

Krycí list rozpočtu

Název stavby: **REVITALIZACE ZELENĚ A ÚPRAVA ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZŠ MĚSTO ALBRECHTICE**

Druh stavby:

Lokalita: Město Albrechtice

Objednatel: Město Albrechtice

IČ/DIČ: 00296228/CZ00296228

Projektant: Ing. Grigorios Akritidis

IČ/DIČ: 88652548/CZ8507215376

Zhotovitel:

IČ/DIČ:

Konec výstavby:

Položek: 216

Zpracoval: Kamil Beck

Datum: 02.08.2019

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby	
HSV	Dodávky	1 380 812,81	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0,00
	Montáž	1 859 076,35	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00
PSV	Dodávky	320 669,19	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		0,00
	Montáž	288 520,59			0,00	Provozní vlivy		0,00
"M"	Dodávky	201,35			0,00	Ostatní		0,00
	Montáž	428,50			0,00	NUS z rozpočtu		0,00
Ostatní materiál		0,00			0,00			
Přesun hmot a sutí		1 273 119,44			0,00			
ZRN Celkem		5 122 828,23	DN Celkem		0,00	NUS Celkem		0,00
			DN Celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
			ORN Celkem		0,00	ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00	Základ 15%	0,00	Základ 21%	5 122 828,23	Celkem bez DPH	5 122 828,23
		DPH 15%	0,00	DPH 21%	1 075 793,93	Celk. včet. DPH	6 198 622,16

Projektant:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum, razítko a podpis

Datum, razítko a podpis

Datum, razítko a podpis

Stavební rozpočet - Jen objekty celkem

Název stavby:	REVITALIZACE ZELENĚ A ÚPRAVA ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZŠ MĚSTO ALBRECHTICE	Doba výstavby:	Objednatel:	Město Albrechtice	
Druh stavby:		Začátek výstavby:	Projektant:	Ing. Grigorios Akritidis	
Lokalita:		Město Albrechtice	Konec výstavby:	Zhotovitel:	
JKSO:			Zpracováno dne: 02.08.2019	Zpracoval:	Kamil Beck

Objekt	Zkrácený popis	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)
		Dodávka	Montáž	Celkem	Celkem
01	ETAPA I	1 289 753,01	2 691 654,17	3 981 407,18	2 110,63
02	ETAPA II	411 930,32	729 490,72	1 141 421,05	821,20
		Celkem:			5 122 828,23

Poznámka:
POKUD TENTO VÝKAZ VÝMĚR (Z DŮVODU UPŘESNĚNÍ A PŘÍBLÍŽENÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ, KVALITY PROJEKTOVANÝCH PRVKŮ A NAVRHOVANÝCH ŘEŠENÍ) OBSAHUJE POŽADAVKY NEBO ODKAZY NA OBCHODNÍ FIRMY NEBO NÁZVY, TECHNOLOGIE ČI SPECIFICKÁ OZNAČENÍ VÝROBKŮ, JSOU TYTO ODKAZY, NÁZVY A OZNAČENÍ NEZÁVAZNÁ, ZADAVATEL V SOULADU S § 89 ODST. 6 ZÁKONA Č. 134/2016 SB., O ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK, UMOŽŇUJE POUŽITÍ I JINÝCH, KVALITATIVNĚ A TECHNICKY OBDOBNÝCH ŘEŠENÍ.

Stavební rozpočet - Jen podskupiny

Název stavby:	REVITALIZACE ZELENĚ A ÚPRAVA ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZŠ MĚSTO ALBRECHTICE	Doba výstavby:	Objednatel:	Město Albrechtice
Druh stavby:		Začátek výstavby:	Projektant:	Ing. Grigorios Akritidis
Lokalita:	Město Albrechtice	Konec výstavby:	Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno dne: 02.08.2019	Zpracoval:	Kamil Beck

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)
			Dodávka	Montáž	Celkem	Celkem
01		ETAPA I	1 289 753,01	2 691 654,17	3 981 407,18	2 110,63
01	100V	VRN	0,00	185 500,00	185 500,00	0,00
01	11	Přípravné a přidružené práce	0,00	228 297,71	228 297,71	903,87
01	12	Odkopávky a prokopávky	0,00	14 343,33	14 343,33	0,00
01	13	Hloubené vykopávky	0,00	2 037,18	2 037,18	0,00
01	16	Přemístění výkopku	0,00	42 557,45	42 557,45	0,00
01	17	Konstrukce ze zemin	76 290,79	96 854,91	173 145,70	221,22
01	771	Podlahy z dlaždic	0,00	11 711,06	11 711,06	4,83
01	18	Povrchové úpravy terénu	89 800,67	526 838,47	616 639,14	86,97
01	27	Základy	20 202,69	16 158,51	36 361,20	18,10
01	34	Stěny a příčky	9 193,47	5 067,53	14 261,00	0,56
01	43	Schodiště	5 755,96	3 924,06	9 680,02	4,13
01	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	237 375,83	42 594,65	279 970,48	581,98
01	57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné	415 247,20	229 698,38	644 945,58	178,02
01	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	28 583,61	36 776,76	65 360,38	21,04
01	63	Podlahy a podlahové konstrukce	1 608,70	479,30	2 088,00	1,15
01	721	Vnitřní kanalizace	8 832,23	11 295,11	20 127,34	2,70
01	762	Konstrukce tesařské	59 028,84	135 186,80	194 215,64	5,02
01	764	Konstrukce klempířské	19 378,91	37 489,13	56 868,04	0,18
01	765	Krytina tvrdá	34 642,64	28 252,95	62 895,59	1,15
01	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	187 541,57	63 455,78	250 997,35	1,62
01	783	Nátěry	11 245,01	23 611,72	34 856,73	0,06
01	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	20 840,90	13 174,08	34 014,98	5,87
01	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	64 184,00	37 240,80	101 424,80	41,57
01	96	Bourání konstrukcí	0,00	18 459,20	18 459,20	30,58
01	H22	Komunikace pozemní a letišť	0,00	49 521,37	49 521,37	0,00
01	S	Přesuny sutí	0,00	831 127,92	831 127,92	0,00
02		ETAPA II	411 930,32	729 490,72	1 141 421,05	821,20
02	100V	VRN	0,00	75 000,00	75 000,00	0,00
02	11	Přípravné a přidružené práce	0,00	85 155,05	85 155,05	373,29
02	12	Odkopávky a prokopávky	0,00	3 325,35	3 325,35	0,00
02	13	Hloubené vykopávky	0,00	5 215,04	5 215,04	0,00
02	16	Přemístění výkopku	0,00	5 896,08	5 896,08	0,00
02	17	Konstrukce ze zemin	652,80	5 634,12	6 286,92	1,92
02	18	Povrchové úpravy terénu	508,30	3 767,60	4 275,90	0,84
02	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	129 299,18	21 226,32	150 525,50	316,39
02	57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné	261 365,39	144 577,05	405 942,44	112,05
02	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	19 903,31	9 277,44	29 180,75	16,71
02	H22	Komunikace pozemní a letišť	0,00	26 739,65	26 739,65	0,00
02	M21	Elektromontáže	201,35	428,50	629,85	0,01
02	S	Přesuny sutí	0,00	343 248,54	343 248,54	0,00
Celkem:					5 122 828,23	

Poznámka:

POKUD TENTO VÝKAZ VÝMĚR (Z DŮVODU UPŘESNĚNÍ A PŘÍBLÍŽENÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ, KVALITY PROJEKTOVANÝCH PRVKŮ A NAVRHOVANÝCH ŘEŠENÍ) OBSAHUJE POŽADAVKY NEBO ODKAZY NA OBCHODNÍ FIRMY NEBO NÁZVY, TECHNOLOGIE ČI SPECIFICKÁ OZNAČENÍ VÝROBKŮ, JSOU TYTO ODKAZY, NÁZVY A OZNAČENÍ NEZÁVAZNÁ, ZADAVATEL V SOULADU S § 89 ODST. 6 ZÁKONA Č. 134/2016 SB., O ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK, UMOŽŇUJE POUŽITÍ I JINÝCH, KVALITATIVNĚ A TECHNICKY OBDOBNÝCH ŘEŠENÍ.

