

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Novostavba pavilonu rehabilitace, Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov a.s.  
Objekt: D.1.1. ASŘ - STAVEBNÍ JÁMA  
JKSO: 801.13.2/3.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		HSV	Práce a dodávky HSV					
		1	Zemní práce					
							0,00	
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	180,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	25,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
3	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	20,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
4	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	15,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
5	001	130001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	627,16		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Příplatek 5 % . " (6189,3+3094,65+1547,32+1547,32+82,3+41,15+20,58+20,58)*0,05		627,16			
6	001	130901101	Bourání kcí v hloubených výkopávkách ze zdiva cihelného nebo smíšeného na maltu vápennou ručně	m3	40,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Bourání stávajících konstrukcí ve stavbení jámě " "		40,00			
7	001	130901121	Bourání kcí v hloubených výkopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	49,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Bourání stávajících konstrukcí ve stavbení jámě - 70 % . " 70,0*0,7		49,00			
8	001	130901123	Bourání kcí v hloubených výkopávkách ze zdiva ze ŽB nebo předpjatého ručně	m3	21,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Bourání stávajících konstrukcí ve stavbení jámě - 30 % . " 70,0*0,3		21,00			
9	001	131201104	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3, včetně naložení výkopku	m3	6189,30		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Hloubení jámy - 50 % " (2430,1+5640,0+159,0+566,6+134,5+362,2+286,6+160,3+348,9)*0,50-82,3		4961,80			
			" Hloubení jámy - 50 % " (1231,4+1223,6)*0,50		1227,50			
10	001	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	3104,53		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Lepivost 50 % . " 6209,05*0,5		3104,53			
11	001	131401104	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu přes 5000 m3, včetně naložení výkopku	m3	3094,65		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Hloubení jámy - 25 % " (2430,1+5640,0+159,0+566,6+134,5+362,2+286,6+160,3+348,9)*0,25-41,15		2480,90			
			" Hloubení jámy - 25 % " (1231,4+1223,6)*0,25		613,75			
12	001	131501104	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 6 objemu přes 5000 m3, včetně naložení výkopku	m3	1547,32		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Hloubení jámy - 12,5 % " (2430,1+5640,0+159,0+566,6+134,5+362,2+286,6+160,3+348,9)*0,125-20,58		1240,45			
			" Hloubení jámy - 12,5 % " (1231,4+1223,6)*0,125		306,88			
13	001	131601104	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 7 objemu přes 5000 m3, včetně naložení výkopku	m3	1547,32		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Hloubení jámy - 12,5 % " (2430,1+5640,0+159,0+566,6+134,5+362,2+286,6+160,3+348,9)*0,125-20,58		1240,45			
			" Hloubení jámy - 12,5 % " (1231,4+1223,6)*0,125		306,88			
14	001	131201204	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3, včetně naložení výkopku	m3	82,30		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Hloubení zapažené jámy - 50 % " 164,6*0,50		82,30			
15	001	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	41,15		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Lepivost 50 % . " 82,3*0,5		41,15			
16	001	131401204	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu přes 5000 m3, včetně naložení výkopku	m3	41,15		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Hloubení zapažené jámy - 25 % " 164,6*0,25		41,15			
17	001	131501204	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu přes 5000 m3, včetně naložení výkopku	m3	20,58		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Hloubení zapažené jámy - 12,5 % " 164,6*0,125		20,58			
18	001	131601204	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 7 objemu přes 5000 m3, včetně naložení výkopku	m3	20,58		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Hloubení zapažené jámy - 12,5 % " 164,6*0,125		20,58			
19	001	161101104	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 8 m	m3	439,01		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Přemístění z výkopů - 7 % z celkového objemu " (6189,3+82,3)*0,07		439,01			
20	001	161101154	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 8 m	m3	559,01		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Přemístění z výkopů - 7 % z celkového objemu " (3094,65+1547,32+1547,32+41,15+20,58+20,58)*0,07		439,01			
			" Přemístění vybouraných konstrukcí - 100 % z celkového objemu " 40,0+56,0+24,0		120,00			
21	001	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	1143,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Úprava ponechaného svahu " 616,0+527,0		1143,00			
22	001	181951103	Úprava pláně v hornině tř. 5 až 7 bez zhutnění	m2	2377,20		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Úprava pláně v horninách tříd 5 až 7 " 1959,8+417,4		2377,20			
23	001	182101102	Svahování v zářezech v hornině tř. 5 až 7	m2	1143,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Úprava ponechaného svahu " 616,0+527,0		1143,00			
		2	Zakládání					
24	279	279999901 SPC	D+M Záporové pažení - Specifikace dle PD - D.1.2.b.11. - Zajištění výkopu nádrže	m	41,56	0,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně : "		41,56			
24a			" - Vrtání zápor - D 630mm "	m	192,00		0,00	
24b			" - Odvoz zeminy včetně její likvidace "	m3	59,90		0,00	
24c			" - Osazení zápor ocelových "	m	192,00		0,00	
24d			" - Ocelové válcované zápor - IPE 300 "	m	144,00		0,00	
24e			" - Ocelové válcované zápor - IPE 330 "	m	48,00		0,00	
24f			" - Vytažení zápor ocelových "	m	192,00		0,00	
24g			" - Betonová zálivka C 12/15 - X0 "	m3	26,40		0,00	
24h			" - Dřevěné pažiny uklínované dřevěnými klíny - zřízení a jejich následné odstranění - řezivo C22, tl. 100mm "	m2	164,60		0,00	
24i			" - Kotvy 3x Lp 15,3/1770 záporového pažení včetně vrtů, vystrojení, kofene, hlavy apod. "	m	63,00		0,00	
24j			" - Převázky ocelové zdvojené pro kotvení pažení - 2x U260 "	m	14,00		0,00	
24k			" - Odstranění převázky ocelové zdvojené pro kotvení pažení "	m	14,00		0,00	
			" V ceně doprava, mechanizace, montážní a pomocný materiál. "					
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					
25	981	96099901 SPC	D+M Zajištění stávajícího teplovodu včetně vytyčení trasy - Specifikace dle PD	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Zaměření, vytyčení a ohraničení trasy stávajícího potrubí, kopané sondy - min. 3 kusy, zajištění potrubí během výkopových prací, zabezpečení ochranného pásma, sledování úniku média, případné doplnění potrubí / armatur do původního stavu a zajištění původní funkce. "		1,00			
26	978	97899943 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny / výkopku na meziskládku	m3	1510,15	0,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V položce zahrnut odvoz sypaniny / výkopku na meziskládku a její složení "					
			" Zemina sloužící pro zpětný zásyp "		1510,15			

