

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	ČESKÝ BROD - ULICE TUCHORAZSKÁ	JKSO	
Název objektu	SO 01 - VODOVODNÍ PŘÍPOJKY	EČO	
		Místo	ČESKÝ BROD
		IČO	DIČ
Objednatel	Město Český Brod		
Projektant			
Zhotovitel			
Zpracoval	MRprojekt s.r.o.		
	Rozpočet číslo	Dne	CZ-CPV
		04.01.2022	CZ-CPA

Měrné a účelové jednotky											
Počet			Náklady / 1 m.j.		Počet			Náklady / 1 m.j.			
0			0,00		0			0,00		0,00	
Rozpočtové náklady v CZK											
A	Základní rozp. náklady			B	Doplňkové náklady			C	Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	182 827,74	8	Práce přesčas	0,00		13	Zařízení staveniště	3,25%	27 221,13
2		Montáž	654 745,40	9	Bez pevné podl.	0,00		14	Projektové práce		0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00		15	Územní vlivy		0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00		16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Jiné VRN		0,00
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		837 573,14	12	DN (ř. 8-11)			19	VRN (ř. 13-18)		27 221,13
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	12 971,91		22	Ostatní náklady		0,00
Projektant, Zhotovitel, Objednatel								D	Celkem bez DPH 877 766,18		
								DPH %		Základ daně	DPH celkem
								snížená 15,0		0,00	0,00
								základní 21,0		877 766,18	184 330,90
								Cena s DPH			1 062 097,08
								E		Přípočty a odpočty	
								Dodá zadavatel		0,00	
								Klouzavá doložka		0,00	
								Zvýhodnění		0,00	

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ČESKÝ BROD - ULICE TUCHORAZSKÁ
 Objekt: SO 01 - VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

Objednatel: Město Český Brod
 Zhotovitel:
 Místo: ČESKÝ BROD

Zpracoval: MRprojekt s.r.o.
 Datum: 4. 1. 2022

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7

HSV	Práce a dodávky HSV	182 827,74	654 745,40	837 573,14	104,199	19,260
1	Zemní práce	108 566,93	503 237,71	611 804,64	97,195	19,260
4	Vodorovné konstrukce	7 944,60	4 799,50	12 744,10	0,000	0,000
5	Komunikace pozemní	40 605,61	11 563,79	52 169,40	1,382	0,000
8	Trubní vedení	16 665,65	22 259,30	38 924,95	0,089	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	9 044,95	13 375,05	22 420,00	5,534	0,000
998	Přesun hmot	0,00	99 510,05	99 510,05	0,000	0,000
	Celkem	182 827,74	654 745,40	837 573,14	104,199	19,260

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ČESKÝ BROD - ULICE TUCHORAZSKÁ
Objekt: SO 01 - VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

Objednatel: Město Český Brod
Zhotovitel:
Místo: ČESKÝ BROD

Zpracoval: MRprojekt s.r.o.
Datum: 4. 1. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

HSV

Práce a dodávky HSV

182 827,74

654 745,40

837 573,14

104,199

1

Zemní práce

108 566,93

503 237,71

611 804,64

97,195

35	221	113106021	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových dlaždic ručně 4*1 Součet	m2	4,000 4,000 4,000	96,40	0,00	385,60	385,60	0,000	0,000
36	221	113106023	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně 3*1 Součet	m2	3,000 3,000 3,000	126,00	0,00	378,00	378,00	0,000	0,000
37	221	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2 (14*1,5)+(24*1) Součet	m2	45,000 45,000 45,000	61,90	0,00	2 785,50	2 785,50	0,000	0,000
38	221	113107341	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl do 50 m2 45*1 Součet	m2	45,000 45,000 45,000	50,50	0,00	2 272,50	2 272,50	0,000	0,000
1	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm 23*1 Součet	m	23,000 23,000 23,000	292,00	2 065,86	4 650,14	6 716,00	0,009	0,200
2	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů 84*1 Součet	m	84,000 84,000 84,000	325,00	9 064,44	18 235,56	27 300,00	0,061	5,085
4	001	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 143*0,8*1,3 Součet	m3	148,720 148,720 148,720	446,00	0,00	66 329,12	66 329,12	0,000	0,000
5	001	133211011	Hloubení šachet v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 při překopech inženýrských sítí objemu do 10 m3 ručně (sítě) (85+23)*1*1*1,2 Součet	m3	129,600 129,600 129,600	1 880,00	0,00	243 648,00	243 648,00	0,000	0,000
6	001	141721211	Řízený zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačněním potrubí vnějšího průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 20+8 Součet	m	28,000 28,000 28,000	1 100,00	665,28	30 134,72	30 800,00	0,002	0,050
7	286	28613823	trubka vodovodní HDPE (IPE) tyče 6,12m 63x5,8mm	m	28,000	65,60	1 836,80	0,00	1 836,80	0,001	0,028
8	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m 143*1,3*2 Součet	m2	371,800 371,800 371,800	115,00	3 506,07	39 250,93	42 757,00	0,001	0,312
9	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	371,800	68,30	0,00	25 393,94	25 393,94	0,000	0,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ČESKÝ BROD - ULICE TUCHORAZSKÁ
Objekt: SO 01 - VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

