

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: ŠVZ HZS ČR - středisko Zbiroh - rekonstrukce stravovacího provozu - PD

Objekt: D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ\_a

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>			<b>2 514 263,08</b>		
		<b>766</b>	<b>Konstrukce truhlářské</b>			<b>2 514 263,08</b>		
1	766	766999101 SPC	D+M Sestava 3 ks fasádních hliníkových dveří dvoukřídlých s nadsvětlíkem 900×750×2100 mm a bočními rozšiřovacími profily, celkový rozměr otvoru 5600×2700 mm - Specifikace ve výpisu dveří - DF01	kus	1,00	362 752,00	362 752,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Sestava fasádních hliníkových dveří tvořena ze 3 ks dveří. 1 ks sestavy tvoří: - Fasádní dveře hliníkové dvoukřídlé s nadsvětlíkem. - Rozměr křídla 900×2100 mm, rozměr vč. druhého (užšího) křídla 1650×2100 mm. - Celkový rozměr vč. nadsvětlíku a zárubně - 1850×2700 mm. Na krajích sestavy boční rozšiřovací profily tl. 25 mm. Celkový rozměr sestavy ze 3 ks dvoukřídlých dveří s nadsvětlíkem vč. zárubní a rozšiřovacích profilů - 5600×2700 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
			" V ceně také podkladní profil podlahy z purenitu. "					
2	766	766999102 SPC	D+M Fasádní hliníkové dveře jednokřídlé s proskleným bočním světlíkem 900×400×2350mm, celkový rozměr otvoru 1500×2450mm - Specifikace ve výpisu dveří - DF02	kus	1,00	96 480,00	96 480,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Fasádní dveře hliníkové jednokřídlé s proskleným bočním světlíkem. Rozměr křídla 900×2350 mm, rozměr vč. bočního proskleného světlíku 1300×2350 mm. Celkový rozměr vč. zárubně - 1500×2450 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
			" V ceně také podkladní profil podlahy z purenitu. "					
3	766	766999103 SPC	D+M Fasádní hliníkové dveře dvoukřídlé 900×700×2350mm, s bočními rozšiřovacími profily - celkový rozměr otvoru 2100×2450mm - Specifikace ve výpisu dveří - DF03	kus	1,00	118 500,00	118 500,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Fasádní dveře hliníkové dvoukřídlé s bočními rozšiřovacími profily tl. 150 mm.. Rozměr křídla 900×2350 mm, rozměr vč. druhého (užšího) křídla 1600×2350 mm. Celkový rozměr vč. zárubně - 1800×2450 mm. Celkový rozměr dveří vč. rozšiřovacích profilů - 2100×2450 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
			" V ceně také podkladní profil podlahy z purenitu. "					
4	766	766999104 SPC	D+M Fasádní hliníkové dveře jednokřídlé 1000×2050mm, celkový rozměr otvoru 1200×2150mm - Specifikace ve výpisu dveří - DF04	kus	1,00	48 720,00	48 720,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Fasádní dveře hliníkové jednokřídlé, plně. Rozměr křídla 1000×2050 mm. Celkový rozměr vč. zárubně - 1200×2150 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
			" V ceně také podkladní profil podlahy z purenitu. "					
5	766	766999105 SPC	D+M Fasádní hliníkové dveře dvoukřídlé 900×510×2350mm, s bočními rozšiřovacími profily - celkový rozměr otvoru 1910×2450mm - Specifikace ve výpisu dveří - DF05	kus	1,00	116 720,00	116 720,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Fasádní dveře hliníkové dvoukřídlé s bočními rozšiřovacími profily tl. 150 mm.. Rozměr křídla 900×2350 mm, rozměr vč. druhého (užšího) křídla 1410×2350 mm. Celkový rozměr vč. zárubně - 1610×2450 mm. Celkový rozměr dveří vč. rozšiřovacích profilů - 1910×2450 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
			" V ceně také podkladní profil podlahy z purenitu. "					
6	766	766999106 SPC	D+M Fasádní hliníkové dveře jednokřídlé 1000×2350mm, částečně prosklené, celkový rozměr otvoru 1200×2150mm - Specifikace ve výpisu dveří - DF06	kus	1,00	87 641,00	87 641,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Fasádní dveře hliníkové jednokřídlé, částečně prosklené. Rozměr křídla 1000×2350 mm. Celkový rozměr vč. zárubně - 1200×2450 mm. "					
			" Dveře - 1. NP "		1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
			" V ceně také podkladní profil podlahy z purenitu. "					
7	766	766999201 SPC	D+M Interiérové dveře ocelové dvoukřídlé 900×810×2460 mm, s PO EW 30DP3-C - Specifikace ve výpisu dveří - D001	kus	1,00	24 800,00	24 800,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Interiérové dveře ocelové dvoukřídlé, s PO - EI 30DP3 - C. Rozměr křídla 900×2460 mm, rozměr vč. druhého (užšího) křídla 1710×2460 mm. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 1810×2510 mm. "					
			" Dveře - 1. PP "		1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
			" V ceně také podkladní profil podlahy z purenitu. "					
8	766	766999202 SPC	D+M Interiérové dveře ocelové jednokřídlé 800×1970 mm, s PO EW 15DP1 - Specifikace ve výpisu dveří - D002	kus	1,00	22 000,00	22 000,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Interiérové dveře ocelové jednokřídlé, s požární odolností EW 15DP1. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 900×2020 mm "					
			" Dveře - 1. PP "		1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
			" V ceně také podkladní profil podlahy z purenitu. "					
9	766	766999203 SPC	D+M Interiérové dveře - Doplnění dveřní mřížky do stávajících dveří do m. č. 0.32 - Specifikace ve výpisu dveří - STÁVAJÍCÍ DVEŘE DO m. č. 0.32	kus	1,00	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Provedení dodatečné dveřní mřížky do stávajících dveří do m. 0.32. Dveřní mřížka rozměru 500×200 mm. "					
			" Dveře - 1. PP "		1,00			

			" V ceně dodávka mřížky, její osazení, vyřezání otvoru vč. zakreslení otvorů a olepení v místě řezu, případně vyvážení a opětovné pověšení dveří, a další veškeré nutné práce a příslušenství související s dodatečným osazením větrací mřížky do stávajících dveří, V ceně také odvoz a likvidace suti. "						
10	766	766999301 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900×1970 mm, částečně prosklené - Specifikace ve výpisu dveří - D101	kus	1,00	18 500,00	18 500,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Interiérové dveře dřevěné částečně prosklené jednokřídle. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň -1000×2020 mm "						
			" Dveře - 1. NP "		1,00				
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
11	766	766999302 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×1970 mm, s PO EW 15DP3-C - Specifikace ve výpisu dveří - D102	kus	1,00	13 500,00	13 500,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle, s požární odolností EW 15DP3 - C. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 900×2020 mm "						
			" Dveře - 1. NP "		1,00				
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
12	766	766999303 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900×1970 mm, s PO EW 15DP3-C - Specifikace ve výpisu dveří - D103	kus	1,00	13 500,00	13 500,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle, s požární odolností EW 15DP3 - C. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 1000×2020 mm "						
			" Dveře - 1. NP "		1,00				
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
13	766	766999304 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×1970 mm - Specifikace ve výpisu dveří - D104	kus	1,00	12 600,00	12 600,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 900×2020 mm "						
			" Dveře - 1. NP "		1,00				
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
14	766	766999305 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700×1970 mm - Specifikace ve výpisu dveří - D105	kus	1,00	10 800,00	10 800,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 800×2020 mm "						
			" Dveře - 1. NP "		1,00				
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
15	766	766999306 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900×1970 mm, s PO EW 15DP3-C - Specifikace ve výpisu dveří - D106	kus	1,00	13 500,00	13 500,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle, s požární odolností EW 15DP3 - C. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 1000×2020 mm "						
			" Dveře - 1. NP "		1,00				
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
16	766	766999307 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900×1970 mm - Specifikace ve výpisu dveří - D107	kus	1,00	12 600,00	12 600,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 1000×2020 mm "						
			" Dveře - 1. NP "		1,00				
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
17	766	766999308 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle 800×650×1970 mm, částečně prosklené - Specifikace ve výpisu dveří - D108	kus	1,00	27 000,00	27 000,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle, částečně prosklené. Rozměr křídla 800×1970 mm, rozměr vč. druhého (užšího) křídla 1450×1970 mm. Celkový Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 1550×2020 mm. "						
			" Dveře - 1. NP "		1,00				
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
18	766	766999309 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle 800×650×1970 mm, částečně prosklené - Specifikace ve výpisu dveří - D109	kus	1,00	27 000,00	27 000,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle, částečně prosklené. Rozměr křídla 800×1970 mm, rozměr vč. druhého (užšího) křídla 1450×1970 mm. Rozměr otvoru pro křídla a ocelovou zárubeň - 1550×2020 mm. "						
			" Dveře - 1. NP "		1,00				
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
19	766	766999310 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×1970 mm, s PO EW 15DP3-C - Specifikace ve výpisu dveří - D110	kus	1,00	13 500,00	13 500,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle, s požární odolností EW 15DP3 - C. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 900×2020 mm "						
			" Dveře - 1. NP "		1,00				
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
20	766	766999311 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×1970 mm, s PO EW 15DP3-C - Specifikace ve výpisu dveří - D111	kus	1,00	13 500,00	13 500,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle, s požární odolností EW 15DP3 - C. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 900×2020 mm "						
			" Dveře - 1. NP "		1,00				
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
21	766	766999312 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×1970 mm - Specifikace ve výpisu dveří - D112	kus	1,00	12 600,00	12 600,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 900×2020 mm "						
			" Dveře - 1. NP "		1,00				
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
22	766	766999313 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700×1970 mm - Specifikace ve výpisu dveří - D113	kus	1,00	12 600,00	12 600,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 800×2020 mm "						
			" Dveře - 1. NP "		1,00				
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
23	766	766999314 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 600×1970 mm, s PO EW 15DP3-C - Specifikace ve výpisu dveří - D114	kus	1,00	13 500,00	13 500,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	

