDS)					
výkaz výměr		448=448,000 [A]					
technická specifikace		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
93	935211		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM	m	0.000	432.00 Kč	0.00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
ZBV: 01					3.000		1,296.00 Kč
výkaz výměr							
technická specifikace		položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu					
CELKEM:					3.00		1,296.00 Kč
75	935212	N	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	m	0.000	568.00 Kč	0.00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
ZBV: 01					220.000		124,960.00 Kč
výkaz výměr							
ZBV: 02					168.000		95,424.00 Kč
výkaz výměr		Skutečnost č. 3 168,000 m = 168.000 => A					
technická specifikace		položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu					
CELKEM:					388.00		220,384.00 Kč
125	935212	N2	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	m	0.000	654.00 Kč	0.00 Kč
doplňující popis							
výkaz výměr							
ZBV: 05					113.000		73,902.00 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr		113,000 = 113.000 => A				
technická specifikace		položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
CELKEM:				113.00		73,902.00 Kč
66	93867	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR BROUŠENÍM	m2	0.000	762.00 Kč	0.00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
ZBV: 01				7.328		5,583.94 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
CELKEM:				7.33		5,583.94 Kč
60	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	0.000	2,130.00 Kč	0.00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
ZBV: 01				2.790		5,942.70 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace		položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť 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				
CELKEM:				2.79		5,942.70 Kč
83	966345	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM	m	0.000	931.00 Kč	0.00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
ZBV: 01				17.500		16,292.50 Kč
výkaz výměr						

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
technická specifikace		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				
CELKEM:				17.50		16,292.50 Kč
86	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	m	0.000	2,450.00 Kč	0.00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
ZBV: 01				17.500		42,875.00 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace		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				
CELKEM:				17.50		42,875.00 Kč
9 - Ostatní konstrukce a práce						935,577.84 Kč

**PROTOKOL O ODBĚRU VZORKŮ ZEMIN, PŮD, SEDIMENTŮ, KALŮ, KOMPOSTŮ
A STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ**Protokol číslo: **149/P/21** Laboratorní číslo vzorku: C68842-3, 822-6

Zákazník: BES s.r.o. Sukova 625 256 01 Benešov u Prahy	Akce: SO 102
--	-----------------------------------

Meteorologické podmínky: Teplota vzduchu: 10 °C	polojasno	Plán vzorkování č.: OO	SOP *): <input type="checkbox"/> V4 (zeminy a půdy) <input type="checkbox"/> V7 (komposty) <input type="checkbox"/> V8 (sedimenty a kaly) <input checked="" type="checkbox"/> V9 (stavební materiály)
Způsob odběru: Vzorkovaný soubor (velikost): Hmotnost dílč. vzorků: cca 3 kg Hmotnost směr. vzorku:	Počet dílčích vzorků: 3 vývrty Hloubka odběru:	Datum a čas odběru: Zahájení: 27.09.2021 10:00 Ukončení: 27.09.2021 12:00	

Místo odběru *)	Označení vzorku / bod odběru	Odběrové zařízení	Hloubka (m)	Matrice	Požadavky na laboratoř (Ukazatele)	Vzorkovnice
Staničení 1,750 km	0/1	vrtná souprava, lopatka	0-0,06	asfalt	PAU vyhláška 130/2019 Sb.	plastový sáček
	0/2	dtto	0,06-0,1	dtto	dtto	dtto
Staničení 0,750 km	1/1	dtto	0-0,04	dtto	dtto	dtto
	1/2	dtto	0,04-0,1	dtto	dtto	dtto
Staničení 0,400 km	2/1	dtto	0-0,04	dtto	dtto	dtto
	2/2	dtto	0,04-0,1	dtto	dtto	dtto
	2/3	dtto	0,1-0,2	dtto	dtto	dtto

Odchytky od SOP, od plánu vzorkování, kontroly kvality: žádné

Poznámky k odběru: Vývrt provedla laboratoř SQZ. Jednotlivé vývrty byly rozděleny na vrstvy.