Stavební rozpočet

Název stavby:	REVITALIZACE ZELENĚ A ÚPRAVA Doba výstavby:	Objednatel:	Město Albrechtice
	ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZŠ MĚSTO ALBRECHTICE	Projektant:	Ing. Grigorios Akritidis
Druh stavby:		Zhotovitel:	
Lokalita:	Město Albrechtice	Datum zpracování:	02.08.2019
		Zpracoval:	Kamil Beck

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
								Celkem/MJ	Celková
	01		ETAPA I				3 981 407,18		2 110,6277
	01	100	VRN				185 500,00		0,0000
1	01	10001	Zařízení staveniště	soubor	1	10 000,00	10 000,00	0,0000	0,0000
Poznámka:			<ul style="list-style-type: none"> - zajištění PDZ, zvláštního užívání komunikace, omezení dopravy vč. příslušných povolení - náklady na zařízení staveniště vč. napojení na potřebná media - náklady související s případným zásahem do silničních pozemků 						
2	01	10003	Provoz zařízení staveniště	soubor	1	15 000,00	15 000,00	0,0000	0,0000
3	01	10003	Odstranění zařízení staveniště	soubor	1	6 500,00	6 500,00	0,0000	0,0000
4	01	10004	Geodetické a projektové práce	soubor	1	53 000,00	53 000,00	0,0000	0,0000
Poznámka:			<ul style="list-style-type: none"> - technologický postup provádění prací - plán BOZP - výkresy výškopisného řešení ploch - dílenská dokumentace venkovní učebny - geodetické práce související s výstavbou, vytýčení stavby - geodetické zaměření skutečného stavu jednotlivých objektů oprávněnou osobou (tiskopis v graf. formě 3x, v digitální formě 1x) - geometrický plán pro zápis do KN - doklady ke kolaudaci, revizní zprávy jsou-li vyžadovány - projektová dokumentace skutečného provedení stavby se zákresem případných změn 						
5	01	10006	Práce během výstavby a přidružené práce	soubor	1	24 000,00	24 000,00	0,0000	0,0000
Poznámka:			<ul style="list-style-type: none"> - průběžné čištění znečištěných komunikací stavbou - zajištění výkopů (zábradlí) a přístupů k objektům (lávky, budou využity dle postupu výstavby vždy v dotčeném prostoru) - zajištění obslužného provozu - zásobování, svoz kom. odpadu, hasiči, záchranná služba - zkoušky hutnění, únosnosti zemní plně (dle požadavku investora), možno využít rázovou zatěžovací zkoušky po pravidelných intervalech 30,0 m, tzn. 5 ks zkoušek v prostoru chodníku - dle požadavku správce komunikace bude provedeno ověření únosnosti podkladních vrstev ze ŠD před pokládkou živice po pravidelných intervalech 30,0 m, tzn. 5 ks zkoušek po délce zásahu - ochrání stávajících inženýrských sítí v prostoru stavby během výstavby - zajištění zpětného předání dotčených ploch jednotlivým majitelům a správcům - fotodokumentace stavby (průběžné provedení dle postupu výstavby, vždy při provedení nových konstrukcí - pro průkaznost jejich provedení a po dokončení stavby) 						
6	01	10007	Vytýčení inženýrských sítí	soubor	1	10 000,00	10 000,00	0,0000	0,0000
Poznámka:			- vytýčení IS vč. provedení průzkumných sond						
7	01	10008	Oprava stávajícího chodníku v případě poškození během provádění stavby	soubor	1	20 000,00	20 000,00	0,0000	0,0000
8	01	10009	Ochrana stávajících stromů a kořenového systému před poškozením	soubor	1	5 000,00	5 000,00	0,0000	0,0000
9	01	100010	Mimostaveništní doprava	soubor	1	16 000,00	16 000,00	0,0000	0,0000
10	01	100011	Rozpočtová rezerva na elektromontáže a případný posuv VO	soubor	1	26 000,00	26 000,00	0,0000	0,0000
	01	11	Přípravné a přidružené práce				228 297,71		903,8715
11	01	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	210,5	91,00	19 155,50	0,2700	56,8350
12	01	113151317R00	Fréz. živice. krytu nad 500 m2, s překážkami, tl.8 cm	m2	930	125,99	117 170,70	0,1760	163,6800
13	01	113107633R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.33 cm	m2	930	73,90	68 727,00	0,7260	675,1800
RTS komentář:			Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.						

