

Krycí list ZBV

Evidenční číslo a název stavby:

II/335 - I. etapa, Mnichovice průtah - 21-109-00

Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

SO 100 - Rekonstrukce II/335 - I. etapa

Číslo a název podobjektu/rozpočtu:

SO 100 - Rekonstrukce II/335 - I. etapa

Číslo SO/PS
/ číslo Změny SO/PS:
SO 100 / 1Číslo ZBV:
01Objednatel: 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. 01 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
01.1	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
01.2	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
01.3	-2 619 328,32	1 827 012,00	-792 316,32

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
01.4	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
01.5	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
01	-2 619 328,32	1 827 012,00	-792 316,32

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

Změnový list

Název a evidenční číslo stavby:

II/335 – I. etapa, Mnichovice průtah - 21-109-00

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

Rekonstrukce II/335 – I. etapa

Číslo SO/PS
/ číslo Změny SO/PS:

SO 100 / 1

Číslo ZBV:

01.3

Strany smlouvy o dílo č. S-1723/00066001/2023 na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 16.06.2023 (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	2	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupiny	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	28	počet listů

Příjemce

Objednatel
Zhotovitel
Projektant (AD)
Stavební dozor
Supervize

Iniciátor změny: Zhotovitel

Předmět Změny: Studená recyklace

Popis a zdůvodnění Změny:

Původní řešení Projektové dokumentace pro provádění stavby na stavebním objektu (dále jen „SO“) 100 předpokládalo úpravu konstrukční vrstvy vozovky takto:

po odfrézování a odstranění stávající konstrukční vrstvy bude provedena zkouška modulu přetvárnosti na zemní pláni, zejména jeho hodnota zjišťovaná statickou zatěžovací zkouškou musí splňovat předepsaný parametr $E_{def,2} = 45\text{Mpa}$. Pokud nebude statickou zatěžovací zkouškou splněn požadavek na tento předepsaný parametr bude se souhlasem geotechnického dozoru a TDI provedeno zlepšení zeminy v podloží nebo bude vyměněna za vhodný ne namrzavý materiál v hloubce min. 400 mm. Následně bude provedena nová konstrukce vozovky vrstvou ŠD 0/63 v tl. 150 mm a další vrstvou ŠD v tl. 150 mm s hodnotou zjišťovanou statickou zatěžovací zkouškou s předepsaným parametrem $E_{def,2} = 100\text{Mpa}$ - před pokládkou asfaltového souvrství. Objednatel na základě DI č. 6 ze dne 24.02.2023 doplnil, že v řešeném úseku, kde bude zastiženo ZAS-T3 a ZAS-T4, bude nahrazena podkladní vrstva ze ŠD v tl. 150 mm a recyklovanou vrstvou na místě za studena RS 0/32 CA v tl. 150 mm s předpokládaným obsahem asfaltové emulze v množství 3 % a cementu v množství 4 %.

V průběhu provádění stavebních prací na SO 100 Zhotovitel po odfrézování původní konstrukce vozovky provedl doplňující diagnostiku stávajícího stavu konstrukční vrstvy kopanými sondami a polními zkouškami s vyhodnocením, že stávající konstrukční vrstva nevykazuje zásadní poruchy, propady a není nadměrně zvodnělá. Na základě tohoto vyhodnocení navrhl následující způsob provedení úpravy, po konzultaci s autorským dozorem, konstrukční vrstvy takto:

Stávající vrstvy budou rozfrézovány, re-profilovány, následně urovnány a bude na nich provedena recyklace za studena na místě v tloušťce 200 mm dle TP 208 v celé délce a šířce úpravy. Poté bude následovat pokládka třívrstvého asfaltového krytu.

Zhotovitel po prověření stávajícího stavu konzultace s odbornou laboratoří a zhodnocení stavu s odborným dodavatelem studené recyklace došel k závěru, že předpokládaný parametr $E_{def,2} = 100\text{Mpa}$ bude zajištěn a budou splněny veškeré technické podmínky pro provedení rekonstrukce konstrukční vrstvy před pokládkou nové asfaltové vozovky.

Toto řešení má příznivý dopad na snižování objemu odpadů, úsporu energií, pohonných hmot a v neposlední řadě také sníží prašnost z dopravy i stavby, včetně hluku na stavbě. Dále touto změnou došlo ke zkrácení doby výstavby, a to o 30 dní.

Zhotovitel tuto skutečnost oznámil svým dopisem „Formulář pro ohlášení změn stavby č. 1“ (příloha č. 9). Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje vydala souhlas s provedením změny dne 29.08.2023 (příloha č. 10).

Jedná se o Změnu nepodstatnou, která je podle čl. 5, odst.1 písm. c), resp. podle čl. 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 nepředvídaných důvodů. 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 jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Změnový list

Název a evidenční číslo stavby:

II/335 – I. etapa, Mnichovice průtah - 21-109-00

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

Rekonstrukce II/335 – I. etapa

Číslo SO/PS

/ číslo Změny SO/PS:

SO 100 / 1

Číslo ZBV:

01.3

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
-2 619 328,32	1 827 012,00	-792 316,32	4 446 340,32

Technická pomoc Objednatele

jméno Daniel Löffler

podpis

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)

jméno Rostislav Hovězák

podpis

Projektant (autorský dozor)

jméno Ing. Petr Pešťál

podpis

Stavební dozor

jméno Josef Doksanský

podpis

Supervize (Regionální dotační kancelář)

jméno

podpis

Zástupce Objednatele

jméno Jan Zákostelecký, DiS.

podpis

Zástupce objednatel odpovědný za cenové
projednání Změny:

jméno Ing. Jaroslava Jurková

podpis

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

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)

jméno Ing. Jan Fidler, DiS.;
Bc. Margita Valentová

podpis

Zhotovitel

jméno Ing. Jan Freudl

podpis

ZÁPIS

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

pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 01

Název stavby:
II/335 - I. etapa, Mnichovice průtah

Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:
SO 100 / 1

Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

SO 100 - Rekonstrukce II/335 - I. etapa

Číslo a název podobjektu/rozpočtu:

SO 100 - Rekonstrukce II/335 - I. etapa

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle smlouvy
1 - zadat
8 097 777,89

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

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	8 097 777,89	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10 = 4+9	11=(10/1)*100
stavební/montážní práce	-2 619 328,32	1 827 012,00	1 827 012,00	22,56

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	-2 619 328,32	7 305 461,57	-792 316,32	-9,78

Rozpis položek a cen Změny

Název stavby dle SoD: 21-109-00 - II/335 - I. etapa, Mnichovice průtah								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 100 - Rekonstrukce II/335 - I. etapa								č. 1					
Číslo a název rozpočtu: SO 100 - Rekonstrukce II/335 - I. etapa								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
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	7 398,985	900,960	-6 498,025	43,58	322 447,77	-283 183,93	---	39 263,84	-283 183,93	-87,82
3	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	53,176	0,000	-53,176	50,00	2 658,80	-2 658,80	---	0,00	-2 658,80	-100,00
8	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	1 030,250	293,000	-737,250	120,00	123 630,00	-88 470,00	---	35 160,00	-88 470,00	-71,56
9	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	23,120	0,000	-23,120	996,00	23 027,52	-23 027,52	---	0,00	-23 027,52	-100,00
11	11372.b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	340,119	0,000	-340,119	25,00	8 502,98	-8 502,98	---	0,00	-8 502,98	-100,00
13	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	836,000	39,000	-797,000	477,77	399 415,72	-380 782,69	---	18 633,03	-380 782,69	-95,33
14	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1 922,000	0,000	-1 922,000	65,00	124 930,00	-124 930,00	---	0,00	-124 930,00	-100,00
15	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	81,120	0,000	-81,120	284,10	23 046,19	-23 046,19	---	0,00	-23 046,19	-100,00
19	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	340,119	0,000	-340,119	41,44	14 094,53	-14 094,53	---	0,00	-14 094,53	-100,00
20	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 830,200	111,200	-2 719,000	12,71	35 971,84	-34 558,49	---	1 413,35	-34 558,49	-96,07
23	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	m2	5 751,000	0,000	-5 751,000	16,99	97 709,49	-97 709,49	---	0,00	-97 709,49	-100,00
28	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1 909,000	0,000	-1 909,000	75,00	143 175,00	-143 175,00	---	0,00	-143 175,00	-100,00
29	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXILIE	m2	4 508,000	0,000	-4 508,000	10,00	45 080,00	-45 080,00	---	0,00	-45 080,00	-100,00
31	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	9 234,540	155,000	-9 079,540	100,00	923 454,00	-907 954,00	---	15 500,00	-907 954,00	-98,32
32	567534	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM	m2	2 267,460	0,000	-2 267,460	195,00	442 154,70	-442 154,70	---	0,00	-442 154,70	-100,00
Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou								2 729 298,54	-2 619 328,32	0,00	109 970,22	-2 619 328,32	-95,97
Nové položky													
56	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	m2	0,000	4 400,000	4 400,000	415,23	0,00	---	1 827 012,00	1 827 012,00	1 827 012,00	100,00
Celkem za nové položky								0,00	0,00	1 827 012,00	1 827 012,00	1 827 012,00	100,00
Celkem za všechny změněné položky								2 729 298,54	-2 619 328,32	1 827 012,00	1 936 982,22	-792 316,32	-29,03
Celkem za stavební objekt								8 097 777,89	-2 619 328,32	1 827 012,00	7 305 461,57	-792 316,32	-9,78
Celkem za stavební objekt po všech změnách								8 097 777,89	-2 619 328,32	1 827 012,00	7 305 461,57	-792 316,32	-9,78

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

Za Zhotovitele: Rostislav Hovězák, (stavbyvedoucí)

Za Objednatele: Josef Doksanský, (TDS/TDI)

Podpis:

Podpis:

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

Název a evidenční číslo stavby: II/335 - I. etapa, Mnichovice průtah - 21-109-00

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	13 596 364,93 Kč
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	12 804 048,61 Kč
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) vč. DPH	15 492 898,82 Kč
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	94,17 %
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00 %
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	- 792 316,32 Kč
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30% - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	-5,83%
8=1*0,3	Zákonný limit 30% pro Skupinu 3 a Skupinu 4	4 078 909,48 Kč

12=(1)*0,15	Limit	2 039 454,74 Kč
13=(39)/(1)	Sledování limitu v %	0,00%
14=ABS(37)+(38)	Hodnota skupiny 5	0,00 Kč

Skupiny Změn																						
			- 1 -			- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -					
			Vyhrazená změna (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)			Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny de minimis Změny neměnní celkovou povahou veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)					
SO	ZBV č.	Název SO/PS / Předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Limit 15%
16	17	18	19=23+26+29+33+37	20=24+27+30+34+38	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A= 29 +30	33	34	36=33+34	36A= 33 +34	37	38	39= 37 +38
			- 2 619 328,32 Kč	1 827 012,00 Kč	- 792 316,32 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 2 619 328,32 Kč	1 827 012,00 Kč	- 792 316,32 Kč	4 446 340,32 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
SO 100	01	Rekonstrukce II/335 - I. etapa / Studená recyklace	- 2 619 328,32 Kč	1 827 012,00 Kč	- 792 316,32 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 2 619 328,32 Kč	1 827 012,00 Kč	- 792 316,32 Kč	4 446 340,32 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

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

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	01
Evidenční číslo a název stavby:	II/335 - I. etapa, Mnichovice průtah - 21-109-00
Číslo a název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 100 - Rekonstrukce II/335 - I. etapa
Číslo a název podobjektu / rozpočtu:	SO 100 - Rekonstrukce II/335 - I. etapa
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 100 / 1

DOKLAD	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů	
7. Soupis prací	16	
8. Přehled nových položek	1	
9. Ohlášení změn stavby č. 1	4	
10. Souhlas KSÚS se změnou ze dne 29.08.2023	1	
11. Vyjádření Autorského dozoru ze dne 03.10.2023	2	
12. Vzorový příčný řez II/335	1	
13. Vyjádření Technického dozoru stavebníka ze dne 02.10.2023	2	
Počet listů celkem	27	

NÁZEV A EVIDENČNÍ ČÍSLO II/335 – I. etapa, Mnichovice průtah - 21-109-00
STAVBY:

NÁZEV SO: SO 100 - Rekonstrukce II/335 – I. etapa

CENA SO (ZE SMLOUVY): 8 097 777,89 Kč

CENA VŠECH ZBV: -792 316,32 Kč

CENA SO PO VŠECH ZMĚNÁCH: 7 305 461,57 Kč

SOUPIS PRACÍ SE ZBV

SO 100 - Rekonstrukce II/335 – I. etapa

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
0 - Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	a POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	7 398,985	43,58 Kč	322 447,77 Kč
doplňující popis	zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy					
výkaz výměr	dle pol. 11130: 475*0,1*1,8=85,500 [A] dle pol. 113328: 1030,25*2,1=2 163,525 [B] dle pol. 122738: 836,0*1,8=1 504,800 [C] dle pol. 123738: 1922,0*1,8=3 459,600 [D] dle pol. 129945: 630,0*0,04*2,0=50,400 [E] dle pol. 129957: 26*0,1*2,0=5,200 [F] dle pol. 132738: 72,2*1,8=129,960 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=7 398,985 [H] Celkem 7398,985 = 7398,985 => A					
ZBV: 01				-6 498,025		-283 183,93 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace						
CELKEM:				900,960		39 263,84 Kč
2	014102	b POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	64,940	359,81 Kč	23 366,06 Kč
doplňující popis	beton, železobeton					
výkaz výměr	dle pol. 113188: 0,6*2,4=1,440 [A] dle pol. 966158: 15,0*2,4=36,000 [B] dle pol. 966168: 11,0*2,5=27,500 [C]					

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		Celkem: A+B+C=64,940 [D] Celkem 64,94 = 64,940 => A				
technická specifikace						
3	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	53,176	50,00 Kč	2 658,80 Kč
doplňující popis		bouraná živice (směs)				
výkaz výměr		dle pol. 113338: 23,12*2,3=53,176 [A] Celkem 53,176 = 53,176 => A				
ZBV: 01				-53,176		-2 658,80 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace						
4	014212	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	T	146,016	155,63 Kč	22 724,47 Kč
doplňující popis		pořízení ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele				
výkaz výměr		dle pol. 18222: 498,8*0,15*1,8=134,676 [A] dle pol. 18232: 42,0*0,15*1,8=11,340 [B] Celkem: A+B=146,016 [C] Celkem 146,016 = 146,016 => A				
technická specifikace						
0 - Všeobecné konstrukce a práce						85 354,37 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
1 - Zemní práce						
5	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	m2	70,000	42,86 Kč	3 000,20 Kč
doplňující popis		vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele				
výkaz výměr						
technická specifikace						
6	11130	SEJMUTÍ DRNU	m2	475,000	31,25 Kč	14 843,75 Kč
doplňující popis		vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele předpoklad vrchní část stávajících zatravněných ploch (drn, degradovaná ornice nevhodná pro další použití).				

