

Krycí list změny

Název a evidenční číslo stavby: Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí-jih, regionální infrastruktura - I/14 Vrchlabí, Nerudova - Nádražní		Číslo změny stavby:
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 103 Etapa "C"		103 / 1 11
Objednatel:	název: Královéhradecký Kraj adresa: Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové IČ: 70889546	
Zastoupený:	název: Centrum investic, rozvoje a inovací adresa: Soukenická 54, Hradec Králové IČ: 71218840	
Zhotovitel:	název: SDS EXMOST s.r.o. adresa: Údolní 413/66, 602 00 Brno IČ: 49454501	

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby:

Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí-jih, regionální infrastruktura - I/14 Vrchlabí, Nerudova - Nádražní

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

Etapa "C"

Číslo SO/PS /
/ číslo změny SO/PS:

103

Číslo změny stavby:

11

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby uzavřené dne 11.12.2014 (dále jen Smlouva):

Objednatel: **Královéhradecký kraj se sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové**

Zhotovitel: **SDS EXMOST spol. s r. o., Údolní 66, 602 00 Brno**

Obsah:	Paré č.	Příjemce
Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny SO/PS, Rozpis ocenění změn položek - počet stran A4 <input type="checkbox"/>	1	Projektant
Soupis prací - počet stran A4 <input type="checkbox"/>	2	Objednatel
Další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění, dokladování a ocenění změn - počet stran A4 <input type="checkbox"/>	3	Supervize
	4	TDS
	5	Správce stavby

Iniciátor změny:

Popis a zdůvodnění změny:

Změnový list řeší následující vícepráce a méněpráce:

- 1) Doplnění záhonových obrub podél gymnázia, u parcely 444/1, 444/5 a podél zeleného pásu u restaurace (viz.pol.45)
- 2) Původně zamýšlené kamenné obrubníky podél srpkovité krajnice byly nahrazeny betonovými (viz.pol.46 a 47).
- 3) Ostatní změny vznikly z důvodu rozpracování do úrovně RDS.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Méněprací	Cena navrhovaných Víceprací	Cena navrhovaných Méněprací a Víceprací celkem
-148 445,13	47 098,73	-101 346,40

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Jiří Ehrenberger <i>Ing. Jiří Ehrenberger</i>	datum	26.1.2016	podpis	<i>[Podpis]</i>
Objednatel	jméno	Rostislav Křeček, DiS	datum	26.1.2016	podpis	<i>[Podpis]</i>
Supervize	jméno	Jan Lom	datum	26.1.2016	podpis	<i>[Podpis]</i>
TDS	jméno	Ing. Václav Sláma	datum	26.1.16	podpis	<i>[Podpis]</i>
Správce stavby - ŘSD	jméno	Ing. Miroslav Gregor	datum	26.1.2016	podpis	<i>[Podpis]</i>

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

Objednatel	jméno	Ing. Jana Jiráňová	datum	26.1.2016	podpis	<i>[Podpis]</i>
Zhotovitel	jméno	Ing. Pavel Jankůj, jednatel	datum		podpis	<i>[Podpis]</i>
Změna stavby (ZBV) - krycí list					Číslo paré:	

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru

Název stavby: Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí-jih, regionální infrastruktura - I/14 Vrchlabí, Nerudova - Nádražní
Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): 103 - Etapa "C"

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle smlouvy
1 - zadat
4 100 647,27

Poznámka:

Cenu všech méněprací v předchozích změnách na SO/PS a cenu navrhovaných méněprací na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem minus (-).

Cena SO/PS v předchozích změnách:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech méněprací v předchozích změnách na SO/PS	Cena všech víceprací v předchozích změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích změnách a ve smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	4 100 647,27	0,00

Číslo změny SO/PS: ...1...

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných méněprací na SO/PS	Cena navrhovaných víceprací na SO/PS	Cena všech víceprací na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech víceprací na SO/PS k ceně SO/PS dle smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-148 445,13	47 098,73	47 098,73	1,15%

Nová cena SO/PS po této změně:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech méněprací na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech víceprací 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
12	13=3+8	14=4+9	15=1+13+14	16=15-1
stavební/montážní práce	-148 445,13	47 098,73	3 999 300,87	-101 346,40

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí): SDS EXMOST s.r.o.

Projektant (autor. dozor):



AF-CITYPLAN s.r.o.
Magistrů 1275/13
140 00 Praha 4
IČ: 47307218
DIČ: CZ47307218

Stavební dozor:

FRAM Consult, a.s.

