

## REKAPITULACE CELKOVÁ

Stavba: Novostavba pavilonu rehabilitace, Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov a.s.

Objekt: C.3. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A OPĚRNÉ ZDI

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

1	ZPEVNĚNÉ PLOCHY	0,00
2	OPĚRNÁ ZEĎ U VENKOVNÍCH SCHODŮ	0,00
3	OPĚRNÁ ZEĎ U JIŽNÍ FASÁDY	0,00
	<u>C.3. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A OPĚRNÉ ZDI - CELKEM</u>	<u>0,00</u>

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Novostavba pavilonu rehabilitace, Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov a.s.

Objekt: C.3. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A OPĚRNÉ ZDI

Část: ZPEVNĚNÉ PLOCHY

JKSO: 822.55.3 / 6

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						0,00
		1	Zemní práce				0,00	
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
3	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	15,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
4	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	25,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
5	001	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3, včetně naložení výkopku	m3	440,76		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Odkopávka pro živičnou komunikaci - 50 % z celkové kubatury " 301,4*0,410*0,50		61,79			
			" Odkopávka pro konstrukci parkovacích stání - 50 % z celkové kubatury " 270,5*0,370*0,50		50,04			
			" Odkopávka pro konstrukci chodníků - 50 % z celkové kubatury " 694,2*0,360*0,50		124,96			
			" Odkopávka pro konstrukci venkovního schodiště - 50 % z celkové kubatury " 24,0*0,510*0,50		6,12			
			" Odkopávka pro konstrukci chodníků - reliéfní dlažba - 50 % z celkové kubatury " 10,4*0,240*0,50		1,25			
			" Odkopávka pro okapový chodník - 50 % z celkové kubatury " 41,2*0,150*0,50		3,09			
			" Odkopávka pro sanaci podloží - 50 % z celkové kubatury " (301,4+270,5+694,2+24,0)*0,300*0,50		193,52			
6	001	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	220,38		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Lepivost 50 % " 440,76*0,50		220,38			
7	001	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3, včetně naložení výkopku	m3	440,76		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Odkopávka pro živičnou komunikaci - 50 % z celkové kubatury " 301,4*0,410*0,50		61,79			
			" Odkopávka pro konstrukci parkovacích stání - 50 % z celkové kubatury " 270,5*0,370*0,50		50,04			
			" Odkopávka pro konstrukci chodníků - 50 % z celkové kubatury " 694,2*0,360*0,50		124,96			
			" Odkopávka pro konstrukci venkovního schodiště - 50 % z celkové kubatury " 24,0*0,510*0,50		6,12			
			" Odkopávka pro konstrukci chodníků - reliéfní dlažba - 50 % z celkové kubatury " 10,4*0,240*0,50		1,25			
			" Odkopávka pro okapový chodník - 50 % z celkové kubatury " 41,2*0,150*0,50		3,09			
			" Odkopávka pro sanaci podloží - 50 % z celkové kubatury " (301,4+270,5+694,2+24,0)*0,300*0,50		193,52			
8	001	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	220,38		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Lepivost 50 % " 440,76*0,50		220,38			
9	231	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3, včetně naložení výkopku	m3	15,57		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Hloubení rýhy pro založení palisády" (13,5+5,9+32,5)*0,500*0,600		15,57			
10	001	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	7,79		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Lepivost 50 % " 15,57*0,50		7,79			
11	231	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9,65		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Zpětný zásyp palisád zeminou z výkopů. " 15,57-(13,5+5,9+32,5)*0,380*0,300		9,65			
12	231	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	2661,50		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Úprava ploch před realizací zpevněných ploch. " 301,4+270,5+694,2+24,0+10,4+29,9+1290,1+41,0		2661,50			
		2	Zakládání				0,00	
13	001	215901101	Hutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS	m2	2661,50		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Hutnění ploch před realizací zpevněných ploch. " 301,4+270,5+694,2+24,0+10,4+29,9+1290,1+41,0		2661,50			
		3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
14	916	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	38,40		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Osazení palisády " 5,9+32,5		38,40			
15	916	339921133	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 1 do 1,5 m	m	13,50		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Osazení palisády "		13,50			
16	592	59228408	palisáda tyčová hranatá betonová přírodní 11x11x60 cm	kus	367,50		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Palisáda " 350,0*1,05		367,50			
17	592	59228415 RTO	palisáda tyčová hranatá betonová přírodní 18x12x120 cm	kus	84,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Palisáda " 80,0*1,05		84,00			
		5	Komunikace				0,00	
18	508	508999101 SPC	D+M Komunikace s živičným povrchem - Specifikace dle PD	m2	301,40	0,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně : "					
18a			" - Obrusná vrstva - asfaltový beton ACO 11 - tl. 40 mm - 331,6m2 "	m2	331,60		0,00	
18b			" - Podkladní vrstva z ACL 16+ - tl. 70 mm - 331,6m2 "	m2	331,60		0,00	
18c			" - Štěrkoдрт (ŠDB) frakce 0-32 - tl. 150 mm - 331,6m2 "	m2	331,60		0,00	
18d			" - Štěrkoдрт (ŠDB) frakce 32-63 - tl. 150 mm - 331,6m2 "	m2	331,60		0,00	
			" Komunikace s živičným povrchem "		301,40			
			" Cena skladby včetně ztrátého "					
19	508	508999102 SPC	D+M Konstrukce parkovacích stání - Specifikace dle PD	m2	270,50	0,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně : "					
19a			" - Betonová zámková dlažba - tl. 80 mm - 297,6m2 "	m2	297,60		0,00	
19b			" - Ložná vrstva z drti 4/8mm - tl. 40mm - 11,4m3 "	m3	11,40		0,00	
19c			" - Štěrkoдрт (ŠDB) frakce 0-32 - tl. 250 mm - 297,6m2 "	m2	297,60		0,00	
19d			" - Olejový sorbent - 311,1m2 "	m2	311,10		0,00	