			" Interiérové dveře dřevěné jendokřídle, s požární odolností EW 15DP3 - C. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 700x2020 mm "						
			" Dveře - 1. NP "			1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
24	766	766999315	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800x1970 mm, s PO EW 15DP3-C - Specifikace ve výpisu dveří - D115	kus	1,00	13 500,00	13 500,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jendokřídle, s požární odolností EW 15DP3 - C. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 900x2020 mm "						
			" Dveře - 1. NP "			1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
25	766	766999316	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle 800+650x1970 mm, částečně prosklené - Specifikace ve výpisu dveří - D116	kus	1,00	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle, částečně prosklené. Rozměr křídla 800x1970 mm, rozměr vč. druhého (užšího) křídla 1450x1970 mm. Rozměr otvoru pro křídla a ocelovou zárubeň - 1550x2020 mm. "						
			" Dveře - 1. NP "			1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
26	766	766999317	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900x1970 mm - Specifikace ve výpisu dveří - D117	kus	1,00	14 000,00	14 000,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jendokřídle. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 1000x2020 mm "						
			" Dveře - 1. NP "			1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
27	766	766999318	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900x1970 mm - Specifikace ve výpisu dveří - D118	kus	1,00	14 000,00	14 000,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jendokřídle. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 1000x2020 mm "						
			" Dveře - 1. NP "			1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
28	766	766999319	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle 800+650x1970 mm, částečně prosklené - Specifikace ve výpisu dveří - D119	kus	1,00	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle, částečně prosklené. Rozměr křídla 800x1970 mm, rozměr vč. druhého (užšího) křídla 1450x1970 mm. Rozměr otvoru pro křídla a ocelovou zárubeň - 1550x2020 mm. "						
			" Dveře - 1. NP "			1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
29	766	766999320	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900x1970 mm - Specifikace ve výpisu dveří - D120	kus	1,00	14 300,00	14 300,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jendokřídle. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 1000x2020 mm "						
			" Dveře - 1. NP "			1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
30	766	766999321	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900x1970 mm - Specifikace ve výpisu dveří - D121	kus	1,00	12 600,00	12 600,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jendokřídle. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 1000x2020 mm "						
			" Dveře - 1. NP "			1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
31	766	766999322	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800x1970 mm - Specifikace ve výpisu dveří - D122	kus	1,00	12 600,00	12 600,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jendokřídle. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 900x2020 mm "						
			" Dveře - 1. NP "			1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
32	766	766999323	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800x1970 mm - Specifikace ve výpisu dveří - D123	kus	1,00	12 600,00	12 600,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jendokřídle. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 900x2020 mm "						
			" Dveře - 1. NP "			1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
33	766	766999324	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700x1970 mm - Specifikace ve výpisu dveří - D124	kus	1,00	12 600,00	12 600,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jendokřídle. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 800x2020 mm "						
			" Dveře - 1. NP "			1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
34	766	766999325	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800x1970 mm - Specifikace ve výpisu dveří - D125	kus	1,00	13 500,00	13 500,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jendokřídle. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 900x2020 mm "						
			" Dveře - 1. NP "			1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
35	766	766999326	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700x1970 mm - Specifikace ve výpisu dveří - D126	kus	1,00	13 800,00	13 800,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jendokřídle. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 800x2020 mm "						
			" Dveře - 1. NP "			1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
36	766	766999327	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700x1970 mm - Specifikace ve výpisu dveří - D127	kus	1,00	12 600,00	12 600,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jendokřídle. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 800x2020 mm "						
			" Dveře - 1. NP "			1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
37	766	766999328	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900x1970 mm, částečně prosklené - Specifikace ve výpisu dveří - D128	kus	1,00	16 500,00	16 500,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	

			" Interiérové dveře dřevěné částečně prosklené jendokřídle. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň -1000x2020 mm "						
			" Dveře - 1. NP "			1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
38	766	766999329 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900x1970 mm - Specifikace ve výpisu dveří - D129	kus	1,00	15 300,00	15 300,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jendokřídle. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 1000x2020 mm "						
			" Dveře - 1. NP "			1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
39	766	766999330 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800x1970 mm - Specifikace ve výpisu dveří - D130	kus	1,00	12 600,00	12 600,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jendokřídle. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 900x2020 mm "						
			" Dveře - 1. NP "			1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
40	766	766999331 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800x1970 mm - Specifikace ve výpisu dveří - D131	kus	1,00	12 600,00	12 600,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jendokřídle. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 900x2020 mm "						
			" Dveře - 1. NP "			1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
41	766	766999332 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800x1970 mm - Specifikace ve výpisu dveří - D132	kus	1,00	12 600,00	12 600,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jendokřídle. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 900x2020 mm "						
			" Dveře - 1. NP "			1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
42	766	766999333 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800x1970 mm - Specifikace ve výpisu dveří - D133	kus	1,00	12 600,00	12 600,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jendokřídle. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 900x2020 mm "						
			" Dveře - 1. NP "			1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
43	766	766999334 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900x1970 mm - Specifikace ve výpisu dveří - D134	kus	1,00	12 600,00	12 600,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jendokřídle. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 1000x2020 mm "						
			" Dveře - 1. NP "			1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
44	766	766999335 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900x1970 mm - Specifikace ve výpisu dveří - D135	kus	1,00	13 500,00	13 500,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jendokřídle. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 1000x2020 mm "						
			" Dveře - 1. NP "			1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
45	766	766999401 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900x1970 mm, částečně prosklené - Specifikace ve výpisu dveří - D201	kus	1,00	18 500,00	18 500,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Interiérové dveře dřevěné částečně prosklené jendokřídle. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň -1000x2020 mm "						
			" Dveře - 2. NP "			1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
46	766	766999402 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1000x1970 mm - Specifikace ve výpisu dveří - D202	kus	1,00	11 300,00	11 300,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Interiérové dveře dřevěné jendokřídle. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 1100x2020 mm "						
			" Dveře - 2. NP "			1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
47	766	766999403 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle 900+700x1970 mm, částečně prosklené, s PO EW 15DP3-C - Specifikace ve výpisu dveří - D203	kus	1,00	53 000,00	53 000,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle, částečně prosklené, s požární odolností EW 15DP3 - C. Rozměr křídla 900x1970 mm, rozměr vč. druhého (užšího) křídla 1600x1970 mm. Rozměr otvoru pro křídla a ocelovou zárubeň - 1700x2020 mm. "						
			" Dveře - 2. NP "			1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
48	766	766999404 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle 900+300x1970 mm - Specifikace ve výpisu dveří - D204	kus	1,00	15 300,00	15 300,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle. Rozměr křídla 900x1970 mm, rozměr vč. druhého (užšího) křídla 1200x1970 mm. Rozměr otvoru pro křídla a ocelovou zárubeň - 1300x2020 mm. "						
			" Dveře - 2. NP "			1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
49	766	766999405 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle 800+300x1970 mm, částečně prosklené - Specifikace ve výpisu dveří - D206	kus	1,00	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle, částečně prosklené. Rozměr křídla 800x1970 mm, rozměr vč. druhého (užšího) křídla 1100x1970 mm. Rozměr otvoru pro křídla a ocelovou zárubeň - 1200x2020 mm. "						
			" Dveře - 2. NP "			1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
50	766	766999406 SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle 800+300x1970 mm, částečně prosklené - Specifikace ve výpisu dveří - D207	kus	1,00	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle, částečně prosklené. Rozměr křídla 800x1970 mm, rozměr vč. druhého (užšího) křídla 1100x1970 mm. Rozměr otvoru pro křídla a ocelovou zárubeň - 1200x2020 mm. "						
			" Dveře - 2. NP "			1,00			



			" Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle. Rozměr křídla 900×1970 mm, rozměr vč. druhého (užšího) křídla 1200×1970 mm. Rozměr otvoru pro křídla a ocelovou zárubeň - 1300×2020 mm. "					
			" Dveře - 2. NP "		1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
65	766	766999421	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900×1970 mm - Specifikace ve výpisu dveří - D222	kus	1,00	15 200,00	15 200,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 1000×2020 mm "					
			" Dveře - 2. NP "		1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
66	766	766999422	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900×1970 mm, částečně prosklené - Specifikace ve výpisu dveří - D223	kus	1,00	14 000,00	14 000,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Interiérové dveře dřevěné částečně prosklené jednokřídle. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň -1000×2020 mm "					
			" Dveře - 2. NP "		1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
67	766	766999423	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle 900+300×1970 mm, s PO EW 15DP3-C - Specifikace ve výpisu dveří - D224	kus	1,00	26 000,00	26 000,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Interiérové dveře dřevěné dvoukřídle, s požární odolností EW 15DP3 - C. Rozměr křídla 900×1970 mm, rozměr vč. druhého (užšího) křídla 1200×1970 mm. Rozměr otvoru pro křídla a ocelovou zárubeň - 1300×2020 mm. "					
			" Dveře - 2. NP "		1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
68	766	766999424	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×1970 mm - Specifikace ve výpisu dveří - D225	kus	1,00	12 600,00	12 600,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 900×2020 mm "					
			" Dveře - 2. NP "		1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
69	766	766999425	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700×1970 mm - Specifikace ve výpisu dveří - D226	kus	1,00	12 600,00	12 600,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 800×2020 mm "					
			" Dveře - 2. NP "		1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
70	766	766999426	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×1970 mm - Specifikace ve výpisu dveří - D227	kus	1,00	12 600,00	12 600,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 900×2020 mm "					
			" Dveře - 2. NP "		1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
71	766	766999427	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 700×1970 mm - Specifikace ve výpisu dveří - D228	kus	1,00	12 600,00	12 600,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 800×2020 mm "					
			" Dveře - 2. NP "		1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
72	766	766999428	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900×1970 mm, s PO EW 15DP3-C - Specifikace ve výpisu dveří - D229	kus	1,00	13 500,00	13 500,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle, s požární odolností EW 15DP3 - C. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 1000×2020 mm "					
			" Dveře - 2. NP "		1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
73	766	766999429	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900×1970 mm, s PO EW 15DP3-C - Specifikace ve výpisu dveří - D230	kus	1,00	18 500,00	18 500,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle, s požární odolností EW 15DP3 - C. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 1000×2020 mm "					
			" Dveře - 2. NP "		1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
74	766	766999430	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900×1970 mm - Specifikace ve výpisu dveří - D231	kus	1,00	12 600,00	12 600,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 900×2020 mm "					
			" Dveře - 2. NP "		1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
75	766	766999431	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 900×1970 mm, částečně prosklené - Specifikace ve výpisu dveří - D232	kus	1,00	14 000,00	14 000,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Interiérové dveře dřevěné částečně prosklené jednokřídle. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň -1000×2020 mm "					
			" Dveře - 2. NP "		1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
76	766	766999432	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1000×1970 mm - Specifikace ve výpisu dveří - D233	kus	1,00	12 600,00	12 600,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 1100×2020 mm "					
			" Dveře - 2. NP "		1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
77	766	766999433	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 800×1970 mm - Specifikace ve výpisu dveří - D234	kus	1,00	12 600,00	12 600,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Interiérové dveře dřevěné jednokřídle. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 900×2020 mm "					
			" Dveře - 2. NP "		1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "					
78	766	766999434	SPC D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1000×1970 mm - Specifikace ve výpisu dveří - D235	kus	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS/TEO 2021 01

			" Interiérové dveře dřevěné jendokřídle. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 1100x2020 mm "						
			" Dveře - 2. NP "			1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
79	766	766999435	SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1000x1970 mm, částečně prosklené - Specifikace ve výpisu dveří - D236	kus	1,00	15 100,00	15 100,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Interiérové dveře dřevěné částečně prosklené jendokřídle. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň -1100x2020 mm "						
			" Dveře - 2. NP "			1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
80	766	766999436	SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1000x1970 mm - Specifikace ve výpisu dveří - D237	kus	1,00	12 600,00	12 600,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Interiérové dveře dřevěné jendokřídle. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 1100x2020 mm "						
			" Dveře - 2. NP "			1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
81	766	766999437	SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1000x1970 mm - Specifikace ve výpisu dveří - D238	kus	1,00	12 600,00	12 600,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Interiérové dveře dřevěné jendokřídle. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 1100x2020 mm "						
			" Dveře - 2. NP "			1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
82	766	766999438	SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1000x1970 mm - Specifikace ve výpisu dveří - D239	kus	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Interiérové dveře dřevěné jendokřídle. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 1100x2020 mm "						
			" Dveře - 2. NP "			1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
83	766	766999439	SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1000x1970 mm - Specifikace ve výpisu dveří - D240	kus	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Interiérové dveře dřevěné jendokřídle. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 1100x2020 mm "						
			" Dveře - 2. NP "			1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
84	766	766999440	SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1000x1970 mm - Specifikace ve výpisu dveří - D241	kus	1,00	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Interiérové dveře dřevěné jendokřídle. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 1100x2020 mm "						
			" Dveře - 2. NP "			1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
85	766	766999441	SPC	D+M Interiérové dveře dřevěné jednokřídle 1000x1970 mm - Specifikace ve výpisu dveří - D242	kus	1,00	12 600,00	12 600,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Interiérové dveře dřevěné jendokřídle. Rozměr otvoru pro křídlo a ocelovou zárubeň - 1100x2020 mm "						
			" Dveře - 2. NP "			1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
86	766	766999501	SPC	D+M Sestava 3 ks interiérových hliníkových dveří dvoukřídlových s nadsvětlíkem 850x850x2100 mm a bočními rozšiřovacími profily, celkový rozměr otvoru 5600x2700 mm - Specifikace ve výpisu dveří - DH101	kus	1,00	184 000,00	184 000,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Sestava interiérových hliníkových dveří tvořena ze 3 ks dveří. 1 ks sestavy tvoří: - Fasádní dveře hliníkové dvoukřídle s nadsvětlíkem. - Rozměr křídla 850x2100 mm, rozměr vč. druhého křídla 1700x2100 mm. - Celkový rozměr vč. nadsvětlíku a zárubně - 1850x2700 mm. Na krajích sestavy boční rozšiřovací profily tl. 25 mm. Celkový rozměr sestavy ze 3 ks dvoukřídlových dveří s nadsvětlíkem vč. zárubní a rozšiřovacích profilů - 5600x2700 mm. "						
			" Dveře - 1. NP "			1,00			
			" Včetně kování, zárubně a veškerého příslušenství a doplňků dle PD. "						
			" V ceně také podkladní profil podlahy z purenitu. "						
87	766	766999901	SPC	D+M Systém generálního klíče - Specifikace ve výpisu dveří	sada	1,00	176 000,00	176 000,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Systém centrálního klíče u dveří - šestistavitkový systém, klíče dle požadavků uživatele, min. 4 klíče ke každému zámku. Předpoklad: 30 úrovní, ke každým dveřím 5 klíčů. Napojení na stávající systém generálního klíče. "			1,00			
88	766	998766202		Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,08	24 676,00	26 650,08	CS ÚRS 2021 01
89	HZS	HZS2121		Hodinová zúčtovací sazba truhlář	hod	20,00	400,00	8 000,00	CS ÚRS 2021 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 766 "			20,00			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce,kompletace apod."						

**Celkem**

**2 514 263,08**

<b>CELKEM</b>	<b>D.1.1.c.01. VÝPIS DVEŘÍ a</b>	<b>2 514 263,08</b>
---------------	----------------------------------	---------------------

**Poznámka:**

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady 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.

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: ŠVZ HZS ČR - středisko Zbiroh - rekonstrukce stravovacího provozu - PD

Objekt: D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>			<b>2 992 579,00</b>		
		<b>766</b>	<b>Konstrukce truhlářské</b>			<b>2 349 877,00</b>		
1	766	776999101 SPC	D+M Plastové okno s rozšiřovacím profilem 900×900 mm - Specifikace ve výpisu oken - O001 "Plastové okno sklopné s rozšiřovacím profilem a pákovým ovladačem. Skutečný rozměr okna 740×900 mm. Rozšiřovací profil tl. 160 mm." " 1. PP " " Okno včetně kování, rozšiřovacího profilu a příslušenství dle PD. " " POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy . "	kus	1,00	14 172,00	14 172,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
2	766	776999201 SPC	D+M Plastové okno 600×1800 mm - Specifikace ve výpisu oken - O101 "Plastové okno sklopné i otevíravé. " " 1. NP " " Okno včetně kování a příslušenství dle PD. " " POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy . "	kus	1,00	9 613,00	9 613,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
3	766	776999202 SPC	D+M Plastové okno 900×1800 mm - Specifikace ve výpisu oken - O102 "Plastové okno sklopné i otevíravé. " " 1. NP " " Okno včetně kování a příslušenství dle PD. " " POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy . "	kus	1,00	12 500,00	12 500,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
4	766	776999203 SPC	D+M Plastové okno 4800×1800 mm - sestava - Specifikace ve výpisu oken - O103 "Plastové okno - sestava spojených 4 ks oken o rozměrech 1200×1800 mm. Celkový rozměr sestavy 4800×1800 mm. Všechna okna v sestavě sklopná i otevíravá. " " 1. NP " " Okno včetně kování a příslušenství dle PD. " " POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy . "	kus	1,00	57 967,00	57 967,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
5	766	776999204 SPC	D+M Plastové okno 1200×1800 mm - Specifikace ve výpisu oken - O104 "Plastové okno sklopné i otevíravé. " " 1. NP " " Okno včetně kování a příslušenství dle PD. " " POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy . "	kus	5,00	14 858,00	74 290,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
6	766	776999205 SPC	D+M Plastové okno 1200×900 mm - Specifikace ve výpisu oken - O105 "Plastové okno sklopné s pákovým ovladačem. " " 1. NP " " Okno včetně kování a příslušenství dle PD. " " POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy . "	kus	10,00	15 277,00	152 770,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
7	766	776999206 SPC	D+M Plastové okno 1200×1650 mm - Specifikace ve výpisu oken - O106 "Plastové okno sklopné i otevíravé. " " 1. NP " " Okno včetně kování a příslušenství dle PD. " " POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy . "	kus	3,00	14 044,00	42 132,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
8	766	776999207 SPC	D+M Plastové okno 3000×850 mm - sestava - Specifikace ve výpisu oken - O107 "Plastové okno - sestava spojených 3 ks oken: 2 ks (krajní) 900×850 mm + 1 ks (vnitřní) 1200×850 mm. Celkový rozměr sestavy 3000×850 mm. Všechna okna v sestavě sklopná a s pákovým ovladačem. " " 1. NP " " Okno včetně kování a příslušenství dle PD. " " POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy . "	kus	2,00	39 314,00	78 628,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
9	766	776999301 SPC	D+M Plastové okno 600×1500 mm - Specifikace ve výpisu oken - O201 "Plastové okno sklopné i otevíravé. " " 2. NP " " Okno včetně kování a příslušenství dle PD. " " POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy . "	kus	1,00	8 317,00	8 317,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
10	766	776999302 SPC	D+M Plastové okno 1200×1500 mm - Specifikace ve výpisu oken - O202 "Plastové okno sklopné i otevíravé. " " 2. NP " " Okno včetně kování a příslušenství dle PD. " " POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy . "	kus	2,00	13 212,00	26 424,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
11	766	776999303 SPC	D+M Plastové okno 1200×1500 mm vč. sítě proti hmyzu - Specifikace ve výpisu oken - O202 "Plastové okno sklopné i otevíravé vč. sítě proti hmyzu. " " 2. NP " " Okno včetně kování a příslušenství dle PD. " " POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy . "	kus	1,00	14 100,00	14 100,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
12	766	776999304 SPC	D+M Plastové okno 900×1500 mm - Specifikace ve výpisu oken - O203	kus	1,00	10 910,00	10 910,00	CS ÚRS/TEO 2021 01