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti!				
výkaz výměr		Bourací práce a demolice Odhumusování v tloušťce minimálně 100mm: 475=475,000 [A] Celkem 475 = 475,000 => A				
technická specifikace						
7	113188	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	0,600	1 817,70 Kč	1 090,62 Kč
doplňující popis		vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně				
výkaz výměr		Bourací práce a demolice Vybourání stávajících ploch z betonové dlažby, předpokládaná tloušťka dlažby 80 mm a lože 40 mm (sjezdy k nemovitostem): 5,0*0,12=0,600 [A] Celkem 0,6 = 0,600 => A				
technická specifikace						
8	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	1 030,250	120,00 Kč	123 630,00 Kč
doplňující popis		vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně				
výkaz výměr		Bourací práce a demolice, z důvodu sanace podloží výměry digitálně odměřeny, konstrukce A dle vzorových příčných řezů Odstranění původních nestmelených podkladních vrstev vozovky průměrně v tl. 250 mm: 3828*0,25=957,000 [A] Ruční bourání původních nestmelených podkladních vrstev v šířce 0.5m podél obrub vozovky průměrně v tl. 250 mm: 289*0,25=72,250 [B] Bourací práce a demolice Odstranění stávajícího nestmeleného materiálu průměrně v tl. 200 mm (sjezdy k nemovitostem): 5*0,2=1,000 [C] Celkem: A+B+C=1 030,250 [D] Celkem 1030,25 = 1030,250 => A				
ZBV: 01				-737,250		-88 470,00 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace						
CELKEM:				293,000		35 160,00 Kč
9	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	23,120	996,00 Kč	23 027,52 Kč
doplňující popis		vč. odvozu a uložení na trvalou skládku nebezpečného odpadu dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Směs vrstev (bourané okraje vozovky) v hodnotách PAU třídy až ZAS-T4.				
výkaz výměr		Bourací práce a demolice Ruční bourání asfaltových vrstev a penetračního makadamu v šířce 0,2m podél obrub do hloubky 200 mm: 115,6*0,2=23,120 [A] Celkem 23,12 = 23,120 => A				
ZBV: 01				-23,120		-23 027,52 Kč
výkaz výměr						

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
technická specifikace						
10	11372	a FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	465,096	620,80 Kč	288 731,60 Kč
doplňující popis	ZAS T1 / T2 vč. odvozu a uskladnění dle dispozic zhotovitele POZN.: Povinný odkup frézované zhotovitelem! Materiál není odpadem!					
výkaz výměr	Bourací práce a demolice Frézování 2 asfaltových vrstev v celk. tl. 115 mm: 4001,4*0,115=460,161 [A] Frézování asfaltové obrusné vrstvy stávající vozovky do hloubky 50 mm: 98,7*0,05=4,935 [B] Celkem: A+B=465,096 [C] Celkem 465,096 = 465,096 => A					
technická specifikace						
11	11372	b FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	340,119	25,00 Kč	8 502,98 Kč
doplňující popis	ZAS T3 / T4 vč. ponechání v místě stavby pro následné provedení Recyklace za studena na místě					
výkaz výměr	Bourací práce a demolice Frézování 2 asfaltových vrstev (ZAS T3 tl. 40mm + PM ZAS T4 tl. 45mm) v celk. tl. 85 mm: 4001,4*0,085=340,119 [A] Celkem 340,119 = 340,119 => A					
ZBV: 01				-340,119		-8 502,98 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace						
12	113764	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	m	113,300	68,48 Kč	7 758,78 Kč
doplňující popis	příprava drážky pro závlivku, vč. vyčištění drážky a likvidace odpadu (rozměry min. 12/25 mm)					
výkaz výměr	Konstrukce zpevněných ploch Ošetření spár těsnící asfaltovou modifikovanou závlivkou za horka typu N2 dle ČSN EN 14188-1: 113,3=113,300 [A] Celkem 113,3 = 113,300 => A					
technická specifikace						
13	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	836,000	477,77 Kč	399 415,72 Kč
doplňující popis	vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně					
výkaz výměr	Zemní práce Výměry zemních prací byly spočítány na základě digitálního modelu softwarem AutoCAD Civil 3D od společnosti Autodesk Výkop: 836=836,000 [A]					

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
Celkem 836 = 836,000 => A						
ZBV: 01				-797,000		-380 782,69 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace						
CELKEM:				39,000		18 633,03 Kč
14	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1 922,000	65,00 Kč	124 930,00 Kč
doplňující popis						
vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a se souhlasem TDI !						
výkaz výměr						
Zemní práce Výkop pro provedení sanace aktivní zóny: 1922=1 922,000 [A] Celkem 1922 = 1922,000 => A						
ZBV: 01				-1 922,000		-124 930,00 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace						
15	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	81,120	284,10 Kč	23 046,19 Kč
doplňující popis						
vč. dopravy ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně						
výkaz výměr						
dle pol. 18222: 498,8*0,15=74,820 [A] dle pol. 18232: 42,0*0,15=6,300 [B] Celkem: A+B=81,120 [C] Celkem 81,12 = 81,120 => A						
ZBV: 01				-81,120		-23 046,19 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace						
16	129945	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM	m	630,000	214,94 Kč	135 412,20 Kč
doplňující popis						
vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele						
výkaz výměr						
Odvodnění Pročištění stávající dešťové kanalizace: 630=630,000 [A] Celkem 630 = 630,000 => A						
technická specifikace						
17	129957	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM	m	26,000	416,08 Kč	10 818,08 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
doplňující popis		vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele				
výkaz výměr		Odvodnění Vyčištění zanesených propustků DN 500: 26=26,000 [A] Celkem 26 = 26,000 => A				
technická specifikace						
18	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	72,200	514,60 Kč	37 154,12 Kč
doplňující popis		vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Pažené výkopy				
výkaz výměr		Zemní práce Výkop pro uložení kanalizační přípojky DN 250: 72,2=72,200 [A] Celkem 72,2 = 72,200 => A				
technická specifikace						
19	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	340,119	41,44 Kč	14 094,53 Kč
doplňující popis		ZAS T3 / T4 vč. případného přesunu v místě stavby				
výkaz výměr		Konstrukce zpevněných ploch Uložení materiálu pro následné provedení Recyklace za studena na místě - dle pol. 11372.b: 340,119=340,119 [A] Celkem 340,119 = 340,119 => A				
ZBV: 01				-340,119		-14 094,53 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace						
20	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 830,200	12,71 Kč	35 971,84 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		dle pol. 122738: 836,0=836,000 [A] dle pol. 123738: 1922,0=1 922,000 [B] dle pol. 132738: 72,2=72,200 [C] Celkem: A+B+C=2 830,200 [D] Celkem 2830,2 = 2830,200 => A				
ZBV: 01				-2 719,000		-34 558,49 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace						

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
CELKEM:				111,200		1 413,35 Kč
21	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	42,000	1 275,09 Kč	53 553,78 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		Zemní práce Výměry zemních prací byly spočítány na základě digitálního modelu softwarem AutoCAD Civil 3D od společnosti Autodesk Zásyp a zhutnění výkopu pro kanalizační přípojku novou zeminou: 42,0=42,000 [A] Celkem 42 = 42,000 => A				
technická specifikace						
22	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	13,700	703,83 Kč	9 642,47 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti ! Odvodnění Zásyp trouby propustku a kanalizační přípojky ze ŠP, hutnění po vrstvách tl. max. 0,30 m: 13,7=13,700 [A] Celkem 13,7 = 13,700 => A				
technická specifikace						
23	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	m2	5 751,000	16,99 Kč	97 709,49 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		dle pol. 56336: 5746,7+4,3=5 751,000 [A] Celkem 5751 = 5751,000 => A				
ZBV: 01				-5 751,000		-97 709,49 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace						
24	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	m2	540,800	10,71 Kč	5 791,97 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		dle pol. 18222: 498,8=498,800 [A] dle pol. 18232: 42,0=42,000 [B] Celkem: A+B=540,800 [C] Celkem 540,8 = 540,800 => A				
technická specifikace						

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
25	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	m2	498,800	83,08 Kč	41 440,30 Kč
doplňující popis		přev. svah				
výkaz výměr		Zemní práce Ohumusování v tl. 150 mm ve svahu o sklonu max 1:1,5: 498,8 =498,800 [A] Celkem 498,8 = 498,800 => A				
technická specifikace						
26	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	m2	42,000	59,26 Kč	2 488,92 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		Zemní práce Ohumusování v tl. 150 mm v rovině: 42,0 =42,000 [A] Celkem 42 = 42,000 => A				
technická specifikace						
27	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	m2	540,800	16,19 Kč	8 755,55 Kč
doplňující popis		příp. ruční osev				
výkaz výměr		dle pol. 18222: 498,8=498,800 [A] dle pol. 18232: 42,0=42,000 [B] Celkem: A+B=540,800 [C] Celkem 540,8 = 540,800 => A				
technická specifikace						
1 - Zemní práce						675 688,72 Kč
P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
2 - Základy						
28	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1 909,000	75,00 Kč	143 175,00 Kč
doplňující popis		vč. přehutnění paraplaně POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a se souhlasem TDI !				
výkaz výměr		Konstrukce zpevněných ploch Sanace zemní pláně štěrkodrtí ŠDA 0/63 v předpokládané tl. 400 mm (hutnění po vrstvách max. 0,25 m): 1909=1 909,000 [A] Celkem 1909 = 1909,000 => A				
ZBV: 01				-1 909,000		-143 175,00 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr						
technická specifikace						
29	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	m2	4 508,000	10,00 Kč	45 080,00 Kč
doplňující popis		šířka 3 m dle TP 97, pevnost proti protlačení CBR > 3 kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50% POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a se souhlasem TDI !				
výkaz výměr		Konstrukce zpevněných ploch Separační netkaná geotextilie pro uložení na parapláň při provádění sanace zemní pláně: 4508=4 508,000 [A] Celkem 4508 = 4508,000 => A				
ZBV: 01				-4 508,000		-45 080,00 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace						
2 - Základy						0,00 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
4 - Vodorovné konstrukce						
30	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	5,500	1 220,01 Kč	6 710,06 Kč
doplňující popis		POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti !				
výkaz výměr		Odvodnění Štěrkopískový podsyp ŠP - - tl. min. 150 mm pod plastovou troubou propustku a kanalizační přípojku: 3,4=3,400 [A] - tl. 100 mm pod odláždění z LK: 21,0*0,1=2,100 [B] Celkem: A+B=5,500 [C] Celkem 5,5 = 5,500 => A				
technická specifikace						
4 - Vodorovné konstrukce						6 710,06 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
5 - Komunikace						
31	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	9 234,540	100,00 Kč	923 454,00 Kč
doplňující popis		ŠDA 0/63 celk. tl. 300mm (2x 150mm), s odpočtem části plochy s provedením RSCA v jedné vrstvě tl. 150mm (jednotl. na vrstvě Edef,2 = min. 100 MPa + Edef,2 = min. 70 MPa)				

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		POZN.: Výměra včetně přesahu pod krajnicí, zohledněn je skutečný tvar dle řezu A.				
výkaz výměr		Konstrukce zpevněných ploch Podklad nové vozovky - - spodní vrstva: 5746,7 =5 746,700 [A] - vrchní vrstva (odpočet dle pol. 11372.b s převodem na vrstvu tl. 150mm): 5746,7 - (340,119 / 0,15) =3 479,240 [B] Podklad dlažby: 2*4,3=8,600 [C] Celkem: A+B+C=9 234,540 [D] Celkem 9234,54 = 9234,540 => A				
ZBV: 01				-9 079,540		-907 954,00 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace						
CELKEM:				155,000		15 500,00 Kč
32	567534	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM	m2	2 267,460	195,00 Kč	442 154,70 Kč
doplňující popis		RS 0/32 CA dle TP 208 ; tl. 150 mm Zahrnuje reprofilace do požadovaných sklonových poměrů a přehutnění vrstvy, dávkování asfaltové emulze (předp.) 3% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu (předp.) 4% dle TP 208. POZN.: Množství pojiva (navýšení objemu) není zohledněno ve výměře plochy, zrecyklován bude veškerý vyfrézovaný materiál ZAS T3/T4 !				
výkaz výměr		Konstrukce zpevněných ploch Podklad nové vozovky - vrchní vrstva (recyklace materiálu dle pol. 11372.b s převodem na vrstvu tl. 150mm): 340,119 / 0,15 =2 267,460 [A] Celkem 2267,46 = 2267,460 => A				
ZBV: 01				-2 267,460		-442 154,70 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace						
56	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	m2	0,000	415,23 Kč	0,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
ZBV: 01				4 400,000		1 827 012,00 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace		- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
CELKEM:				4 400,000		1 827 012,00 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
33	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	m2	143,900	384,73 Kč	55 362,65 Kč
doplňující popis		vč. zhutnění podkladu POZN.: V případě získání vhodné frakce předpoklad využití vyfrézované směsi ZAS T1/T2 z bourání vozovky.				
výkaz výměr		Konstrukce nezpevněných ploch Zhutněná vrstva asfaltového recyklátu frakce 0-32: 143,9=143,900 [A] Celkem 143,9 = 143,900 => A				
technická specifikace						
34	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	m2	4 116,000	18,34 Kč	75 487,44 Kč
doplňující popis		PI C v množství zbytkového asfaltu 1,00 kg/m2 POZN.: Výměra včetně přesahu pod krajnicí, dle řezu A.				
výkaz výměr		Konstrukce zpevněných ploch Nová vozovka: 4116,0 =4 116,000 [A] Celkem 4116 = 4116,000 => A				
technická specifikace						
35	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	8 329,700	7,82 Kč	65 138,25 Kč
doplňující popis		PS C v množství zbytkového asfaltu 0,50 kg/m2 POZN.: Výměra včetně přesahu pod krajnicí, dle řezu A.				
výkaz výměr		Konstrukce zpevněných ploch Nová vozovka: 4116,0=4 116,000 [A] Nová vozovka + navazují části v odbočcích: 4213,7 =4 213,700 [B] Celkem: A+B=8 329,700 [C] Celkem 8329,7 = 8329,700 => A				
technická specifikace						
36	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	m2	4 213,700	301,02 Kč	1 268 407,97 Kč
doplňující popis		ACO 11+ 50/70 ; tl. 50mm				
výkaz výměr		Konstrukce zpevněných ploch Nová vozovka + navazují části v odbočcích: 4213,7=4 213,700 [A] Celkem 4213,7 = 4213,700 => A				
technická specifikace						
37	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	m2	4 116,000	337,71 Kč	1 390 014,36 Kč
doplňující popis		ACL 16+ 50/70 ; tl. 60mm				