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
								Celkem/MJ	Celková
14	01	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	59,25	59,20	3 507,60	0,1380	8,1765
RTS komentář:			Položka není určena pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože a pro rozebrání dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty. V položce nejsou zakalkulovány náklady na popř. nutné očištění vybouraných betonových dlaždic.						
15	01	111202215R00	Odfrezování pařezu, dřevina tvrdá, hl.20, D 50 cm	kus	9	566,99	5 102,91	0,0000	0,0000
16	01	112101113R00	Kácení stromů listnatých průměru 40 cm, svah 1:5	kus	9	1 626,00	14 634,00	0,0000	0,0000
	01	12	Odkopávky a prokopávky				14 343,33		0,0000
17	01	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	18,25	74,10	1 352,33	0,0000	0,0000
RTS komentář:			V položce je obsaženo i uložení na dočasnou skládku v příslušné vzdálenosti, pokud na 1 m2 skládky nepřipadá více jak 2 m3 ornice. V opačném případě se uložení musí dokalkulovat. STANDARDY KONSTRUKCÍ Obsah standardu je popsán následujícími technickými a kvalitativními parametry. Odstranění travin, rákosu ruderálního porostu, stařiny, zřízení protipožárních pásů a kosení ve vegetačním období s ponecháním na místě Odstranění travin a rákosu se rozumí ruční posekání travin, rákosu a také všech zemědělských plodin, ruderálního porostu, stařiny apod. kosou. Obsahem standardu je pro odstranění travin ruční posekání trávy a rákosu se shrabání hráběmi a odnosem 50 m a uložení na hromady, pro odstranění ruderálního porostu a odstranění stařiny kosení, naložení shrabků, odvoz do 20 km a složení, pro protipožární pásy srpnutí organického půdního krytu až na minerální půdu, vykopání a odhrabání organických látek a jejich odstranění na vzdálenost do 2 m, pro odstranění rákosu, plazivého rostlinstva a bodláčí práce při hloubce vody do 300 mm, vyhrábání a svázání prutů pro průmyslové účely do snopků vázacím drátem a odklizení a uložení až na vzdálenost do 20 m od kraje hladiny v dané době, pro vytrhání bodláčí uložení na hromady mimo pěstované travní plochy a spálení po seschnutí Popis standardu musí vymezit druh traviny, hustotu porostu a kosenou plochu. Celoplošné vyžínání buřeně v lesních výsadbách Celoplošným vyžínáním buřeně v lesních výsadbách se rozumí odstranění maliní, ostružiní, křovin apod. Obsahem standardu je kosení, shrabání a složení do hromad Odstranění křovin a stromů s odstraněním nebo ponecháním kořenů, seřezání vrbového proutí, prořezávka porostů. Odstraněním křovin a stromů s odstraněním nebo ponecháním kořenů, seřezání vrbového proutí, prořezávka porostů a spálení křovin větví a stromů se rozumí odstranění křovin a stromů o průměru kmenů do 100 mm, seřezávka vrbového proutí na vegetačních zpevněních, prořezávka porostů, spálení křovin větví a stromů a odstranění pařezů odfrezováním. Obsahem standardu je: odstranění keřovitého porostu a seřezání vrbového proutí na vegetačních zpevněních (křoviny a stromky o průměru kmenů do 5 cm) ruční pilkou nebo sekerkou nad 5 cm motorovou pilou s odstraněním kořenů a složením do hromad na vzdálenosti 20 m (průměrný počet stromků nebo keřů na 1 m2: řídký porost 1 ks, středně hustý 3 ks, hustý přes 3 ks), prořezávka porostů, výběr, prořezání a ponechání vytěženého nehroubí na místě, spálení odstraněných křovin, přímrování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu, odstranění pařezů pojezdem traktoru s frézou na pařezy, nutné přemístění a uložení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek do sklonu terénu 1 : 5.						
18	01	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	58,05	186,50	10 826,33	0,0000	0,0000
19	01	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	58,05	37,29	2 164,68	0,0000	0,0000
RTS komentář:			Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.						
	01	13	Hloubené vykopávky				2 037,18		0,0000
20	01	131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	5,46	350,01	1 911,05	0,0000	0,0000
RTS komentář:			Položka obsahuje hloubení jámy traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadlého, urovnání dna výkopu.						
21	01	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezapaž. jam v hor.3	m3	5,46	23,10	126,13	0,0000	0,0000
RTS komentář:			Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.						
	01	16	Přemístění výkopku				42 557,45		0,0000
22	01	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	160,58	44,40	7 129,75	0,0000	0,0000
23	01	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	80,29	256,00	20 554,24	0,0000	0,0000
24	01	162201452R00	Vodorovné přemístění pařezů D 50 cm do 2000 m	kus	9	407,99	3 671,91	0,0000	0,0000
25	01	162201432R00	Vod.přemístění větví listnatých, D 50 cm do 2000 m	kus	9	178,00	1 602,00	0,0000	0,0000
26	01	162201442R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 50 cm do 2000 m	kus	9	1 039,01	9 351,09	0,0000	0,0000
27	01	162702292R00	Poplatek za skládku: větve a kulatiny	t	0,982	253,01	248,46	0,0000	0,0000
	01	17	Konstrukce ze zemín				173 145,70		221,2160
28	01	174201202R00	Zásyp jam po pařezech D 50 cm	kus	9	265,50	2 389,50	0,0000	0,0000
29	01	174101102R00	Zásyp ruční se zhuťněním	m3	201,2	469,51	94 465,41	0,0000	0,0000
RTS komentář:			Položka obsahuje přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 15 m od hrany zasypávaného prostoru - bez použití strojů. Položka je určena pro sypané konstrukce vyplňující prostor pod úrovní terénu v prostorách, kde není možné použít těžkou mechanizaci.						
30	01	583312024	Kamenivo těžené frakce 0/4 Moravskosl. kraj	t	5,12	550,42	2 818,15	1,0000	5,1200
31	01	59691019.A	Recyklovaná zemina	t	216,096	340,00	73 472,64	1,0000	216,0960
	01	771	Podlahy z dlaždic				11 711,06		4,8285
32	01	771990010RA0	Vybourání keramické nebo teracové dlažby	m2	55,5	211,01	11 711,06	0,0870	4,8285
RTS komentář:			V položce není kalkulován poplatek za skládku pro vybouranou suť. Tyto náklady se oceňují individuálně podle místních podmínek. Orientační hmotnost vybouraných konstrukcí je 0,065 t/m2 konstrukce.						
	01	18	Povrchové úpravy terénu				616 639,14		86,9663
33	01	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	2155	23,20	49 996,00	0,0000	0,0000

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
								Celkem/MJ	Celková
RTS komentář: V položce nejsou zakalkulovány náklady na vypleti a zalévání.									
34	01	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	2914	4,51	13 142,14	0,0000	0,0000
35	01	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	2914	4,85	14 132,90	0,0000	0,0000
36	01	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž	kg	64,65	105,00	6 788,25	0,0010	0,0646
RTS komentář: pro běžnou zátěž balení 25 kg obj. č. 4417									
37	01	25234002.A	herbicide totální po 20 litrech	l	29,14	266,24	7 758,23	0,0010	0,0291
38	01	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2	m2	430	63,30	27 219,00	0,0000	0,0000
RTS komentář: Položka se používá pro souvislé plochy do 500 m2.									
39	01	10364200	Ornice pro pozemkové úpravy	m3	24,75	418,00	10 345,50	1,6700	41,3325
RTS komentář: Podle současné legislativy ornice nesmí být předmětem prodeje. Může být věnována za účelem použití na jiném místě. Firma, která se zabývá pozemkovými úpravami takovou ornici na své náklady odveze, uloží a ošetřuje vhodným způsobem tj. s ohledem na zachování půdního života. Takto vznikají na ornici náklady cca ve výši 380-450 Kč/m3.									
40	01	183403131R00	Obdělání půdy rytím do 20 cm hor. 1 až 2, v rovině	m2	2784	28,70	79 900,80	0,0000	0,0000
41	01	182951111RT2	Položení netkané textilie bez upevnění včetně dodávky netkané zahradnické textilie	m2	759	21,00	15 939,00	0,0000	0,0000
42	01	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina	m2	759	58,59	44 469,81	0,0000	0,0000
43	01	10391100	Kůra mulčovací	m3	75,9	704,00	53 433,60	0,6000	45,5400
44	01	183205121R00	Založení záhonu v rovině/svah 1 : 5, starý trávník	m2	759	29,40	22 314,60	0,0000	0,0000
45	01	185804312R00	Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	18,975	134,00	2 542,65	0,0000	0,0000
46	01	185851111R00	Dovoz vody pro závluku rostlin do 6 km	m3	18,975	687,00	13 035,83	0,0000	0,0000
47	01	184102211R00	Výsadba keře bez balu výšky do 1 m, v rovině	kus	3	39,50	118,50	0,0000	0,0000
48	01	183101314R00	Hloub. jamek s výměnou 100% půdy do 0,125 m3, 1:5	kus	3	236,51	709,53	0,0000	0,0000
49	01	183204112R00	Výsadba trvalek	kus	3010	4,95	14 899,50	0,0000	0,0000
50	01	185804111R00	Ošetření vysázených květin v rovině	m2	759	23,70	17 988,30	0,0000	0,0000
51	01	183103121R00	Kopání jamek D 25cm,hl.25cm,zabuř.zem.1,2,3,park	kus	3010	12,00	36 120,00	0,0000	0,0000
52	01	30042	PENISSETUM ALUPECUROIDES JAPONICUM - TRAVINA K9, E3	ks	200	49,00	9 800,00	0,0000	0,0000
53	01	30041	ECHINACEA PURPUREA - TRVALKA VYŠŠÍ K9, D3	ks	180	49,00	8 820,00	0,0000	0,0000
54	01	30040	PANICUM VIRGATUM STRICTUM - TRAVINA - ČERVENÉ KONCE LISTŮ K9,C3	ks	140	79,00	11 060,00	0,0000	0,0000
55	01	30039	ACHILLEA FILIPENDULINA CREDO - ŘEBŘÍČEK ŽLUTÝ K9, B3	ks	160	53,00	8 480,00	0,0000	0,0000
56	01	30038	HEMEROCALLIS LILIOASPHODEUS - DENIVKA K9, A3	ks	160	59,00	9 440,00	0,0000	0,0000
57	01	30037	SALVIA NEMOROSA - ČEMEŘICE K9, F2	ks	200	49,00	9 800,00	0,0000	0,0000
58	01	30036	ASTILBE ARENDsii - ČECHRAVA TRVALKA K9, E2	ks	80	48,00	3 840,00	0,0000	0,0000
59	01	30035	ASTER DUMOSUS - ASTRA K9, D2	ks	100	49,00	4 900,00	0,0000	0,0000
60	01	30034	ALLIUM GIGANTEUM - ČESNEK OKRASNÝ CIBULE, C2	ks	60	51,00	3 060,00	0,0000	0,0000
61	01	30033	PENISSETUM ALUPECUROIDES JAPONICUM - TRAVINA NIŽŠÍ K9,B2	ks	195	47,00	9 165,00	0,0000	0,0000
62	01	30032	DESCHAMPSIA CAESPITOSA SCHOTTLAND - TRAVINA K9, A2	ks	130	51,00	6 630,00	0,0000	0,0000
63	01	30031	VERBENA BONARIENSIS - VERBENA TRVALKA K9, B2	ks	390	48,00	18 720,00	0,0000	0,0000
64	01	30030	MISCANTHUS SINENSIS GRACILLIMUS - OZDOBNICE TRAVINA K9,A1	ks	250	98,00	24 500,00	0,0000	0,0000
65	01	30030	SATUREJA MONTANA - SATUREJKA K9, Oe	ks	30	58,00	1 740,00	0,0000	0,0000
66	01	30029	ORIGANUM VULGARE - OREGÁNO K9, Ne	ks	30	54,00	1 620,00	0,0000	0,0000
67	01	30028	SALVIA PRATENSIS SVAM LAKE - ŠALVĚJ K9, Me	ks	45	51,00	2 295,00	0,0000	0,0000
68	01	30027	PAPAVER ORIENTALE - MÁK K9, Le	ks	20	53,00	1 060,00	0,0000	0,0000
69	01	30026	PETROSELINUM CRISPUM - PETRŽEL K9, Ke	ks	20	55,00	1 100,00	0,0000	0,0000
70	01	30025	ALLIUM SCHOENOPRASUM - PAŽITKA K9, Je	ks	30	52,00	1 560,00	0,0000	0,0000
71	01	30024	RHEUM REBARBORUM - REBARBORA K9, le	ks	10	47,00	470,00	0,0000	0,0000
72	01	30023	MENTHA AQUATICA - MÁTA K9, He	ks	50	55,00	2 750,00	0,0000	0,0000

