

SOUHRNNÝ VÝPOČET NÁRŮSTU CEN
k datu 1.4.2022

Cena díla dle SoD:	16 858 297,10 Kč	Meziměs inflace:	7,89%
Datum zpracování nabídky:	11.8.2022		09/21 - 03/22

Druh:	Cena de SoD:	Index navýšení:	Navýšení ceny:	Celkem cena:	Poznámky:
Ruční práce:	1 690 298,22	7,89%	133 302,69	1 823 600,91	inlace ČSÚ
Práce strojem:	1 272 447,34	7,60%	96 706,00	1 369 153,34	dle ÚRS
Staveništní doprava:	600 299,29	19,40%	116 458,06	716 757,35	dle ÚRS
Asfaltové vrstvy:	1 836 768,56	27,26%	500 681,89	2 337 450,45	viz. výpočet
Žulový materiál:	1 230 859,55	24,46%	301 019,18	1 531 878,73	viz. výpočet
Štěrky:	1 136 108,69	17,97%	204 151,64	1 340 260,33	viz. výpočet
Betonové směsi:	233 371,15	16,87%	39 379,31	272 750,45	viz. výpočet
Trubní materiál:	46 085,05	23,94%	11 031,04	57 116,09	viz. výpočet
Mobiliář a zámečn. kce:	0,00	28,00%	0,00	0,00	viz. výpočet
Betonové výrobky:	1 781 773,33	21,09%	375 840,44	2 157 613,77	viz. výpočet
Skládkovné	735 527,61	12,50%	91 940,95	827 468,56	viz. výpočet
Sadovnické práce:	110 772,86	7,89%	8 735,93	119 508,79	inlace ČSÚ
Veřejné osvětlení a SSZ	4 226 898,80	7,89%	333 347,66	4 560 246,46	inlace ČSÚ
Ostatní náklady - VoN:	675 000,00	7,89%	53 232,80	728 232,80	inlace ČSÚ
Již provedené práce v předchozím období:	1 282 086,65			1 282 086,65	
CELKEM:	16 858 297,10	13,44%	2 265 827,58	19 124 124,68	

Dod.č.1 - SVNC

123 806,58
97 095,78
116 458,06
503 484,35
301 019,18
204 151,64
39 379,31
11 031,04
32 871,81
373 229,56
91 940,95
8 735,93
333 347,66
53 232,80
2 289 784,65
-23 957,07

Zpracoval:

XXXXXXXXXXXX
obchodně-výrobní ředitel

Dne: 11.8.2022

VÝPOČET PRŮMĚRNÉHO NÁRUSTU CEN PO ZDROJÍCH

Asfaltové vrstvy		
Cena asfaltu ACO 11+	2 077,0 Kč/t	2 652,0 Kč/t
Pronájem sestavy finišeru	75 000,0 Kč	95 000,0 Kč
Doprava	17 600,0 Kč	22 400,0 Kč
Přepočet nákladů 500 m2 ACO 11+ tl. 40 mm	392,9 Kč/m2	500,0 Kč/m2
Nárůst ceny	27,26%	
Žulový materiál		
žulová obruba OP2	1 010,0 Kč/m	1 260,0 Kč/m
Doprava 27t	8 820,0 Kč	10 495,8 Kč
Přepočet nákladů dodávka 1 m	1 064,9 Kč/m	1 325,3 Kč/m
Nárůst ceny	24,46%	
Kamenivo - šterky		
šterkodrť fr. 0/63	250,0 Kč/t	294,0 Kč/t
Doprava 30t	2 688,0 Kč/30t	3 198,7 Kč/30t
Přepočet nákladů dodávka 1 t	339,6 Kč/t	400,6 Kč/t
Nárůst ceny	17,97%	
Betonové směsi		
beton tř. C 16/20	2 045,0 Kč/m3	2 390,0 Kč/m3
Doprava	640,0 Kč/m3	761,6 Kč/m3
Přepočet nákladů dodávka 1 m3	2 048,6 Kč/m3	2 394,2 Kč/m3
Nárůst ceny	16,87%	
Betonové výrobky		
Zámková dlažba I tl. 6 cm - šedá	276,0 Kč/m2	335,0 Kč/m2
Doprava - 18 palet	6 720,0 Kč/pal	7 996,8 Kč/pal
Přepočet nákladů dodávka 1 m2	313,3 Kč/m2	379,4 Kč/m2
Nárůst ceny	21,09%	
Trubní materiál		
potrubí PVC KG SN4 DN150	219,0 Kč/m	273,0 Kč/m
Doprava	32,0 Kč/m	38,1 Kč/m
Přepočet nákladů dodávka 1 m potrubí	251,0 Kč/m	311,1 Kč/m
Nárůst ceny	23,94%	
Mobiliář		
odpadkový koš	8 609,0 Kč/ks	11 167,0 Kč/ks
montáž	620,0 Kč/ks	682,0 Kč/ks
montáž	1 180,0 Kč/ks	1 475,0 Kč/ks
Přepočet nákladů dodávka 1 m potrubí	10 409,0 Kč/ks	13 324,0 Kč/ks
Nárůst ceny	28,00%	
Skládkovné		
zemina 17 05 04	220,0 Kč/t	260,0 Kč/t
Suť 17 01 07	500,0 Kč/t	550,0 Kč/t
Přepočet nákladů na 1t	360,0 Kč/t	405,0 Kč/t
Nárůst ceny	12,50%	

Stavba: Cyklostezka náměstí Republiky

Objekt: všechny
Část:

Objednatel: Statutární město Mladá Boleslav
Zhotovitel: H-INTES s.r.o.