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		POZN.: Výměra včetně přesahu pod krajnicí, dle řezu A.				
		výkaz výměr Konstrukce zpevněných ploch Nová vozovka: 4116,0=4 116,000 [A] Celkem 4116 = 4116,000 => A				
		technická specifikace				
38	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	m2	4 116,000	283,36 Kč	1 166 309,76 Kč
		doplňující popis ACP 16+ 50/70 ; tl. 50mm POZN.: Výměra včetně přesahu pod krajnicí, dle řezu A.				
		výkaz výměr Konstrukce zpevněných ploch Nová vozovka: 4116,0=4 116,000 [A] Celkem 4116 = 4116,000 => A				
		technická specifikace				
39	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	m2	63,000	739,76 Kč	46 604,88 Kč
		doplňující popis Dlažba zámková / skladebná (dle stávající) přírodní DL tl. 60mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm				
		výkaz výměr Konstrukce zpevněných ploch Předláždění stávajícího chodníku poškozeno stavbou - doplnění / výměna dlažby - odhad 20%: 315*0,2=63,000 [A] Celkem 63 = 63,000 => A				
		technická specifikace				
40	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	m2	4,300	818,11 Kč	3 517,87 Kč
		doplňující popis Dlažba zámková / skladebná (dle stávající) přírodní DL tl. 80mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm (Edef,2 = min. 100 MPa)				
		výkaz výměr Konstrukce zpevněných ploch Dlažba betonová DL tl. 80 mm: 4,3=4,300 [A] Celkem 4,3 = 4,300 => A				
		technická specifikace				
41	587205	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	m2	315,000	356,66 Kč	112 347,90 Kč
		doplňující popis POZN.: Položka bude čerpána pouze v rozsahu dle pokynů TDI !				
		výkaz výměr Konstrukce zpevněných ploch Předláždění stávajícího chodníku poškozeno stavbou - obnova dlažby: 315=315,000 [A] Celkem 315 = 315,000 => A				
		technická specifikace				

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
5 - Komunikace						6 025 703,08 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
8 - Potrubí						

42	87444	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	m	24,200	871,50 Kč	21 090,30 Kč
----	-------	---	---	--------	-----------	--------------

doplňující popis Trouba žebrovaná z materiálu PP, nebo PE-HD, kruhové pevnosti SN8, DN 250 včetně seřiznutí 5x

výkaz výměr Odvodnění
Kanalizační přípojka: 24,2=24,200 [A]
Celkem 24,2 = 24,200 => A

technická specifikace

43	89712.R	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - OBNOVA	kus	2,000	12 276,95 Kč	24 553,90 Kč
----	---------	--	-----	-------	--------------	--------------

doplňující popis vč. příp. odstranění poškozené části

výkaz výměr Odvodnění
Obnova uličních vpustí - rekonstrukce poškozených stavbou: 2=2,000 [A]
Celkem 2 = 2,000 => A

technická specifikace

44	89722	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	kus	1,000	33 739,50 Kč	33 739,50 Kč
----	-------	--	-----	-------	--------------	--------------

doplňující popis

výkaz výměr Odvodnění
Prefabrikovaná horská vpust s mříží: 1=1,000 [A]
Celkem 1 = 1,000 => A

technická specifikace

45	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	kus	27,000	2 539,80 Kč	68 574,60 Kč
----	-------	------------------------	-----	--------	-------------	--------------

doplňující popis příp. ostatních znaků inženýrských sítí
POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti !

výkaz výměr

technická specifikace

46	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	kus	3,000	8 677,65 Kč	26 032,95 Kč
----	--------	--------------------	-----	-------	-------------	--------------

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
doplňující popis						
výkaz výměr		Odvodnění Zaústění - - trubního propustku z plastové trouby (DN 500) do horské vpusti: 1=1,000 [A] - kanalizační přípojky z plastové trouby (DN 250) do horské vpusti: 1=1,000 [B] - kanalizační přípojky z plastové trouby (DN 250) do trouby kanalizační stoky, vrtání otvoru: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D] Celkem 3 = 3,000 => A				
technická specifikace						
8 - Potrubí						173 991,25 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
9 - Ostatní konstrukce a práce						
47	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	m	29,040	561,26 Kč	16 298,99 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		Konstrukce zpevněných ploch Betonové obruby silniční 150/250 do betonového lože - doplnění / výměna obrub - odhad 20%: 145,2*0,2=29,040 [A] Celkem 29,04 = 29,040 => A				
technická specifikace						
48	91781	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	m	145,200	435,75 Kč	63 270,90 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		POZN.: Položka bude čerpána pouze v rozsahu dle pokynů TDI ! Konstrukce zpevněných ploch Betonové obruby silniční 150/250 do betonového lože - obnova obrub: 145,2=145,200 [A] Celkem 145,2 = 145,200 => A				
technická specifikace						
49	9183C3	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PLASTOVÝCH	m	2,100	3 759,90 Kč	7 895,79 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		Trouba žebrovaná z materiálu PP, nebo PE-HD, kruhové pevnosti SN8, DN 500 včetně seřiznutí 1x Odvodnění Prodloužení stávajících propustků: 2,1=2,100 [A] Celkem 2,1 = 2,100 => A				

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
technická specifikace						
50	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	m	113,300	74,70 Kč	8 463,51 Kč
doplňující popis		zařízení hrany stávajícího asfaltu pro dobalení nové ohrubné vrstvy				
výkaz výměr		Konstrukce zpevněných ploch Zařízení spáry asfaltových vrstev vozovek v tl. max 50 mm: 113,3=113,300 [A] Celkem 113,3 = 113,300 => A				
technická specifikace						
51	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	m	113,300	68,48 Kč	7 758,78 Kč
doplňující popis		zálivka spáry za horka typu N2 vč. provedení adhezního nátěru ploch před aplikací zálivky (rozměry min. 12/25 mm)				
výkaz výměr		Konstrukce zpevněných ploch Ošetření spár těsnící asfaltovou modifikovanou zálivkou za horka typu N2 dle ČSN EN 14188-1: 113,3=113,300 [A] Celkem 113,3 = 113,300 => A				
technická specifikace						
52	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	m	193,200	726,59 Kč	140 377,19 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		Odvodnění Betonová příkopová tvárnice (C25/30-XF4) orientační rozměry 600x330 mm, tl. 80 mm uložená do betonového lože C20/25 nXF3 tl.100 mm: 193,2=193,200 [A] Celkem 193,2 = 193,200 => A				
technická specifikace						
53	935832	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM	m2	21,000	1 438,33 Kč	30 204,93 Kč
doplňující popis		dl. 200mm, lože 150mm - celková tl. konstrukce mimo ŠP = 350mm				
výkaz výměr		Odvodnění Obložení příkopu a svahu, vyústění betonového žlabu před horskou vpustí obl. lomovým kamenem v tl. 200 mm v betonovém loži C20/25 XF3 tl. 150 mm, vyspárování cementovou maltou MC25-XF4: 21,0=21,000 [A] Celkem 21 = 21,000 => A				
technická specifikace						
54	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	15,000	2 241,00 Kč	33 615,00 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
doplňující popis		vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti!				
výkaz výměr		Zemní a bourací práce Vybourání skrytých beton. konstrukcí odhad 15,0=15,000 [A] Celkem 15 = 15,000 => A				
technická specifikace						
55	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	11,000	2 739,00 Kč	30 129,00 Kč
doplňující popis		vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti!				
výkaz výměr		Zemní a bourací práce Vybourání skrytých železobeton. konstrukcí odhad 11,0=11,000 [A] Celkem 11 = 11,000 => A				
technická specifikace						
9 - Ostatní konstrukce a práce						338 014,09 Kč

Přehled nových položek

íslo ZBV:	01
Název a eviden ní íslo stavby:	11/335 -1. etapa, Mnichovice pr tah - 21-109-00
Název stavebního objektu/pravozníbo souboru (SO/PS):	Rekonstrukce II/33S - 1. etapa
íslo SO/PS/ íslo Zm ny SO/PS:	SO 100/1

Kód položky	Název položky	MI	Po et MJ	Cena MI	Cena Celkem	P vod Jednotkové ceny
567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200 MM	m2	4 400,00	415,23	1 827 012,00	OTSKP se slevou Zhotovitele

Za Objednatele

Datum:

FORMULÁŘ PRO OHLÁŠENÍ ZMĚN STAVBY; . 1

„11/335 -1, etapa, Mnichovice pr tah“

K rukám:

Jan Zákostelský, DiS., - Projektový manažer, KSÚS
 Bc. Margita Valentová, - Starostka města Mnichovice
 Ing. Tomáš Melichar, - Technický dozor investora, AteresCZ s.r.o.
 Ing. Pavel Hrdina - Autorský dozor investora, Pontex, spol. s r.o.

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby/projektu	„11/335 -1, etapa, Mnichovice pr tah“
Název ve veřejné zakázce	„11/335 -1. etapa, Mnichovice pr tah“
Zhotovitel	BESs.ro. se sídlem Suková 625, 256 01 Benešov IČO 43792553
Osoba oprávněná jednat za zhotovitele	Rostislav Hoříšek, výrobní náměstek společnosti BES s.r.o.

SMLOUVA O DÍLO

Identifikační číslo SoD objednatele	^1723/00066001/2023
Identifikační číslo SoD zhotovitele	S 50/2023
Termín plnění	Dle SoD 14 týdnů od předání staveniště Zhotoviteli
Celková cena díla	13.596.364,93 Kč bez DPH

Ve vztahu k nadepsané smlouvě o dílo uzavřené v návaznosti na výše uvedenou ve veřejnou zakázku ohlašujeme v souladu s § 1, 2 smlouvy o dílo a v souladu s její přílohou . 4 - Smlouva upesující provádění změn závazků podle zákona . 734/2015 Sb., o zadávání veřejných zakázek („Smlouva“), změnu stavby, která dle analýzy zhotovitele představuje v souladu s příslušnými ustanoveními zákona . 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů („ZZVZ“), změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Dle názoru zhotovitele se dle ustanovení § 222 odst. 6 ZZVZ jedná o změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku nepředvídatelných okolností. Bližší informace jsou uvedeny dále.

Zhotovitel předkládá za účelem zajištění řádného postupu ohlášení změny tento formulář, jehož součástí tvoří veškeré přílohy vyžadované ustanovením § 18 odst. 1 Smlouvy.

Zhotovitel níže uvádí pohled skutečnosti nutných k posouzení této změny a její dopady na termín plnění a celkové náklady stavby.

PŘEHLED ZAMÝŠLENÉ ZMĚNY ZÁVAZKU ZE SMLOUVY

Podstata změny	Objekt S0100 - Rekonstrukce II/335 -1. Etapa		
Důvod změny, popis problému	<p>V zadávací projektové dokumentaci zpracovatel spol. Pontex, s.r.o., kterou Objednatel zveřejnil v rámci zadávacího řízení na výběr Zhotovitele, a kterou jsme v souladu s předloženou projektovou dokumentací a výkazem výměr ocenili byla navržena úprava konstrukční vrstvy vozovky lak, že:</p> <p><i>po odfrézování a odstranění stávající konstrukční vrstvy bude provedena zkouška modulu pevnosti na zemní pláni, zejména jeho hodnota zjištěvaná stoličkou zatěžovací zkouškou musí splňovat předepsaný parametr Edef,2 = 45Mpa. Pokud nebude statickou zatěžovací zkouškou splněn požadavek na tento předepsaný parametr bude se souhlasem geotechnického dozoru a TDI provedeno zlepšení zeminy v podloží nebo bude vyměněna za vhodný nenamrzavý materiál v hloubce min. 400 mm. Následně bude provedena nová konstrukce vozovky vrstvou ŠD 0/63 v tl. 150 mm a další vrstvou D v tl. 150 mm s hodnotou zjištěvanou statickou zatěžovací zkouškou s předepsaným parametrem Edef,2 = 100Mpa - před pokládkou asfaltového souvrství. Objednatel na základě DÍL. 6 ze dne 24.02.2023 doplnil, že v řešeném úseku, kde bude zastiženo ZAS-T3 a ZAS-T4, bude nahrazena podkladní vrstva ze ŠD v tl. 150 mm a recyklovanou vrstvou na místě za studena RS 0/32 CA v tl. 150 mm s předpokládaným obsahem asfaltové emulze v množství 3% a cementu v množství 4 %, viz., vzorový příloha 1:</i></p> <p>vZOSOVÍ P I NÍ EZ il/335 km 0.000 - D.030 1:50</p> <p>EÓkiadní řiřta zpevn ěni stavu G.Otn (M oblohucích rozřĩ eno dle s4uoc*)</p>		
	CHOIMK	inWo-dní řĩka	základní 40řca u3-5CL
	<p>V4 (OJ 25) -K obrubna slane zachována \\</p> <p>JS.</p>	<p>jĩzdnĩho pruhu 3.0m J</p> <p>i i s</p>	<p>jĩzdnĩho pruhu J.Dm TIS^</p> <p>r- V4 (0.125) / /- R materiál</p> <p>/ s/</p> <p>/- ohumus kóm a / zatĩvni</p>
<p>Jelikoř Zhotovitel po odfrézování p vodní konstrukce vozovky provedl posouzení stávajĩc (ho stavu konstruk ění vrs vy kopanými sondami \$ vyhodnocením, ře stávajĩcí konstruk ění vrstva nevykazuje zásadní f >o ruchy, propady a není nadmĩru zvodn ělá navřtil následujĩcí zp sob provedení úpravy, po V onzultaci s autorským dozorem, konstruk ění vrstvy takto:</p>	<p>— 7 L</p> <p>sarac@ aktivnĩ zóny — / 1 tl. OJm /</p> <p>5<ptxacc gea<«4lilĩ</p>		
<p><i>Stávajĩcí vrstvy budou rozřity, re-profilovány následn urovnány a bude na nich provedena Studená recyklace na mĩst v tlouř ce 200 mm dle TP 208 v celé dělce a řĩ ce úpravy. Zhotovitel po prov ěnĩ stávajĩcího stavu konzultace s odbornou laborato řĩ a zhodnocenĩ stavu s odborným dodavatelem studen recyklace dořel k záv ru, ře p edpokládaný parametr Edef.2 = WOMpa bude zajiřt ěn a budou spln ěny veřkeré technickě podmĩnky pro provedení rekonstrukce konstruk ění vrstvy p ed pokládkou nově asfaltově vozovky.</i></p>			

	<p>Zhotovitel v kalkulaci zmn vycházel z jednotkové ceny t ídníku OTSKP 2023 kde je položka íslo 567544 VRST PRO OBNOVU 71 OPR RECYK T é S7W OEM A ASF EM TL DO 200 MM ocen na ástkou 565,80 K /m2 Zhotovitel však ocenil tuto položku pro tuto zmn ástkou nižší a to 415,23 K&m2.</p> <p><u>Sou asn zhotovitel ve svém návrh zohlednil i podstatn okrajové podmínky a to, že:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - recyklace má p íznivé dopady na snižování objemu odpad - omezování erpání p írodních neobnovitelných zdroj , kamenivo - úsporu energ i i, elekt ina, pohon né hmoty, topná média - <u>a v tomto p ípad rekonstrukce v íntravilánu obce Mnichovice p edevším zásadní a d ležitou, a to je prevence proti zne iš ování výfukovými plyny, prachy z dopravy i stavby a snižování dalších nežádoucích vliv jako je hluk, zatížení stávajících komunikaci, a p edevším doba výstavby</u> <p><u>Zhotovitel p edkládá tento návrh se záv ry:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) efektivního a ohleduplného provedení úpravy konstruk ní vrstvy s ohledem na všechny ! projektované parametry 2) zkrácení doby výstavby o 30 dní z p vodních 3,5 m síce na 2,5 m síce.
<p>eho se zhotovitel domáhá</p>	<p>Akceptace navržených úprav a vydání pokynu k zahájení prací.</p>
<p>Vliv na termín pln ní</p>	<p>S asovým dopadem, zkrácení termínu o 4 týdny (30 dní).</p>
<p>Vliv na celkovou cenu díla</p>	<p>ANO</p>
<p>Kategorizace zmn y dle ZZVZ</p>	<p>Jedná se o Zm nu nepodstatnou, která je tak podle § 5, odst 1, písmeno c) resp. § 10 Sm rnice R - SM -36 Krajské správy a údržby silnic St edo eského kraje up es ující provád ní zmn n závazk dle zákona . 134/2016 Sb., o zadávání ve ejných zakázek za azeny do Skupiny 3.</p>

V Benešov dne

Výrobní nám stek
V Praze dne

Za zhotovitele

Za objednatele zmn nu potvrzuje

Rostí'íav Hov zák
B E S s.r.o.