			" Konstrukce parkovacích stání "		270,50				
			" Cena skladby včetně ztrátového a vmetením drobného kameniva do spár dlažby "						
20	508	508999103	SPC D+M Konstrukce chodníku - Specifikace dle PD	m2	694,20	0,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" V ceně : "						
20a			" - Velkoformátová dlažba 500x1000mm - tl. 120 mm - 763,7m2 "	m2	763,70		0,00		
20b			" - Ložná vrstva z drti 4/8mm - tl. 40mm - 29,2m3 "	m3	29,20		0,00		
20c			" - Štěrkodrt' (ŠDB) frakce 0-32 - tl. 200 mm - 763,7m2 "	m2	763,70		0,00		
			" Konstrukce chodníku "		694,20				
			" Cena skladby včetně ztrátového a vmetením drobného kameniva do spár dlažby "						
21	508	508999104	SPC D+M Konstrukce venkovního schodiště - Specifikace dle PD	m2	24,00	0,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" V ceně : "						
21a			" - Prefa deskové dílce, nášlapná plocha zdrsňená pemrováním - tl. 160 mm - 26,4m2 "	m2	26,40		0,00		
21b			" - Betonové lože C 16/20 - tl. 50mm - 1,3m3 "	m3	1,30		0,00		
21c			" - Štěrkodrt' (ŠDB) frakce 16-32 - tl. 300 mm - 26,4m2 "	m2	26,40		0,00		
			" Konstrukce venkovního schodiště "		24,00				
			" Cena skladby včetně ztrátového a vmetením drobného kameniva do spár dlažby "						
22	508	508999105	SPC D+M Konstrukce chodníku - reliéfní dlažba - Specifikace dle PD	m2	10,40	0,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" V ceně : "						
22a			" - Betonová zámková dlažba - reliéfní - tl. 60 mm - 11,5m2 "	m2	11,50		0,00		
22b			" - Ložná vrstva z drti 4/8mm - tl. 30mm - 0,4m3 "	m3	0,40		0,00		
22c			" - Štěrkodrt' (ŠDB) frakce 0-32 - tl. 150 mm - 11,5m2 "	m2	11,50		0,00		
			" Konstrukce chodníku "		10,40				
			" Cena skladby včetně ztrátového a vmetením drobného kameniva do spár dlažby "						
23	508	508999106	SPC D+M Předláždění stávajícího chodníku - Specifikace dle PD	m2	29,90	0,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" V ceně : "						
23a			" - Odstranění zámkové dlažby - 29,9m2 "	m2	29,90		0,00		
23b			" - Očištění zámkové dlažby - 29,9m2 "	m2	29,90		0,00		
23c			" - Zpětná pokládka zámkové dlažby - 29,9m2 "	m2	29,90		0,00		
23d			" - Zámková dlažba - ztrátové při zpětné pokládce - 10% - 3,0m2 "	m2	3,00		0,00		
23e			" - Ložná vrstva z drti 4/8mm - tl. 30mm - 1,0m3 "	m3	1,00		0,00		
			" Předláždění chodníku vlivem bourání oplocení. " 59,8*0,50		29,90				
			" Cena skladby včetně ztrátového a vmetením drobného kameniva do spár dlažby "						
24	508	508999107	SPC D+M Sanace podloží - Specifikace dle PD	m2	1290,10	0,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" V ceně : "						
24a			" - Štěrkodrt' fr. 32/63 - tl. 300mm - 406,4m3 "	m3	406,40		0,00		
24b			" - Separální geotextilie - 1483,6m2 "	m2	1483,60		0,00		
			" Cena skladby včetně ztrátového " 301,4+270,5+694,2+24,0		1290,10				
25	508	508999108	SPC D+M Okapový chodník - prané kamenivo - Specifikace dle PD	m2	41,00	0,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" V ceně : "						
25a			" - Prané kamenivo - kačírek - tl. 150mm - 45,1m2 "	m2	45,10		0,00		
25b			" - Separální geotextilie - 41,6m2 "	m2	41,60		0,00		
			" Okapový chodník "		41,00				
			" Cena skladby včetně ztrátového. "						
		<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>0,00</b>		
26	221	914999102	SPC D+M Vsislá dopravní značka vč. sloupku - Specifikace dle PD	kus	3,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Dodávka a montáž sloupku, patky a 1x dopravní značky a 1x dodatkové tabule. "		3,00				
			" V ceně přesun hmot,zemní práce, manipulace s výkopkem, provedení základu, kotevní prvky, apod. "						
			V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "						
27	221	914999103	SPC Dmt+M Demontáž a přesunutí vislé dopravní značky vč. sloupku - Specifikace dle PD	kus	3,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Demontáž stávajícího sloupku, patky a dopravní značky včetně dodatkových tabulek, přesun na nové místo osazení." "		3,00				
			" Součástí výkop pro základ, manipulace se zeminou, nový základ včetně bednění, kotvící prvky, přesun hmot." "						
			V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "						
28	221	914999104	SPC Dmt+M Demontáž a přesunutí vislé dopravní značky vč. sloupku - zrcadla - Specifikace dle PD	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01	
			" Demontáž stávajícího sloupku, patky a dopravního zrcadla, přesun na nové místo osazení." "		1,00				
			" Součástí výkop pro základ, manipulace se zeminou, nový základ včetně bednění, kotvící prvky, přesun hmot." "						
			V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "						
29	221	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	65,00		0,00	CS ÚRS 2018 01	
			" Značení kolmých stání " 5,0*13		65,00				
30	221	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	3,60		0,00	CS ÚRS 2018 01	
			" Značení V10f - Vyhrazené parkoviště pro voz. přepravující os. těžce postiženou nebo os. těžce pohybově postižené " 1,2*2+1,2		3,60				
31	221	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	65,00		0,00	CS ÚRS 2018 01	
			" Značení kolmých stání "		65,00				
32	221	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	3,60		0,00	CS ÚRS 2018 01	
			" Značení V10f - Vyhrazené parkoviště pro voz. přepravující os. těžce postiženou nebo os. těžce pohybově postižené "		3,60				
33	916	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm	m	104,80		0,00	CS ÚRS 2018 01	
			" Osazení krajníku "		104,80				
34	592	59218002	krajník silniční betonový 50x25x10cm	m	220,08		0,00	CS ÚRS 2018 01	
			" Přídlažba z krajníků " 104,8*2*1,05		220,08				