Úprava a konzervace vzorků: chladem

Způsob uložení a doprava vzorku do laboratoře: termobox, osobní automobil

Odběr provedl: Petr Jankovský	Podpis:	Odběru přítomen:	Podpis:
---	---------	-------------------------	---------

Předání vzorků do laboratoře: Datum: 29.9.2021	Čas:	Termín:	Převza
--	------	---------	--------



Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pod č. 1416

Areál VÚV T.G.M., Podbabská 30, 160 00 Praha 6, tel. 266316272



Zkušební protokol č. 119143



Strana 1/1

Zákazník: BES s.r.o. Akce SO 102
Sukova 625 Benešov u Prahy, 256 01

Datum odběru: 27.09.2021
Odebral: Jankovský
Datum dodání: 29.09.2021
Datum analýzy: 29.9. - 12.10.2021
Datum vyhotovení: 12.10.2021

Lab. číslo:	C68823	Nejistoty	Vyhl. č. 130/19	Vyhovuje
Označení vzorku:	1/2			
Hloubka (m):	0,04-0,1			
Matrice:	asfalt	měření	Tab. 1 ZAS-T1	limitům

PAU:

naftalen	mg/kg	<0,5	40%	
acenaftylen	mg/kg	<0,5	40%	
acenaften	mg/kg	<0,5	40%	
fluoren	mg/kg	<0,5	40%	
fenantren	mg/kg	<0,5	40%	
antracen	mg/kg	<0,5	40%	
fluoranten	mg/kg	<0,5	40%	
pyren	mg/kg	<0,5	40%	
benz(a)antracen	mg/kg	<0,5	40%	
chrysen	mg/kg	<0,5	40%	
benzo(b)fluoranten	mg/kg	<0,5	40%	
benzo(k)fluoranten	mg/kg	<0,5	40%	
benzo(a)pyren	mg/kg	<0,5	40%	
indeno(123cd)pyren	mg/kg	<0,5	40%	
dibenz(ah)antracen	mg/kg	<0,5	40%	
benzo(ghi)perylen	mg/kg	<0,5	40%	
suma PAU celkem	mg/kg	-		max. 12 ano

Metody stanovení:

Analýzy v pevné matici

PAU metodou GC/MS, suma PAU z naměřených hodnot dle SOP 20 část B (ČSN 75 7554, ČSN EN ISO 6468)

Odběr vzorku dle SOP V9 dokumentován v Protokolu o odběru vzorku č.149/P/21

Výsledky byly získány na uvedené adrese laboratoře.

Nejistota měření je určena kvalifikovaným odhadem z rozšířené nejistoty vypočtené s použitím koeficientu rozšíření 2,

což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95%. Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Hodnoty uvedené v mg/kg jsou vztaženy na sušinu vzorku.

Výsledky analýz se týkají pouze uvedených vzorků. Protokol bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nelze reprodukovat jinak než celý.

Za laboratoř schválil:

Petr Jankovský, pracovník evidence vzorků



Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pod č. 1416

Areál VÚV T.G.M., Podbabská 30, 160 00 Praha 6, tel. 266316272



Zkušební protokol č. 119144



Strana 1/1

Zákazník: BES s.r.o. **Akce** SO 102
Sukova 625 Benešov u Prahy, 256 01

Datum odběru: 27.09.2021 **Datum dodání:** 29.09.2021
Odebral: Jankovský **Datum vyhotovení:** 12.10.2021
Datum analýzy: 29.9. - 12.10.2021

Lab. číslo:	C68824	Nejistoty	Vyhl. č. 130/19	Vyhovuje
Označení vzorku:	2/1			
Hloubka (m):	0-0,04			
Matrice:	asfalt	měření	Tab. 1 ZAS-T1	limitům