BES txa. 4 1*41
Suková 625,256 01 Benešov

Po et list : 2 I O *37 92 553. Dit CZ 437 92 553

Seznam p íloh:

1. Návrh ocen ní

Rozpis ocen ní zm n položek (v etn p edchozích zm n) - pro ZBV íslo: ZBV 1

Eviden ní íslo a název Stavby:								Zm na soupisu prací (SO/PS)					
21-109-00 - II/335 -1, etapa, Mnichovice pr tah								001					
ísto a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):													
SO 100 - Rekonstrukce 11/335 -1. etapa													
í íslo a název podobjektu/rozpo tu:													
SO 100 - Rekonstrukce 11/335 -1 etapa													
Po . pal.	K d položky	Název položky	mi	Množství ve Smlouv	Množství ve Zm n	Množství rozdílu	Cena za m.j. v K	Cena celkem ve Smlouv v K	Zm ny zápčné v K	Zm ny kladné v K	Cena celkem ve Zm n v K	Rozdíl cen celkem v K	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	011102.9	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	7 398,985	816,700	-6 582,285	43,58	322 47,77	-294 955,94	0,00	35 591,79	-286 855,98	-98,96
0	113329	ODSTRA PODKL ZPEVN NÝCH PLOCH 2 KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KN	M3	1 030,250	315.M	-715,250	120,00	123 630,00	-85 830,00	0,00	37 000,00	-85 030,00	49,42
11	11172 b	FRÉZOVANÍ ZPEVĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	340,119	0,000	-340,119	25,00	5 502,98	-8 532,58	0,00	0,00	-8 502,98	-100,00
13	122733	BIWAWYÁ PROKIPÁVWY UDECH: T . 1. ODVOZ DO 20KM	M3	836,000	39,000	-797.M	477,77	399 415,72	300 782,59	0,00	18 633,03	-380 782,69	-95,33
14	123738	ODKOP PRD SPO D STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC T . 1. ODVOZ DO 20KM	M3	1 922,000	0,000	-1 922,000	65,00	124 930,00	-124 930,00	9,00	0,00	-124 930,00	-100,00
19	17110	ULOŽENÍ SYFANINY PUHASWU SE ZHUTN NÍM	M3	340,119	0,000	-340,119	41,44	14 094,53	-14 094,53	0,00	0,00	-14 094,53	-100,60
20	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTN NÍ	M3	2830,200	0,000	-2 830,200	12,71	95 971,84	-35 971,84	0,00	0,00	-35 971,84	-100,00
2a	21452	SANA NÍ VRSTW Z KAMENIVA DRČENÉHO	M3	1909,030	0,000	-1 909,000	75,00	143 175,00	143 175,00	0,00	0,00	143 175,00	100,00
29	íHÉt	SEPARA NÍ GEOTEXTIUE	M2	4 SCS. OC	0,000	4 506,000	10,00	45 050,00	-44 03 00	0,00	0,00	-45 050,00	-100,00
31	55331	VOZOVKOVE VASTWZE STERKODRTI TL DO 150MM	M2	9234,940	155,000	9 079,540	KM, DO	923 454,00	-907 954,00	0,00	15 500,00	-907 954,00	-08,32
32	567534	VRST Pí-O BN VU A F É VK ZA SruD GEM A ASF EM TL DO 150MM	M2	2 287,400	0,000	-2 267,460	196,00	442 154,70	-442 154,70	0,00	0,00	-442 154,70	-100,00
Nové položky											-		
56	567544.	VRST PRO OBNOVU A PR RE YK ZA STUD GEM A ASF EM TL DO 2MMM	M2	0,000	4 400,000	4 430,000	414,23	0,00	0,00	1 827 012,00	1 627 012,00	1 627 012,00	100,00
Celkem								2 582 656,54	-2 475 331,72	1 827 012,00	1 934 536,82	-648 319,72	-25,10
VSechny zm ny celkem								5 097 777,89	-2 475 331,72	1 827 012,00	7 449 458,17	-646 319,72	-8,01

Za Zhotovitele:

Za Objednatele:

Datum:

Datum:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace. IČ 00066001,
150 21 PRAHA 5. Zhorovská 11

BES s.r.o.
Suková 625
256 01 Benešov
I O: 43792553

Vyřizuje telefon
Jan Zákostelský DiS.

í any
298.2023

V c: Souhlas s navrženým řešením u akce „11/335 I. etapa, Mnichovice pr tah“

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. v rámci akce „**11/335 1. etapa, Mnichovice pr tah**“ po projednání s TDS a **AD souhlasí** s navrženým řešením.

Stručný popis změn v etn návrhu řešení:

- SO 100 - rekonstrukce 11/335 - I- Etapa
 - Na základě provedení posouzení stávajícího stavu konstrukční vrstvy kopanými sondami, došlo k vyhodnocení, že stávající konstrukční vrstva nevykazuje zásadní poruchy, propady a není nadměrně zvodnělá, došlo k úpravě návrhu provedení úpravy konstrukční vrstvy. Ta bude spočívat v odbourání stávajících vrstev, re-profilaci a následném urovnání. Následně na nich bude provedena recyklace za studena na místě v tloušťce 200mm dle TP 208 v celé délce a šířce úpravy.

Tímto žádáme zhotovitele, aby zpracoval dokumentaci ZBV k výše uvedeným změnám v souladu s příslušnou směrnicí KSÚS SK.

Jedná se pouze o souhlas s návrhem technického řešení navrhovaných ZBV. Posouzení správnosti ZBV zajistí supervize a finální schválení spadá do kompetencí vedení KSÚS.

Jan Zákostelský DiS.



vy izuje
Michal Šuk

Datum
03. 10. 2023

V c: Vyjád ení autorského dozoru stavby „II/33S - I. etapa, Mnichovice pr tah" (AD) k navržené ZBV . 1 související se změnou rekonstrukce podkladních a konstruk ních vrstev vozovky.

V zastoupení firmy PONTEX, spol. s r.o. jako autorský dozor p edkládáme vyjád ení k ZBV .I.

Návrh rekonstrukce vozovky obsažený v PDPS vycházel z provedené diagnostiky vozovky, která p edpokládala následující technologický postup a p ípadnou sanaci podloží.

Asfaltový beton pro obrusnou vrstvu ACO 11 + 5 '70		SN EN 13108-1, SN 73 612t	lt. 50 mm
Spojovací post ik emulzní*	PS-CP	SN EN 13808, SN 73 6129. SN 73 8132	0.50 kg/m ³
Asfaltový beton pro ložní vrstvu	ACL 16+ 50/70	SN EN 13108-1, SN 736121	lt. 60 mm
Spojovací posth k emulzní*	PS-CP	SN EN 13808. SN 73 6129. SN 73 6132	0.50 kg/m ²
Asfaltový beton pro podkladní vrstvu	ACP 16+ 50:70	SN EN 13108-1. SN 73612t	lt. 50 mm
Inf illratní posl ik emulzní*	PI-CP	SN EN 13808. SN 73 6129. SN 73 6132	1,00 kg/m ²
Ši rkodr	ŠD* 0'63	SN EN 1328S SN 73 6126-1	U. 150 mm
<u>Ši rkodr</u>	<u>ŠD* 0'63</u>	SN EN 132BS. SN 73 6126-1	lt. 150 mm
CELKEM NOVÁ KONSTRUKCE			lt. 460 mm

Po odřezování a odstran ní stávající konstruk ní vrstvy bude provedena zkouška modulu p etvárnosti na zemní pláni, zejména jeho hodnota zjiš ovaná statickou zat žovací zkouškou musí spl ovat p edepsaný parametr Edef,2 = 45 MPa. Pokud nebude statickou zat žovací zkouškou spl n požadavek na tento p edepsaný parametr bude se souhlasem geotechnického dozoru a TDI provedeno zlepšení zeminy v podloží nebo bude vym n na za vhodný nenamrzavý materiál v hloubce min. 400 mm. Následn bude provedena nová konstrukce vozovky vrstvou ŠD 0/63 v tl. 150 mm a další vrstvou ŠD v tl. 150 mm s hodnotou zjiš ovanou statickou zat žovací zkouškou s p edepsaným parametrem Edef,2 = 100 MPa - p ed pokládkou asfaltového souvrství.

Dále v ešeném úseku, kde bude zastíženo ZAS-T3 a ZAS-T4, bude nahrazena podkladní vrstva ze ŠID v tl* 150 mm za recyklovanou vrstvou na míst za studená RS 0/32 A vtl. 150 mm s p edpokládaným obsahem asfaltové emulze v množství 3 % a cementu v množství 4 %.

V pr b hu provád ní stavebních prací na SO 100 Zhotovitel po odřezování p vodní konstrukce vozovky provedl dopl ující diagnostiku stávajícího stavu konstruk ní vrstvy kopanými sondami a polními zkouškami s vyhodnocením, že v ešeném úseku nedochází k anomáliím a stávající podkladní vrstvy jsou vhodné pro recyklaci na míst za studená v celém úseku. P i polních zkouškách byl p ítomný i AD. Na základ t chto dopl ujících zjišt ní, byla technologie opravy vozovky zvolena následovn :

Stávající vrstvy budou rozf rázovány, re-profilovány, následn urovnány a bude na nich provedena recyklace za studená na míst v tlouš ce 200 mm dle TP 208 v celé délce a ší ce úpravy. Poté bude následovat pokládka t ívrstvého asfaltového krytu.

Výše popsané skute nosti nemohl p i svém, návrhu projektant p edpokládat, kdy návrh rekonstrukce vozovky odpovídal provedenému diagnostickému pr zkumu. Až na základ dopl ujícího diagnostického pr zkumu byla technologie opravy vozovky za spolupráce AD max. zefektivn na s ohledem na ekonomii nost stavby.

Výše popsaná zm na návrhu konstruk ních vrstev a provedené recyklace za studená, která je p edm tem ZBV . 1 byla oznámena dopisem „Formulá pro ohlášení zm n stavby . 1" (p íloha . 9). Krajská správa a údržba silnic St edo eského kraje vydala souhlas s provedením zm ny dne 29.08.2023.



Popsané ešení má p íznivý dopad na snižování objemu odpad , úsporu energií, pohonných hmot a v neposlední řad také sniží prašnost z dopravy i stavby, v etn hluku na stavb . Dále touto zm nou došlo ke zkrácení doby výstavby, a to o 30 dní.

Navržené ZBV . 1 obsahuje tyto zm ny objem odebíraných a dopl ovaných konstruk ních vrstev a zm nu souvisejících položek.

Záv r: AD souhlasí s navrženým ZBV . 1

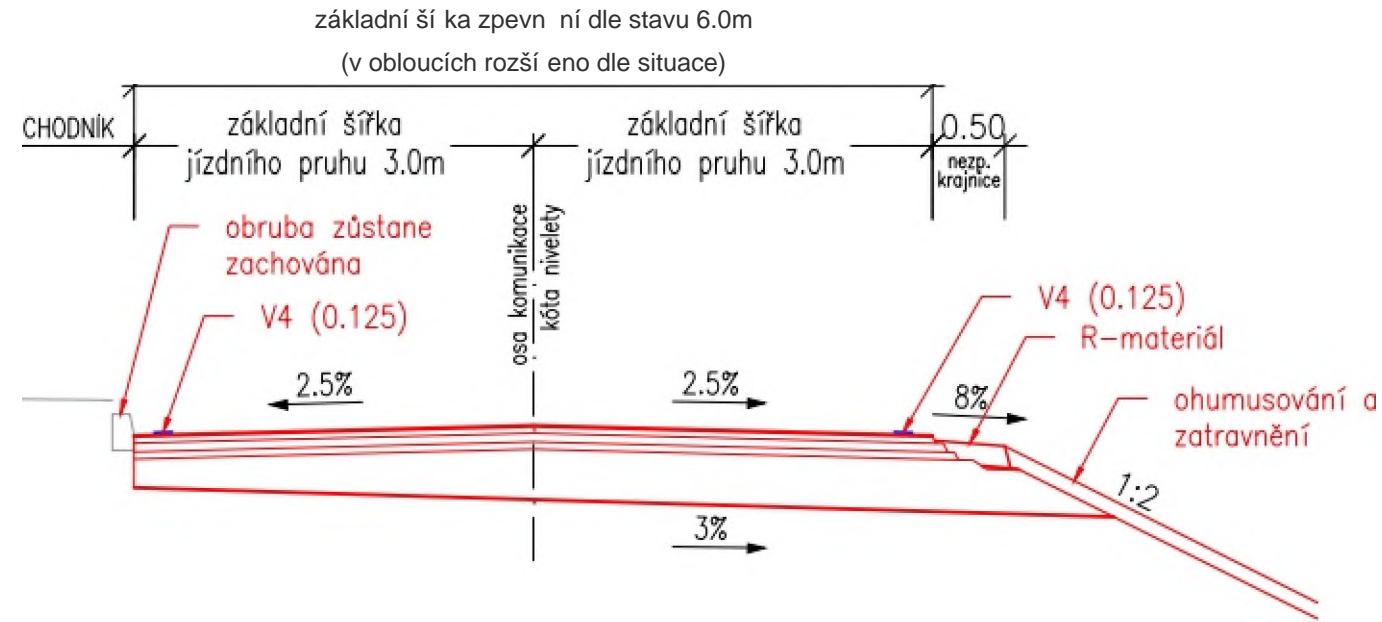
Ing. Michal Šulc

P ílohy:

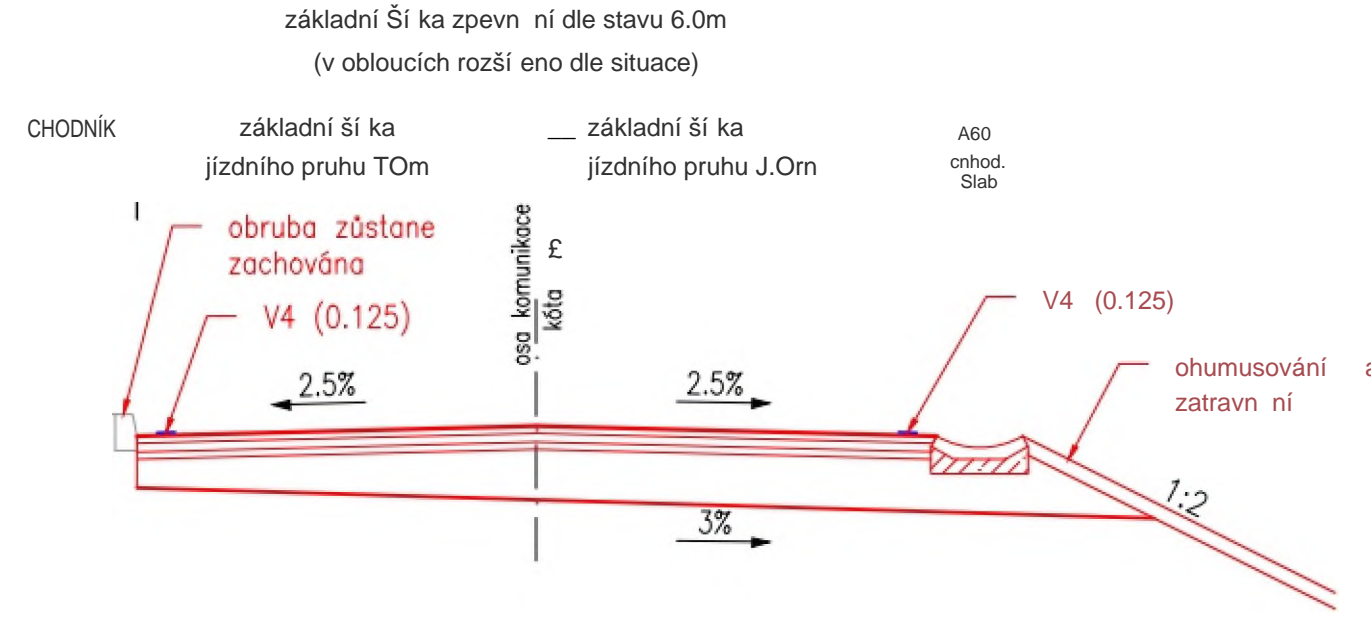
1. Vzorové pí né ezy



VZOROVÍ P Í N? EZ 11/335
km 0.000 - 0.105 a 0.2982 - 0.630
1:50



VZOROVÍ P Í NÍ EZ 11/335
km 0.105 - 0.2982
1:50



KONSTRUKCE A - VYBOURÁNÍ VRCHNÍCH ASFALTOVÝCH VRSTEV (160mm), RECYKLACE ZA STUDENÁ NA MÍSTĚ, NOVÝ TĚŽKÝ KRYT:
 (zachování slávy jící nivelety; uvedený návrh opravy uvažuje s následnou životností vozovky min. 25 let)

Technologický postup:

- Vybourání asfaltových vrstev do hloubky 160 mm, s odvozem materiálu pro jeho další využití;
- Rozfrézování a idání doplňkového kameniva podle výsledků prokazných zkoušky, reprofilace do požadovaných sklonových poměrů a podkladní vrstvy;
- Recyklace za studena na místě s použitím cementu a asfaltového pojivo podle TP 208 - vrstva RS CA (no místě) tloušťka 200 mm;
- Infiltrační postik z kationaktivní asfaltové emulze v množství zbytkového asfaltu 1,0 kg/m² s případným podrcením kamenivem frakce 0/2 nebo 2/4;
- Pokládka podkladní vrstvy z asfaltového betonu pro podkladní vrstvy ACP 16+ tl. 50 mm podle CSN EN 13108-1 a SN 73 6121 a TKP Kap. 7;
- Spojovací postik z kationaktivní asfaltové emulze určené pro spojovací postiky v množství zbytkového asfaltu 0,5 kg/m²;
- Pokládka ložné vrstvy z asfaltového betonu pro ložné vrstvy ACL 16+ tl. 60 mm podle SN EN 13108-1 a SN 73 6121 a TKP Kap. 7.
- Spojovací postik z kationaktivní asfaltové emulze určené pro spojovací postiky v množství zbytkového asfaltu 0,5 kg/m²;
- Pokládka obrusné vrstvy z asfaltového betonu pro obrusné vrstvy ACO 11+ tl. 50 mm podle CSN EN 13108-1 a SN 73 6121 a TKP Kap. 7.

NOVÁ KONSTRUKCE VOZOVKY: D1-N-2, TDZ IV, P III

asfaltový beton	ACO 11 +	50 mm	CSN 73 6121	SN EN 13108-1
spojovací postik	PS-CP	0,5 kg/m ²	SN 73 6129	SN EN 12271
asfaltový beton	ACL 16+	60 mm	SN 73 6121	SN EN 13108-1
spojovací postik	PS-CP	0,5 kg/m ²	SN 73 6129	SN EN 12271
asfaltový beton	ACP 16+	50 mm	SN 73 6121	SN EN 13108-1
infiltrační postik	P1-CP	1,0 kg/m ²	SN 73 6129	SN EN 12271
recyklace za studena	RS CA	200 mm	SN 73 61+7	
celkem		360 mm		

NÁZEV STAVBY:

II/335 -1. etapa, MNÍC HOVÍCE PR TAH

Invsttor: ifSIJS feggaáaiMBMC	Krajská správa a údržba silnic St edo eského kraje, p.o., Zborovská 81/11. 16021 Praha 5	RAZÍTKO: DATUM: _____ PODPIS: _____
--	---	---

Technický dozor: []	AteresCZ s.r.o. Karlovo nám stí 290/16, 120 00 Praha 2	RAZÍTKO: DATUM: _____ PODPIS: _____
------------------------------------	--	---

Autorský dozor: : atelierpromika iMiiw Spmí	Atelier PROM IKA s.r.o. Na Pankráci 1062/58, 140 00 Praha 4	RAZÍTKO: DATUM: _____ PODPIS: _____
---	---	---

Zhotovitel stavby:	BES s.r.o. Suková 625,256 17 Benešov u Prahy	RAZÍTKO: DATUM: _____ PODPIS: _____
---------------------------	--	---

Projektant OSPS: : atelierpromika brat dopr+4	Atelier PROM IKA s.r.o. Na Pankráci 1062/58,140 00 Praha 4	RAZÍTKO: DATUM: _____ PODPIS: _____
---	--	---

Sou adnicový systém: JTSK
 Výškový systém: Bpv

OBJEDNATEL: BES s.r.o. Suková 625 256 17 Benešov u Prahy	NÁZEV AKCE: II/335-1. etapa, MNICHOVICE PR TAH			
	ÁST: D. Výkresová dokumentace			
		D.1.1 SO T00 - Rekonstrukce II/335 -1. etapa		
	P ÍLOHA: D. 1.1.3 Vzorové p í né ezy			
ZHOTOVITEL DSPS. Atelier PROM IKA s.r.o. 140 00 Praha 4	ZOOP. PROJEKTANT:	Ing. Petr Peštál	PARÉ:	
	VYPRACOVAL:	Ing. Michal Šulc	32	
	KONTROLA:	Ing. Václav Pivo ka		
	M ÍTKO:	STUPE :		DATUM:
	1:50	DSPS	09/2023	D.1.1.3

AteresCZs.TM., Karlovo nám. 16, 120 00 Praha 2, stavební,
inženýrská a obchodní společnost

zapsaná do obchodního rejstříku vedeného Městským soudem v Praze odd. C vL 213568 dne 7.8.2013.

I O: 01945548, DI : CZ0145548, e-mail : AteresCZfe@seznam.cz, www.aterescz.cz

Stavba : - ZBV I „11/335 - I. etapa, Mnichovice pr. tah¹¹

V rámci TDS byla provedena kontrola ZBV .1

Návrh rekonstrukce vozovky obsažený v PDPS vycházel z provedené diagnostiky vozovky, která předpokládala následující technologický postup a případnou sanaci podloží.

Po odfrézování a odstranění stávající konstrukční vrstvy bude provedena zkouška modulu předtíratelnosti na zemní pláni, zejména jeho hodnota zjištěvaná statickou zatěžovací zkouškou musí splňovat předepsaný parametr $E_{def,2} = 45 \text{ MPa}$. Pokud nebude statickou zatěžovací zkouškou splněn požadavek na tento předepsaný parametr bude se souhlasem geotechnického dozoru a TDI provedeno zlepšení zeminy v podloží nebo bude vyměněna za vhodný nenamrzavý materiál v hloubce min. 400 mm. Následně bude provedena nová konstrukce vozovky vrstvou SD 0/63 vtl. 150 mm a další vrstvou SD v tl. 150 mm s hodnotou zjištěvanou statickou zatěžovací zkouškou s předepsaným parametrem $E_{def,2} = 100 \text{ MPa}$ - předpokládá se pokládka asfaltového souvrství.

Na základě těchto doplňujících zjištění, byla technologie opravy vozovky zvolena následovně : Stávající vrstvy budou rozfrézovány, re-profilovány, následně urovnány a bude na nich provedena recyklace za studena na místě v tloušce 200 mm dle TP 208 v celé délce a šířce úpravy. Poté bude následovat pokládka třívrstvého asfaltového krytu.

S navrhovanou záměrnou technologií, sestavou položek a jejich výměr souhlasím.

Za TDS-Josef Doksanský-jednatel 2.10.2023

Krycí list ZBV

Evidenční číslo a název stavby:

II/335 - I. etapa, Mnichovice průtah - 21-109-00

Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

SO 100 - Rekonstrukce II/335 - I. etapa

Číslo a název podobjektu/rozpočtu:

SO 100 - Rekonstrukce II/335 - I. etapa

Číslo SO/PS
/ číslo Změny SO/PS:
SO 100 / 2Číslo ZBV:
02Objednatel: 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. 02 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
02.1	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
02.2	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
02.3	-46 016,45	30 540,00	-15 476,45

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
02.4	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
02.5	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
02	-46 016,45	30 540,00	-15 476,45

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

Změnový list

Název a evidenční číslo stavby:

II/335 – I. etapa, Mnichovice průtah - 21-109-00

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

Rekonstrukce II/335 – I. etapa

Číslo SO/PS
/ číslo Změny SO/PS:

SO 100 / 2

Číslo ZBV:

02.3

Strany smlouvy o dílo č. S-1723/00066001/2023 na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 16.06.2023 (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	2	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	28	počet listů

Příjemce

Objednatel
Zhotovitel
Projektant (AD)
Stavební dozor
Supervize

Iniciátor změny: Zhotovitel

Předmět Změny: Horská vpust'

Popis a zdůvodnění Změny:

Původní řešení Projektové dokumentace pro provádění stavby (dále jen „PDPS“) předpokládalo na stavebním objektu (dále jen „SO“) 100 osazení a umístění nové prefabrikované horské vpusti v místě vyústění stávajícího propustku v km 0,29865 na pravé straně komunikace.

V průběhu provádění stavebních prací na SO 100 bylo Zhotovitelem zjištěno, že prostor, do kterého má být zasazena nová horská vpust', je omezen stávajícím podzemním telekomunikačním vedením. Z technologického hlediska tak nelze do tohoto prostoru umístit prefabrikovanou horskou vpust'.

Na základě výše uvedené skutečnosti došlo ke zhotovení nové horské vpusti vyzděné z lomového kamene na maltu MC 25 XF4 místo prefabrikované horské vpusti, kterou předpokládala PDPS, avšak s totožnými vlastnostmi prefabrikované vpusti.

Dále byla zhotovena přídlažba z betonových dlaždic do lože z betonu C 20/25 XF3 z důvodu špatných odtokových poměrů v místě odvodnění podél silničních obrub, které byly způsobeny výstavbou chodníků v době zpracování PDPS. Přídlažba je použita pouze v místech s minimálním podélným sklonem.

Zhotovitel tyto skutečnosti oznámil svým dopisem „Formulář pro ohlášení změn stavby č. 2“ ze dne 07.09.2023 (příloha č. 9). Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje vydala souhlas s provedením změny dne 12.09.2023 (příloha č. 10).

Z informací o náplni položek a jednotlivých činnostech obsažených v soupisu prací, ani z ostatních dostupných pokladů, nemohl Zhotovitel předpokládat, že k takové skutečnosti dojde.