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
								Celkem/MJ	Celková
73	01	30022	FRAGARIA VESCA RUJANA - JADHODNÍK K9, Ge	ks	40	49,00	1 960,00	0,0000	0,0000
74	01	30021	BUDDLEIA DAVIDII - MOTYLÍ KEŘ 40-60cm, Fe	ks	3	270,00	810,00	0,0000	0,0000
75	01	30020	VERONICA SERPHYLIUM - ROZRAZIL K9, Ee	ks	50	48,00	2 400,00	0,0000	0,0000
76	01	30019	THYMUS VULGARIS - TYMIÁN K9, De	ks	30	56,00	1 680,00	0,0000	0,0000
77	01	30018	THYMUS PREACOX COCCINEUS - TYMIÁN K9, Ce	ks	100	63,00	6 300,00	0,0000	0,0000
78	01	30017	SALVIA OFFICINALIS - ŠALVĚJ K9, Be	ks	45	48,00	2 160,00	0,0000	0,0000
79	01	30016	LEVANDULA OFFICINALIS - LEVANDULE K9, Ae	ks	45	83,00	3 735,00	0,0000	0,0000
80	01	30015	FRAGARIA VESCA TUBBY RED - JAHODNÍK K9, Ob	ks	10	63,00	630,00	0,0000	0,0000
81	01	30014	RHEUM RHABARBARUM - REBARBORA K9, Nb	ks	5	85,00	425,00	0,0000	0,0000
82	01	30013	THYMUS VULGARIS FREDO - TYMIÁN K9, Mb	ks	20	49,00	980,00	0,0000	0,0000
83	01	30012	STEVIA REREBAURDIANA SWEETY - STÉVIE K9, Lb	ks	20	49,00	980,00	0,0000	0,0000
84	01	30011	PETROSELINUM CRISPUM - PETRŽEL K9, Kb	ks	30	56,00	1 680,00	0,0000	0,0000
85	01	30010	ORIGANUM VULGARE AROMATA - OREGANO K9, Ib	ks	20	49,00	980,00	0,0000	0,0000
86	01	30009	MENTHA PIPERITA AFTER EIGHT - MÁTA ČOKOLÁDOVÁ K9, Hb	ks	15	52,00	780,00	0,0000	0,0000
87	01	30008	MENTHA PIPERITA ORANGE - MÁTA POMERANČOVÁ K9, Gb	ks	15	53,00	795,00	0,0000	0,0000
88	01	30007	MENTHA PIPERITA LEMON - MÁTA CITRÓNOVÁ K9	ks	15	48,00	720,00	0,0000	0,0000
89	01	30006	MELISA OFFICINALIS - MEDUŇKA K9, Fb	ks	10	49,00	490,00	0,0000	0,0000
90	01	30005	MAJORANA HORTENZIS VENEZIA - MAJORÁNKA K9, Eb	ks	10	49,00	490,00	0,0000	0,0000
91	01	30004	LEVISTICUM OFFICINALE - LIBEČEK K9, Db	ks	10	48,00	480,00	0,0000	0,0000
92	01	30003	ALLIUM URSINUM GISMO - MEDVĚDÍ ČESNEK K9, Cb	ks	20	36,00	720,00	0,0000	0,0000
93	01	30002	ANETHUM GRAVEOLENS - KOPR K9, Bb	ks	10	39,00	390,00	0,0000	0,0000
94	01	30001	ALLIUM SCHOENOPRASUM - PAŽITKA K9, Ab	ks	10	49,00	490,00	0,0000	0,0000
95	01	39999	Rezerva na uhynulé rostliny	soubor	1	14 900,00	14 900,00	0,0000	0,0000
	01	27	Základy				36 361,20		18,1026
96	01	275311711R00	Beton základ. patek prokl. kamenem C 20/25	m3	1,876	2 890,00	5 421,64	3,1487	5,9070
RTS komentář: Položka obsahuje náklady na dodávku a uložení betonu včetně kamene do připravené konstrukce. Bednění se oceňuje samostatně.									
97	01	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení	m2	27,05	563,00	15 229,15	0,0392	1,0604
98	01	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	27,05	123,49	3 340,40	0,0000	0,0000
99	01	275313711R00	Beton základových patek prostý C 25/30	m3	4,41	2 804,99	12 370,01	2,5250	11,1353
RTS komentář: Položka obsahuje náklady na dodávku a uložení betonu do připravené konstrukce. Bednění se oceňuje samostatně.									
	01	34	Stěny a příčky				14 261,00		0,5600
100	01	348181111R00	Zábradlí dřevěné hoblované trvalé bez výplně	m	13	1 097,00	14 261,00	0,0431	0,5600
	01	43	Schodiště				9 680,02		4,1304
101	01	436234001	Stupnice z přírodního kamene v=150mm, š=1000mm, hl=350mm	kus	2	4 840,01	9 680,02	2,0652	4,1304
	01	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				279 970,48		581,9758
102	01	564231111R00	Podklad ze šterkopísku po zhutnění tloušťky 10 cm frakce 8-16	m2	80	76,60	6 128,00	0,2024	16,1920
103	01	564851111RT2	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm šterkodrt' frakce 0-32 mm	m2	654	174,00	113 796,00	0,3780	247,2120
104	01	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm frakce 32-64	m2	821,67	185,50	152 419,79	0,3780	310,5913
105	01	564231111R00	Podklad ze šterkopísku po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	39,3	76,60	3 010,38	0,2024	7,9543
106	01	568111112R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5,š.do 7,5 m	m2	119,3	29,40	3 507,42	0,0000	0,0000
107	01	69365041	Geotextilie netkaná 200g 2x50 m	m2	131,23	8,45	1 108,89	0,0002	0,0263
Geotextilie Geomatrix RPES je netkaná geotextilie pro stavební účely vyrobená moderní technologií. Hlavním výrobním polymerem je 100% recyklovaný polyester (PET). Barva: multicolor. Používá se v opěrných konstrukcích, liniových stavbách, skládkách odpadů, drenážních systémech apod. role 50 x 2 m Použití: opěrné zdi a mostní opěry stabilizace podkladních vrstev a podloží skládky odpadů tunely a podzemní stavby dopravní stavby (silnice, železnice, parkoviště, kontejnerová přístaviště, letiště atd.) svahy, násypy, sesuvy základy staveb a zemní stavby									