			"Plastové okno sklopné i otevíravé. "						
			" 2. NP "		1,00				
			" Okno včetně kování a příslušenství dle PD. "						
			" POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy. "						
13	766	776999305	SPC	D+M Plastové okno 900×1500 mm vč. sítě proti hmyzu - Specifikace ve výpisu oken - O203	kus	1,00	10 910,00	10 910,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
				"Plastové okno sklopné i otevíravé vč. sítě proti hmyzu. "					
				" 2. NP "		1,00			
				" Okno včetně kování a příslušenství dle PD. "					
				" POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy. "					
14	766	776999306	SPC	D+M Plastové okno 4800×2700 mm - sestava - Specifikace ve výpisu oken - O204	kus	7,00	94 273,00	659 911,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
				"Plastové okno - sestava spojených 4 ks oken: 1200×2700 mm. 1 ks okna sestaven z horního a spodního křídla. Celkový rozměr sestavy 4800×2700 mm. Všechna horní křídla oken v sestavě sklopná i otevíravá, spodní křídla sklopná s uzamykatelnou klikou. "					
				" 2. NP "		7,00			
				" Okno včetně kování a příslušenství dle PD. "					
				" POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy. "					
15	766	776999307	SPC	D+M Plastové okno 4800×2100 mm - sestava vč. sítě proti hmyzu - Specifikace ve výpisu oken - O205	kus	2,00	74 518,00	149 036,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
				"Plastové okno - sestava spojených 4 ks oken o rozměrech 1200×2100 mm. Celkový rozměr sestavy 4800×2100 mm. Všechna okna v sestavě sklopná i otevíravá a opatřena sítí proti hmyzu. "					
				" 2. NP "		2,00			
				" Okno včetně kování a příslušenství dle PD. "					
				" POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy. "					
16	766	776999308	SPC	D+M Plastové okno 3000×1200 mm - sestava - Specifikace ve výpisu oken - O206	kus	3,00	48 956,00	146 868,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
				"Plastové okno - sestava spojených 3 ks oken: 2 ks (krajní) 900×1200 mm + 1 ks (vnitřní) 1200×1200 mm. Celkový rozměr sestavy 3000×1200 mm. Všechna okna v sestavě sklopná a s pákovým ovladačem. "					
				" 2. NP "		3,00			
				" Okno včetně kování a příslušenství dle PD. "					
				" POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy. "					
17	766	776999309	SPC	D+M Plastové okno 1200×2100 mm - Specifikace ve výpisu oken - O207	kus	5,00	17 651,00	88 255,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
				"Plastové okno sklopné i otevíravé. "					
				" 2. NP "		5,00			
				" Okno včetně kování a příslušenství dle PD. "					
				" POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy. "					
18	766	776999310	SPC	D+M Plastové okno 1200×2100 mm vč. sítě proti hmyzu - Specifikace ve výpisu oken - O207	kus	9,00	18 550,00	166 950,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
				"Plastové okno sklopné i otevíravé vč. sítě proti hmyzu. "					
				" 2. NP "		9,00			
				" Okno včetně kování a příslušenství dle PD. "					
				" POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy. "					
19	766	776999311	SPC	D+M Plastové okno 1200×2100 mm - Specifikace ve výpisu oken - O208	kus	4,00	17 651,00	70 604,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
				"Plastové okno sklopné i otevíravé. "					
				" 2. NP "		4,00			
				" Okno včetně kování a příslušenství dle PD. "					
				" POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy. "					
20	766	776999312	SPC	D+M Plastové okno 1200×2100 mm vč. sítě proti hmyzu - Specifikace ve výpisu oken - O208	kus	5,00	18 550,00	92 750,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
				"Plastové okno sklopné i otevíravé vč. sítě proti hmyzu. "					
				" 2. NP "		5,00			
				" Okno včetně kování a příslušenství dle PD. "					
				" POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy. "					
21	766	776999313	SPC	D+M Plastové okno 2400×2100 mm - sestava vč. sítě proti hmyzu - Specifikace ve výpisu oken - O209	kus	8,00	38 990,00	311 920,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
				"Plastové okno - sestava spojených 2 ks oken o rozměrech 1200×2100 mm. Celkový rozměr sestavy 2400×2100 mm. Všechna okna v sestavě sklopná i otevíravá. "					
				" 2. NP "		8,00			
				" Okno včetně kování a příslušenství dle PD. "					
				" POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy. "					
22	766	776999314	SPC	D+M Plastové okno 4800×2700 mm - sestava se středovým rozšiřovacím profilem - Specifikace ve výpisu oken - O210	kus	1,00	99 776,00	99 776,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
				"Plastové okno - sestava spojených 4 ks oken: 2 ks (krajní) 1200×2700 mm. + 2 ks (vnitřní) 1160×2700 mm. Každé okno v sestavě sestaveno z horního a spodního křídla. Tl. rozšiřovacího profilu - pro napojení SDK příčky - 80 mm. Celkový rozměr sestavy vč. rozšiřovacího profilu 4800×2700 mm. Všechna horní křídla oken v sestavě sklopná i otevíravá, spodní křídla sklopná s uzamykatelnou klikou. "					
				" 2. NP "		1,00			
				" Okno včetně kování, rozšiřovacího profilu a příslušenství dle PD. "					

			" POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy . "						
23	786	776999401 SPC	D+M Hliníkové okno s rozšiřovacím profilem 900x600 mm, s PO EI 30 DP1 - Specifikace ve výpisu oken - OH101	kus	1,00	26 874,00	26 874,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Hliníková okna fixní s rozšiřovacím profilem a požární odolností EI 30 DP1. Skutečný rozměr okna 740x600 mm. Rozšiřovací profil tl. 160 mm. "						
			" 1. NP "		1,00				
			" Okno včetně kování, rozšiřovacího profilu a příslušenství dle PD. "						
			" POZN: Žaluzie pro okno naceněny samostatně - v oddíle 786 Stínění a čalounické úpravy . "						
24	786	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,08	15 000,00	16 200,00	CS ÚRS 2021 01	
25	HZS	HZS2121	Hodinová zúčtovací sazba truhlář	hod	20,00	400,00	8 000,00	CS ÚRS 2021 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 766 "		20,00				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "						
		<b>786</b>	<b>Stínění a čalounické úpravy</b>				<b>642 702,00</b>		
26	786	786999101 SPC	D+M Interiérové žaluzie, mechanicky ovládané - pro okno O001 - Specifikace ve výpisu oken	kus	1,00	601,00	601,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Vnitřní žaluzie - celostínící hliníkové lamely š. 25 mm. Barva bílá. "						
			" Vnitřní žaluzie pro okno O001 "		1,00				
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a materiál pro montáž vnitřních žaluzií - ovládací prvek (lano, řetízek, ...), případný uložný prvek ovládaní (aretace), veškeré lišty, horní profil (box), apod. "						
27	786	786999201 SPC	D+M Interiérové žaluzie, mechanicky ovládané - pro okno O101 - Specifikace ve výpisu oken	kus	1,00	706,00	706,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Vnitřní žaluzie - celostínící hliníkové lamely š. 25 mm. Barva bílá. "						
			" Vnitřní žaluzie pro okno O101 "		1,00				
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a materiál pro montáž vnitřních žaluzií - ovládací prvek (lano, řetízek, ...), případný uložný prvek ovládaní (aretace), veškeré lišty, horní profil (box), apod. "						
28	786	786999202 SPC	D+M Interiérové žaluzie, mechanicky ovládané - pro okno O102 - Specifikace ve výpisu oken	kus	1,00	851,00	851,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Vnitřní žaluzie - celostínící hliníkové lamely š. 25 mm. Barva bílá. "						
			" Vnitřní žaluzie pro okno O102 "		1,00				
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a materiál pro montáž vnitřních žaluzií - ovládací prvek (lano, řetízek, ...), případný uložný prvek ovládaní (aretace), veškeré lišty, horní profil (box), apod. "						
29	786	786999203 SPC	D+M Interiérové žaluzie, mechanicky ovládané - pro okno O103 - sestavu - Specifikace ve výpisu oken	kus	1,00	3 885,00	3 885,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Vnitřní žaluzie - celostínící hliníkové lamely š. 25 mm. Barva bílá. "						
			" Vnitřní žaluzie pro okno O103 "		1,00				
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a materiál pro montáž vnitřních žaluzií - ovládací prvek (lano, řetízek, ...), případný uložný prvek ovládaní (aretace), veškeré lišty, horní profil (box), apod. "						
30	786	786999204 SPC	D+M Interiérové žaluzie, mechanicky ovládané - pro okno O104 - Specifikace ve výpisu oken	kus	5,00	980,00	4 900,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Vnitřní žaluzie - celostínící hliníkové lamely š. 25 mm. Barva bílá. "						
			" Vnitřní žaluzie pro okno O104 "		5,00				
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a materiál pro montáž vnitřních žaluzií - ovládací prvek (lano, řetízek, ...), případný uložný prvek ovládaní (aretace), veškeré lišty, horní profil (box), apod. "						
31	786	786999205 SPC	D+M Interiérové žaluzie, mechanicky ovládané - pro okno O105 - Specifikace ve výpisu oken	kus	10,00	733,00	7 330,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Vnitřní žaluzie - celostínící hliníkové lamely š. 25 mm. Barva bílá. "						
			" Vnitřní žaluzie pro okno O105 "		10,00				
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a materiál pro montáž vnitřních žaluzií - ovládací prvek (lano, řetízek, ...), případný uložný prvek ovládaní (aretace), veškeré lišty, horní profil (box), apod. "						
32	786	786999206 SPC	D+M Interiérové žaluzie, mechanicky ovládané - pro okno O106 - Specifikace ve výpisu oken	kus	3,00	955,00	2 865,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Vnitřní žaluzie - celostínící hliníkové lamely š. 25 mm. Barva bílá. "						
			" Vnitřní žaluzie pro okno O106 "		3,00				
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a materiál pro montáž vnitřních žaluzií - ovládací prvek (lano, řetízek, ...), případný uložný prvek ovládaní (aretace), veškeré lišty, horní profil (box), apod. "						
33	786	786999207 SPC	D+M Interiérové žaluzie, mechanicky ovládané - pro okno O107 - sestavu - Specifikace ve výpisu oken	kus	2,00	2 057,00	4 114,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Vnitřní žaluzie - celostínící hliníkové lamely š. 25 mm. Barva bílá. "						
			" Vnitřní žaluzie pro okno O107 "		2,00				
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a materiál pro montáž vnitřních žaluzií - ovládací prvek (lano, řetízek, ...), případný uložný prvek ovládaní (aretace), veškeré lišty, horní profil (box), apod. "						
34	786	786999208 SPC	D+M Interiérové žaluzie, mechanicky ovládané - pro okno O201 - Specifikace ve výpisu oken	kus	1,00	664,00	664,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Vnitřní žaluzie - celostínící hliníkové lamely š. 25 mm. Barva bílá. "						
			" Vnitřní žaluzie pro okno O201 "		1,00				
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a materiál pro montáž vnitřních žaluzií - ovládací prvek (lano, řetízek, ...), případný uložný prvek ovládaní (aretace), veškeré lišty, horní profil (box), apod. "						
35	786	786999209 SPC	D+M Interiérové žaluzie, mechanicky ovládané - pro okno O202 - Specifikace ve výpisu oken	kus	3,00	899,00	2 697,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Vnitřní žaluzie - celostínící hliníkové lamely š. 25 mm. Barva bílá. "						
			" Vnitřní žaluzie pro okno O202 "		3,00				
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a materiál pro montáž vnitřních žaluzií - ovládací prvek (lano, řetízek, ...), případný uložný prvek ovládaní (aretace), veškeré lišty, horní profil (box), apod. "						

36	786	786999210 SPC	D+M Interiérové žaluzie, mechanicky ovládané - pro okno O203 - Specifikace ve výpisu oken	kus	2,00	789,00	1 578,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Vnitřní žaluzie - celostínící hliníkové lamely š. 25 mm. Barva bílá. "					
			" Vnitřní žaluzie pro okno O203 "		2,00			
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a materiál pro montáž vnitřních žaluzií - ovládací prvek (lano, řetízek, ...), případný uložný prvek ovládání (aretace), veškeré lišty, horní profil (box), apod. "					
37	786	786999211 SPC	D+M Interiérové žaluzie, mechanicky ovládané - pro okno O206 - sestavu - Specifikace ve výpisu oken	kus	3,00	2 266,00	6 798,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Vnitřní žaluzie - celostínící hliníkové lamely š. 25 mm. Barva bílá. "					
			" Vnitřní žaluzie pro okno O206 "		3,00			
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a materiál pro montáž vnitřních žaluzií - ovládací prvek (lano, řetízek, ...), případný uložný prvek ovládání (aretace), veškeré lišty, horní profil (box), apod. "					
38	786	786999212 SPC	D+M Interiérové žaluzie, mechanicky ovládané - pro okno O208 - Specifikace ve výpisu oken	kus	9,00	1 091,00	9 819,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Vnitřní žaluzie - celostínící hliníkové lamely š. 25 mm. Barva bílá. "					
			" Vnitřní žaluzie pro okno O208 "		9,00			
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a materiál pro montáž vnitřních žaluzií - ovládací prvek (lano, řetízek, ...), případný uložný prvek ovládání (aretace), veškeré lišty, horní profil (box), apod. "					
39	786	786999213 SPC	D+M Interiérové žaluzie, mechanicky ovládané - pro okno O209 - sestavu - Specifikace ve výpisu oken	kus	8,00	1 632,00	13 056,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Vnitřní žaluzie - celostínící hliníkové lamely š. 25 mm. Barva bílá. "					
			" Vnitřní žaluzie pro okno O209 "		8,00			
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a materiál pro montáž vnitřních žaluzií - ovládací prvek (lano, řetízek, ...), případný uložný prvek ovládání (aretace), veškeré lišty, horní profil (box), apod. "					
40	786	786999301 SPC	D+M Interiérové žaluzie, mechanicky ovládané - pro okno OH101 - Specifikace ve výpisu oken	kus	1,00	556,00	556,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Vnitřní žaluzie - celostínící hliníkové lamely š. 25 mm. Barva bílá. "					
			" Vnitřní žaluzie pro okno OH101 "		1,00			
			" V ceně veškeré nutné příslušenství a materiál pro montáž vnitřních žaluzií - ovládací prvek (lano, řetízek, ...), případný uložný prvek ovládání (aretace), veškeré lišty, horní profil (box), apod. "					
41	786	786999401 SPC	D+M Venkovní žaluzie - elektricky ovládané - Specifikace ve výpisu oken	m2	159,12	3 600,00	572 832,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Předokení hliníková žaluzie. Šířka lamel 80 mm. Tvar lamely "C". Montáž na nadpraží. Viditelný žaluziový kastlík. Barva RAL 3000 (ohnivě červená). "					
			" Venkovní žaluzie pro okna. "					
			" 2. NP "					
			" Žaluzie pro okno 4800x2700 mm - sestava 4 oken 1200x2700 mm - O204 " (4,8*2,7)*7			90,72		
			" Žaluzie pro okno 4800x2100 mm - sestava 4 oken 1200x2100 mm - O205 " (4,8*2,1)*2			20,16		
			" Žaluzie pro okno 1200x2100 mm - O207 " (1,2*2,1)*14			35,28		
			" Žaluzie pro okno 4800x2700 mm - sestava 2 oken 1200x2700 mm + 2 okna 1160x2700 mm + rozšiřovací profil tl. 80 mm- O210 " (4,8*2,7)*1			12,96		
			" Včetně podpůrné a rozšiřující konstrukce, vodících kolejnič, elektrického pohonu, pokabelování, napojení na elektro, ovládacích prvků a příslušenství. "					
			" V ceně vynášecí profil pro žaluziový box. "					
			" Součástí automatický systém pro ovládání pomocí větrných a slunečních čidel. "					
			" Množství prvků a příslušenství: - 2x větrné + sluneční čidlo; - 2x sluneční a větrná automatika; - 2x časové spínací hodiny; - 24x řídicí jednotka žaluzií (pro každou žaluzii, respektive pro každé tlačítko pro žaluzii. "					
			" POZN.: Plocha vztažena na výměru okenních výplní. "					
42	786	998786202	Přesun hmot procentní pro stínění a čalounické úpravy v objektech v do 12 m	%	0,33	15 000,00	4 950,00	CS ÚRS 2021 01
43	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	15,00	300,00	4 500,00	CS ÚRS 2021 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 786. "		15,00			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "					

**Celkem**

**2 992 579,00**

<b>CELKEM</b>	<b>D.1.1.c.02. VÝPIS OKEN</b>	<b>2 992 579,00</b>
---------------	-------------------------------	---------------------

**Poznámka:**

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady 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.