Jedná se o Změnu nepodstatnou, která je podle čl. 5, odst.1 písm. c), resp. podle čl. 10 Směrnice R-Sm-36 KSÚS Středočeského kraje upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek zařazena do skupiny 3 jako změna nepředvídaných důvodů. 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 jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat a nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Změnový list

Název a evidenční číslo stavby:

II/335 – I. etapa, Mnichovice průtah - 21-109-00

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

Rekonstrukce II/335 – I. etapa

Číslo SO/PS

/ číslo Změny SO/PS:

SO 100 / 2

Číslo ZBV:

02.3

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
-46 016,45	30 540,00	-15 476,45	76 556,45

Technická pomoc Objednatele

jméno Daniel Löffler

podpis

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)

jméno Rostislav Hovězák

podpis

Projektant (autorský dozor)

jméno Ing. Petr Pešťál

podpis

Stavební dozor

jméno Josef Doksanský

podpis

Supervize (Regionální dotační kancelář)

jméno

podpis

Zástupce Objednatele

jméno Jan Zákostelecký, DiS.

podpis

Zástupce objednatel odpovědný za cenové
projednání Změny:

jméno Ing. Jaroslava Jurková

podpis

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

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)

jméno Ing. Jan Fidler, DiS.;
Bc. Margita Valentová

podpis

Zhotovitel

jméno Ing. Jan Freudl

podpis

ZÁPIS

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

pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 02

Název stavby:

II/335 - I. etapa, Mnichovice průtah

Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:

SO 100 / 2

Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

SO 100 - Rekonstrukce II/335 - I. etapa

Číslo a název podobjektu/rozpočtu:

SO 100 - Rekonstrukce II/335 - I. etapa

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle smlouvy
1 - zadat
8 097 777,89

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

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	-2 619 328,32	1 827 012,00	7 305 461,57	-792 316,32

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	-46 016,45	30 540,00	1 857 552,00	22,94

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	-2 665 344,77	7 289 985,12	-807 792,77	-9,98

Rozpis položek a cen Změny

Název stavby dle SoD: 21-109-00 - II/335 - I. etapa, Mnichovice průtah Číslo a název SO/PS: SO 100 - Rekonstrukce II/335 - I. etapa Číslo a název rozpočtu: SO 100 - Rekonstrukce II/335 - I. etapa								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č. 2					
								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
43	89712.R	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - OBNOVA	kus	2,000	1,000	-1,000	12 276,95	24 553,90	-12 276,95	---	12 276,95	-12 276,95	-50,00
44	89722	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	kus	1,000	0,000	-1,000	33 739,50	33 739,50	-33 739,50	---	0,00	-33 739,50	-100,00
Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou								58 293,40	-46 016,45	0,00	12 276,95	-46 016,45	-78,94
Nové položky													
57	467212.N	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZDĚNÉ Z LOM KAM NA MC	M3	0,000	6,000	6,000	4 018,00	0,00	---	24 108,00	24 108,00	24 108,00	100,00
58	58252.N	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC	m2	0,000	9,600	9,600	670,00	0,00	---	6 432,00	6 432,00	6 432,00	100,00
Celkem za nové položky								0,00	0,00	30 540,00	30 540,00	30 540,00	100,00
Celkem za všechny změnéné položky								58 293,40	-46 016,45	30 540,00	42 816,95	-15 476,45	-26,55
Celkem za stavební objekt								8 097 777,89	-46 016,45	30 540,00	8 082 301,44	-15 476,45	-0,19
Celkem za stavební objekt po všech změnách								8 097 777,89	-2 689 940,21	1 857 552,00	7 265 389,68	-832 388,21	-10,28

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

Za Zhotovitele: Rostislav Hověžák, (stavbyvedoucí)

Za Objednatele: Josef Doksanský, (TDS/TDI)

Podpis:

Podpis:

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

Název a evidenční číslo stavby: II/335 - I. etapa, Mnichovice průtah - 21-109-00

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	13 596 364,93 Kč
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	12 788 572,16 Kč
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) vč. DPH	15 474 172,31 Kč
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	94,06 %
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00 %
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	- 807 792,77 Kč
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30% - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	-5,94%
8=1*0,3	Zákonný limit 30% pro Skupinu 3 a Skupinu 4	4 078 909,48 Kč

12=(1)*0,15	Limit	2 039 454,74 Kč
13=(39)/(1)	Sledování limitu v %	0,00%
14=ABS(37)+(38)	Hodnota skupiny 5	0,00 Kč

Skupiny Změn																						
- 1 -			- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -								
Vyhrazená změna (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)			Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny de minimis Změny neměnní celkovou povahou veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)								
SO	ZBV č.	Název SO/PS / Předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Limit 15%
16	17	18	19=23+26+29+33+37	20=24+27+30+34+38	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A= 29 +30	33	34	36=33+34	36A= 33 +34	37	38	39= 37 +38
			- 2 665 344,77 Kč	1 857 552,00 Kč	- 807 792,77 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 2 665 344,77 Kč	1 857 552,00 Kč	- 807 792,77 Kč	4 522 896,77 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
SO 100	01	Rekonstrukce II/335 - I. etapa / Studená recyklace	- 2 619 328,32 Kč	1 827 012,00 Kč	- 792 316,32 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 2 619 328,32 Kč	1 827 012,00 Kč	- 792 316,32 Kč	4 446 340,32 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
SO 100	02	Rekonstrukce II/335 - I. etapa / Horská vpusť	- 46 016,45 Kč	30 540,00 Kč	- 15 476,45 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	- 46 016,45 Kč	30 540,00 Kč	- 15 476,45 Kč	76 556,45 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

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

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	02
Evidenční číslo a název stavby:	II/335 - I. etapa, Mnichovice průtah - 21-109-00
Číslo a název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 100 - Rekonstrukce II/335 - I. etapa
Číslo a název podobjektu / rozpočtu:	SO 100 - Rekonstrukce II/335 - I. etapa
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 100 / 2

DOKLAD	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů	
7. Soupis prací	17	
8. Přehled nových položek	1	
9. Ohlášení změn č. 2 ze dne 07.09.2023	4	
10. Souhlas KSÚS se změnou ze dne 12.09.2023	1	
11. Vyjádření Autorského dozoru ze dne 03.10.2023	1	
12. Koordinační situace stavby	1	
13. Vyjádření Technického dozoru stavebníka ze dne 02.10.2023	2	
Počet listů celkem	27	

NÁZEV A EVIDENČNÍ ČÍSLO II/335 – I. etapa, Mnichovice průtah - 21-109-00
STAVBY:

NÁZEV SO: SO 100 - Rekonstrukce II/335 – I. etapa

CENA SO (ZE SMLOUVY): 8 097 777,89 Kč

CENA VŠECH ZBV: -832 388,21 Kč

CENA SO PO VŠECH ZMĚNÁCH: 7 265 389,68 Kč

SOUPIS PRACÍ SE ZBV

SO 100 - Rekonstrukce II/335 – I. etapa

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
0 - Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	a POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	7 398,985	43,58 Kč	322 447,77 Kč
doplňující popis		zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy				
výkaz výměr		dle pol. 11130: 475*0,1*1,8=85,500 [A] dle pol. 113328: 1030,25*2,1=2 163,525 [B] dle pol. 122738: 836,0*1,8=1 504,800 [C] dle pol. 123738: 1922,0*1,8=3 459,600 [D] dle pol. 129945: 630,0*0,04*2,0=50,400 [E] dle pol. 129957: 26*0,1*2,0=5,200 [F] dle pol. 132738: 72,2*1,8=129,960 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=7 398,985 [H] Celkem 7398,985 = 7398,985 => A				
ZBV: 01				-6 498,025		-283 183,93 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace						
CELKEM:				900,960		39 263,84 Kč
2	014102	b POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	64,940	359,81 Kč	23 366,06 Kč
doplňující popis		beton, železobeton				
výkaz výměr		dle pol. 113188: 0,6*2,4=1,440 [A] dle pol. 966158: 15,0*2,4=36,000 [B] dle pol. 966168: 11,0*2,5=27,500 [C]				

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		Celkem: A+B+C=64,940 [D] Celkem 64,94 = 64,940 => A				
technická specifikace						
3	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	53,176	50,00 Kč	2 658,80 Kč
doplňující popis		bouraná živice (směs)				
výkaz výměr		dle pol. 113338: 23,12*2,3=53,176 [A] Celkem 53,176 = 53,176 => A				
ZBV: 01				-53,176		-2 658,80 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace						
4	014212	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	T	146,016	155,63 Kč	22 724,47 Kč
doplňující popis		pořízení ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele				
výkaz výměr		dle pol. 18222: 498,8*0,15*1,8=134,676 [A] dle pol. 18232: 42,0*0,15*1,8=11,340 [B] Celkem: A+B=146,016 [C] Celkem 146,016 = 146,016 => A				
technická specifikace						
0 - Všeobecné konstrukce a práce						85 354,37 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
1 - Zemní práce						
5	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	m2	70,000	42,86 Kč	3 000,20 Kč
doplňující popis		vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele				
výkaz výměr						
technická specifikace						
6	11130	SEJMUTÍ DRNU	m2	475,000	31,25 Kč	14 843,75 Kč
doplňující popis		vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele předpoklad vrchní část stávajících zatravněných ploch (drn, degradovaná ornice nevhodná pro další použití).				

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti!				
		výkaz výměr				
		Bourací práce a demolice Odhumusování v tloušťce minimálně 100mm: 475=475,000 [A] Celkem 475 = 475,000 => A				
		technická specifikace				
7	113188	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	0,600	1 817,70 Kč	1 090,62 Kč
		doplňující popis				
		vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně				
		výkaz výměr				
		Bourací práce a demolice Vybourání stávajících ploch z betonové dlažby, předpokládaná tloušťka dlažby 80 mm a lože 40 mm (sjezdy k nemovitostem): 5,0*0,12=0,600 [A] Celkem 0,6 = 0,600 => A				
		technická specifikace				
8	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	1 030,250	120,00 Kč	123 630,00 Kč
		doplňující popis				
		vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně				
		výkaz výměr				
		Bourací práce a demolice, z důvodu sanace podloží výměry digitálně odměřeny, konstrukce A dle vzorových příčných řezů Odstranění původních nestmelených podkladních vrstev vozovky průměrně v tl. 250 mm: 3828*0,25=957,000 [A] Ruční bourání původních nestmelených podkladních vrstev v šířce 0,5m podél obrub vozovky průměrně v tl. 250 mm: 289*0,25=72,250 [B] Bourací práce a demolice Odstranění stávajícího nestmeleného materiálu průměrně v tl. 200 mm (sjezdy k nemovitostem): 5*0,2=1,000 [C] Celkem: A+B+C=1 030,250 [D] Celkem 1030,25 = 1030,250 => A				
		ZBV: 01				
					-737,250	-88 470,00 Kč
		výkaz výměr				
		technická specifikace				
		CELKEM:		293,000		35 160,00 Kč
9	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	23,120	996,00 Kč	23 027,52 Kč
		doplňující popis				
		vč. odvozu a uložení na trvalou skládku nebezpečného odpadu dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Směs vrstev (bourané okraje vozovky) v hodnotách PAU třídy až ZAS-T4.				
		výkaz výměr				
		Bourací práce a demolice Ruční bourání asfaltových vrstev a penetračního makadamu v šířce 0,2m podél obrub do hloubky 200 mm: 115,6*0,2=23,120 [A] Celkem 23,12 = 23,120 => A				
		ZBV: 01				
					-23,120	-23 027,52 Kč
		výkaz výměr				

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
technická specifikace						
10	11372	a FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	465,096	620,80 Kč	288 731,60 Kč
doplňující popis	ZAS T1 / T2 vč. odvozu a uskladnění dle dispozic zhotovitele POZN.: Povinný odkup frézované zhotovitelem! Materiál není odpadem!					
výkaz výměr	Bourací práce a demolice Frézování 2 asfaltových vrstev v celk. tl. 115 mm: 4001,4*0,115=460,161 [A] Frézování asfaltové obrusné vrstvy stávající vozovky do hloubky 50 mm: 98,7*0,05=4,935 [B] Celkem: A+B=465,096 [C] Celkem 465,096 = 465,096 => A					
technická specifikace						
11	11372	b FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	340,119	25,00 Kč	8 502,98 Kč
doplňující popis	ZAS T3 / T4 vč. ponechání v místě stavby pro následné provedení Recyklace za studena na místě					
výkaz výměr	Bourací práce a demolice Frézování 2 asfaltových vrstev (ZAS T3 tl. 40mm + PM ZAS T4 tl. 45mm) v celk. tl. 85 mm: 4001,4*0,085=340,119 [A] Celkem 340,119 = 340,119 => A					
ZBV: 01				-340,119		-8 502,98 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace						
12	113764	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	m	113,300	68,48 Kč	7 758,78 Kč
doplňující popis	příprava drážky pro závlivku, vč. vyčištění drážky a likvidace odpadu (rozměry min. 12/25 mm)					
výkaz výměr	Konstrukce zpevněných ploch Ošetření spár těsnící asfaltovou modifikovanou závlivkou za horka typu N2 dle ČSN EN 14188-1: 113,3=113,300 [A] Celkem 113,3 = 113,300 => A					
technická specifikace						
13	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	836,000	477,77 Kč	399 415,72 Kč
doplňující popis	vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně					
výkaz výměr	Zemní práce Výměry zemních prací byly spočítány na základě digitálního modelu softwarem AutoCAD Civil 3D od společnosti Autodesk Výkop: 836=836,000 [A]					

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		Celkem 836 = 836,000 => A				
ZBV: 01				-797,000		-380 782,69 Kč
		výkaz výměr				
		technická specifikace				
CELKEM:				39,000		18 633,03 Kč
14	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	1 922,000	65,00 Kč	124 930,00 Kč
		doplňující popis				
		vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a se souhlasem TDI !				
		výkaz výměr				
		Zemní práce Výkop pro provedení sanace aktivní zóny: 1922=1 922,000 [A] Celkem 1922 = 1922,000 => A				
ZBV: 01				-1 922,000		-124 930,00 Kč
		výkaz výměr				
		technická specifikace				
15	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	81,120	284,10 Kč	23 046,19 Kč
		doplňující popis				
		vč. dopravy ornice / zeminy schopné zúrodnění dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně				
		výkaz výměr				
		dle pol. 18222: 498,8*0,15=74,820 [A] dle pol. 18232: 42,0*0,15=6,300 [B] Celkem: A+B=81,120 [C] Celkem 81,12 = 81,120 => A				
ZBV: 01				-81,120		-23 046,19 Kč
		výkaz výměr				
		technická specifikace				
16	129945	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM	m	630,000	214,94 Kč	135 412,20 Kč
		doplňující popis				
		vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele				
		výkaz výměr				
		Odvodnění Pročištění stávající dešťové kanalizace: 630=630,000 [A] Celkem 630 = 630,000 => A				
		technická specifikace				
17	129957	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM	m	26,000	416,08 Kč	10 818,08 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
doplňující popis		vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele				
výkaz výměr		Odvodnění Vyčištění zanesených propustků DN 500: 26=26,000 [A] Celkem 26 = 26,000 => A				
technická specifikace						
18	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	72,200	514,60 Kč	37 154,12 Kč
doplňující popis		vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Pažené výkopy				
výkaz výměr		Zemní práce Výkop pro uložení kanalizační přípojky DN 250: 72,2=72,200 [A] Celkem 72,2 = 72,200 => A				
technická specifikace						
19	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	340,119	41,44 Kč	14 094,53 Kč
doplňující popis		ZAS T3 / T4 vč. případného přesunu v místě stavby				
výkaz výměr		Konstrukce zpevněných ploch Uložení materiálu pro následné provedení Recyklace za studena na místě - dle pol. 11372.b: 340,119=340,119 [A] Celkem 340,119 = 340,119 => A				
ZBV: 01				-340,119		-14 094,53 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace						
20	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 830,200	12,71 Kč	35 971,84 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		dle pol. 122738: 836,0=836,000 [A] dle pol. 123738: 1922,0=1 922,000 [B] dle pol. 132738: 72,2=72,200 [C] Celkem: A+B+C=2 830,200 [D] Celkem 2830,2 = 2830,200 => A				
ZBV: 01				-2 719,000		-34 558,49 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace						