Zástupce objednatele:

Královéhradecký kraj

Zaměstnanec investora odpovědný za cenové projednání Změny:

ing. Roman Daniel

Souhlasím:

ing. Václav Sláma

Souhlasím:

Ing. Václav Sláma

Souhlasím:

Ing. Jana Jiráňová

Souhlasím:

Souhlasím:

Rozpis ocenění změn položek														
Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí-jih, regionální infrastruktura - I/14 Vrchlabí, Nenudova - Nádražní														
103 - Etapa "C"														
ZMĚNA SOUPLISU PRACÍ (SO/PS)														
č. 1														
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve smlouvě	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve smlouvě v Kč	Méněpráce ve změně v Kč	Vícepráce ve změně v Kč	Cena celkem ve změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %	Poznámka
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Všeobecné konstrukce a práce												
		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina + třídně stavební suť□ uvažováno 1800 kg/m3 podkl. chodníku: 703,8*0,28+43,5*0,28=209,244 [A] podkl. vozovky: (1106,2*0,36+298,4*0,46)-457,783/2=306,605 [B] odkop akti zóny: 1420,9*0,25*1,03=365,882 [C] odkop akti zóny (20% plochy): 1420,9*0,25*1,03*0,2=73,176 [D] výkop pro tralvod: 0,5*220=110,000 [E] lerenní úpravy: 1,8*204=367,200 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 432,107 [G] G*1,8=2 577,793 [H]	T	2 611,498	2 577,793	-33,705	109,20	285 175,58	-3 680,59	0,00	281 495,00	-3 680,58	-1,29%	
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton + kámení□ uvažováno 2200 kg/m3	T	86,572	86,572	0,000	145,60	12 604,88	0,00	0,00	12 604,88	0,00	0,00%	
3	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt□ viz položka 11343 a 11372	T	965,095	965,095	0,000	227,50	219 559,11	0,00	0,00	219 559,11	0,00	0,00%	
		Zemní práce												
4	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENEHO plochy odečteny digitálně	M3	744,740	744,705	-0,035	295,75	220 256,86	-10,35	0,00	220 246,50	-10,36	0,00%	
5	11343	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENEHO plochy odečteny digitálně	M3	64,728	64,728	0,000	509,60	32 985,39	0,00	0,00	32 985,39	0,00	0,00%	
6	11351	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ včetně odvozu na skládku	M	233,500	233,500	0,000	50,05	11 686,68	0,00	0,00	11 686,68	-0,01	0,00%	
7	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ včetně odvozu na skládku	M	231,800	231,800	0,000	77,35	17 929,73	0,00	0,00	17 929,73	0,00	0,00%	
8	11352	BETONOVÝCH dílaždice přílažby	M	35,000	35,000	0,000	91,00	3 185,00	0,00	0,00	3 185,00	0,00	0,00%	
9	11356	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOUJITÝCH přílažba z žulových kostek	M	247,800	247,800	0,000	59,15	14 657,37	0,00	0,00	14 657,37	0,00	0,00%	
10	11372	FŘEZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	321,310	321,310	0,000	464,10	149 119,97	0,00	0,00	149 119,97	0,00	0,00%	

Název stavby: Číslo a název SO: Číslo a název rozpočtu:		Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí-jih, regionální infrastruktura - I/14 Vrchlabí, Nerudova - Nádražní 103 - Etapa "C"												
ZMĚNA SOUPLISU PRACÍ (SO/PS) Č. 1														
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve smlouvě	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve smlouvě v Kč	Méněpráce ve změně v Kč	Vícepráce ve změně v Kč	Cena celkem ve změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %	Poznámka
11	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na deponii v místě stavby	M3	93,720	93,720	0,000	59,15	5 543,54	0,00	0,00	5 543,54	0,00	0,00%	
12	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I terénní úpravy pro realizaci chodníků	M3	367,200	367,200	0,000	100,10	36 756,72	0,00	0,00	36 756,72	0,00	0,00%	
13	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odkop pro sanaci akt. zóny I 25cm odkop v celé ploše vozovky + 25cm ve 20% plochy vozovky (1420,9+77,9+65)*0,25*1,03=402,679 [A] Sanace (1420,9+77,9+65)*0,25*1,03*0,2=80,536 [B] Celkem: A+B=483,215 [C]	M3	457,783	483,214	25,431	86,45	39 575,34	0,00	2 198,51	41 773,85	2 198,51	5,56%	
14	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I sypanina z mezideponie do aktivní zóny Uvažováno využití 50% z pol. 11332 a 50% nového materiálu (viz pol. 17180). V případě vhodnosti podkl. vrstev bude využito 100% vytěžených podkl. vrstev do akt. zóny. (1420,9+77,9+65)*0,25*1,03=402,679 [A] Sanace (1420,9+77,9+65)*0,25*1,03*0,2=80,536 [B] Celkem: A+B=483,215 [C] C:2=241,607 [D]	M3	228,892	241,607	12,715	77,35	17 704,80	0,00	983,51	18 688,30	983,50	5,55%	
15	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Uložení sypaniny do aktivní zóny Uvažováno využití 50% z pol. 11332 a 50% nového materiálu (viz pol. 17180). V případě vhodnosti podkl. vrstev bude využito 100% vytěžených podkl. vrstev do akt. zóny. (1420,9+77,9+65)*0,25*1,03=402,679 [A] Sanace (1420,9+77,9+65)*0,25*1,03*0,2=80,536 [B] Celkem: A+B=483,215 [C] C:2=241,607 [D]	M3	228,892	241,607	12,715	68,25	15 621,88	0,00	867,80	16 489,68	867,80	5,56%	