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: ŠVZ HZS ČR - středisko Zbiroh - rekonstrukce stravovacího provozu - PD

Objekt: D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ\_a

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>626 780,00</b>	
	<b>766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>626 780,00</b>	
1	766	766999101 SPC	D+M Obslužný pult v šatně - Specifikace ve výpisu truhlářských výrobků - T01 " Obslužný pult v šatně - 1. NP - m. 1.07 " " Včetně veškerého příslušenství dle PD. "	kus	1,00	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
2	766	766999201 SPC	D+M Zázemí baru - Specifikace ve výpisu truhlářských výrobků - T02 " Zázemí baru - 2. NP - m. 2.03a " " - Zázemí baru bez vybavení a spotřebičů - skříňky, deska, obklad, osvětlení apod. vč. příslušenství. - orientační délka 2,175 m (1,775 m). " " Vybavení a spotřebiče pro zázemí baru "	sada	1,00	208 400,00	208 400,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
2a			" - Zázemí baru bez vybavení a spotřebičů - skříňky, deska, obklad, osvětlení apod. vč. příslušenství. - orientační délka 2,175 m (1,775 m). "	kus	1,00	65 000,00	65 000,00	
2b			" - Nerezový dřez vč. plastového sifonu, nerezové pákové baterie a příslušenství. "	kus	1,00	3 500,00	3 500,00	
2c			" - Chladicí skříň. "	kus	2,00	28 000,00	56 000,00	
2d			" - Chladicí vitrina (prosklená skříň) na víno. "	kus	1,00	18 900,00	18 900,00	
2e			" - Chladicí stůl s vanou. "	kus	1,00	65 000,00	65 000,00	
3	766	766999202 SPC	D+M Zázemí baru - Specifikace ve výpisu truhlářských výrobků - T03 " Zázemí baru - 2. NP - m. 2.03a " " - Linka s pípou a dřezem - Zázemí baru bez vybavení a spotřebičů - skříňky, deska, obklad, osvětlení apod. vč. příslušenství - orientační délka 3,045 m. " " - Linka s kávovarem - Zázemí baru bez vybavení a spotřebičů - skříňky, deska, obklad, osvětlení apod. vč. příslušenství - orientační délka 3,045 m. " " Vybavení a spotřebiče pro zázemí baru "	sada	1,00	202 000,00	202 000,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
3a			" - Linka s pípou a dřezem - Zázemí baru bez vybavení a spotřebičů - skříňky, deska, obklad, osvětlení apod. vč. příslušenství - orientační délka 3,045 m. "	kus	1,00	38 000,00	38 000,00	
3b			" - Linka s kávovarem - Zázemí baru bez vybavení a spotřebičů - skříňky, deska, obklad, osvětlení apod. vč. příslušenství - orientační délka 3,045 m. "	kus	1,00	47 000,00	47 000,00	
3c			" - Nerezový dřez vč. plastového sifonu, nerezové pákové baterie a příslušenství. "	kus	1,00	3 500,00	3 500,00	
3d			" - Pípa. - Příprava pro budoucí napojení pípy "	kus	1,00	3 000,00	3 000,00	
3e			" - Mrazicí skříň podpultová. "	kus	1,00	22 000,00	22 000,00	
3f			" - Elektrický kávovar s mlýnkem a změkčovačem vody - pákový - Příprava pro budoucí napojení elektrického pákového kávovaru. "	kus	1,00	3 000,00	3 000,00	
3g			" - Myčka na sklo vč. zabudovaného změkčovače vody - vestavná. "	kus	1,00	48 000,00	48 000,00	
3h			" - Výrobník ledu. "	kus	1,00	29 000,00	29 000,00	
3i			" - Vestavný zásobník na talíře. "	kus	1,00	8 500,00	8 500,00	
4	766	766999301 SPC	D+M Kuchyňská linka - Specifikace ve výpisu truhlářských výrobků - T04 " Kuchyňská linka - 2. NP - m. 2.13 " " - Kuchyňská linka bez vybavení a spotřebičů - skříňky, deska, obklad, osvětlení apod. vč. příslušenství. - orientační délka 2,2 m (bez samostatné stojící lednice). " " Vybavení a spotřebiče pro kuchyňskou linku "	sada	1,00	54 200,00	54 200,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
4a			" - Kuchyňská linka bez vybavení a spotřebičů - skříňky, deska, obklad, osvětlení apod. vč. příslušenství. - orientační délka 2,2 m (bez samostatné stojící lednice). "	kus	1,00	31 000,00	31 000,00	
4b			" - Nerezový dřez vč. plastového sifonu, nerezové pákové baterie a příslušenství. "	kus	1,00	3 500,00	3 500,00	
4c			" - Rychlovarná konvice "	kus	1,00	1 200,00	1 200,00	
4d			" - Mikrovlnná trouba. "	kus	1,00	2 000,00	2 000,00	
4e			" - Vysoká samostatně stojící lednice. "	kus	1,00	8 500,00	8 500,00	
4f			" - Vestavná myčka na nádobí. "	kus	1,00	8 000,00	8 000,00	
5	766	766999302 SPC	D+M Kuchyňská linka - Specifikace ve výpisu truhlářských výrobků - T05 " Kuchyňská linka - 1. NP - m. 1.20 " " - Kuchyňská linka bez vybavení a spotřebičů - skříňky, deska, obklad, osvětlení apod. vč. příslušenství. - orientační délka 3,685 m. " " Vybavení a spotřebiče pro kuchyňskou linku "	sada	1,00	69 200,00	69 200,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
5a			" - Kuchyňská linka bez vybavení a spotřebičů - skříňky, deska, obklad, osvětlení apod. vč. příslušenství. - orientační délka 3,685 m. "	kus	1,00	46 000,00	46 000,00	
5b			" - Nerezový dřez vč. plastového sifonu, nerezové pákové baterie a příslušenství. "	kus	1,00	3 500,00	3 500,00	
5c			" - Rychlovarná konvice "	kus	1,00	1 200,00	1 200,00	
5d			" - Mikrovlnná trouba. "	kus	1,00	2 000,00	2 000,00	
5e			" - Vysoká samostatně stojící lednice. "	kus	1,00	8 500,00	8 500,00	
5f			" - Vestavná myčka na nádobí. "	kus	1,00	8 000,00	8 000,00	
6	766	766999303 SPC	D+M Kuchyňská linka - Specifikace ve výpisu truhlářských výrobků - T06 " Kuchyňská linka - 2. NP - m. 2.03 " " - Kuchyňská linka bez vybavení a spotřebičů - skříňky, deska, obklad, osvětlení apod. vč. příslušenství. - orientační délka 3,0 m. " " Vybavení a spotřebiče pro kuchyňskou linku "	sada	1,00	60 200,00	60 200,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
6a			" - Kuchyňská linka bez vybavení a spotřebičů - skříňky, deska, obklad, osvětlení apod. vč. příslušenství. - orientační délka 3,0 m. "	kus	1,00	37 000,00	37 000,00	
6b			" - Nerezový dřez vč. plastového sifonu, nerezové pákové baterie a příslušenství. "	kus	1,00	3 500,00	3 500,00	
6c			" - Rychlovarná konvice "	kus	1,00	1 200,00	1 200,00	
6d			" - Mikrovlnná trouba. "	kus	1,00	2 000,00	2 000,00	
6e			" - Vysoká samostatně stojící lednice. "	kus	1,00	8 500,00	8 500,00	
6f			" - Vestavná myčka na nádobí. "	kus	1,00	8 000,00	8 000,00	
7	766	766999401 SPC	D+M Příčka s dveřmi - Specifikace ve výpisu truhlářských výrobků - T07 " Příčka s dveřmi - 2. NP - m. 2.09 " " Dřevěná příčka s dveřmi: Rozměr dveří: 600×2000 mm. Celkový rozměr 730×3500 mm. " Příčka včetně dveří a veškerého příslušenství dle PD. "	sada	1,00	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
8	766	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,08	3 500,00	3 780,00	CS ÚRS 2021 01

g	HZS	HZS2121	Hodinová zúčtovací sazba truhlář	hod	20,00	400,00	8 000,00	CS ÚRS 2021 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 766 "		20,00			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod."					

**Celkem**

**626 780,00**

<b>CELKEM</b>	<b>D.1.1.c.04. VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ_a</b>	<b>626 780,00</b>
---------------	---	-------------------

**Poznámka:**

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady 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.

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: ŠVZ HZS ČR - středisko Zbítroh - rekonstrukce stravovacího provozu - PD