PAU:

naftalen	mg/kg	<0,5	40%	
acenaftylen	mg/kg	<0,5	40%	
acenaften	mg/kg	<0,5	40%	
fluoren	mg/kg	<0,5	40%	
fenantren	mg/kg	<0,5	40%	
antracen	mg/kg	<0,5	40%	
fluoranten	mg/kg	<0,5	40%	
pyren	mg/kg	<0,5	40%	
benz(a)antracen	mg/kg	<0,5	40%	
chrysen	mg/kg	<0,5	40%	
benzo(b)fluoranten	mg/kg	<0,5	40%	
benzo(k)fluoranten	mg/kg	<0,5	40%	
benzo(a)pyren	mg/kg	<0,5	40%	
indeno(123cd)pyren	mg/kg	<0,5	40%	
dibenz(ah)antracen	mg/kg	<0,5	40%	
benzo(ghi)perylen	mg/kg	<0,5	40%	
suma PAU celkem	mg/kg	-		max. 12 ano

Metody stanovení:

Analýzy v pevné matici

PAU metodou GC/MS, suma PAU z naměřených hodnot dle SOP 20 část B (ČSN 75 7554, ČSN EN ISO 6468)

Odběr vzorku dle SOP V9 dokumentován v Protokolu o odběru vzorku č.149/P/21

Výsledky byly získány na uvedené adrese laboratoře.

Nejistota měření je určena kvalifikovaným odhadem z rozšířené nejistoty vypočtené s použitím koeficientu rozšíření 2,

což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95%. Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Hodnoty uvedené v mg/kg jsou vztaženy na sušinu vzorku.

Výsledky analýz se týkají pouze uvedených vzorků. Protokol bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nelze reprodukovat jinak než celý.

Za laboratoř schválil:

Petr Jankovský, pracovník evidence vzorků



Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pod č. 1416

Areál VÚV T.G.M., Podbabská 30, 160 00 Praha 6, tel. 266316272



Zkušební protokol č. 119145



Strana 1/1

Zákazník: BES s.r.o. **Akce** SO 102
Sukova 625 Benešov u Prahy, 256 01

Datum odběru: 27.09.2021 **Datum dodání:** 29.09.2021
Odebral: Jankovský **Datum vyhotovení:** 12.10.2021
Datum analýzy: 29.9. - 12.10.2021

Lab. číslo:	C68825	Nejistoty	Vyhl. č. 130/19	Vyhovuje
Označení vzorku:	2/2			
Hloubka (m):	0,04-0,1			
Matrice:	asfalt	měření	Tab. 1 ZAS-T1	limitům

PAU:

naftalen	mg/kg	<0,5	40%	
acenaftylen	mg/kg	<0,5	40%	
acenaften	mg/kg	<0,5	40%	
fluoren	mg/kg	<0,5	40%	
fenantren	mg/kg	<0,5	40%	
antracen	mg/kg	<0,5	40%	
fluoranten	mg/kg	<0,5	40%	
pyren	mg/kg	<0,5	40%	
benz(a)antracen	mg/kg	<0,5	40%	
chrysen	mg/kg	<0,5	40%	
benzo(b)fluoranten	mg/kg	<0,5	40%	
benzo(k)fluoranten	mg/kg	<0,5	40%	
benzo(a)pyren	mg/kg	<0,5	40%	
indeno(123cd)pyren	mg/kg	<0,5	40%	
dibenz(ah)antracen	mg/kg	<0,5	40%	
benzo(ghi)perylen	mg/kg	<0,5	40%	
suma PAU celkem	mg/kg	-		max. 12 ano

Metody stanovení:

Analýzy v pevné matici

PAU metodou GC/MS, suma PAU z naměřených hodnot dle SOP 20 část B (ČSN 75 7554, ČSN EN ISO 6468)

Odběr vzorku dle SOP V9 dokumentován v Protokolu o odběru vzorku č.149/P/21

Výsledky byly získány na uvedené adrese laboratoře.