Název stavby: Číslo a název SO:		Rozšíření průmyslové zóny Vrchiabí-jih, regionální infrastruktura - II/14 Vrchiabí, Nerudova - Nádražní 103 - Etapa "C"												
Číslo a název položky		Č. 1												
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve smlouvě	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve smlouvě v Kč	Méněpráce ve změně v Kč	Vícepráce ve změně v Kč	Cena celkem ve změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %	Poznámka
23	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	484,000	484,000	0,000	35,04	16 959,36	0,00	0,00	16 959,36	0,00	0,00%	
24	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I uvažováno 75% tř. I a 25% tř. II	M	165,000	165,000	0,000	254,80	42 042,00	0,00	0,00	42 042,00	0,00	0,00%	
25	212636	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR II uvažováno 25% tř. II a 75% tř. I	M	55,000	55,000	0,000	318,50	17 517,50	0,00	0,00	17 517,50	0,00	0,00%	
		Komunikace												
26	56112	PODKLADNÍ BETON TL DO 100MM sprovíat krajnice a směr: ostrůvek: betonové lože tl. 80mm pod dlažbu C20/25n-XF3 I odečteno digitálně ze situačních výkresů	M2	82,500	71,500	-11,000	227,50	18 768,75	-2 502,50	0,00	16 266,25	-2 502,50	-13,33%	
27	56310	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA vč. přesahů vrstev vozovka: 1420,9*0,2*1,1=312,598 [A] kamen: dlažba: 71,5*0,22=16,517 [B] ostrůvky: 65,0*0,2*1,1=14,300 [C] celkem: A+B+C=343,415	M3	344,988	343,415	-1,573	855,40	295 102,74	-1 345,54	0,00	293 757,19	-1 345,55	-0,46%	
28	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63, vč. přesahů vrstev vozovka: 1420,9=1420,900 [A] kamen: dlažba: 71,5=71,500 [B] chodníky: 835,6=835,600 [C] přídlažba: 623,2*0,25=155,800 [D] ostrůvky: 65,0=65,000 [E] celkem: (A+B+C+D+E)*1,1*0,25=700,838	M3	694,650	700,838	6,188	555,10	385 600,22	0,00	3 434,96	389 035,17	3 434,95	0,89%	
29	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PHE 1,0 kg/m2 plocha odečtena digitálně 1420,9*1,1=1 562,990 [A]	M2	1 629,650	1 562,990	-66,660	20,02	32 625,59	-1 334,53	0,00	31 291,06	-1 334,53	-4,09%	
30	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-A 0,35 kg/m2 plocha odečtena digitálně 1420,9*2=2841,800 [A]	M2	2 963,000	2 841,800	-121,200	9,10	26 963,30	-1 102,92	0,00	25 860,38	-1 102,92	-4,09%	
31	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL, 60MM ACL 16+	M2	1 481,500	1 420,900	-60,600	229,32	339 737,58	-13 896,79	0,00	325 840,79	-13 896,79	-4,09%	
32	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL, 60MM ACP 16+	M2	1 481,500	1 420,900	-60,600	219,31	324 907,77	-13 290,19	0,00	311 617,58	-13 290,19	-4,09%	

Název stavby: Číslo a název SO:		Rozšíření průmyslové zóny Vrchiabí-říh, regionální infrastruktura - I/14 Vrchiabí, Nerudova - Nádražní 103 - Etapa "C"												
Číslo a název rozpočtu:		ZMĚNA SOUPLISU PRACÍ (SO/PS)												
		Č. 1												
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve smlouvě	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve smlouvě v Kč	Měněpráce ve změně v Kč	Vícepráce ve změně v Kč	Cena celkem ve změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %	Poznámka
33	574154	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL, 40MM SMA 11+ pozn. Odečteny přídlažby a kce, obrubníku	M2	1 481,500	1 420,900	-60,600	171,99	254 803,19	-10 422,59	0,00	244 380,59	-10 422,60	-4,09%	
34	58212	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC sprovítá krajnice a směr. ostrůvek žlutová kostka velká 160x160x160 Sprkovitá krajnice: 57 8=57,800 [A] Ostrůvek: 13 7=13,700 [B] Celkem: A+B=71,500 pozn. odečteny šířky obrubníků	M2	82,500	71,500	-11,000	1 092,00	90 090,00	-12 012,00	0,00	78 078,00	-12 012,00	-13,33%	
35	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba cementobetonová, plocha odměřena digitálně ložní vrstva dlažby ŠD 4/8 Chodník: 835,6=835,600 [A] Ostrůvky: 65,9=65,000 [B] Reliéfní dlažba: 43,7=43,700 [C] Celkem: A+B+C=856,900 pozn. šířka chodníku, zkrácení o zelený pás u restaurace	M2	913,900	856,900	-57,000	459,55	419 982,75	-26 194,35	0,00	393 788,40	-26 194,35	-6,24%	
36	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIEF TL 80MM DO LOŽE Z KAM ložní vrstva dlažby ŠD 4/8 Konst. šířka chodníku, zkrácení o zelený pás u restaurace	M2	48,100	43,700	-4,400	714,35	34 360,24	-3 143,14	0,00	31 217,10	-3 143,14	-9,15%	
37	587206	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM výšková úprava stávajícího chodníku k parc. č. 2176 Konst. šířka chodníku	M2	39,000	35,000	-4,000	282,10	11 001,90	-1 128,40	0,00	9 873,50	-1 128,40	-10,26%	
38	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM napojení na navazující úseky stávajících komunikací + výplň podél obrub	M	410,400	410,400	0,000	54,60	22 407,84	0,00	0,00	22 407,84	0,00	0,00%	
39	711117	Přidružená stavební výroba IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLII nopová folie podél budov	M2	1,500	1,500	0,000	145,60	218,40	0,00	0,00	218,40	0,00	0,00%	
40	89921	Potrubi VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	5,000	5,000	0,000	1 456,00	7 280,00	0,00	0,00	7 280,00	0,00	0,00%	
41	89923	Potrubi VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	9,000	9,000	0,000	1 092,00	9 828,00	0,00	0,00	9 828,00	0,00	0,00%	