Objekt: D.1.1.c.05. VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>1 265 595,00</b>	
	<b>767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>1 265 595,00</b>	
1	767	767999101	SPC D+M Ocelový žebřík - Specifikace ve výpisu zámečnických výrobků - Z1.1	kus	1,00	120 095,00	120 095,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Revizní ocelový žebřík s ochranným košem, výlezovými madly a uzamykatelným poklopem. Celková výška 11,4 m. "					
			" Sítěcha "		1,00			
1a			" Revizní žebřík vč. ocelové konstrukce výstupní plošiny a horního zábradlí a výstupní části. Délka nad sítěchu 11,4 m. Délka výstupní části na sítěchu vč. zábradlí 2,8 m. " (11,4+2,8)	m	14,20	6 000,00	85 200,00	
1b			" Ochranný koš s uzamykatelným poklopem. Orientační výška 8,6 m. " 8,6	m	8,60	4 000,00	34 400,00	
1c			" Pororošt - předpoklad - pozink 30x3 mm " (1,0*0,45)*1,1	m2	0,50	1 000,00	495,00	
			" V ceně veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD. "					
			" Včetně ochranného koše a zábradlí (madel), povrchové úpravy, kotvicích prvků - chemických kotev, ..., zapravení otvorů po kotvení do obvodové konstrukce, nátěrů a další veškerých prací a příslušenství dle PD. "					
2	767	767999102	SPC D+M Hliníkový žebřík - Specifikace ve výpisu zámečnických výrobků - Z1.2	kus	1,00	5 300,00	5 300,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Hliníkový žebřík výsuvný, trojdielný s protiskuzovou patkou - 3x9. "					
			" 2. NP "		1,00			
3	767	767999201	SPC D+M Vnitřní schodišťové zábradlí - Specifikace ve výpisu zámečnických výrobků - Z2.1	m	64,50	4 800,00	309 600,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Systémové lankové zábradlí. Výška madla 1 000 mm. "					
			" 2. NP " 64,5		64,50			
			" V ceně veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD. "					
4	767	767999202	SPC D+M Vnitřní schodišťové madlo - Specifikace ve výpisu zámečnických výrobků - Z2.2	m	77,00	1 900,00	146 300,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Vnitřní schodišťové madlo kotvené do zdi "					
			" 2. NP " 77,0		77,00			
			" V ceně veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD. "					
5	767	767999203	SPC D+M Vnější zábradlí - kotvení z čela - Specifikace ve výpisu zámečnických výrobků - Z2.3	m	36,00	5 300,00	190 800,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Vnější zábradlí pro kotvení z čela - odnímatelné řetězové zábradlí. Výška zábradlí 1 100 mm. "					
			" 1. NP " 36,0		36,00			
			" V ceně veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD. "					
6	767	767999204	SPC D+M Vnější schodišťové madlo - Specifikace ve výpisu zámečnických výrobků - Z2.4	m	4,80	1 900,00	9 120,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Vnější schodišťové madlo kotvené do zdi. Výška madla 900 mm. "					
			" 1. NP " 4,8		4,80			
			" V ceně veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD. "					
7	767	767999205	SPC D+M Vnější zábradlí - kotvení seshora - Specifikace ve výpisu zámečnických výrobků - Z2.5	m	60,00	5 200,00	312 000,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Vnější zábradlí pro kotvení seshora. Výška zábradlí 900 mm. "					
			" 1. NP " 60,0		60,00			
			" V ceně veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD. "					
8	767	767999301	SPC D+M Okovány hrany - Specifikace ve výpisu zámečnických výrobků - Z3	m	7,00	1 200,00	8 400,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Ocelové okování hrany zdvižné plošiny. "					
			" 1. NP " 7,0		7,00			
			" V ceně veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD. "					
9	767	767999401	SPC D+M Instalační žlábek v podlaze - Specifikace ve výpisu zámečnických výrobků - Z4	m	2,20	9 600,00	21 120,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Nerezový žlábek v podlaze pro vedení instalací v podlaze vč. krytí odnímatelným plechem tl. 3 mm. "					
			" 2. NP " 2,2		2,20			
			" V ceně veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD. "					
10	767	767999501	SPC D+M Ocelová konstrukce pro rolety RM1 - Specifikace ve výpisu zámečnických výrobků - Z5.1	sada	1,00	12 500,00	12 500,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Ocelová konstrukce z pozinkovaných profilů jákl. "					
			" 1. NP "		1,00			
			" V ceně veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD. "					
11	767	767999502	SPC D+M Ocelová konstrukce pro rolety RM4 - Specifikace ve výpisu zámečnických výrobků - Z5.2	sada	1,00	16 300,00	16 300,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Ocelová konstrukce z pozinkovaných profilů jákl. "					
			" 2. NP "		1,00			
			" V ceně veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD. "					
12	767	767999503	SPC D+M Ocelová konstrukce pro rolety RM2 + RM3 - Specifikace ve výpisu zámečnických výrobků - Z5.3	sada	1,00	38 000,00	38 000,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Ocelová konstrukce z pozinkovaných profilů jákl. "					
			" 2. NP "		1,00			
			" V ceně veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD. "					
13	767	767999601	SPC D+M Ocelová konstrukce střešní nástavby - Specifikace ve výpisu zámečnických výrobků - Z6	sada	1,00	45 000,00	45 000,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Ocelová konstrukce z pozinkovaných profilů jákl. "					
			" Sítěcha "		1,00			
			" V ceně veškerý materiál, práce a příslušenství dle PD. "					
14	767	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,79	14 000,00	25 060,00	CS ÚRS 2021 01
15	HZS	HZS2131	Hodinová zúčtovací sazba zámečnick	hod	15,00	400,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 767 "		15,00			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "					

**Celkem**

**1 265 595,00**

<b>CELKEM</b>	<b>D.1.1.c.05. VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ</b>	<b>1 265 595,00</b>
---------------	---	---------------------

Poznámka:

Jednotkové ceny zahrnují náklady na dobavu a montáž, dopravu, předepsané zkoušky, revize, manipulační řady, zaškolení obsluhy, veškeré a kompletní náklady 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.

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: ŠVZ HZS ČR - středisko Zbítroh - rekonstrukce stravovacího provozu - PD

Objekt: D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>1 258 229,36</b>	
		<b>764</b>	<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>1 258 229,36</b>	
1	764	764226446 RTO	Oplechování parapetů rovných z Al plechu rš 500 mm " Specifikace ve výpisu klempířských výrobků - K1. " " Oplechování parapetu z hliníkového plechu š. do 400 mm. RŠ do 490 mm. " " 1. PP " (20,0)*1,1 " 1. NP " (22,0)*1,1	m	46,20	920,00	42 504,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
2	764	764521404	Žlab podokapní půlkruhový z Al plechu rš 330 mm " Specifikace ve výpisu klempířských výrobků - K3. " " Podokapní žlab půlkruhový z hliníkového plechu. Průměr 150 mm. RŠ 333 mm. " Sřecha " (180,0)*1,1 " Žlab vč. háků, čel, spojek, a veškerého příslušenství. "	m	198,00	560,00	110 880,00	CS ÚRS 2021 01
3	764	764521409 SPC	D+M Oblý lapač listů - bezkadmiové PVC - Specifikace ve výpisu klempířských výrobků - K3 " Oblý lapač listů do podokapních žlabů - K3 " " Sřecha " (180,0)*1,1	m	198,00	230,00	45 540,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
4	764	764521445	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlab z Al plechu 400/120 mm " Specifikace ve výpisu klempířských výrobků - K2.1. " " Okapový kotlík pro podokapní žlab ke sřešnému svodu Ø 120 mm. " (16)	kus	16,00	148,00	2 368,00	CS ÚRS 2021 01
5	764	764528421	Svody kruhové včetně objímk, kolen, odskoků z Al plechu průměru 80 mm " Specifikace ve výpisu klempířských výrobků - K2.2. " " Kulatý sřešní svod z hliníkového plechu. " " Sřecha " ((12,0)*2)*1,1 " Rozdělení celkové délky svodů na části: - Svody délky 12,0 m - 2x. " " POZN: Kotlíky naceněny samostatně. "	m	26,40	420,00	11 088,00	CS ÚRS 2021 01
6	764	764528423	Svody kruhové včetně objímk, kolen, odskoků z Al plechu průměru 120 mm " Specifikace ve výpisu klempířských výrobků - K2.1. " " Kulatý sřešní svod z hliníkového plechu. " " Sřecha " ((5,0)*4+(7,0)*4+(10,0)*4)*1,1 " Rozdělení celkové délky svodů na části: - Svody délky 5,0 m - 4x; - Svody délky 7,0 m - 4x; - Svody délky 10,0 m - 4x. " " POZN: Kotlíky naceněny samostatně. "	m	96,80	670,00	64 856,00	CS ÚRS 2021 01
7	764	764999101 SPC	D+M Oplechování střechy s napojením na fasádu - Specifikace ve výpisu klempířských výrobků - K4.1 " Oplechování střechy s napojením na fasádu z hliníkového plechu RŠ do 2 590 mm. " " Sřecha " (62,0)*1,1 " Součástí závětné lišty. "	m2	68,20	1 680,00	114 576,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
8	764	764999102 SPC	D+M Oplechování střechy - Specifikace ve výpisu klempířských výrobků - K4.2 " Oplechování střechy 1650x1400 mm z hliníkového plechu RŠ do 1 970 mm. " " Sřecha " (3,0)*1,1 " Součástí fólie s nakaširovanou profilovanou strukturovanou rohoží z umělohmotných vláken vhodná pro hliníkovou krytinu. "	m2	3,30	1 680,00	5 544,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
9	764	764999103 SPC	D+M Oplechování elektro skříňky - Specifikace ve výpisu klempířských výrobků - K4.3 " Oplechování elektro skříňky 1570x950 mm z hliníkového plechu vč. napojení na stěnu. " " 1. NP " " POZN: Orientační plocha ± 10,0 m2 "	sada	1,00	3 200,00	3 200,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
10	764	764999201 SPC	D+M Oplechování atiky - Specifikace ve výpisu klempířských výrobků - K5 " Oplechování atiky š. do 550 mm z hliníkového plechu tl. 1,0 mm vč. příponek. RŠ do 730 mm. "" " - Oplechování atiky š. do 500 mm z hliníkového plechu tl. 1,0 mm - RŠ do 730 mm - 211,2 m. " (192,0)*1,1 " - Cementotřísková deska - tl. 18,0 mm - 116,16 m2. " (0,55*192,0)*1,1	m	192,00	2 147,40	412 300,80	CS ÚRS/TEO 2021 01
10a				m	211,20	1 600,00	337 920,00	
10b				m2	116,16	630,00	73 180,80	
10c			" - Dřevěné hranoly 60/100 mm po 600 mm (dl cca 380 mm), vč impregnace, opracování a veškerého příslušenství pro kotvení cementotřískových desek. Orientační kubatura - 0,15 m3. " " Sřecha " 192,0 " V ceně také nutno zohlednit složitost při provádění rohů, koutů. "	m3	0,15	8 000,00	1 200,00	
11	764	764999301 SPC	D+M Oplechování zateplení atiky - Specifikace ve výpisu klempířských výrobků - K6 " Oplechování zateplení atiky š. 100 mm z hliníkového plechu. RŠ = 290 mm. " " Sřecha " (160)*1,1	m2	176,00	1 680,00	295 680,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
12	764	764999401 SPC	D+M Přítlačná lišta - Specifikace ve výpisu klempířských výrobků - K7 " Přítlačná lišta z hliníkového plechu. RŠ = 140 mm. " " Sřecha " (200)*1,1	m	220,00	210,00	46 200,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
13	764	764999501 SPC	D+M Oplechování komínu - Specifikace ve výpisu klempířských výrobků - K8 " Oplechování komínu z hliníkového plechu tl. 0,8 mm. " Sřecha " " - Přední díl paty komína - RŠ 330 mm, dl. bez ohybů ± 3,3 m. " " - Boční díly se zalomením - RŠ 330 mm, dl. bez ohybů ± 1,05 m. "	sada	1,00	16 400,00	16 400,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
13a				kus	1,00	3 500,00	3 500,00	
13b				kus	2,00	3 200,00	6 400,00	
13c			" - Oplechování hlavy komína 3300x1050 mm. RŠ 1210 mm. Dl. 3 460 mm " " Součástí oplechování jsou příponky, plechové dilatační lišty, skoby do zdíva. "	kus	1,00	6 500,00	6 500,00	
14	764	764999601 SPC	D+M Lemování zdi - Specifikace ve výpisu klempířských výrobků - K9 " Lemování zdi horní z hliníkového plechu. RŠ = 250 mm. " " Sřecha " (103,0)*1,1	m2	113,30	435,00	49 285,50	CS ÚRS/TEO 2021 01
15	764	764999701 SPC	D+M Oplechování prahu - Specifikace ve výpisu klempířských výrobků - K10 " Oplechování prahu dveří š. 400 mm z hliníkového plechu tl. 1,0 mm. RŠ 485 mm. Kotveno přes cementotřískovou desku tl. 18,0 mm. "	m	10,60	1 140,70	12 091,42	CS ÚRS/TEO 2021 01