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
								Celkem/MJ	Celková
	01	57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné				644 945,58		178,0164
108	01	577132111RT2	Beton asfalt. ACO 11+ ohrubný, š.nad 3 m, tl. 4 cm plochy 201-1000 m2	m2	622	338,99	210 851,78	0,1037	64,5201
109	01	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	622	13,51	8 403,22	0,0006	0,3794
110	01	577114116RT2	Beton asf.ACL 16 S,modif.ložný š. do 3 m, tl. 7 cm plochy 201-1000 m2	m2	622	665,99	414 245,78	0,1815	112,9054
111	01	573191111R00	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí 1kg/m2	m2	622	18,40	11 444,80	0,0003	0,2115
	01	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)				65 360,38		21,0448
112	01	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	19,25	268,00	5 159,00	0,0739	1,4226
RTS komentář:			Od CÚ 2015/ II. není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic!!! Rozpočtuje se samostatnou položkou 596 29-1113.R00 Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání zámkové dlažby, která se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 5%.						
113	01	594000011R00	Dodávka a montáž žlabu odvodňovacího 100 S, C250 šířka 130 mm, stavební výška 130 mm světlá výška 100mm	m	5,3	1 682,00	8 914,60	0,5400	2,8620
114	01	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	51,25	268,00	13 735,00	0,0739	3,7874
RTS komentář:			Od CÚ 2015/ II. není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic!!! Rozpočtuje se samostatnou položkou 596 29-1113.R00 Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání zámkové dlažby, která se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 5%.						
115	01	592451170	Dlažba zámková 20x10x8 cm přírodní	m2	56,375	324,84	18 312,86	0,1725	9,7219
RTS komentář:			Impregnace Protect System IN						
116	01	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm	m	45	241,00	10 845,00	0,0004	0,0162
117	01	596811111RT2	Kladení dlaždic kom.pro pěši, lože z kameniva těž. včetně dlaždic betonových 30/30/3,3 cm	m2	2,1	435,01	913,52	0,1690	0,3548
118	01	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěši, lože z kameniva těž.	m2	40	187,01	7 480,40	0,0720	2,8800
RTS komentář:			V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu pro výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání dlaždic, které se oceňují položkami souboru 451 ...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.						
Poznámka:			Přeskládání okapového chodníku.						
	01	63	Podlahy a podlahové konstrukce				2 088,00		1,1520
119	01	639571210R00	Kačírek pro okapový chodník tl. 100 mm	m2	7,2	290,00	2 088,00	0,1600	1,1520
RTS komentář:			Bez obrubníku.						
	01	721	Vnitřní kanalizace				20 127,34		2,7034
120	01	721001R00	Napojení potrubí na stávající kanalizaci	kus	1	985,00	985,00	0,0021	0,0021
121	01	721242115R00	Lapač střešních splavenin litinový DN 100	kus	2	1 677,99	3 355,98	0,0211	0,0423
122	01	721100012RAA	Kanalizace vnitřní, PVC, D 125 mm, zemní práce rýha 30 x 40 cm	m	12,25	1 269,01	15 545,37	0,2171	2,6590
RTS komentář:			V položce je zakalkulováno: Výkop rýhy ruční, odvoz výkopku do 10 m, lože pod potrubí ze štěrkopísku, dodávka a montáž potrubí z trub PVC vnějšího průměru dle popisu , zkouška těsnosti potrubí, obsyp potrubí a zásyp rýhy sypaninou.						
123	01	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	141,7581	1,70	240,99	0,0000	0,0000
	01	762	Konstrukce tesařské				194 215,64		5,0225
124	01	762520020RAA	Podlaha z fošen hrubých na sraz fošny tloušťky 40 mm	m2	38,5	599,99	23 099,62	0,0299	1,1492
125	01	762712130R00	Montáž vázaných konstrukcí hraněných do 288 cm2	m	110,73	385,51	42 687,52	0,0026	0,2824
RTS komentář:			V položce jsou zakalkulovány i náklady na vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků. V položce nejsou zakalkulovány náklady na montáž hmoždinek a táhel.Tyto práce se oceňují položkami souboru 762 31 Montáž hmoždinek a táhel.V položce rovněž nejsou zakalkulovány náklady na dodávku řeziva.Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 8%.						
126	01	762712120R00	Montáž vázaných konstrukcí hraněných do 224 cm2	m	61,2	339,51	20 778,01	0,0026	0,1561
RTS komentář:			V položce jsou zakalkulovány i náklady na vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků. V položce nejsou zakalkulovány náklady na montáž hmoždinek a táhel.Tyto práce se oceňují položkami souboru 762 31 Montáž hmoždinek a táhel.V položce rovněž nejsou zakalkulovány náklady na dodávku řeziva.Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 8%.						
127	01	762712110R00	Montáž vázaných konstrukcí hraněných do 120 cm2	m	136,2	280,99	38 270,84	0,0026	0,3473
RTS komentář:			V položce jsou zakalkulovány i náklady na vyvrtání děr, osazení svorníků a dotažení rektifikačních článků. V položce nejsou zakalkulovány náklady na montáž hmoždinek a táhel.Tyto práce se oceňují položkami souboru 762 31 Montáž hmoždinek a táhel.V položce rovněž nejsou zakalkulovány náklady na dodávku řeziva.Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 8%.						
128	01	60512121	Řezivo jehličnaté - jak. I L=4-6 m	m3	5,367	6 505,00	34 912,34	0,5500	2,9519
129	01	762085151R00	Hoblování řeziva	m3	5,367	2 380,00	12 773,46	0,0000	0,0000