Název stavby: Číslo a název SO: Číslo a název rozpočtu:		Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabi-jih, regionální infrastruktura - I/14 Vrchlabi, Nerudova - Nádražní 103 - Etapa "C"										ZMĚNA SOUPLISU PRACÍ (SO/PS) č. 1			
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve smlouvě	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve smlouvě v Kč	Měněpráce ve změně v Kč	Vícepráce ve změně v Kč	Cena celkem ve změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v %	Poznámka	
		Ostatní konstrukce a práce													
42	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	11,000	11,000	0,000	136,50	1 501,50	0,00	0,00	1 501,50	0,00	0,00%		
43	914134	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL. OCEL FOLIE TR 2 - DOD. MONT.	KUS	18,000	18,000	0,000	2 457,00	44 226,00	0,00	0,00	44 226,00	0,00	0,00%		
44	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	100,188	100,188	0,000	318,50	31 909,88	0,00	0,00	31 909,88	0,00	0,00%		
45	91721	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubníky 50x200x1000□ vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25n-XF3 DSPS: 173,7=173,700 [A] Doplnění podél gymnázia: 29,0=29,00 [B] U parcely 441/1 (konst. šířka ch.): 27,8=27,800 [C] U parcely 441/6 (konst. šířka ch.): 16,8=16,800 [D] Zelený pás u restaurace: 5,5=5,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=252,8	M	173,700	252,800	79,100	263,90	45 839,43	0,00	20 874,49	66 713,92	20 874,49	45,54%		
46	91722	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ silitní obrubníky 150x250x1000 umístěné podél komunikace kvůli jejímu odvodnění □ vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25n-XF3 DSPS: 231,9=231,900 [A] Silitní obrubníky u srpkovitě krajnice: 42,3=42,300 [B] Celkem: A+B=274,200	M	231,900	274,200	42,300	291,20	67 529,28	0,00	12 317,76	79 847,04	12 317,76	18,24%		
47	91742	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ směr: a střed, ostrůvky □ do betonového lože s opěrrou, tl. 150 mm C20/25n-XF3 □ obruby 200x250x1000 Ostrůvek č.1: 45,0=45 000 [A] Ostrůvek č.2: 18,5=18 500 [B] Ostrůvek č.3: 33,0=33 000 [C] Celkem: A+B+C=98,2 Odečten obrubník podél srpkovitě krajnice 42,3 m	M	140,500	98,200	-42,300	1 237,60	173 882,80	-52 350,48	0,00	121 532,32	-52 350,48	-30,11%		
48	91772	OBUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH dvouřádek z drobných dlažebních kostek, podléhá vodící čáře □ žulové kositky 100/100 do bet. lože tl. min. 100 mm	M	623,200	623,200	0,000	182,00	113 422,40	0,00	0,00	113 422,40	0,00	0,00%		
49	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	38,000	38,000	0,000	91,00	3 458,00	0,00	0,00	3 458,00	0,00	0,00%		
		Celkem					4 100 647,27	-148 445,13	47 098,73	3 999 300,84	-101 346,43	-2,47%			

Přehled dokladů tvořících součást dokumentace Změny stavby

Číslo změny stavby:	11
Název a evidenční číslo stavby:	Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí-jih, regionální infrastruktura - I/14 Vrchlabí, Nerudova - Nádražní
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Etapa "C"
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	103

Doklad	Součást dokumentace ZL	
	ANO	NE - Uloženo
Přehled změn	list č.1	objednatel
Pasport / pasporty změn v PDPS	list č.2	
Př.1- VV RDS	list č.3-5	
Př.2- RDS		

Poznámka: Do sloupce **NE - Uloženo** se zapisují doklady, na které jsou v dokumentaci ZL odvolávky a nelze je zařadit do ZL (např. rozsáhlé spisy atd.). U těchto dokladů musí být uvedeno, kde je tato část dokumentace ZL k dispozici k nahlédnutí.