35	916	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	295,50		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Osazení nájezdového silničního obrubníku "		141,70			
			" Osazení silničního obrubníku "		153,80			
36	592	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	m	148,79		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Silniční obrubník " 141,7*1,05		148,79			
37	592	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	161,49		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Silniční obrubník " 153,8*1,05		161,49			
38	916	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	295,80		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Osazení záhonového obrubníku "		295,80			
39	592	59217016	obrubník betonový chodnikový 100x8x25 cm	m	310,59		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Záhonový obrubník " 295,8*1,05		310,59			
40	767	953999101 SPC	Dmt+M Rozebírání, úprava znovuzřízení zábradlí - Specifikace dle PD	kus	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Úprava zábradlí po vybourání části zídky v místě nové asfaltové plochy "		1,00			
			" V ceně zkrácení / řezání zábradlí, demontáž, očištění zábradlí, odstranění starého nátěru, 2nový nátěr, zpětná montáž zábradlí, doplnění konstrukce pro zachování původní funkce prvku, úprava navazujících konstrukcí "					
			" Včetně příslušných zemních prací, doplnění betonového základu apod. "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "					
41	916	966007113	Odstranění vodorovného značení frézováním barvy z plochy	m2	1,20		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Odstranění stávajícího dopravního značení - Vyhrazené parkoviště "		1,20			
42	978	97199903 SPC	D+M Výškové napojení nové skladby na stávající zpevněné plochy - Specifikace dle PD	m	32,60		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V ceně - řezání asfaltového krytu, - frézování, - zarovnání styčných ploch, - úprava čela betonového / asfaltového krytu, - spojovací penetrační postřik, - zpětná zálivka spar, - předláždění stávající plochy. " 11,0+18,1+3,5		32,60			
			" 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. "					
43	978	97199904 SPC	D+M Výšková úprava poklopů / mříží - Specifikace dle PD	sada	1,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Výšková úprava snížením / zvýšením mříží, poklopů, krycích hrnců, šoupat, hydrantů při rekonstrukci komunikace apod. "		1,00			
44	009	97899946 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky	m3	887,44	0,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz sypaniny / výkopku / navážky, složení a rozprostření, 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. "					
			" Odvoz zeminy z odkopávek " 440,76+440,76		881,52			
			" Odvoz zeminy se založení palisád " 15,57-9,65		5,92			
44a			" Naložení zeminy "	m3	887,44		0,00	
44b			" Odvoz zeminy "	m3	887,44		0,00	
44c			" Rozprostření zeminy v místě dovozu "	m3	887,44		0,00	
44d			" Hrubé terénní úpravy na místě dovoz "	m3	887,44		0,00	
44e			" Poplatek za uložení sypaniny / výkopku "	m3	887,44		0,00	
	99		<b>Přesun hmot</b>				<b>0,00</b>	
45	221	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1496,92		0,00	CS ÚRS 2018 01
46	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	434,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
47	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	30,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		30,00			