Nejistota měření je určena kvalifikovaným odhadem z rozšířené nejistoty vypočtené s použitím koeficientu rozšíření 2,

což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95%. Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Hodnoty uvedené v mg/kg jsou vztaženy na sušinu vzorku.

Výsledky analýz se týkají pouze uvedených vzorků. Protokol bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nelze reprodukovat jinak než celý.

Za laboratoř schválil:

Petr Jankovský, pracovník evidence vzorků



Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pod č. 1416

Areál VÚV T.G.M., Podbabská 30, 160 00 Praha 6, tel. 266316272



Zkušební protokol č. 119146



Strana 1/1

Zákazník: BES s.r.o. **Akce** SO 102
Sukova 625 Benešov u Prahy, 256 01

Datum odběru: 27.09.2021 **Datum dodání:** 29.09.2021
Odebral: Jankovský **Datum vyhotovení:** 12.10.2021
Datum analýzy: 29.9. - 12.10.2021

Lab. číslo:	C68826	Nejistoty	Vyhl. č. 130/19	Vyhovuje
Označení vzorku:	2/3			
Hloubka (m):	0,1-0,2			
Matrice:	asfalt	měření	Tab. 1 ZAS-T1	limitům

PAU:

naftalen	mg/kg	<0,5	40%	
acenaftylen	mg/kg	<0,5	40%	
acenaften	mg/kg	<0,5	40%	
fluoren	mg/kg	<0,5	40%	
fenantren	mg/kg	<0,5	40%	
antracen	mg/kg	<0,5	40%	
fluoranten	mg/kg	<0,5	40%	
pyren	mg/kg	<0,5	40%	
benz(a)antracen	mg/kg	<0,5	40%	
chrysen	mg/kg	<0,5	40%	
benzo(b)fluoranten	mg/kg	<0,5	40%	
benzo(k)fluoranten	mg/kg	<0,5	40%	
benzo(a)pyren	mg/kg	<0,5	40%	
indeno(123cd)pyren	mg/kg	<0,5	40%	
dibenz(ah)antracen	mg/kg	<0,5	40%	
benzo(ghi)perylen	mg/kg	<0,5	40%	
suma PAU celkem	mg/kg	-		max. 12 ano

Metody stanovení:

Analýzy v pevné matici

PAU metodou GC/MS, suma PAU z naměřených hodnot dle SOP 20 část B (ČSN 75 7554, ČSN EN ISO 6468)

Odběr vzorku dle SOP V9 dokumentován v Protokolu o odběru vzorku č.149/P/21

Výsledky byly získány na uvedené adrese laboratoře.

Nejistota měření je určena kvalifikovaným odhadem z rozšířené nejistoty vypočtené s použitím koeficientu rozšíření 2,

což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95%. Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Hodnoty uvedené v mg/kg jsou vztaženy na sušinu vzorku.

Výsledky analýz se týkají pouze uvedených vzorků. Protokol bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nelze reprodukovat jinak než celý.

Za laboratoř schválil:

Petr Jankovský, pracovník evidence vzorků



Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pod č. 1416

Areál VÚV T.G.M., Podbabská 30, 160 00 Praha 6, tel. 266316272



Zkušební protokol č. 119162



Strana 1/1

Zákazník: BES s.r.o. Akce SO 102
Sukova 625 Benešov u Prahy, 256 01

Datum odběru: 27.09.2021
Odebral: Jankovský
Datum dodání: 29.09.2021
Datum analýzy: 29.9. - 12.10.2021
Datum vyhotovení: 12.10.2021

Lab. číslo:	C68842	Nejistoty	Vyhl. č. 130/19	Vyhovuje
Označení vzorku:	0 ACO			
Hloubka (m):	0-0,06			
Matrice:	asfalt	měření	Tab. 1 ZAS-T1	limitům