Přehled změn

Název: Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí-tiň, regionální infrastruktura - I/14 Vrchlabí.

Údaje v Kč bez DPH

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

Cena stavby dle smlouvy bez rezervy		Zákonný limit pro JRBÚ (20% z hodnoty zakázky)	
1 - zůstat	2 - zůstat	3= 1x20%	
67 398 900,00	0,00	13 479 780,00	
1 - zůstat	2 - zůstat	3= 1x30% (novela ZVZ z roku 2015)	
67 398 900,00	0,00	20 219 670,00	

Poznámka: Cenu navrhovaných měněpráci je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

Číslo ZBV	Číslo SO/PS	Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)	Zkrácený popis změny (ZBV)	Schválení ZBV Oprávněnou osobou (ANO / NE)	Cena všech měněpráci v předchozích ZBV	Cena navrhovaných měněpráci	Cena všech měněpráci včetně navrhovaných	Cena stavby s měněpráci a bez vícepráci	Cena všech vícepráci včetně navrhovaných	Cena stavby s vícepráci a bez měněpráci	Nová cena stavby (s měněpráci a vícepráci)	Financování změn v rámci smlouvy vč. Rezervy v % (max 100%)	Čerpání limitu pro JRBÚ (max. 20%)	
4	5	6	7	8	9 - předchozí 11	10 - zůstat	11=9+10	12=1+11	13 - zůstat	14=pt. 14+13	15=1+14	16=1+11+14	17=16(172)	18=14(1)
1	SO 902	Dopravné inženýrské opatření	doplnění zpevněné plochy		0,00	-159 900,00	-159 900,00	67 239 000,00	405 705,50	67 804 605,50	67 644 705,50	100,36%	0,60%	
2	SO 201	Most přes Labe	zvláštní zakládání		-159 900,00	-1 387 814,87	-1 747 714,87	65 651 185,13	2 977 827,65	70 376 727,65	68 629 012,78	101,83%	4,42%	
3	SO 202	Mostní provizorium	prodloužení, změna podjezí, nájezdy		-1 747 714,87	-104 835,79	-1 852 550,66	65 546 349,34	3 354 109,33	70 753 009,33	68 900 458,67	102,23%	4,98%	
4	SO 251	Opěrná zeď v ul. Týřšova - vpravo	rozpracování do úrovně RDS		-1 852 550,66	-5 042,25	-1 857 592,91	65 541 307,09	3 384 495,54	70 783 395,54	68 925 802,63	102,27%	5,02%	
5	SO 252	Opěrná zeď v ul. Týřšova - vlevo	rozpracování do úrovně RDS		-1 857 592,91	-415 342,20	-2 272 935,11	65 125 964,89	3 401 416,88	70 800 316,88	68 527 381,77	101,67%	5,05%	
6	SO 212	Provizorní kabelová lávka	nerealizace		-2 272 935,11	-75 373,03	-2 348 308,13	65 050 591,87	0,00	70 800 316,88	68 452 008,74	101,56%	5,05%	
7	SO 301	Odvodnění PK v etapě "A"	Zkrácený popis změny (ZBV)	Schválení ZBV Oprávněnou osobou (ANO / NE)	Cena všech měněpráci v předchozích ZBV	Cena navrhovaných měněpráci	Cena všech měněpráci včetně navrhovaných	Cena stavby s měněpráci a bez vícepráci	Cena všech vícepráci včetně navrhovaných	Cena stavby s vícepráci a bez měněpráci	Nová cena stavby (s měněpráci a vícepráci)	Financování změn v rámci smlouvy vč. Rezervy v % (max 100%)	Čerpání limitu pro JRBÚ (max. 30%) (novela ZVZ z roku 2015)	
7	SO 301	Odvodnění PK v etapě "A"	vyplnění potrubí popilkocementem		-2 348 308,13	-107 721,75	-2 456 029,88	64 942 870,12	3 657 564,76	71 056 464,76	68 600 434,88	101,78%	5,43%	
8	SO 302	Odvodnění PK v etapě "B"	provizorní propojení přípojek		-2 456 029,88	-12 925,23	-2 468 955,11	64 929 944,89	3 763 273,50	71 162 173,50	68 693 218,38	101,92%	5,58%	
9	SO 303	Odvodnění PK v etapě "C"	rozpracování do úrovně RDS		-2 468 955,11	-30 062,23	-2 499 017,34	64 899 882,66	3 765 350,74	71 164 250,74	68 665 233,40	101,88%	5,59%	
10	SO 101	Etapa "A"	rozpracování do úrovně RDS		-2 499 017,34	-388 687,37	-2 887 704,71	64 511 195,29	3 798 839,68	71 197 739,68	68 310 034,97	101,35%	5,64%	
11	SO 103	Etapa "C"	rozpracování do úrovně RDS		-2 887 704,71	-148 445,13	-3 036 149,84	64 362 750,16	3 845 938,42	71 244 838,42	68 208 688,58	101,20%	5,71%	

Údaje v Kč bez DPH

PASPORT ZMĚNY V PDPS		Počet příloh:
Stavba: (název a evidenční číslo stavby) Rozšíření průmyslové zóny Vrchlabí-jih, regionální infrastruktura - I/14 Vrchlabí, Nerudova - Nádražní	SO/PS: (číslo a název) Etapa "C"	SO 103
Název změny: změna během výstavby	rozpracování do úrovně RDS	Kategorie ^{*)} B
Kdo požadoval: (organizace, jméno)	Změny projednány na technické radě dne / zápis č.j.	