**Celkem**

**0,00**

<b>CELKEM</b>	<b>ZPEVNĚNÉ PLOCHY</b>	<b>0,00</b>
---------------	------------------------	-------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady na montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, 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.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

# VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Novostavba pavilonu rehabilitace, Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov a.s.

Objekt: C.3. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A OPĚRNÉ ZDI

Část: OPĚRNÁ ZEď U VENKOVNÍCH SCHODŮ

JKSO: 815.41.3.1

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						0,00
		1	Zemní práce				0,00	
1	115	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	8,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
2	115	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
3	119	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
4	119	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
5	001	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3, včetně naložení výkopku	m3	43,20		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Jáma pro venkovní schodiště - 50 % z celkové kubatury " (32,0*(1,2*1,5)+32,0*((1,2*1,5)/2))*0,50		43,20			
6	001	131201109	Příplatek za lepidlost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	21,60		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Lepidlost 50 % " 43,2*0,50		21,60			
7	001	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3, včetně naložení výkopku	m3	43,20		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Jáma pro venkovní schodiště - 50 % z celkové kubatury " (32,0*(1,2*1,5)+32,0*((1,2*1,5)/2))*0,50		43,20			
8	001	131301109	Příplatek za lepidlost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	21,60		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Lepidlost 50 % " 43,2*0,50		21,60			
9	161	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	86,40		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Přesun 100 % z celkového objemu. " 43,20+43,20		86,40			
10	174	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	71,90		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Zpětný zásyp opěrných stěn zeminou z výkopů. " (43,2+43,2)-14,50		71,90			
11	161	182111112	Zpevnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží do 1:0,7	m2	46,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Zpevnění svahu kolem opěrné zdi. "		46,00			
12	174	61894011	síť kokosová (700 g/m2) 2x50m	m2	52,90		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Zpevnění svahu kolem opěrné zdi. " 46,0*1,15		52,90			
		2	Zakládání				0,00	
13	215	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	25,60		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Hutnění ploch pod opěrné stěny. " 32,0*0,800		25,60			
		3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
14	327	327323127 RTO	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 25/30-XC4 - Pohledový beton třída PB2	m3	15,23		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Opěrné stěny kolem venkovního schodiště. " 14,5*1,05		15,23			
			" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky ( těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.), viditelné hrany zkoseny 10/10mm. "					
15	327	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	105,92		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Bednění opěrné stěny. " 32,0*0,2*2+16,0*1,76*2+16,0*1,15*2		105,92			
16	327	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	105,92		0,00	CS ÚRS 2018 01
17	327	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	1,16		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Výztuž opěrných zdí 80 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátého. " 14,5*0,080		1,16			
18	388	38899901 SPC	D+M Smykový trn - Specifikace dle PD	kus	4,00		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
		4	Vodorovné konstrukce				0,00	