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
								Celkem/MJ	Celková
RTS komentář: Hoblování jakýchkoliv dřevěných profilů strojně na pile.									
130	01	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy	m3	5,367	1 354,00	7 266,92	0,0236	0,1265
RTS komentář: Položka je určena pouze pro soubory: 762 33 Montáž vázaných konstrukcí krovů 762 34 Montáž bednění a laťování, 762 35 Montáž nadstřešních konstrukcí, 762 36 Montáž spádových klínů.									
131	01	762911111R00	Impregnace řeziva máčením fungicidním a insekticidním přípravkem	m2	153,9956	15,60	2 402,33	0,0001	0,0092
RTS komentář: Koncentrovaný vodou ředitelný fungicidní a insekticidní přípravek na dřevo i zdivo. Přípravek poskytuje dlouhodobou ochranu proti dřevokaznému hmyzu, dřevokazným houbám a plísním. Aplikuje se máčením (1x).									
132	01	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	1821,9103	6,60	12 024,61	0,0000	0,0000
	01	764	Konstrukce klempířské				56 868,04		0,1785
133	01	764252604R00	Žlab podokapní půlkulatý TiZn rš. 333 mm	m	14	712,00	9 968,00	0,0026	0,0365
134	01	764551603R00	Svod z Ti Zn, kruhový, D 100 mm	m	5,65	580,00	3 277,00	0,0016	0,0090
135	01	764900021R00	Okapový plech rš. 350 TiZn	m	15,8	489,00	7 726,20	0,0000	0,0000
136	01	764900021R00	Podokapní žlab TiZn rš. 350mm	m	16,22	582,00	9 440,04	0,0000	0,0000
137	01	764291420R00	Závětrná lišta z Ti Zn plechu, rš 330 mm	m	12,59	519,00	6 534,21	0,0029	0,0363
138	01	764259431R00	Kotlík čtyřhran. pro žlaby Ti Zn 200x250x300 mm	kus	2	1 105,00	2 210,00	0,0029	0,0058
RTS komentář: Plech dovoz z Francie									
139	01	764252634R00	Čelo žlabu půlkulatého TiZn rš.333 mm	kus	4	310,01	1 240,04	0,0003	0,0012
140	01	764530420R00	Oplechování základového rámu Ti Zn plechu, rš 330 mm	m	26,62	580,00	15 439,60	0,0034	0,0897
RTS komentář: Položka je kalkulována pro oplechování zdí a nadezdívek včetně rohů.									
141	01	998764201R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	%	558,3509	1,85	1 032,95	0,0000	0,0000
	01	765	Krytina tvrdá				62 895,59		1,1489
142	01	765799242R00	Montáž bednění z prken nad 10 m2	m2	43,892	186,50	8 185,86	0,0000	0,0000
RTS komentář: Položka je určena pro montáž podkladní konstrukce krytiny bedněním z prken, jednotlivých ploch nad 10 m2 a obsahuje pouze montážní práce na střeše o sklonu do 35°. Veškerý materiál se ocení ve specifikaci. Montáž bednění přes 35° do 45° se ocení příplatkem za sklon položkou č. 765 79-9245 a ve sklonu přes 45° se stanoví individuálně.									
143	01	60512601	Prkno, fošna SM/JD hoblované	m3	1,20703	13 264,00	16 010,05	0,5500	0,6639
144	01	765901122R00	Fólie podstřešní paropropustná D 140	m2	43,892	82,69	3 629,43	0,0002	0,0079
RTS komentář: Položka neobsahuje náklady na kontralatě; tyto náklady se oceňují samostatně.									
145	01	765511110RT1	Krytina ze živичného šindele, jedn. bednění s lep. sklon do 25°	m2	43,892	682,99	29 977,80	0,0109	0,4771
RTS komentář: Položka je určena pro zastřešení na bednění s lepenkou.									
146	01	998765201R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 6 m	%	578,0313	8,81	5 092,46	0,0000	0,0000
	01	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				250 997,35		1,6238
147	01	767000001	D+M Stojan na kola, pro 5 kol	soubor	8	9 307,00	74 456,00	0,0002	0,0014
Poznámka: Viz. obrázek č. 1 v PD, např. CENTRUM II									
148	01	767000002	D+M Venkovní odpadkový koš se stříškou	soubor	2	5 476,46	10 952,92	0,0002	0,0003
Poznámka: Viz. obrázek č. 2 v PD									
149	01	767000003	D+M Venkovní lavička	soubor	7	5 215,50	36 508,50	0,0002	0,0012
Poznámka: Viz. obrázek č. 3 v PD									
150	01	767000004	Přesun betonových květináčů před budovu ZŠMA	soubor	2	1 500,00	3 000,00	0,0002	0,0003
151	01	767000005	D+M Výuková tabule	kus	1	9 850,00	9 850,00	0,0002	0,0002
152	01	767941001	Nosné svary stropní konstr. nosníků tl. do 10 mm	m	30,44	518,01	15 768,22	0,0005	0,0146
153	01	767995105R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 100 kg	kg	112,95	46,30	5 229,59	0,0001	0,0057
154	01	13358528	Ocel pásová jakost S235 70x4,0 mm	t	0,11295	19 299,06	2 179,83	1,0000	0,1130
RTS komentář: hmotnost 2,51 kg/m									
155	01	767995102R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg	kg	62,407	148,99	9 298,02	0,0001	0,0037
156	01	13756545	Plech hladký jakost 11321.21 1,00x1000x2000 mm	t	0,06865	22 883,79	1 570,97	1,0000	0,0687
RTS komentář: válcovaný za studena PLECH VÁL.C. ZA STUDENA ČSN 42 6312.32, ČSN 42 0127, zn. 11 321.21 DLE ČSN,matný, maštěný PLECH VÁL.C. ZA STUDENA EN 10131, zn. DC01 DLE EN 10130+A1, matný, maštěný									