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
CELKEM:				111,200		1 413,35 Kč
21	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	42,000	1 275,09 Kč	53 553,78 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		Zemní práce Výměry zemních prací byly spočítány na základě digitálního modelu softwarem AutoCAD Civil 3D od společnosti Autodesk Zásyp a zhutnění výkopu pro kanalizační přípojku novou zeminou: 42,0=42,000 [A] Celkem 42 = 42,000 => A				
technická specifikace						
22	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	13,700	703,83 Kč	9 642,47 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti ! Odvodnění Zásyp trouby propustku a kanalizační přípojky ze ŠP, hutnění po vrstvách tl. max. 0,30 m: 13,7=13,700 [A] Celkem 13,7 = 13,700 => A				
technická specifikace						
23	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	m2	5 751,000	16,99 Kč	97 709,49 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		dle pol. 56336: 5746,7+4,3=5 751,000 [A] Celkem 5751 = 5751,000 => A				
ZBV: 01				-5 751,000		-97 709,49 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace						
24	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	m2	540,800	10,71 Kč	5 791,97 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		dle pol. 18222: 498,8=498,800 [A] dle pol. 18232: 42,0=42,000 [B] Celkem: A+B=540,800 [C] Celkem 540,8 = 540,800 => A				
technická specifikace						

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
25	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	m2	498,800	83,08 Kč	41 440,30 Kč
doplňující popis		přev. svah				
výkaz výměr		Zemní práce Ohumusování v tl. 150 mm ve svahu o sklonu max 1:1,5: 498,8 =498,800 [A] Celkem 498,8 = 498,800 => A				
technická specifikace						
26	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	m2	42,000	59,26 Kč	2 488,92 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		Zemní práce Ohumusování v tl. 150 mm v rovině: 42,0 =42,000 [A] Celkem 42 = 42,000 => A				
technická specifikace						
27	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	m2	540,800	16,19 Kč	8 755,55 Kč
doplňující popis		příp. ruční osev				
výkaz výměr		dle pol. 18222: 498,8=498,800 [A] dle pol. 18232: 42,0=42,000 [B] Celkem: A+B=540,800 [C] Celkem 540,8 = 540,800 => A				
technická specifikace						
1 - Zemní práce						675 688,72 Kč
P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
2 - Základy						
28	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	1 909,000	75,00 Kč	143 175,00 Kč
doplňující popis		vč. přehutnění paraplaně POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a se souhlasem TDI !				
výkaz výměr		Konstrukce zpevněných ploch Sanace zemní pláně štěrkodrtí ŠDA 0/63 v předpokládané tl. 400 mm (hutnění po vrstvách max. 0,25 m): 1909=1 909,000 [A] Celkem 1909 = 1909,000 => A				
ZBV: 01				-1 909,000		-143 175,00 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr						
technická specifikace						
29	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	m2	4 508,000	10,00 Kč	45 080,00 Kč
doplňující popis		šířka 3 m dle TP 97, pevnost proti protlačení CBR > 3 kN, odolnost proti proražení < 10 mm, tažnost > 50% POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a se souhlasem TDI !				
výkaz výměr		Konstrukce zpevněných ploch Separační netkaná geotextilie pro uložení na parapláň při provádění sanace zemní pláň: 4508=4 508,000 [A] Celkem 4508 = 4508,000 => A				
ZBV: 01				-4 508,000		-45 080,00 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace						
2 - Základy						0,00 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
4 - Vodorovné konstrukce						
30	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	5,500	1 220,01 Kč	6 710,06 Kč
doplňující popis		POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti !				
výkaz výměr		Odvodnění Štěrkopískový podsyp ŠP - - tl. min. 150 mm pod plastovou troubu propustku a kanalizační přípojku: 3,4=3,400 [A] - tl. 100 mm pod odláždění z LK: 21,0*0,1=2,100 [B] Celkem: A+B=5,500 [C] Celkem 5,5 = 5,500 => A				
technická specifikace						
57	467212	N STUPŇĚ A PRAHY VOD KORYT ZDĚNÉ Z LOM KAM NA MC	M3	0,000	4 018,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
ZBV: 02				6,000		24 108,00 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace		položka zahrnuje:				

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodávku a zdění lomového kamene předepsané frakce na maltu cementovou předepsané kvality do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
CELKEM:				6,000		24 108,00 Kč
4 - Vodorovné konstrukce						30 818,06 Kč
P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
5 - Komunikace						
31	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	9 234,540	100,00 Kč	923 454,00 Kč
doplňující popis		ŠDA 0/63 celk. tl. 300mm (2x 150mm), s odpočtem části plochy s provedením RSCA v jedné vrstvě tl. 150mm (jednotl. na vrstvě Edef,2 = min. 100 MPa + Edef,2 = min. 70 MPa) POZN.: Výměra včetně přesahu pod krajnicí, zohledněn je skutečný tvar dle řezu A.				
výkaz výměr		Konstrukce zpevněných ploch Podklad nové vozovky - - spodní vrstva: 5746,7 = 5 746,700 [A] - vrchní vrstva (odpočet dle pol. 11372.b s převodem na vrstvu tl. 150mm): 5746,7 - (340,119 / 0,15) = 3 479,240 [B] Podklad dlažby: 2*4,3=8,600 [C] Celkem: A+B+C=9 234,540 [D] Celkem 9234,54 = 9234,540 => A				
ZBV: 01				-9 079,540		-907 954,00 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace						
CELKEM:				155,000		15 500,00 Kč
32	567534	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM	m2	2 267,460	195,00 Kč	442 154,70 Kč
doplňující popis		RS 0/32 CA dle TP 208 ; tl. 150 mm Zahrnuje reprofily do požadovaných sklonových poměrů a přehutnění vrstvy, dávkování asfaltové emulze (předp.) 3% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu (předp.) 4% dle TP 208. POZN.: Množství pojiva (navýšení objemu) není zohledněno ve výměře plochy, zrecyklován bude veškerý vyfrézovaný materiál ZAS T3/T4 !				
výkaz výměr		Konstrukce zpevněných ploch Podklad nové vozovky - vrchní vrstva (recyklace materiálu dle pol. 11372.b s převodem na vrstvu tl. 150mm): 340,119 / 0,15 = 2 267,460 [A] Celkem 2267,46 = 2267,460 => A				
ZBV: 01				-2 267,460		-442 154,70 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace						
56	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	m2	0,000	415,23 Kč	0,00 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
doplňující popis						
výkaz výměr						
ZBV: 01				4 400,000		1 827 012,00 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace		<ul style="list-style-type: none"> - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
CELKEM:				4 400,000		1 827 012,00 Kč
33	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	m2	143,900	384,73 Kč	55 362,65 Kč
doplňující popis		vč. zhutnění podkladu POZN.: V případě získání vhodné frakce předpoklad využití vyfrézované směsi ZAS T1/T2 z bourání vozovky.				
výkaz výměr		Konstrukce nezpevněných ploch Zhutněná vrstva asfaltového recyklátu frakce 0-32: 143,9=143,900 [A] Celkem 143,9 = 143,900 => A				
technická specifikace						
34	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	m2	4 116,000	18,34 Kč	75 487,44 Kč
doplňující popis		PI C v množství zbytkového asfaltu 1,00 kg/m2 POZN.: Výměra včetně přesahu pod krajnicí, dle řezu A.				
výkaz výměr		Konstrukce zpevněných ploch Nová vozovka: 4116,0 =4 116,000 [A] Celkem 4116 = 4116,000 => A				
technická specifikace						
35	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	8 329,700	7,82 Kč	65 138,25 Kč
doplňující popis		PS C v množství zbytkového asfaltu 0,50 kg/m2 POZN.: Výměra včetně přesahu pod krajnicí, dle řezu A.				
výkaz výměr		Konstrukce zpevněných ploch Nová vozovka: 4116,0=4 116,000 [A] Nová vozovka + navazují části v odbočcích: 4213,7 =4 213,700 [B] Celkem: A+B=8 329,700 [C] Celkem 8329,7 = 8329,700 => A				
technická specifikace						

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
36	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	m2	4 213,700	301,02 Kč	1 268 407,97 Kč
doplňující popis		ACO 11+ 50/70 ; tl. 50mm				
výkaz výměr		Konstrukce zpevněných ploch Nová vozovka + navazují části v odbočeních: 4213,7=4 213,700 [A] Celkem 4213,7 = 4213,700 => A				
technická specifikace						
37	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	m2	4 116,000	337,71 Kč	1 390 014,36 Kč
doplňující popis		ACL 16+ 50/70 ; tl. 60mm POZN.: Výměra včetně přesahu pod krajnicí, dle řezu A.				
výkaz výměr		Konstrukce zpevněných ploch Nová vozovka: 4116,0=4 116,000 [A] Celkem 4116 = 4116,000 => A				
technická specifikace						
38	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	m2	4 116,000	283,36 Kč	1 166 309,76 Kč
doplňující popis		ACP 16+ 50/70 ; tl. 50mm POZN.: Výměra včetně přesahu pod krajnicí, dle řezu A.				
výkaz výměr		Konstrukce zpevněných ploch Nová vozovka: 4116,0=4 116,000 [A] Celkem 4116 = 4116,000 => A				
technická specifikace						
58	58252	N DLAŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC	m2	0,000	670,00 Kč	0,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
ZBV: 02				9,600		6 432,00 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace		<ul style="list-style-type: none"> - 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 				

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
CELKEM:				9,600		6 432,00 Kč
39	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	m2	63,000	739,76 Kč	46 604,88 Kč
doplňující popis		Dlažba zámková / skladebná (dle stávající) přírodní DL tl. 60mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm				
výkaz výměr		Konstrukce zpevněných ploch Předláždění stávajícího chodníku poškozeného stavbou - doplnění / výměna dlažby - odhad 20%: 315*0,2=63,000 [A] Celkem 63 = 63,000 => A				
technická specifikace						
40	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	m2	4,300	818,11 Kč	3 517,87 Kč
doplňující popis		Dlažba zámková / skladebná (dle stávající) přírodní DL tl. 80mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm (Edef,2 = min. 100 MPa)				
výkaz výměr		Konstrukce zpevněných ploch Dlažba betonová DL tl. 80 mm: 4,3=4,300 [A] Celkem 4,3 = 4,300 => A				
technická specifikace						
41	587205	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	m2	315,000	356,66 Kč	112 347,90 Kč
doplňující popis		POZN.: Položka bude čerpána pouze v rozsahu dle pokynů TDI !				
výkaz výměr		Konstrukce zpevněných ploch Předláždění stávajícího chodníku poškozeného stavbou - obnova dlažby: 315=315,000 [A] Celkem 315 = 315,000 => A				
technická specifikace						
5 - Komunikace						6 032 135,08 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
8 - Potrubí						
42	87444	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	m	24,200	871,50 Kč	21 090,30 Kč
doplňující popis		Trouba žebrovaná z materiálu PP, nebo PE-HD, kruhové pevnosti SN8, DN 250 včetně seříznutí 5x				
výkaz výměr		Odvodnění Kanalizační přípojka: 24,2=24,200 [A] Celkem 24,2 = 24,200 => A				

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
technická specifikace						
43	89712.R	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - OBNOVA	kus	2,000	12 276,95 Kč	24 553,90 Kč
doplňující popis		vč. příp. odstranění poškozené části				
výkaz výměr		Odvodnění Obnova uličních vpustí - rekonstrukce poškozených stavbou: 2=2,000 [A] Celkem 2 = 2,000 => A				
ZBV: 02				-1,000		-12 276,95 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace						
CELKEM:				1,000		12 276,95 Kč
44	89722	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	kus	1,000	33 739,50 Kč	33 739,50 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		Odvodnění Prefabrikovaná horská vpust s mříží: 1=1,000 [A] Celkem 1 = 1,000 => A				
ZBV: 02				-1,000		-33 739,50 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace						
45	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	kus	27,000	2 539,80 Kč	68 574,60 Kč
doplňující popis		příp. ostatních znaků inženýrských sítí POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti !				
výkaz výměr						
technická specifikace						
46	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	kus	3,000	8 677,65 Kč	26 032,95 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		Odvodnění Zaústění - - trubního propustku z plastové trouby (DN 500) do horské vpusti: 1=1,000 [A]				

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		- kanalizační přípojky z plastové trouby (DN 250) do horské vpusti: 1=1,000 [B] - kanalizační přípojky z plastové trouby (DN 250) do trouby kanalizační stoky, vrtání otvoru: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D] Celkem 3 = 3,000 => A				
technická specifikace						
8 - Potrubí						127 974,80 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
9 - Ostatní konstrukce a práce						
47	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	m	29,040	561,26 Kč	16 298,99 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		Konstrukce zpevněných ploch Betonové obruby silniční 150/250 do betonového lože - doplnění / výměna obrub - odhad 20%: 145,2*0,2=29,040 [A] Celkem 29,04 = 29,040 => A				
technická specifikace						
48	91781	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	m	145,200	435,75 Kč	63 270,90 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		POZN.: Položka bude čerpána pouze v rozsahu dle pokynů TDI ! Konstrukce zpevněných ploch Betonové obruby silniční 150/250 do betonového lože - obnova obrub: 145,2=145,200 [A] Celkem 145,2 = 145,200 => A				
technická specifikace						
49	9183C3	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PLASTOVÝCH	m	2,100	3 759,90 Kč	7 895,79 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr		Trouba žebrovaná z materiálu PP, nebo PE-HD, kruhové pevnosti SN8, DN 500 včetně seřízení 1x Odvodnění Prodloužení stávajících propůstků: 2,1=2,100 [A] Celkem 2,1 = 2,100 => A				
technická specifikace						
50	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	m	113,300	74,70 Kč	8 463,51 Kč
doplňující popis						
		zařízení hrany stávajícího asfaltu pro dobalení nové obrusné vrstvy				

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
		výkaz výměr Konstrukce zpevněných ploch Zařízení spáry asfaltových vrstev vozovek v tl. max 50 mm: 113,3=113,300 [A] Celkem 113,3 = 113,300 => A				
		technická specifikace				
51	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	m	113,300	68,48 Kč	7 758,78 Kč
		doplňující popis zálivka spáry za horka typu N2 vč. provedení adhezního nátěru ploch před aplikací zálivky (rozměry min. 12/25 mm)				
		výkaz výměr Konstrukce zpevněných ploch Ošetření spár těsnící asfaltovou modifikovanou zálivkou za horka typu N2 dle ČSN EN 14188-1: 113,3=113,300 [A] Celkem 113,3 = 113,300 => A				
		technická specifikace				
52	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	m	193,200	726,59 Kč	140 377,19 Kč
		doplňující popis				
		výkaz výměr Odvodnění Betonová příkopová tvárnice (C25/30-XF4) orientační rozměry 600x330 mm, tl. 80 mm uložená do betonového lože C20/25 nXF3 tl.100 mm: 193,2=193,200 [A] Celkem 193,2 = 193,200 => A				
		technická specifikace				
53	935832	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM	m2	21,000	1 438,33 Kč	30 204,93 Kč
		doplňující popis dl. 200mm, lože 150mm - celková tl. konstrukce mimo ŠP = 350mm				
		výkaz výměr Odvodnění Obložení příkopu a svahu, vyústění betonového žlabu před horskou vpusť obl. lomovým kamenem v tl. 200 mm v betonovém loži C20/25 XF3 tl. 150 mm, vyspárování cementovou maltou MC25-XF4: 21,0=21,000 [A] Celkem 21 = 21,000 => A				
		ZBV: 02		-17,100		-24 595,44 Kč
		výkaz výměr				
		technická specifikace				
		CELKEM:		3,900		5 609,49 Kč
54	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	15,000	2 241,00 Kč	33 615,00 Kč
		doplňující popis vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti!				