Podrobný technický popis změny/úpravy:

Změnový list řeší následující vícepráce a méněpráce:

- 1) Doplnění záhonových obrub podél gymnázia, u parcely 444/1, 444/5 a podél zeleného pásu u restaurace (viz.pol.45)
- 2) Původně zamýšlené kamenné obrubníky podél srpkovité krajnice byly nahrazeny betonovými (viz.pol.46 a 47).
- 3) Ostatní změny vznikly z důvodu rozpracování do úrovně RDS.

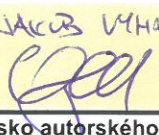

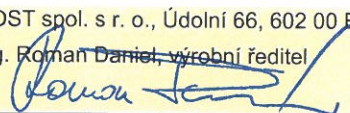



Zdůvodnění změny/úpravy:
Změny vyplynula v průběhu výstavby

Položky soupisu prací, které změna/úprava ovlivní:
nové položky: 014102, 12373, 12573, 17110, 17120, 17180, 18110, 18214, 18231, 18241, 18247, 56112, 56310, 56330, 572123, 572211, 574d56, 574E56, 574I54, 58212, 582612, 58261B, 587206, 91721, 91722, 91742

Cenový dopad změny/úpravy v rámci objektu:

-101 346,40 Kč	-2,47%	z ceny SO
----------------	--------	-----------

Cenové ovlivnění sousedních objektů

Hlavní inženýr projektu: (společnost, jméno, podpis) Ing. JAKUB VYKALÉK  	Zhotovitel: (organizace, funkce, jméno, podpis) AF-CITYPLAN s.r.o. SDS EXMOST spol. s r. o., Údolní 66, 602 00 Brno Magistrů 1275/13 140 00 Praha 4 IČ: 47307218 DIČ: CZ47307218 ing. Roman Daniel, výrobní ředitel 
Stanovisko autorského dozoru: (společnost, jméno, podpis) Souhlasím Ing. JAKUB VYKALÉK  	AF-CITYPLAN s.r.o. Magistrů 1275/13 140 00 Praha 4 IČ: 47307218 DIČ: CZ47307218
Stanovisko Objednatele: (souhlasím / nesouhlasím, jméno, podpis) 	

*) kategorie změn

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

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

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

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

Stavba 4240: I/14 Vrchlabí, Nerudova – Nádraží

Poř. č.p.	Kód položky	103 - Etapa "C"			Detail			Detail		
		MJ	PDPS	MJ	MJ	RDS	MJ	RDS	MJ	RDS
Všeobecné konstrukce a práce										
1	014102	T	2 611,498	2 577,793	-1,3%	<p>POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina + třídná stavební suť uvařováno 1800 kg/m3</p> <p>POPLATKY ZA SKLÁDKU beton + kámen uvařováno 2200 kg/m3</p> <p>POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt viz položka 11343 a 11372</p>				
2	014102	T	86,572	86,572	0,0%	<p>stávající obruby silnicí: 231,870,150,25=8,693 [A] stávající obruby záhonové: 233,570,080,25=4,670 [B] betonová přítlážba: 35,03,3=10,500 [C] žulová přítlážba: (196,8+2,25=5,0,25=0,25=15,488 [D] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 450,832 [G], G=1,8+2 611,498 [H] E=2,2=86,572 [F]</p>				
3	014102	T	965,095	965,095	0,0%	<p>chodníky: 765,670,08+43,570,08=64,728 [A] vozovka: 1108,270,25+298,470,15=321,310 [B] Celkem: A+B=396,038 [C] C/2=5=965,095 [D]</p>				
4	11332	M3	744,740	744,705	0,0%	<p>Zemní práce ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTIMELENEHO plochy odceteny digitálně</p>				
5	11343	M3	64,728	64,728	0,0%	<p>ODSTRANĚNÍ VOZŮ A CHODŮ S ASFALTOVÝM VĚTĚM PODKLADU broušení, díle techn. možností zhotovitele</p>				
6	11351	M	233,500	233,500	0,0%	<p>ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ včetně odvozu na skládku</p>				
7	11352	M	231,800	231,800	0,0%	<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odvozu na skládku</p>				
8	11352	M	35,000	35,000	0,0%	<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH dlaždic přítlážby</p>				
9	11356	M	247,800	247,800	0,0%	<p>ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH přítlážba z žulových kostek</p>				
10	11372	M3	321,310	321,310	0,0%	<p>FREZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH</p>				
11	12110	M3	93,720	93,720	0,0%	<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odvoz na deponii v místě stavby</p>				
12	12273	M3	367,200	367,200	0,0%	<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I terénní úpravy pro realizaci chodníků</p>				
13	12373	M3	457,783	483,214	5,6%	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odkop pro sanaci akt. zóny 25cm odkop v celé ploše vozovky + 25cm ve 20% plochy vozovky</p>				
14	12573	M3	228,892	241,607	5,6%	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLADEK TR. I sypánína z mezideponie do aktivní zóny Uvařováno využití 50% z pol. 11332 a 50% nového materiálu (viz pol. 17180). V případě vhodnosti podkl. vrstev bude využito 100% vytěžených podkl. vrstev do akt. zóny.</p>				
15	17110	M3	228,892	241,607	5,6%	<p>ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM (místní materiálem) Uložení sypáníny do aktivní zóny Uvařováno využití 50% z pol. 11332 a 50% nového materiálu (viz pol. 17180). V případě vhodnosti podkl. vrstev bude využito 100% vytěžených podkl. vrstev do akt. zóny.</p>				
16	17120	M3	228,892	241,607	5,6%	<p>ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSYPŮ NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na mezideponii (část pol. 11332) Uvařováno využití 50% z pol. 11332 a 50% nového materiálu (viz pol. 17180). V případě vhodnosti podkl. vrstev bude využito 100% vytěžených podkl. vrstev do akt. zóny.</p>				