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
								Celkem/MJ	Celková
157	01	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg	kg	85,747	53,00	4 544,59	0,0001	0,0043
158	01	15411745	Profil L rovnoramenný S235 70x70x3 mm	t	0,09432	27 558,65	2 599,33	1,0000	0,0943
RTS komentář:			hmotnost 2,71 kg/m Profilová ocel tvářená za studena PROFILY OTEVŘENÉ TVARU L ČSN 42 6949, ČSN 42 0121, ČSN 41 1373.0, Č.PR.4901930 S235JR (1.0038) dle EN 10025-2 Obdobná: 11 375						
159	01	767995106R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 250 kg	kg	354,944	33,10	11 748,65	0,0001	0,0178
160	01	767995107R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 500 kg	kg	789,6	29,30	23 135,28	0,0001	0,0395
161	01	13384340	Tyč průřezu U 160, střední, jakost oceli S235	t	1,259	28 645,35	36 064,50	1,0000	1,2590
RTS komentář:			Tyče tvarové z konstrukčních ocelí válcované za tepla. ČSN 42 0135 - Technické dodací předpisy ČSN 42 5570 - Rozměry V tyčích délky 12 m, hmotnost 18,80 kg/m. TYČ TVAROVÁ U VÁLC. ZA TEPLA ČSN 42 5570, ČSN 42 0135, zn. 11 375.0						
162	01	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	2272,7516	1,80	4 090,95	0,0000	0,0000
	01	783	Nátěry				34 856,73		0,0614
163	01	783626211R00	Nátěr truhlářských výrobků lazurovací 2x	m2	153,9956	194,51	29 953,68	0,0003	0,0493
RTS komentář:			Ochranná exteriérová a interiérová lazurovací tenkovrstvá povrchová úprava. Chrání před atmosférickými vlivy, slunečními paprsky, vlhkostí, vodou, růstem plísní a hub a před napadením dřevokaznými houbami. Před nátěrem se dřevo opatří impregnačním nátěrem položka č. 78362-6001.						
164	01	783120014RAC	Nátěr OK lehkých "C" syntetický dvojnásobný krycí s 1x emailováním	m2	24,6384	199,00	4 903,04	0,0005	0,0121
	01	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				34 014,98		5,8705
165	01	899331111R00	Výšková úprava šachty do 20 cm, zvýšení poklopu	kus	5	2 325,00	11 625,00	0,4309	2,1547
166	01	899332111R00	Výšková úprava šachty do 20 cm, snížení poklopu	kus	1	1 750,00	1 750,00	0,3297	0,3297
167	01	894412311RA0	Šachta, DN 1000 stěna 120 mm, dno přímé hloubka 1000mm	kus	1	20 639,98	20 639,98	3,3860	3,3860
RTS komentář:			V položce je zakalkulováno: osazení betonového dna, betonové skruže, šachetního konusu, vyrovnávacího prstence vložení těsnění mezi dílce a osazení litinového poklopu. V max. 40 vtok/výtok do max. DN 400						
	01	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				101 424,80		41,5744
168	01	917862111RT5	Osazení stojat. obrub.bet. s operou,lože z C 12/15 včetně obrubníku ABO 100/10/25	m	187,5	386,50	72 468,75	0,2213	41,4994
169	01	916581112R00	Osazení plast. zahradního obrubníku zapuštěného	m	295,85	48,00	14 200,80	0,0000	0,0000
RTS komentář:			Položka obsahuje výkop rýhy, osazení obrubníhu, připevnění do podkladu hřebíky a přímnutí zeminy. Dodávka obrubníku se oceňuje ve specifikaci.						
170	01	28324415	Obrubník zahradní plastový v=80mm dl. 12 m	kus	25	590,21	14 755,25	0,0030	0,0750
RTS komentář:			Zahradní obrubník GARDEN DIAMOND JUNIOR 12 m černý Možnost napojování obrubníků do délky pomocí spojek. Obrubník je vyroben ze středně hustého polyetylénu (MDPE). K výrobě je použit regranulát s příměsí, která chrání obrubník proti slunci, UV záření a popraskání přes zimu. Spojovací a kotvicí prvky jsou vyrobeny z polypropylenu. Hmotnost: 3 kg Délka obrubníku: 12 m Barva: černá Typ obrubníku: nezavlažovací						
	01	96	Bourání konstrukcí				18 459,20		30,5800
171	01	965042241RT6	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2 pneumat. kladivo, tl. mazaniny nad 20 cm	m3	13,9	1 328,00	18 459,20	2,2000	30,5800
RTS komentář:			V položce není kalkuloována manipulace se suti, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979. V položce nejsou zakalkulovány náklady na bourání podkladního lože pod mazaninou. Položka se používá pro bourání podlah z betonu prostého nebo litého asfaltu. Bourání případné výztuže v mazaninách se oceňuje položkami souboru 965 04 91.. Příplatek za bourání mazanin s výztuží.						
	01	H22	Komunikace pozemní a letiště				49 521,37		0,0000
172	01	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	829,50376	59,70	49 521,37	0,0000	0,0000
	01	S	Přesuny suti				831 127,92		0,0000
173	01	979082318R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 6000 m	t	903,8715	135,51	122 483,63	0,0000	0,0000
174	01	979082119R00	Příplatek k přesunu suti za každých dalších 1000 m	t	18077,43	23,69	428 254,32	0,0000	0,0000
175	01	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhuštění	t	903,8715	10,21	9 228,53	0,0000	0,0000
RTS komentář:			V položce jsou zakalkulovány i náklady na hrubé urovnání.						
176	01	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti Holasovice	t	903,8715	300,00	271 161,45	0,0000	0,0000
	02		ETAPA II				1 141 421,05		821,1967
	02	100	VRN				75 000,00		0,0000
177	02	10001	Zařízení staveniště	soubor	1	8 500,00	8 500,00	0,0000	0,0000
Poznámka:			- zajištění PDZ, zvláštního užívání komunikace, omezení dopravy vč. příslušných povolení - náklady na zařízení staveniště vč. napojení na potřebná media - náklady související s případným zásahem do silničních pozemků						

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
								Celkem/MJ	Celková
178	02	10002	Provoz zařízení staveniště	soubor	1	3 000,00	3 000,00	0,0000	0,0000
179	02	10003	Odstranění zařízení staveniště	soubor	1	5 000,00	5 000,00	0,0000	0,0000
180	02	10004	Geodetické a projektové práce	soubor	1	13 000,00	13 000,00	0,0000	0,0000
Poznámka:			- geodetické práce související s výstavbou, vytýčení stavby - geodetické zaměření skutečného stavu jednotlivých objektů oprávněnou osobou (tiskopis v graf. formě 3x, v digitální formě 1x) - geometrický plán pro zápis do KN - doklady ke kolaudaci, revizní zprávy jsou-li vyžadovány - projektová dokumentace skutečného provedení stavby se zákresem případných změn						
181	02	10006	Práce během výstavby a přidružené práce	soubor	1	15 000,00	15 000,00	0,0000	0,0000
Poznámka:			- průběžné čištění znečištěných komunikací stavbou - zajištění výkopů (zábradlí) a přístupů k objektům (lávky, budou využity dle postupu výstavby vždy v dotčeném prostoru) - zajištění obsluhového provozu - zásobování, svoz kom. odpadu, hasiči, záchranná služba - zkoušky hutnění, únosnosti zemní pláně (dle požadavku investora), možno využít rázovou zatěžovací zkoušky po pravidelných intervalech 30,0 m, tzn. 5 ks zkoušek v prostoru chodníku - dle požadavku správce komunikace bude provedeno ověření únosnosti podkladních vrstev ze ŠD před pokládkou živice po pravidelných intervalech 30,0 m, tzn. 5 ks zkoušek po délce zásahu - ochrání stávajících inženýrských sítí v prostoru stavby během výstavby - zajištění zpětného předání dotčených ploch jednotlivým majitelům a správcům - fotodokumentace stavby (průběžné provedení dle postupu výstavby, vždy při provedení nových konstrukcí - pro průkaznost jejich provedení a po dokončení stavby)						
182	02	10007	Vytýčení inženýrských sítí	soubor	1	10 000,00	10 000,00	0,0000	0,0000
Poznámka:			- vytýčení IS vč. provedení průzkumných sond						
183	02	10009	Ochrana stávajících stromů a kořenového systému před poškozením	soubor	1	1 500,00	1 500,00	0,0000	0,0000
184	02	100010	Mimostaveništní doprava	soubor	1	13 000,00	13 000,00	0,0000	0,0000
185	02	100011	Dočasné dopravní značení	soubor	1	6 000,00	6 000,00	0,0000	0,0000
	02	11	Přípravné a přidružené práce				85 155,05		373,2910
186	02	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	78	91,00	7 098,00	0,2700	21,0600
187	02	113151317R00	Fréz.živč.krytu nad 500 m2, s překážkami, tl.8 cm	m2	390,5	125,99	49 199,10	0,1760	68,7280
188	02	113107633R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.33 cm	m2	390,5	73,90	28 857,95	0,7260	283,5030
RTS komentář:			Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.						
	02	12	Odkopávky a prokopávky				3 325,35		0,0000
189	02	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	3,35	74,10	248,24	0,0000	0,0000
RTS komentář:			V položce je obsaženo i uložení na dočasnou skládku v příslušné vzdálenosti, pokud na 1 m2 skládky nepřipadá více jak 2 m3 ornice. V opačném případě se uložení musí dokalkulovat. STANDARDY KONSTRUKCÍ Obsah standardu je popsán následujícími technickými a kvalitativními parametry. Odstranění travin, rákosu ruderálního porostu, stařiny, zřízení protipožárních pásů a kosení ve vegetačním období s ponecháním na místě Odstranění travin a rákosu se rozumí ruční posekání travin, rákosu a také všech zemědělských plodin, ruderálního porostu, stařiny apod. kosou. Obsahem standardu je pro odstranění travin ruční posekání trávy a rákosu se shrabání hráběm a odnosem 50 m a uložení na hromady, pro odstranění ruderálního porostu a odstranění stařiny kosení, naložení shrabků, odvoz do 20 km a složení, pro protipožární pásy srýpnutí organického půdního krytu až na minerální půdu, vykopání a odhrabání organických látek a jejich odstranění na vzdálenost do 2 m, pro odstranění rákosu, plazivého rostlinstva a bodláčí práce při hloubce vody do 300 mm, vybrání a svážení prutů pro průmyslové účely do snopků vázacím drátem a odklizení a uložení až na vzdálenost do 20 m od kraje hladiny v dané době, pro vytrhání bodláčí uložení na hromady mimo pěstované travní plochy a spálení po seschnutí Popis standardu musí vymezit druh traviny, hustotu porostu a kosenou plochu. Celoplošné vyžínání buřeně v lesních výsadbách Celoplošným vyžínáním buřeně v lesních výsadbách se rozumí odstranění maliní, ostružiní, křovin apod. Obsahem standardu je kosení, shrabání a složení do hromad Odstranění křovin a stromů s odstraněním nebo ponecháním kořenů, seřezání vrbového proutí, prořezávka porostů. Odstraněním křovin a stromů s odstraněním nebo ponecháním kořenů, seřezání vrbového proutí, prořezávka porostů a spálení křovin větvi a stromů a odstranění pařezů odřezováním. Obsahem standardu je: odstranění keřovitého porostu a seřezání vrbového proutí na vegetačních zpevněních (křoviny a stromky o průměru kmenů do 5 cm) ruční pilkou nebo sekerkou nad 5 cm motorovou pilou s odstraněním kořenů a složením do hromad do vzdálenosti 20 m (průměrný počet stromků nebo keřů na 1 m2: řídký porost 1 ks, středně hustý 3 ks, hustý přes 3 ks), prořezávka porostů, výběr, prořezání a ponechání vytěženého nehroubí na místě, spálení odstraněných křovin, přihmování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu, odstranění pařezů pojezdem traktoru s frézou na pařezy, nutné přemístění a uložení na hromady na vzdálenost do50 m nebo naložení na dopravní prostředek do sklonu terénu 1 : 5.						
190	02	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	13,75	186,50	2 564,38	0,0000	0,0000
191	02	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	13,75	37,29	512,74	0,0000	0,0000
RTS komentář:			Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.						
	02	13	Hloubené vykopávky				5 215,04		0,0000
192	02	130901122RT3	Bourání konstrukcí z betonu prokl.kam.ve vykopávk. bagrem s kladivem	m3	3,5	1 490,01	5 215,04	0,0000	0,0000
RTS komentář:			Položka neobsahuje svislou ani vodorovnou přepravu vybouraného materiálu, ani uložení a poplatek za skládku.						