PAU:

naftalen	mg/kg	<0,5	40%	
acenaftylen	mg/kg	<0,5	40%	
acenaften	mg/kg	<0,5	40%	
fluoren	mg/kg	<0,5	40%	
fenantren	mg/kg	<0,5	40%	
antracen	mg/kg	<0,5	40%	
fluoranten	mg/kg	<0,5	40%	
pyren	mg/kg	<0,5	40%	
benz(a)antracen	mg/kg	<0,5	40%	
chrysen	mg/kg	<0,5	40%	
benzo(b)fluoranten	mg/kg	<0,5	40%	
benzo(k)fluoranten	mg/kg	<0,5	40%	
benzo(a)pyren	mg/kg	<0,5	40%	
indeno(123cd)pyren	mg/kg	<0,5	40%	
dibenz(ah)antracen	mg/kg	<0,5	40%	
benzo(ghi)perylen	mg/kg	<0,5	40%	
suma PAU celkem	mg/kg	-		max. 12 ano

Metody stanovení:

Analýzy v pevné matici

PAU metodou GC/MS, suma PAU z naměřených hodnot dle SOP 20 část B (ČSN 75 7554, ČSN EN ISO 6468)

Odběr vzorku dle SOP V9 dokumentován v Protokolu o odběru vzorku č.149/P/21

Výsledky byly získány na uvedené adrese laboratoře.

Nejistota měření je určena kvalifikovaným odhadem z rozšířené nejistoty vypočtené s použitím koeficientu rozšíření 2,

což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95%. Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Hodnoty uvedené v mg/kg jsou vztaženy na sušinu vzorku.

Výsledky analýz se týkají pouze uvedených vzorků. Protokol bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nelze reprodukovat jinak než celý.

Za laboratoř schválil:

Petr Jankovský, pracovník evidence vzorků



Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pod č. 1416

Areál VÚV T.G.M., Podbabská 30, 160 00 Praha 6, tel. 266316272



Zkušební protokol č. 119163



Strana 1/1

Zákazník: BES s.r.o. **Akce** SO 102
Sukova 625 Benešov u Prahy, 256 01

Datum odběru: 27.09.2021 **Datum dodání:** 29.09.2021
Odebral: Jankovský **Datum vyhotovení:** 12.10.2021
Datum analýzy: 29.9. - 12.10.2021

Lab. číslo:	C68843	Nejistoty	Vyhl. č. 130/19	Vyhovuje
Označení vzorku:	0 ACL			
Hloubka (m):	0,06-0,1			
Matrice:	asfalt	měření	Tab. 1 ZAS-T1	limitům

PAU:

naftalen	mg/kg	<0,5	40%	
acenaftylen	mg/kg	<0,5	40%	
acenaften	mg/kg	<0,5	40%	
fluoren	mg/kg	<0,5	40%	
fenantren	mg/kg	<0,5	40%	
antracen	mg/kg	<0,5	40%	
fluoranten	mg/kg	<0,5	40%	
pyren	mg/kg	<0,5	40%	
benz(a)antracen	mg/kg	<0,5	40%	
chrysen	mg/kg	<0,5	40%	
benzo(b)fluoranten	mg/kg	<0,5	40%	
benzo(k)fluoranten	mg/kg	<0,5	40%	
benzo(a)pyren	mg/kg	<0,5	40%	
indeno(123cd)pyren	mg/kg	<0,5	40%	
dibenz(ah)antracen	mg/kg	<0,5	40%	
benzo(ghi)perylen	mg/kg	<0,5	40%	
suma PAU celkem	mg/kg	-		max. 12 ano

Metody stanovení:

Analýzy v pevné matici

PAU metodou GC/MS, suma PAU z naměřených hodnot dle SOP 20 část B (ČSN 75 7554, ČSN EN ISO 6468)

Odběr vzorku dle SOP V9 dokumentován v Protokolu o odběru vzorku č.149/P/21

Výsledky byly získány na uvedené adrese laboratoře.

Nejistota měření je určena kvalifikovaným odhadem z rozšířené nejistoty vypočtené s použitím koeficientu rozšíření 2,

což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95%. Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Hodnoty uvedené v mg/kg jsou vztaženy na sušinu vzorku.