Objednatel: Město Český Brod
Zhotovitel:
Místo: ČESKÝ BROD

Zpracoval: MRprojekt s.r.o.
Datum: 4. 1. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			371,8*1		371,800						
			Součet		371,800						
10	001	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	148,720	114,00	0,00	16 954,08	16 954,08	0,000	0,000
			148,72*1		148,720						
			Součet		148,720						
11	001	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	148,720	71,20	0,00	10 588,86	10 588,86	0,000	0,000
			148,72*1		148,720						
			Součet		148,720						
12	001	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	57,200	159,00	0,00	9 094,80	9 094,80	0,000	0,000
			11,44+45,76		57,200						
			Součet		57,200						
13	001	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	148,720	45,50	0,00	6 766,76	6 766,76	0,000	0,000
			148,72*1		148,720						
			Součet		148,720						
16	001	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	91,520	657,00	60 128,64	0,00	60 128,64	0,000	0,000
			57,2*1,6		91,520						
			Součet		91,520						
14	001	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně	m3	57,200	73,70	0,00	4 215,64	4 215,64	0,000	0,000
			57,2*1		57,200						
			Součet		57,200						
15	001	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	57,200	18,50	0,00	1 058,20	1 058,20	0,000	0,000
			57,2*1		57,200						
			Součet		57,200						
17	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	91,520	133,00	0,00	12 172,16	12 172,16	0,000	0,000
			148,72-57,2		91,520						
			Součet		91,520						
18	001	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	45,760	195,00	0,00	8 923,20	8 923,20	0,000	0,000
			143*0,4*0,8		45,760						
			Součet		45,760						
19	583	58337303	štěrkopisec frakce 0/8	t	91,520	342,00	31 299,84	0,00	31 299,84	1,000	91,520
			45,76 * 2		91,520						
4			Vodorovné konstrukce			7 944,60	4 799,50	12 744,10	0,000		
40	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	11,440	1 070,00	7 549,03	4 691,77	12 240,80	0,000	0,000
			143*0,8*0,1		11,440						
			Součet		11,440						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ČESKÝ BROD - ULICE TUCHORAZSKÁ
Objekt: SO 01 - VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

Objednatel: Město Český Brod
Zhotovitel:
Místo: ČESKÝ BROD

Zpracoval: MRprojekt s.r.o.
Datum: 4. 1. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	221	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze šterkopísku tl do 100 mm	m2	7,000	71,90	395,57	107,73	503,30	0,000	0,000
			7*1		7,000						
			Součet		7,000						
5							40 605,61	11 563,79	52 169,40		
22	221	564211111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 50 mm	m2	7,000	53,70	284,20	91,70	375,90	0,000	0,000
			7*1		7,000						
			Součet		7,000						
23	221	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	45,000	12,70	438,75	132,75	571,50	0,000	0,000
			45*1		45,000						
24	221	577144211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	21,000	318,00	5 799,78	878,22	6 678,00	0,000	0,000
			14*1,5		21,000						
			Součet		21,000						
25	221	577145031	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) tl 50 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	14,000	451,00	4 501,84	1 812,16	6 314,00	0,000	0,000
			14*1,0		14,000						
			Součet		14,000						
27	221	581124115	Kryt z betonu komunikace pro pěší tl. 150 mm	m2	45,000	507,00	19 093,05	3 721,95	22 815,00	0,000	0,000
			45*1		45,000						
			Součet		45,000						
26	221	581131115	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 200 mm	m2	14,000	901,00	9 938,18	2 675,82	12 614,00	0,000	0,000
			14*1		14,000						
			Součet		14,000						
28	221	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	3,000	339,00	137,28	879,72	1 017,00	0,084	0,253
			3*1		3,000						
			Součet		3,000						
29	221	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	4,000	313,00	148,00	1 104,00	1 252,00	0,101	0,404
			4*1		4,000						
			Součet		4,000						
30	221	599432111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene drobným kamenivem	m2	7,000	76,00	264,53	267,47	532,00	0,104	0,725
			7*1		7,000						
			Součet		7,000						
8							16 665,65	22 259,30	38 924,95		
46	271	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	139,000	50,30	0,00	6 991,70	6 991,70	0,000	0,000
			139*1		139,000						
			Součet		139,000						