19	451	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 - X0 tl do 100 mm	m2	25,60		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Podkladní beton pod opěrnou stěnu. " 32,0*0,800		25,60			
		6	Úpravy povrchu, podlahy, osazení				0,00	
20	311	783937161 RTO	D+M Bezprašný transparentní nátěr - Specifikace dle PD	m2	30,62		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Úprava povrchu venkovního pohledového betonu. Nátěr ochranný, zpevňující, uzavírací, bezbarvý, hydrofobizační. "					
			32,0*0,2+3,4*0,96+16,0*0,96+16,0*0,350		30,62			
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
21	931	931992111	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrénu tl 20 mm	m2	1,81		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Dilatace opěrné stěny. " (0,6*0,2+1,76*0,2)*2*1,1+(0,6*0,2+1,15*0,2)*2*1,1		1,81			
22	931	931994141 RTO	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce trvale pružným, mrazuvzdorným tmelem - Specifikace dle PD	m	46,72		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Dilatace opěrné stěny. " 16,0*(1,06+0,2+0,96)+16*(0,50+0,2)		46,72			
23	009	97899943 SPC	Náklady spojené s odvozem sypaniny / výkopku na meziskládku	m3	71,90	0,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V poloze zahrnut odvoz sypaniny / výkopku na meziskládku a její složení "					
			" Zemina sloužící pro zpětný zásyp "		71,90			
23a			" Doprava sypaniny / výkopku na meziskládku do vzdálenosti 500 m "	m3	71,90		0,00	
23b			" Složení sypaniny / výkopku na meziskládku "	m3	71,90		0,00	
23c			" Uložení sypaniny / výkopku do násypů nezhuťnutých "	m3	71,90		0,00	
24	009	97899944 SPC	Náklady spojené s dovozem sypaniny / výkopku z meziskládky pro zpětné použití	m3	71,90	0,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V poloze zahrnuto naložení, dovoz zeminy z meziskládky a její složení "					
			" Zpětné přemístění sypaniny pro zásyp opěrné stěny "		71,90			
24a			" Naložení ulehle sypaniny / výkopku z meziskládky "	m3	71,90		0,00	
24b			" Doprava sypaniny / výkopku z meziskládky do vzdálenosti 500 m "	m3	71,90		0,00	
24c			" Složení sypaniny / výkopku "	m3	71,90		0,00	
25	009	97899946 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky	m3	14,50	0,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz sypaniny / výkopku / navážky, složení a rozprostření, 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. "					

			" Odvoz zeminy z výkopů pro opěrnou stěnu " (43,2+43,2)-71,9		14,50			
25a			" Naložení zeminy "	m3	14,50		0,00	
25b			" Odvoz zeminy "	m3	14,50		0,00	
25c			" Rozproštění zeminy v místě dovozu "	m3	14,50		0,00	
25d			" Hrubé terénní úpravy na místě dovoz "	m3	14,50		0,00	
25e			" Poplatek za uložení sypaniny / výkopku "	m3	14,50		0,00	
	99		<b>Přesun hmot</b>				<b>0,00</b>	
26	998	998012023	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 24 m	t	45,05		0,00	CS ÚRS 2018 01
27	999	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	30,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		30,00			
		<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>0,00</b>	
		<b>711</b>	<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				<b>0,00</b>	
28	711	711999001 SPC	D+M Opatření podzemních částí opěrné stěny asfaltovou hydroizolací a ochrannou geotextilií - Specifikace dle PD	m2	124,99	0,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Ochrana podzemních částí opěrné stěny - skladba :					
28a			" - Geotextilie netkaná - 143,8m2 "	m2	143,80		0,00	
28b			" - Asfaltová hydroizolace včetně dilatačních smyček - 143,8m2 "	m2	143,80		0,00	
28c			" - Penetrační nátěr pod asfaltovou HI - 143,8m2 "	m2	143,80		0,00	
			" Ochrana podzemních částí opěrné zdi "					
			32,0*0,2*2+32,0*0,4*2+3,4*0,8*2+12,6*1,76*2+16,0*1,15*2		124,99			
			" V ceně kotvicí a spojovací prvky jednotlivých vrstev, dilatační asfaltové smyčky. "					
29	998	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,05		0,00	CS ÚRS 2018 01
30	HZS	HZS2161	Hodinová zúčtovací sazba izolátor	hod	4,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 711."		4,00			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "					