AF-CITYPLAN s.r.o.
Magistrů 1275/13
140 00 Praha 4
IČ: 47307218
DIČ: CZ47307218

Č.p.	Kód položky	103 - Etapa "C"	MJ	MJ PDPS	MJ RDS	MJ RDS-PDPS	MJ	MJ	MJ	Detail	Detail
17	17180	Název položky ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSTYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Uložení sypaniny (SDA) do okrajní zóny Uvažováno 50% nového materiálu a 50% využití z podkl. vrstev vozovky (viz pol. 11332). V případě vhodnosti podkl. vrstev bude využito 100% vyčištěných podkl. vrstev do akt. zóny.	M3	228,892	241,607	5,6%				1481,5*0,25*1,03=381,466 [A] 1481,5*0,25*1,03*0,2=76,267 [B] Celkem: A+B=457,733 [C] C/2=228,892 [D]	RDS
18	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TR. I	M2	2 560,400	2 432,200	-2,7%				1481,5*82,5*870,4*48,1=311,6*0,25=2 560,400 [A] kamen. dlažba 71,5=71 500 [B] travníky: 856 9=856 900 [C] přídlažba: 311 6*0,25=77 900 [D] ostrůvky 65 0=65 000 [E] Celkem: (A+B+C+D+E)*0,25=2432 200	
19	18214	ÚPRAVA PОВRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	481,200	416,000	-13,5%				307,5*173,7*1=481,200 [A] oprava terénu u zán. obrubníků 97 0*1 0=97 000 [B] Celkem: A+B=	
20	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	481,200	416,000	-13,5%				307,5*173,7*1=481,200 [A]	
21	18241	ZALOŽENÍ TRAVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	481,200	416,000	-13,5%				307,5*173,7*1=481,200 [A]	
22	18247	OSTŘEVÁNÍ TRAVNÍKU	M2	481,200	416,000	-13,5%				307,5*173,7*1=481,200 [A]	
Základy											
23	21197	OPLAŠTĚNÍ ODVOĐNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILE	M2	484,000	484,000	0,0%				2,2*220=484 000 [A]	
24	212635	TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RYHA TR I uvažováno 75% tř. II a 25% tř. II	M	165,000	165,000	0,0%					
25	212636	TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RYHA TR II uvažováno 25% tř. II a 75% tř. I	M	55,000	55,000	0,0%					
Komunikace											
26	56112	PODKLADNÍ BETON TL DO 100MM sprovítá krajnice a směr, ostrůvek betonové lože tl. 80mm pod dlažbu, C20/25n-XF3 odečteno digitálně ze situčních výkresů	M2	82,500	71,500	-13,3%					
27	56310	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA vč. přesahů vrstev	M3	344,988	343,415	-0,5%				1481,5*0,2*1,1=925,930 [A] 82,5*0,22*1,05=19 650 [B] Celkem: A+B=344 988 [C]	
28	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/63, vč. přesahů vrstev	M3	694,650	700,838	0,9%				1481,5*82,5*870,4*48,1+43 5*0,25*1,1=694 650 [A]	
29	572123	INFILTRAČNÍ POŠTRÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 1,0 kg/m2 plocha odečtena digitálně	M2	1 629,650	1 562,990	-4,1%				1481,5*1,1=1 629,650 [A]	
30	572211	SPOJOVACÍ POŠTRÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 PS-A 0,35 kg/m2 plocha odečtena digitálně	M2	2 963,000	2 841,800	-4,1%				1481,5*2=2 963,000 [A]	
31	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL, 60MM ACL 16+	M2	1 481,500	1 420,900	-4,1%					
32	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL, 60MM ACP 16+	M2	1 481,500	1 420,900	-4,1%					
33	574I54	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL, 40MM SMA 11+	M2	1 481,500	1 420,900	-4,1%				pozn Odečteny přidávky a kce obrubníků	
34	58212	DLÁŽDBNĚ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC sprovítá krajnice a směr, ostrůvek žulová kostka velká 160x160x160	M2	82,500	71,500	-13,3%				Sipková krajnice 57 8*57 800 [A] Ostrůvek 13 7=13 700 [B] Celkem: A+B=71 500	
35	582612	KRYTY Z BETON DLÁŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba cementobetonová, plocha odměřena digitálně ložní vrstva dlažby ŠD 4/8	M2	913,900	856,900	-6,2%				Odečteny síňky obrubníků Črocníky 835 6=835 600 [A] Ostrůvky 65 0=65 000 [B] reliéfní dlažba 43 7=43 700 [C] Celkem: A+B+C=856 900	
36	58261B	KRYTY Z BETON DLÁŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM, ložní vrstva dlažby ŠD 4/8	M2	48,100	43,700	-9,1%				pozn Konsl. síňka chodníku, zkrácení o zteny pás u restaurace	