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ČESKÝ BROD - ULICE TUCHORAZSKÁ
Objekt: SO 01 - VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

Objednatel: Město Český Brod
Zhotovitel:
Místo: ČESKÝ BROD

Zpracoval: MRprojekt s.r.o.
Datum: 4. 1. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	WVN	WVN.VP403033W	Trubka dvouvrstvá PE 100 RC SafeTech RC voda SDR11 32x3.0 100m BC 139 * 1,015	m	141,085	44,36	6 258,53	0,00	6 258,53	0,000	0,042
48	271	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm 4,2*1 Součet	m	4,200	93,60	0,00	393,12	393,12	0,000	0,000
49	WVN	WVN.VP403063W	Trubka dvouvrstvá PE 100 RC SafeTech RC voda SDR11 63x5.8 100m BC 4,2 * 1,015	m	4,263	146,15	623,04	0,00	623,04	0,001	0,005
50	271	877161118	Montáž elektrozáslepek na vodovodním potrubí z PE trub d 32 24*1 Součet	kus	24,000	198,00	0,00	4 752,00	4 752,00	0,000	0,000
51	NCL	NCL.612027	FRIALEN - MV d 32, PE100, SDR11, záslepka, elektro	kus	24,000	193,29	4 638,96	0,00	4 638,96	0,000	0,002
52	271	877211118	Montáž elektrozáslepek na vodovodním potrubí z PE trub d 63 1*1 Součet	kus	1,000	230,00	0,00	230,00	230,00	0,000	0,000
53	286	28615023	elektrozáslepka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	1,000	348,00	348,00	0,00	348,00	0,000	0,000
42	271	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 144*1 Součet	m	144,000	25,20	148,32	3 480,48	3 628,80	0,000	0,000
41	271	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80 144*1 Součet	m	144,000	17,70	79,20	2 469,60	2 548,80	0,000	0,000
43	271	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí 160*1 Součet	m	160,000	43,30	3 964,80	2 963,20	6 928,00	0,000	0,030
44	271	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm 144*1 Součet	m	144,000	11,00	604,80	979,20	1 584,00	0,000	0,009
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							9 044,95	13 375,05	22 420,00	5,534	
31	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého 19*1 Součet	m	19,000	256,00	3 152,48	1 711,52	4 864,00	0,155	2,953
32	221	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého 19*0,3*0,2 Součet	m3	1,140	3 020,00	2 936,07	506,73	3 442,80	2,256	2,572
33	221	919112112	Rezáni dilatačních spár š 4 mm hl do 80 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	76,000	73,20	1 568,64	3 994,56	5 563,20	0,000	0,001

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: ČESKÝ BROD - ULICE TUCHORAZSKÁ
Objekt: SO 01 - VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

Objednatel: Město Český Brod
Zhotovitel:
Místo: ČESKÝ BROD

Zpracoval: MRprojekt s.r.o.
Datum: 4. 1. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(24+14)*2					76,000						
Součet					76,000						
34	221	919122112	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	76,000	45,90	1 048,80	2 439,60	3 488,40	0,000	0,000
76*1					76,000						
Součet					76,000						
39	221	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	76,000	66,60	338,96	4 722,64	5 061,60	0,000	0,000
76*1					76,000						
Součet					76,000						
998		Přesun hmot					0,00	99 510,05	99 510,05		0,000
45	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	104,199	955,00	0,00	99 510,05	99 510,05	0,000	0,000
Celkem							182 827,74	654 745,40	837 573,14		104,199