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství dle SoD	Změna stavby	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet spotřeby materiálu	Celkem cena za metriál
1	2	3	4	5	5A	5B	6	7	8	9

Práce strojem				1 272 447,34						
6	113106111	Rozebrání dlažeb z mozaiky komunikací pro pěší ručně	m2	587,500		587,500	80,00	47 000,00		
7	113106144	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	m2	1 512,000		1 512,000	70,00	105 840,00		
8	113106221	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	69,500		69,500	75,00	5 212,50		
9	113106521	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 200 m2	m2	250,500		250,500	75,00	18 787,50		
10	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2 797,500		2 797,500	46,00	128 685,00		
11	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2 042,500		2 042,500	69,00	140 932,50		
12	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	628,500		628,500	148,00	93 018,00		
13	113154112	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	2 125,500		2 125,500	34,00	72 267,00		
14	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	3 917,500		3 917,500	69,00	270 307,50		
15	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	679,500		679,500	125,00	84 937,50		
16	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	54,000		54,000	90,00	4 860,00		
17	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	221,000		221,000	65,00	14 365,00		
20	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	49,700		49,700	95,00	4 721,50		
21	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně	m3	816,923		816,923	85,00	69 438,46		
22	131251203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	61,200		61,200	450,00	27 540,00		
23	132251101	Hloubení ryh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	11,856		11,856	500,00	5 928,00		
24	132254203	Hloubení zapažených ryh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3	m3	72,250		72,250	550,00	39 737,50		
30	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	49,700		49,700	49,00	2 435,30		
31	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	950,373		950,373	19,00	18 057,09		
33	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	104,635		104,635	145,00	15 172,08		
36	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	2 997,002		2 997,002	14,00	41 958,03	Výpočet strojodin:	Náklady na stroje:
58	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	4 183,434		4 183,434			30,121	33 735,212
59	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	723,930		723,930			5,212	5 837,772
60	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	2 687,735		2 687,735			19,352	21 673,895

Staveništní doprava				600 299,29						
27	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	99,400		99,400	115,00	11 431,00		
28	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	950,373		950,373	165,00	156 811,55		
131	997221571R	Vodorovná doprava vybouraných hmot - odpadu asfaltového bez obsahu nebezpečných látek	t	1 096,571		1 096,571	75,00	82 242,83		
132	997221579R	Vodorovná doprava vybouraných hmot do suti (směsný stavební odpad)	t	3 062,562		3 062,562	97,00	297 068,51		
135	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 318,635		1 318,635	40,00	52 745,40		

Skládkovné				735 527,61						
32	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 663,153		1 663,153	150,00	249 472,95		
133	997221655R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) vybouraných hmot do suti (směsný stavební odpad)	t	3 062,562		3 062,562	105,00	321 569,01		
134	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1 096,571		1 096,571	150,00	164 485,65		

Betonvé směsi				J.C. mat:	J.C. mat: 2 045,00 Kč	233 371,15				
49	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	9,880		9,880	2 950,00	29 146,00	9,880	20 204,600
50	279322512	Základová zeď ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 bez výztuže	m3	1,577		1,577	5 130,00	8 090,01	1,577	3 224,965
56	339921131	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku do 0,5 m	m	96,480		96,480	380,00	36 662,40	5,210	10 654,286
85	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	8,000		8,000	2 950,00	23 600,00	8,000	16 360,000
102	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	229,000		229,000	230,00	52 670,00	13,969	28 566,605
103	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	830,000		830,000	345,00	286 350,00	61,420	125 603,900
104	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	33,500		33,500	255,00	8 542,50	2,044	4 178,958
105	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	279,500		279,500	175,00	48 912,50	12,019	24 577,833

Šterky				J.C. mat:	J.C. mat: 339,60 Kč	1 136 108,69				
--------	--	--	--	-----------	---------------------	--------------	--	--	--	--