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr		Zemní a bourací práce Vybourání skrytých beton. konstrukcí odhad 15,0=15,000 [A] Celkem 15 = 15,000 => A				
technická specifikace						
55	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	11,000	2 739,00 Kč	30 129,00 Kč
doplňující popis		vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti!				
výkaz výměr		Zemní a bourací práce Vybourání skrytých železobeton. konstrukcí odhad 11,0=11,000 [A] Celkem 11 = 11,000 => A				
technická specifikace						
9 - Ostatní konstrukce a práce						313 418,65 Kč

P ehled nových položek

íslo ZBV:	02
Název a eviden ní íslo stavby:	11/335 -1. etapa, Mnichovice pr tah - 21-109-00
Název stavebního objektu/pravoznibo souboru (SO/PS):	Rekonstrukce II/33S - 1. etapa
íslo SO/PS/ íslo Zm ny SO/PS:	50100/2

Kód položky	Název položky	MJ	Po et MJ	Cena MJ	Cena Celkem	P vod Jednotkové ceny
467212. N	STUPN A PRAHY VOD KORYT ZD NÉ Z LOM KAM NA MC	M 3	6,00	4 018,00	24 108,00	OTSKP se slevou Zhotovitele
58252. N	DLÁŽD NÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC	m2	9,60	670,00	6 432,00	OTSKP se slevou Zhotovitele

Za Zhotovitele

Datum:



Za Objednatele

Datum:





FORMULÁŘ PRO OHLÁŠENÍ ZMĚN STAVBY; . 2

„11/335 -1. etapa, Mnichovice pr. tah“

K rukám;

Jan Zákostelský, DIS., - Projektový manažer, KSÚS
Bc. Margita Valentová. = Starostka města Mnichovice
Ing. Tomáš Melichar, - Technický dozor investora, AteresCZ s.r.o.
Ing. Pavel Hrdina -Autorský dozor investora, Pontex. spol. s r.o.

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby/projektu	„11/335 = 1. etapa, Mnichovice pr. tah“
Název ve veřejné zakázce	„11/335 -1. etapa. Mnichovice pr. tah“
Zhotovitel	BES s.r.o. se sídlem Suková 625, 256 01 Benešov IČO 43792553
Osoba oprávněná jednat za zhotovitele	Rostislav Hovák, výrobní náměstek společnosti BES s.r.o.

SMLOUVA O DÍLO

číslo SoD objednatele	S-1723/O006600 V2023
číslo SoD zhotovitele	S 50/2023
Termín plnění	Dle SoD 14 týdnů od předání staveniště Zhotoviteli
Celková cena díla	13.596.364,93 Kč bez DPH

Ve vztahu k nadepsané smlouvě o dílo uzavřené v návaznosti na výše uvedenou veřejnou zakázku ohlašujeme v souladu s čl. 2 smlouvy o dílo a v souladu s její přílohou 4 - Smlouva o provedení změn závazků podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek („Smlouva“), změnu stavby, která dle analýzy zhotovitele představuje v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů („ZZVZ“), změnu závazků ze smlouvy na veřejnou zakázku¹.

Dle názoru zhotovitele se dle ustanovení § 222 odst. 6 ZZVZ jedná o změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku nepředvídatelných okolností. Bližší informace jsou uvedeny dále.

Zhotovitel předkládá za účelem zajištění řádného postupu ohlášení změny tento formulář, jehož součástí tvoří veškeré přílohy vyžadované ustanovením § 18 odst.1 Smlouvy.

Zhotovitel níže uvádí pohled skutečnosti nutných k posouzení této změny a její dopady na termín plnění a celkové náklady stavby.

¹ BES s.r.o., Suková 625, 256 17 Benešov

Firma je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 7496

IC 43792553 DIČ CZ43792553 Bankovní spojení - Česká spořitelna a.s., č.ú. 32109634SWBO0. Komerční banka a.s., 3300121/0100

T +420 317 722 811. +420 317 725 691 F +420 317 725 691

mm, besbn.cz

PŘEHLED ZAMÝŠLENÉ ZMĚNY ZÁVAZKU ZE SMLOUVY

Podstata změny	Objekt S0100 - Rekonstrukce II/335 -1. Etapa
Důvod změny, popis problému	<p>V zadávací projektové dokumentaci zpracovatel spol. Pontex, s.r.o., kterou Objednatel zveřejnil v rámci zadávacího řízení na výběr Zhotovitele, a kterou jsme v souladu s předloženou projektovou dokumentací a výkazem výměr ocenili byla navržena prefabrikovaná horská vpust .</p> <p>Z důvodu prostorového omezení stávajícím podzemním telekomunikačním vedením nelze technologicky umístit prefabrikovanou horskou vpust.</p>
	<p>Zhotovitel tímto Ohlášením zjišťuje skutečnosti Oznamuje Objednateli, následující <u>skutečnosti</u></p> <ol style="list-style-type: none"> Dojde ke zhotovení nové horské vpusti, která bude vyzdána z lomového kamene na maltu MC 25 XF4, Dojde ke zhotovení podlahy z betonových dlaždic do lože z betonu C 20/25 XF3 v předpokládaném množství 9,60 M2 z důvodu špatných odtokových poměrů v místě odvodnění pod silničními obrubami kde je navržen minimální podélný sklon (s) < 0,3 %. <p>Tyto skutečnosti Zadávací dokumentace nepředpokládala. Z informací o náplni položek a jednotlivých částech obsažených v soupisu prací ani z ostatních dostupných podkladů Zhotovitel nemohl předpokládat, že k takové skutečnosti dojde. Při ocenění soupisu prací tyto skutečnosti proto nezohlednil.</p>
Prostředkem se zhotovitel domáhá	Akceptace navržených úprav a vydání pokynu k zahájení prací.
Vliv na termín plnění	NE
Vliv na celkovou cenu díla	ANO
Kategorizace změny dle ZZVZ	Jedná se o Změnu nepodstatnou, která je tak podle § 5, odst. 1, písmeno c) resp. § 10 Směrnice R - SM -36 Krajské správy a údržby silnic Středního ústejského kraje upravená provádění změny závazku dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazená do Skupiny 3.



V Benešově dne - / /

2023

V Praze dne

7a

Za objednatele změnu potvrzuje

Rostislav Hořák
Výrobní náměstek
BES s.r.o.

BES M. H4]
Suková 625,255 01 Benešov
IČO 437 92 553, DIČ CZ 437 92 553

Počet listů : 3
Seznam příloh

1) PŘÍLOHA, 4 - OOHAO (XÍ/JŠAH!



Rozpis ocen ní zm n položek - pro ZBV k&lÚ: ZBV 2

Eviden ní ída a název Stavby;

21*109-00 1/335 - 1. etapa, Mnchovice pr tah

Úísb a název stavebního objektu proYOZmtKj souboru (SO/PS):

SO 100 - Rekonstrukce lt/335 - I. etapa

Cista a název podobjeklu/rcizpo lu.

SO 100 - Rekonstrukce lt/335 - 1. etapa

Zm na soupisu prací (SO/PS)

002

Pot pel	Kód položky	Název pctažky		MroisM ve Smitouvé	Unciství ve Zmírat	MncitTii rozdíl LI	Sena za m.j. Y K	Cena celkem ve Smtauví v K	Zréný za ponte v K	Žmény kta-cstev K	Gená Dekem veZntenf v K	Rozdíl Den cekem v K	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	e	7	e	9	10	11	12	13	14
*4		PROSTŘANAL ZASUVIBERSVA KCMKEIWIZHERNÍ OLCU	KLE	i oco	DOJ	-ia»	za ms	33 72050	-33 T39 S1	DOO	m	-33 738 50	-u»m
Nová íp ložky													
ar	K7712	S*LRIC A FIMKY VOD KORYT ZOIMI Z LOM KAM NA U	WS	D : x	E DO	6000	4oiam	DOO	: oa	2+ 1CE00	24 raim	24 K6.G0	1KDC
53		SKRZDENEKRYT VZBGLNFWLIR GLAJDC DO LOZE Z WC	UI	DEKC	vsaj	SADC	šram	DOO	ano	6432 OC	S 432 m	E43Z0C	roc K
Cuketa								3373k*	-33 —jsa	3DM0.W	XSCUN	-3 W5.M	-I.-M
CMimi v* onm*								1MT777J5	-33 —3 3j	3D MÍLM	a DM 570.3	-3TH.M	4J34
W*Chny @nSw c<Sww								BMT777J>	-2 SD 071.22	1 UT BSUM	T44G22.K7	451 51U1	4 05

Za Zhotovitele.

Datum



Za Objednatele.

Datum.

BES s.r.o.
Suková 625
256 01 Benešov
I O: 43792553

Vy izuje telefon
Jan Zákostelský DiS.

ÍCany
12.9.2023

V c: Souhlas s navrženým ešením u akce „11/335 L etapa, Mníc hovice pr tah“

Krajská správa a údržba silnic St edo eského kraje, p. o. v rámci akce „**11/335 L etapa, Mníc ho více pr tah**“ po projednání s TDS a AD **souhlasí** s navrženým ešením.

Stru ný popis zm n v etn návrhu ešení:

- SO 100 - rekonstrukce 11/335 - I- Etapa
 - Z d vodu prostorového omezení stávajícím podzemním telekomunika ním vedením nelze technologicky umístil prefabrikovanou horskou vpust dojde ke zhotovení horské vpusti vyzd né z lomového kamene na maltu MC 25
 - Z d vodu špatných odtokových pom r v míst odvodn ní podél silni ních obrub, dojde ke zhotovení p ídlažby z betonových dlaždic do lože z betonu C 20/25 XF3

Tímto žádáme zhotovitele, aby zpracoval dokumentaci ZBV k výše uvedeným zm nám v souladu s p íslušnou sm rnicí KSÚS SK.

Jedná se pouze o souhlas s návrhem technického ešení navrhovaných ZBV. Posouzení správnosti ZBV zajisti supervize a finální schválení spadá do kompetencí vedení KSÚS.

Jan Zákostelský DiS.



vy izuje
Michal Šuk

Datum
03. 10. 2023

V c: Vyjád ení autorského dozoru stavby „11/335 - I. etapa, Mnichovice pr tah" (AD) k navržené ZBV . 2 související se změnou typu horské vpusti a umíst ní p ídlažby v ásti vozovky.

V zastoupení firmy PONTEX, spol. s r.o. jako autorský dozor p edkládáme vyjád ení k ZBV .2.

P vodní ešení Projektové dokumentace pro provád ní stavby (dále jen „PDPS“) p edpokládala na stavebním objektu 50 100 osazení a umíst ní nové prefabrikované horské vpusti v míst vyúst ní stávajícího propustku v km 0,29865 na pravé stran komunikace ve sm ru sta ní cení.

V pr b hu provád ní stavebních prací na 50 100 bylo Zhotovitelem zjišt no, že prostor, do kterého má být zasazena nová horská vpus , je omezen stávajícím podzemním telekomunika ním vedením. Z technologického' hlediska tak nelze do tohoto prostoru umístit prefabrikovanou horskou vpus .

Na základ výše uvedené skute nosti došlo ke zhotovení nové horské vpusti vyzd né z lomového kamene na maltu MC 25 XF4 místo prefabrikované horské vpusti, kterou p edpokládala PDPS s totožnými vlastnostmi prefabrikované vpusti..

Dále byla zhotovena p ídlažba z betonových dlaždic do lože z betonu C 20/25 XIF3 z d vodu špatných odtokových pom r , které byly zp sobeny výstavbou chodník v dob zpracování PD. P ídlažba je použita pouze v místech s minimálním podélným sklonem.

Výše popsaná zm na typu horské vpusti a vytvo ení p ídlažby, která je p edm tem ZBV . 2 byla oznámena dopisem „Formulá pro ohlášení zm n stavby . 2" (p íloha . 9). Krajská správa a údržba silnic St edo eského kraje vydala souhlas s provedením zm ny dne 12.09.2023.

Projektant p í svém návrhu nemohl uvedenou skute nost umístit podzemního telekomunika ního za ízení v tak velkém rozsahu, který by zamezil umíst ní prefabrikované horské vpusti, p edpokládat.

Navržené ZBV . 2 obsahuje popsanou zm nu typu horské vpusti a dopln ní betonové p ídlažby, v etn zm n souvisejících položek.

Záv r: AD souhlasí s navrženým ZBV . 2.

Ing. Michal Šulc

P ílohy:

1. Koordina ní situace stavby

AteresCZs.r.o., Karlovo nám. 16, 120 00 Praha 2, stavební,
inženýrská a obchodní společnost

zapsaná do obchodního rejstříku vedeného Městským soudem v Praze oddíl C v. 213568 dne 7.8.2013.

IČO: 01945548, DIČ: CZ0145548, e-mail: AteresCZ@seznam.cz, www.aterescz.cz

Stavba * - ZBV 2 související se změnou typu horské vpusti a umístění přídlažby v části vozovky „11/335 - I. etapa, Mnichovice pr. tah“

V rámci TDS byla provedena kontrola ZBV č. 2

P vodní řešení Projektové dokumentace pro provádění stavby (dále jen „PDPS“) předpokládalo na stavebním objektu SO 100 osazení a umístění nové prefabrikované horské vpusti v místě výústí stávajícího propustku v km 0,29865 na pravé straně komunikace ve směru slaničín. V průběhu provádění stavebních prací na SO 100 bylo Zhotovitelem zjištěno, že prostor, do kterého má být zasazena nová horská vpust, je omezen stávajícím podzemním telekomunikačním vedením. Z technologického hlediska tak nelze do tohoto prostoru umístit prefabrikovanou horskou vpust.

Na základě výše uvedených skutečností došlo ke zhotovení nové horské vpusti vyztužené z lomového kamene na maltu MC 25 XF4 místo prefabrikované horské vpusti, kterou předpokládala PDPS s totožnými vlastnostmi prefabrikované vpusti.

Navržené ZBV č. 2 obsahuje popsanou změnu typu horské vpusti a doplnění betonové přídlažby, včetně změn souvisejících položek.

S navrhovanou změnou technologie, sestavou položek a jejich výměr souhlasím.

Za TDS-Josef Doksanský-jednatel 2.10.2023