26a			" Doprava sypaniny / výkopku na meziskládku do vzdálenosti 500 m "	m3	1510,15		0,00	
26b			" Složení sypaniny / výkopku na meziskládku "	m3	1510,15		0,00	
26c			" Uložení sypaniny / výkopku do násypů nezhuťných "	m3	1510,15		0,00	
27	009	97899946	SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky	m3	11033,05	0,00	0,00 CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny / výkopku / navážky, složení a rozproštění, hrubé terénní úpravy, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny / výkopku / navážky. " (6189,3+3094,65+1547,32+1547,32+82,3+41,15+20,58+20,58)-1510,15		11033,05			
27a			" Naložení zeminy "	m3	11033,05		0,00	
27b			" Odvoz zeminy "	m3	11033,05		0,00	
27c			" Rozproštění zeminy v místě dovozu "	m3	11033,05		0,00	
27d			" Hrubé terénní úpravy v místě dovozu "	m3	11033,05		0,00	
27e			" Poplatek za uložení sypaniny / výkopku "	m3	11033,05		0,00	
28	978	99799933	SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti - směsný stavební odpad (ŽB, PB, kámen, keramika, ostatní...)	t	220,40	0,00	0,00 CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "					
			" Odpad z bouraných stávajících konstrukcí pod zemí. " 40,0*1,8+49*2,0+21*2,4		220,40			
28a			" Vodorovné / svislé staveništní přemístění suti "	t	220,40		0,00	
28b			" Naložení suti "	t	220,40		0,00	
28c			" Odvoz suti "	t	220,40		0,00	
28d			" Poplatek za uložení suti "	t	220,40		0,00	
		99	Přesun hmot				0,00	
29	998	998012023		Přesun hmot pro budovy monolitické v do 24 m	t	162,64		0,00 CS ÚRS 2018 01
30	999	HZS1292		Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	40,00		0,00 CS ÚRS 2018 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomocce, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		40,00			

**Celkem**

**0,00**

<b>CELKEM</b>	<b>D.1.1. ASŘ - STAVEBNÍ JÁMA</b>	<b>0,00</b>
---------------	-----------------------------------	-------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou CS ÚRS/TEO se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.). Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk  
Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady  
Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací " ÚRS Praha, a.s.