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství dle SoD	Změna stavby	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet spotřeby materiálu	Celkem cena za metriál
1	2	3	4	5	5A	5B	6	7	8	9
58	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	4 183,434		4 183,434	135,00	564 763,59	1 443,285	490 139,494
59	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	723,930		723,930	180,00	130 307,40	333,008	113 089,449
60	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	2 687,735		2 687,735	225,00	604 740,38	1 545,448	524 834,013
69	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	118,000		118,000	490,00	57 820,00	1,050	356,648
70	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	486,000		486,000	510,00	247 860,00	4,325	1 468,906
71	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	1 741,300		1 741,300	240,00	417 912,00	15,498	5 262,975
73	596211211	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	98,400		98,400	245,00	24 108,00	0,876	297,408
75	596211R01	Kladení slepecké dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	218,300		218,300	260,00	56 758,00	1,943	659,799
Asfaltové vrstvy				1 836 768,56						
62	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	266,500		266,500	474,00	126 321,00		
63	565166102	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š do 1,5 m	m2	549,500		549,500	617,00	339 041,50		
64	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	816,000		816,000	19,00	15 504,00		
65	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	2 299,000		2 299,000	15,00	34 485,00		
66	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	636,000	-28,090	607,910	366,00	222 495,06		
67	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 149,500		1 149,500	366,00	420 717,00		
68	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 149,500		1 149,500	590,00	678 205,00		
Žulový materiál				1 230 859,55						
152	58380001	krajník kamenný žulový silniční 130x200x300-800mm	m	34,170		34,170	403,00	13 770,51		
153	58380003	obrubník kamenný žulový přímý 1000x300x200mm	m	455,634		455,634	1 160,00	528 535,44		
154	58380004	obrubník kamenný žulový přímý 1000x250x200mm	m	205,438		205,438	1 100,00	225 981,80		
155	58380412	obrubník kamenný žulový obloukový R 0,5-1m 300x200mm	m	4,896		4,896	2 350,00	11 505,60		
156	58380414	obrubník kamenný žulový obloukový R 0,5-1m 250x200mm	m	0,816		0,816	2 250,00	1 836,00		
157	58380422	obrubník kamenný žulový obloukový R 1-3m 300x200mm	m	7,344		7,344	2 350,00	17 258,40		
158	58380424	obrubník kamenný žulový obloukový R 1-3m 250x200mm	m	18,048		18,048	2 250,00	40 608,00		
159	58380432	obrubník kamenný žulový obloukový R 3-5m 300x200mm	m	17,646		17,646	2 280,00	40 232,88		
160	58380434	obrubník kamenný žulový obloukový R 3-5m 250x200mm	m	7,446		7,446	2 170,00	16 157,82		
161	58380442	obrubník kamenný žulový obloukový R 5-10m 300x200mm	m	94,146		94,146	2 140,00	201 472,44		
162	58380444	obrubník kamenný žulový obloukový R 5-10m 250x200mm	m	28,152		28,152	2 100,00	59 119,20		
163	58380452	obrubník kamenný žulový obloukový R 10-25m 300x200mm	m	5,814		5,814	2 070,00	12 034,98		
164	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	120,360		120,360	518,00	62 346,48		
Betonové výrobky				1 781 773,33						
165	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	285,090		285,090	55,00	15 679,95		
166	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	233,580		233,580	106,00	24 759,48		
167	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	16,000		16,000	335,00	5 360,00		
168	59223854	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	16,000		16,000	430,00	6 880,00		
169	59223858	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x570x50mm	kus	16,000		16,000	451,00	7 216,00		
170	592238640	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	16,000		16,000	221,00	3 536,00		
171	59223871	koš vysoký pro uliční vpustí žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	16,000		16,000	820,00	13 120,00		
172	592238R03	obrubníková vtoková mříž zkosená 645x580 mm, výška 160 mm, pro zatížení B125, litinová	kus	4,000		4,000	10 240,00	40 960,00		
173	59228406	palisáda betonová vzhled dobové dlažební kameny přírodní 160x160x400mm	kus	603,000	75,000	678,000	68,00	46 104,00		
174	59245004R	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní, rovné hrany	m2	6,018		6,018	299,00	1 799,38		
175	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	206,856		206,856	463,00	95 774,33		
176	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	841,806		841,806	223,00	187 722,74		
177	59245018R	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní bezfasetová	m2	568,140	28,652	596,792	254,00	151 585,17		
178	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	86,292		86,292	315,00	27 181,98		
179	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	8,058		8,058	492,00	3 964,54		
180	59245263R	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní, rovné hrany	m2	159,324		159,324	261,00	41 583,56		
181	592473R20	dlaždice betonová 25,5x25,5x6 cm bílá	m2	86,088		86,088	5 230,00	450 240,24		
182	592480R50	syntetický kámen dlažební pro slepecké značení 20x20x6 cm šedá	m2	136,578		136,578	4 820,00	658 305,96		
Trubní materiál				46 085,05						

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství dle SoD	Změna stavby	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet spotřeby materiálu	Celkem cena za materiál
1	2	3	4	5	5A	5B	6	7	8	9
183	59710632	trouba keramická glazovaná DN 150 dl 1,00m spojovací systém F	m	43,138		43,138	667,00	28 773,05		
184	59710984	koleno keramické glazované DN 150 45° spojovací systém F	kus	32,000		32,000	541,00	17 312,00		
Mobiliář a zámečn. Kce								0,00		
186	749101001	lavička s opěradlem oboustranná délky 1,80 m, opěradlo i sedák z tropického dřeva	kus	2,000	-2,000	0,000	22 180,00	0,00		
187	749101301	koš odpadkový kruhový, opláštění perforovaným plechem, se stříškou, průměr 380 mm, výška 940 mm, objem nádoby 45 l	kus	6,000	-6,000	0,000	12 170,00	0,00		