Výsledky analýz se týkají pouze uvedených vzorků. Protokol bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nelze reprodukovat jinak než celý.

Za laboratoř schválil:

Petr Jankovský, pracovník evidence vzorků

Stavba: III/1096 a III/6031, rekonstrukce silnice

Zápis o předání výsledků geodetických prací č. 2/2021

Název akce: Plocha asfaltových vrstev v km 0.725 – 1.884
Datum měření: 16. a 18. listopadu 2021
Projektová dokumentace: SO 102
Vytyčovací síť: CZEPOS
Souřadnicový systém: JTSK
Výškový systém: Bpv
Použité přístroje: GNSS Leica Viva 08 plus, Leica TCRP 1201
Přesnost měření: $m_{xy}=\pm 30\text{mm}$, $m_z=\pm 30\text{mm}$
Zaměřil: Jan Grobár
Zpracoval: Ing. Tomáš Lauer

Popis prací: Zaměření obvodu bylo provedeno metodou číselné tachymetrie s připojením na body PVS. Body byly měřeny po obvodu jednotlivých asfaltových vrstev (ACL a ACO). Výpočet plochy byl proveden v programu BricsCAD V14 Pro. Seznam souřadnic zaměřených bodů obvodu je uložen v archivu firmy a je k dispozici na vyžádání. Výsledné plochy AHV

Plocha vrstvy ACL = 6939m²
Plocha vrstvy ACO = 7239m²

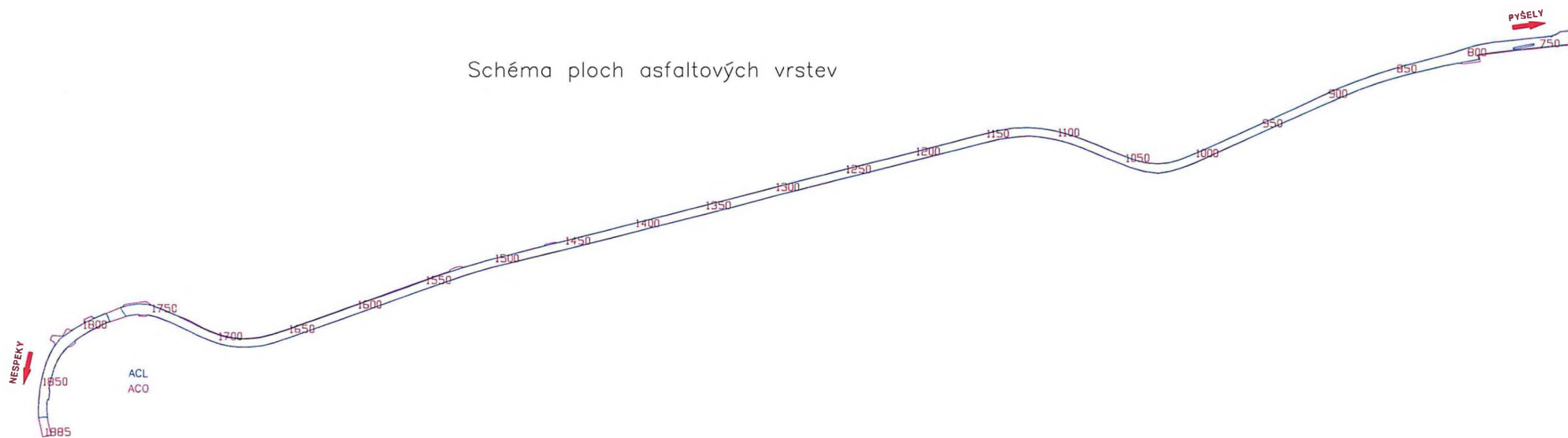
Přílohy:

1. Schéma zaměřených asfaltových ploch 1xA4

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem.