Celkem

0,00

<b>CELKEM</b>	<b>OPĚRNÁ ZEĎ U VENKOVNÍCH SCHODŮ</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.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Novostavba pavilonu rehabilitace, Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov a.s.

Objekt: C.3. ZPEVNĚNÉ PLOCHY A OPĚRNÉ ZDI

Část: OPĚRNÁ ZEď U JIŽNÍ FASÁDY

JKSO: 815.41.3.1

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				0,00	
		2	Zakládání				0,00	
1	215	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	2,28		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Hutnění ploch pod opěrné stěny. " 5,7*0,400		2,28			
		3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
2	327	327323127 RTO	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 25/30-XC4 - Pohledový beton třída PB2	m3	1,79		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Opěrné stěny kolem venkovního schodiště. " 1,7*1,05		1,79			
			" Cena zahrnuje veškeré systémové prvky ( těsnící profily, bobtnající pásy, pohledové lišty, dilatační krycí lišty apod.), viditelné hrany zkoseny 10/10mm. "					
3	327	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	15,55		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Bednění opěrné stěny. " 6,7*2+0,6*1,65*2+0,85*0,2		15,55			
4	327	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	15,55		0,00	CS ÚRS 2018 01
5	327	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	0,14		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Výztuž opěrných zdí 80 kg/m3, hmotnost výztuže včetně ztrátého. " 1,7*0,080		0,14			
		4	Vodorovné konstrukce				0,00	
6	451	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 - X0 tl do 100 mm	m2	2,28		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Podkladní beton pod opěrnou stěnu. " 5,7*0,400		2,28			
		6	Úpravy povrchu, podlahy, osazení				0,00	
7	311	783937161 RTO	D+M Bezprašný transparentní nátěr - Specifikace dle PD	m2	3,34		0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Úprava povrchu venkovního pohledového betonu. Nátěr ochranný, zpevňující, uzavírací, bezbarvý, hydrofobizační. "					
			(0,6+5,1)*0,200+(0,4+5,1)*0,400		3,34			
		99	Přesun hmot				0,00	
8	998	998012023	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 24 m	t	5,10		0,00	CS ÚRS 2018 01
9	999	HZS1292	Hodinová zúčtovací sazba stavební dělník	hod	5,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		5,00			
		PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
10	711	711999001 SPC	D+M Opatření podzemních částí opěrné stěny asfaltovou hydroizolací a ochrannou geotextilií - Specifikace dle PD	m2	13,45	0,00	0,00	CS ÚRS/TEO 2018 01
			" Ochrana podzemních částí opěrné stěny - skladba :					
10a			" - Geotextilie netkaná - 15,5m2 "	m2	15,50		0,00	
10b			" - Asfaltová hydroizolace včetně dilatačních smyček - 15,5m2 "	m2	15,50		0,00	
10c			" - Penetrační nátěr pod asfaltovou HI - 15,5m2 "	m2	15,50		0,00	
			" Ochrana podzemních částí opěrné zdi " 6,7+0,6*1,65+0,2*0,85*2+4,9+0,4*1,31		13,45			
			" V ceně kotvící a spojovací prvky jednotlivých vrstev, dilatační asfaltové smyčky. "					
11	998	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,05		0,00	CS ÚRS 2018 01
12	HZS	HZS2161	Hodinová zúčtovací sazba izolatér	hod	1,00		0,00	CS ÚRS 2018 01
			"Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 711."		1,00			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod."					

Celkem

0,00

CELKEM	OPĚRNÁ ZEď U JIŽNÍ FASÁDY	0,00
--------	---------------------------	------

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.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

Výkop a zpětný zásyp pro opěrnou stěnu zahrnut v rozpočtech: D.1.1. ASR - STAVEBNÍ JAMA a D.1.1. ASR - REHABILITACNÍ CENTRUM.