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
								Celkem/MJ	Celková
	02	16	Přemístění výkopku				5 896,08		0,0000
193	02	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	34,2	44,40	1 518,48	0,0000	0,0000
194	02	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	17,1	256,00	4 377,60	0,0000	0,0000
	02	17	Konstrukce ze zemin				6 286,92		1,9200
195	02	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním	m3	12	469,51	5 634,12	0,0000	0,0000
RTS komentář: Položka obsahuje přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 15 m od hrany zasypávaného prostoru - bez použití strojů. Položka je určena pro sypané konstrukce vyplňující prostor pod úrovní terénu v prostorách, kde není možné použít těžkou mechanizaci.									
196	02	59691019.A	Recyklovaná zemina	t	1,92	340,00	652,80	1,0000	1,9200
	02	18	Povrchové úpravy terénu				4 275,90		0,8366
197	02	181301102R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2	m2	40	63,30	2 532,00	0,0000	0,0000
RTS komentář: Položka se používá pro souvislé plochy do 500 m2.									
198	02	10364200	Ornice pro pozemkové úpravy	m3	0,5	418,00	209,00	1,6700	0,8350
RTS komentář: Podle současné legislativy ornice nesmí být předmětem prodeje. Může být věnována za účelem použití na jiném místě. Firma, která se zabývá pozemkovými úpravami takovou ornici na své náklady odveze, uloží a ošetřuje vhodným způsobem tj. s ohledem na zachování půdního života. Takto vznikají na ornici náklady cca ve výši 380-450 Kč/m3.									
199	02	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	40	23,20	928,00	0,0000	0,0000
RTS komentář: V položce nejsou zakalkulovány náklady na vypleť a zalévání.									
200	02	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	40	4,51	180,40	0,0000	0,0000
201	02	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	40	4,85	194,00	0,0000	0,0000
202	02	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž	kg	1,2	105,00	126,00	0,0010	0,0012
RTS komentář: pro běžnou zátěž balení 25 kg obj. č. 4417									
203	02	25234002.A	herbicid totální po 20 litrech	l	0,4	266,24	106,50	0,0010	0,0004
	02	56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				150 525,50		316,3860
204	02	564851111RT2	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm šterkodrt' frakce 0-32 mm	m2	412	174,00	71 688,00	0,3780	155,7360
205	02	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm frakce 32-64	m2	425	185,50	78 837,50	0,3780	160,6500
	02	57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živčinné				405 942,44		112,0473
206	02	577132111RT2	Beton asfalt. ACO 11+ ohrubný, š.nad 3 m, tl. 4 cm plochy 201-1000 m2	m2	391,5	338,99	132 714,59	0,1037	40,6103
207	02	573211111R00	Postřik živčinný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	391,5	13,51	5 289,17	0,0006	0,2388
208	02	577114116RT2	Beton asf.ACL 16 S,modif.ložný š. do 3 m, tl. 7 cm plochy 201-1000 m2	m2	391,5	665,99	260 735,09	0,1815	71,0651
209	02	573191111R00	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí 1kg/m2	m2	391,5	18,40	7 203,60	0,0003	0,1331
	02	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				29 180,75		16,7104
210	02	917862111RT5	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 včetně obrubníku ABO 100/10/25	m	75,5	386,50	29 180,75	0,2213	16,7104
	02	H22	Komunikace pozemní a letiště				26 739,65		0,0000
211	02	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živčinný	t	447,90032	59,70	26 739,65	0,0000	0,0000
	02	M21	Elektromontáže				629,85		0,0054
212	02	210220002RT2	Vedení uzemňovací na povrchu FeZn D 10 mm včetně drátu FeZn 10 mm	m	5,1	123,50	629,85	0,0011	0,0054
	02	S	Přesuny sutí				343 248,54		0,0000
213	02	979082318R00	Vodorovná doprava sutí a hmot po suchu do 6000 m	t	373,291	135,51	50 584,66	0,0000	0,0000
214	02	979082119R00	Příplatek k přesunu sutí za každých dalších 1000 m	t	7465,82	23,69	176 865,28	0,0000	0,0000
215	02	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	373,291	10,21	3 811,30	0,0000	0,0000
RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány i náklady na hrubé urovnání.									
216	02	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí Holasovice	t	373,291	300,00	111 987,30	0,0000	0,0000

Č.	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady celkem (Kč)	Hmotnost (t)	
								Celkem/MJ	Celková
				Celkové náklady: 5 122 828,23 Kč					

Poznámka:

POKUD TENTO VÝKAZ VÝMĚR (Z DŮVODU UPŘESNĚNÍ A PŘIBLÍŽENÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ, KVALITY PROJEKTOVANÝCH PRVKŮ A NAVRHOVANÝCH ŘEŠENÍ) OBSAHUJE POŽADAVKY NEBO ODKAZY NA OBCHODNÍ FIRMY NEBO NÁZVY, TECHNOLOGIE ČI SPECIFICKÁ OZNAČENÍ VÝROBKŮ, JSOU TYTO ODKAZY, NÁZVY A OZNAČENÍ NEZÁVAZNÁ, ZADAVATEL V SOULADU S § 89 ODS. 6 ZÁKONA Č. 134/2016 SB., O ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK, UMOŽŇUJE POUŽITÍ I JINÝCH, KVALITATIVNĚ A TECHNICKY OBDOBNÝCH ŘEŠENÍ.