Ověřil:	Ing. Jiří Bouček	Za BES s.r.o.	Převzal:
Číslo ověření:	1046/2021		
Datum ověření:	24. 11. 2021		Dne:

Schéma ploch asfaltových vrstev



Stavba: III/1096 a III/6031, rekonstrukce silnice

Zápis o předání výsledků geodetických prací č. 13/2022

Název akce: Plocha vrstvy ACP, ACL a ACO na SO 102 – 2. část
Datum měření: 19. a 22. května 2022
Projektová dokumentace: SO 101
Vytyčovací síť: PVS stabilizovaná 03 a 04/2022
Souřadnicový systém: JTSK
Výškový systém: Bpv
Použité přístroje: Leica TS 16
Přesnost měření: $m_{xy}=\pm 20\text{mm}$, $m_z=\pm 3\text{mm}$
Zaměřil: Jan Grobár
Zpracoval: Ing. Tomáš Lauer

Popis prací: Zaměření obvodu bylo provedeno metodou číselné tachymetrie s připojením na body PVS. Body byly měřeny po obvodu vrstev ACP, ACL a ACO. Výpočet plochy byl proveden v programu BricsCAD V14 Pro. Seznam souřadnic zaměřených bodů obvodu je uložen v archivu firmy a je k dispozici na vyžádání. Výsledné plochy:

Plocha vrstvy ACP = 1370m²
Plocha vrstvy ACL = 3277m²
Plocha vrstvy ACO = 4773m²

Přílohy:

1. Schéma obvodu AB vrstev 1xA4

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem.

Ověřil:	Ing. Jíří Bouček	Za BES s.r.o.	Převzal:
Číslo ověření:	1156/2022		
Datum ověření:	29. 9. 2022		Dne:

Schéma plochy AB vrstev
SO 102



NESPEKY



PVŠELY





Naše zn: O-22-0808
Vyřizuje: Ing. Jan Lambert
E-ma
Tel.:·

BES s.r.o.

Sukova 625
256 01 Benešov

Dne: 12. prosince 2022

Věc: Vyjádření AD k ZBV č. 9 – doměrky SO 102 stavby III/1096 a III/6031, rekonstrukce silnice

Vážení,

stanovisko autorského dozoru k předloženým změnám během výstavby č. 9 akce „III/1096 a III/6031, rekonstrukce silnice“ je následující:

Oproti předpokladu projektové dokumentace provádění stavby byly při zpracování realizační dokumentace stavby zjištěny skutečné výměry u položek č. 014132, 113766, 56963, 572213, 572223, 574A34, 574C46, 574E66 a 931316, které bylo nutno dostatečně navýšit.

Změna byla projednána a odsouhlasena zástupci objednatele, technického dozoru a zhotovitele.

AD s navrženou změnou souhlasí. Uvedené položky a množství MJ odpovídají navrhované změně.

S pozdravem

Ing. Jan Lambert

Projektant dopravních staveb

Středočeský kraj
Krajská správa a údržba silnic
Zborovská 11
150 21 Praha 5

Č.j.:ZBV9

Vyřizuje/kontakt
Ing. Michal Pietsch

Praha
6.4.2023

Stavba: III/1096 a III/6031, rekonstrukce silnice
Věc: Stanovisko TDS k ZBV č.9

Zhotovitel předložil Změnu během výstavby č.9, která obsahuje několik změn (doměrků) vzniklých během rekonstrukce části komunikace III/6031, SO 102.

Popis jednotlivých Dílčích změn :

Dle zkoušek na polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU) se neprokázal nebezpečný odpad a tak položka nebezpečný odpad byla odečtena v celém množství.

Z důvodu změny technologie v rámci provádění vozovky nevznikla středová spára, tudíž došlo k částečnému odpočtu a s tím související položky těsnění dilatační spáry.

V rámci doměření RDS došlo k vypuštění části zpevnění krajnic z recyklovaného materiálu, a to na místech, kde se nachází v krajích vozovky žlaby.