AF-CITYPLAN s.r.o.

Magistrů 1275/13

140 00 Praha 4

IČ: 47307218

DIČ: CZ47307218



[Handwritten signature]

Poř. č.p.	Kód položky	103 - Etapa "C" - Název položky	MJ	MJ	MJ	MJ	MJ	Detail	Detail
37	587206	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZAMKEM výšková úprava stávajícího chodníku k parc. č. 2/176	M/2	39,000	35,000	RDS-PDPS	RDS-PDPS	39,000	RDS
38	58910	VYPLN SPAR ASFALTEM napojení na navazující úseky stávajících komunikací + výplň podél obrub	M	410,400	410,400	0,0%	0,0%	39+231,9+140,5=410,400 [A]	konst šířka chodníku
39	711117	Přidružená stavební výroba IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLII nopová fólie podél budov	M/2	1,500	1,500	0,0%	0,0%	3*0,5=1,500 [A]	
40	89921	Potrubi VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	5,000	5,000	0,0%	0,0%	šachta 5=5,000 [A]	
41	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	9,000	9,000	0,0%	0,0%	vodovodní soupe: 5=5,000 [A] plyn: 4=4,000 [B] Celkem: A+B=9,000 [C]	
42	914113	Ostiatní konstrukce a práce DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	11,000	11,000	0,0%	0,0%	prechody + dopravní šířky: 58,3=58,300 [A] plná čára 0,25: 5,1*0,25=1,275 [B] plná čára 0,125: 150,3*0,125=18,788 [C] plná čára 0,5: 3,5*0,5=1,750 [D] 1,5*1,50,25: 54,8*0,25/2=6,850 [E] 1,5*1,50,125: 77,2*0,125/2=4,825 [F] dopravní šířky: 8,4=8,400 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=100,188 [H]	
43	914134	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - DOD. MONT.	KUS	18,000	18,000	0,0%	0,0%		DSFS: 173,7=173,700 [A] doplnění podél gymnázia, 29,9=29,900 [B] u parcely 4447/1 (konst. šířka ch.): 27,8=27,800 [C] u parcely 4446/6 (konst. šířka ch.): 16,8=16,800 [D] zelený pás u restaur.: 5,5=5,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=252,8 [F]
44	915211	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLADKA	M/2	100,188	100,188	0,0%	0,0%		DSFS: 231,9=231,900 m [A] silniční obrubníky u sprkoviště krajnice: 42,3=42,300 m [B] Celkem: A+B=274,200 [C]
45	91721	ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubníky 50x200x1000; vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25n-XF3	M	173,700	252,800	45,5%	45,5%		ostřůvek č. 1: 45 m=45,000 [A] ostřůvek č. 2: 18,5 m=18,500 [B] ostřůvek č. 3: 33,0 m=33,000 [C] Celkem: A+B+C=96,5 [D] odečten obrubník podél sprkoviště krajnice 42,3 m
46	91722	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ silniční obrubníky 150x250x1000 umístěné podél komunikace kvůli jejímu odvodnění; vč. betonového lože tl. 150 mm C20/25n-XF3	M	231,900	274,200	18,2%	18,2%		
47	91742	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ směr: a sířed. ostřůvky do betonového lože s opěrrou, tl. 150 mm C20/25n-XF3 obruby 200x250x1000	M	140,500	98,200	-30,1%	-30,1%		
48	91772	OBURUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH dvourádek z drobných dlažebních kostek, podélná vodící čára žulové kostky 100/100 do bet. lože tl. min. 100 mm	M	623,200	623,200	0,0%	0,0%		
49	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTŮ VOZOVEK TL. DO 100MM	M	38,000	38,000	0,0%	0,0%		



AF-CITYPLAN s.r.o.
Magistrů 1275/13
140 00 Praha 4
IČ: 47307218
DIČ: CZ47307218