Dále v souvislosti projektováním do stupně RDS došlo na základě geodetického měření k doměření položek spojovací postřik z emulze do 0,5 kg/m², spojovací postřik z emulze do 1,0 kg/m², asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO, asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL a asfaltový beton pro podkladní vrstvy.

Ceny jednotlivých položek převzaty s rozpočtu stavby, případně použity jednotkové ceny ceníku Expertních cen OTSKP SPK v souladu s SoD. Veškeré výměry odsouhlaseny AD a jsou v souladu se skutečností.

S předloženým ZBV stavby č.9 za TDS **souhlasím.**

Za TDS
Ing. Michal Pietsch



AKCE : III/1096 a III/6031, rekonstrukce silnice

KONTROLNÍ DEN č. 7

DATUM : 5.4.2022

MÍSTO : Pyšely

PŘÍTOMNI : dle podpisů ve SD a prezenční listiny

1. Práce provedené za období od 28.3. do 5.4.2022
SO 102 JIH, SO 121, SO 103 :
 - odfrézování stávajících asfaltových vrstev
2. Práce předpokládané na období 5.4. – 19.4.2022
SO 102 JIH, SO 121, SO 103 :
 - sanace krajnic
 - práce na propustku SO 121
3. V některých úsecích nebyla nalezena dle PD uvažovaná tl.asf.vrstev. Nelze tudíž položit zpět PD uvažované tři vrstvy ACP, ACL a ACO. Zhotovitel proto navrhuje vrchní vrstvu nesourodého šterkového materiálu přemlít zemní frézou za přidání pojiva. Následně pak položit pouze dvě vrstvy asfaltu. Toto je vícepráce, kterou musí zhotovitel předložit objednateli ke schválení. Zhotovitel předloží cenový návrh do 12.4.2022.
4. Stávající přídlažba z žulových kostek bude vyjmuta, následně dle rozhodnutí Obce Pyšely buď navracena zpět do betonu, nebo nahrazena asf.vrstvami až k obrubám. Rozhodnutí Obce předá pan starosta do 19.4.2022. Toto bude vícepráce.
5. Obec Pyšely požaduje vybudovat 2ks nových uličních vpustí v rámci SO 102 JIH. Objednatel tento požadavek akceptuje. Bude vyčísleno jako vícepráce.
6. Objekt SO 102 JIH, pravá strana v oblouku, bude stávající mělký příkop v délce cca 200m proveden ze žlabovek do betonu. Zakončeno bude horskou vpustí. Vícepráce.
7. Vpust' nad zatrubněnou částí příkopu nad propustkem bude opravena. Vícepráce.
8. Stávající ostrůvek v křižovatce s ul.Na Vráři bude vybourán a proveden nový dle návrhu projektanta RDS odsouhlaseného s PČR. Vícepráce.
9. Obec Pyšely si na své náklady umístí v rámci SO 102 3ks chrániček.
10. V úseku SO 103 si Obec Pyšely na své náklady osadí 2ks proplachovacích souprav na výtlačnou kanalizaci.

Příští KD se uskuteční v úterý 19.4.2022 od 9,00 hod. Sraz na parkovišti před školkou v Obci Pyšely.

Zapsal Ing. Michal Pietsch

Prezenční listina

Název stavby: **III/1096 a III/6031, rekonstrukce silnice**

Datum: 5.4.2022

Kontrolní den č. : 7

Organizace	Jméno, příjmení	Telefon e-mail	Podpis
KSÚS SK	Martin Staňek		
SHP TS	Michal Pietsch		
PROSAFETY	Dagmar Faturíková		
SHP TS	Jan Pietsch		
BES BN	Zdeňek Račan		
KSÚS SK	Aleš Čermák		
BES BN	Dominik Brožík		
BES BN	Josef Houdek		
Město Pyšely	Jan Kostrhoun		
KSÚS SK	Vladimír Sochůrek		
4ROADS	Jan Lambert		
KSÚS SK	Luděk Beneš		
KSÚS SK	Jan Fidler		
BES BN	ADAMOVSKI' YAROL		