15a			" - Oplechování prahu dveří š. 400 mm - RŠ 485 mm - 11,66 m. " (1,6+9,0)*1,1	m	11,66	763,00	8 896,58	
15b			" - Cementotřísková deska - tl. 18,0 mm - 4,66 m2. " (0,4*(1,6+9,0))*1,1	m2	4,66	685,00	3 194,84	
			* 1. PP " 1,6		1,60			
			* 1. NP " 9,0		9,00			
16	764	764999801	SPC D+M Lemování prostupů skrze střešní plášť - Specifikace dle PD	sada	1,00	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Případné lemování prostupů vedoucích střešním pláštěm, Např. lemování kanalizačních potrubí, VZT potrubí, konstrukcí ukotvených do pláště - sloupy komínové lávky, držáky, apod, veškerých konzol, trub, atd. "					
			" Lemování prostupů. "		1,00			
17	767	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	1,56	11 869,00	18 515,64	CS ÚRS 2021 01
18	HZS	HZS2151	Hodinová zúčtovací sazba klempíř	hod	15,00	400,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 764 "		15,00			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod."					

**Celkem**

**1 258 229,36**

<b>CELKEM</b>	<b>D.1.1.c.06. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ</b>	<b>1 258 229,36</b>
---------------	---	---------------------

Poznámka:

Jednotkové ceny zahrnují náklady na dodávku a montáž, dopravu, předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, veškeré a kompletní náklady 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.

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: ŠVZ HZS ČR - středisko Zbiroh - rekonstrukce stravovacího provozu - PD

Objekt: D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ\_a

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>			<b>1 568 192,70</b>		
		<b>790</b>	<b>Ostatní práce a dodávky</b>			<b>1 568 192,70</b>		
1	790	790999101 SPC	D+M Sanitární příčka - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - SP1	sada	1,00	32 504,00	32 504,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Sanitární příčka - 1. NP - m. 1.04 "		1,00			
			" V ceně: "					
1a			" - Sanitární příčka " (2,41+1,35-0,76*2)*1,85	m2	4,14	3 500,00	14 504,00	
1b			" - Dveře pro sanitární příčky "	kus	2,00	9 000,00	18 000,00	
			" Cena včetně barevného řešení, kování a veškerého příslušenství dle PD. "					
			" POZN: Výška příčky počítána bez nožiček. "					
2	790	790999102 SPC	D+M Sanitární příčka - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - SP2	sada	1,00	69 275,03	69 275,03	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Sanitární příčka - 1. NP - m. 1.06 "		1,00			
			" V ceně: "					
2a			" - Sanitární příčka " (1,568*3+3,475-0,76*4)*1,85	m2	9,51	3 500,00	33 275,03	
2b			" - Dveře pro sanitární příčky "	kus	4,00	9 000,00	36 000,00	
			" Cena včetně barevného řešení, kování a veškerého příslušenství dle PD. "					
			" POZN: Výška příčky počítána bez nožiček. "					
3	790	790999103 SPC	D+M Sanitární příčka - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - SP3	sada	1,00	32 458,68	32 458,68	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Sanitární příčka - 1. NP - m. 1.13 "		1,00			
			" V ceně: "					
3a			" - Sanitární příčka " (1,868+1,885-0,76*2)*1,85	m2	4,13	3 500,00	14 458,68	
3b			" - Dveře pro sanitární příčky "	kus	2,00	9 000,00	18 000,00	
			" Cena včetně barevného řešení, kování a veškerého příslušenství dle PD. "					
			" POZN: Výška příčky počítána bez nožiček. "					
4	790	790999104 SPC	D+M Sanitární příčka - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - SP4	sada	1,00	51 967,60	51 967,60	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Sanitární příčka - 1. NP - m. 1.15 "		1,00			
			" V ceně: "					
4a			" - Sanitární příčka " (1,718*2+2,7-0,76*3)*1,85	m2	7,13	3 500,00	24 967,60	
4b			" - Dveře pro sanitární příčky "	kus	3,00	9 000,00	27 000,00	
			" Cena včetně barevného řešení, kování a veškerého příslušenství dle PD. "					
			" POZN: Výška příčky počítána bez nožiček. "					
5	790	790999105 SPC	D+M Sanitární příčka - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - SP5	sada	1,00	31 552,18	31 552,18	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Sanitární příčka - 2. NP - m. 2.21 "		1,00			
			" V ceně: "					
5a			" - Sanitární příčka " (2,525+1,088-0,76*2)*1,85	m2	3,87	3 500,00	13 552,18	
5b			" - Dveře pro sanitární příčky "	kus	2,00	9 000,00	18 000,00	
			" Cena včetně barevného řešení, kování a veškerého příslušenství dle PD. "					
			" POZN: Výška příčky počítána bez nožiček. "					
6	790	790999106 SPC	D+M Sanitární příčka - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - SP6	sada	1,00	10 554,00	10 554,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Sanitární příčka - 2. NP - m. 2.23 "		1,00			
			" V ceně: "					
6a			" - Sanitární příčka " (1,0-0,76)*1,85	m2	0,44	3 500,00	1 554,00	
6b			" - Dveře pro sanitární příčky "	kus	1,00	9 000,00	9 000,00	
			" Cena včetně barevného řešení, kování a veškerého příslušenství dle PD. "					
			" POZN: Výška příčky počítána bez nožiček. "					
7	790	790999107 SPC	D+M Sanitární příčka - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - SP7	sada	1,00	34 336,43	34 336,43	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Sanitární příčka - 2. NP - m. 2.41 "		1,00			
			" V ceně: "					
7a			" - Sanitární příčka " (0,932+1,543+1,568-0,76*2)*1,85	m2	4,67	3 500,00	16 336,43	
7b			" - Dveře pro sanitární příčky "	kus	2,00	9 000,00	18 000,00	
			" Cena včetně barevného řešení, kování a veškerého příslušenství dle PD. "					
			" POZN: Výška příčky počítána bez nožiček. "					
8	790	790999108 SPC	D+M Sanitární příčka - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - SP8	sada	1,00	58 636,60	58 636,60	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Sanitární příčka - 2. NP - m. 2.38 "		1,00			
			" V ceně: "					
8a			" - Sanitární příčka " (1,468*2+1,8*2-0,76*4)*1,85	m2	6,47	3 500,00	22 636,60	
8b			" - Dveře pro sanitární příčky "	kus	4,00	9 000,00	36 000,00	
			" Cena včetně barevného řešení, kování a veškerého příslušenství dle PD. "					
			" POZN: Výška příčky počítána bez nožiček. "					
9	790	790999111 SPC	D+M Čistící zóna - venkovní - rozměr: 1,2*1,41 m - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - ČZ1	sada	1,00	11 841,84	11 841,84	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Venkovní čistící zóna: rozměr 1200*1410 mm - 1. NP "		1,00			
9a			" - Osazení zápusťného rámu čistící zóny " (1,2*2+1,41*2)	m	5,22	490,00	2 557,80	
9b			" - Dodávka zápusťného rámu čistící zóny " (1,2*2+1,41*2)*1,05	m	5,48	280,00	1 534,68	
9c			" - Montáž čistící zóny " 1,2*1,41	m2	1,69	80,00	135,36	
9d			" - Dodávka čistící zóny " 1,2*1,41	m2	1,69	4 500,00	7 614,00	
			" Cena vč. osazení, zapuštěného nerezového rámu. "					
10	790	790999112 SPC	D+M Čistící zóna - venkovní - rozměr: 1,2*1,42 m - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - ČZ1	sada	1,00	11 912,48	11 912,48	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Venkovní čistící zóna: rozměr 1200*1420 mm - 1. NP "		1,00			
10a			" - Osazení zápusťného rámu čistící zóny " (1,2*2+1,42*2)	m	5,24	490,00	2 567,60	
10b			" - Dodávka zápusťného rámu čistící zóny " (1,2*2+1,42*2)*1,05	m	5,50	280,00	1 540,56	
10c			" - Montáž čistící zóny " 1,2*1,42	m2	1,70	80,00	136,32	
10d			" - Dodávka čistící zóny " 1,2*1,42	m2	1,70	4 500,00	7 668,00	
			" Cena vč. osazení, zapuštěného nerezového rámu. "					
11	790	790999113 SPC	D+M Čistící zóna - venkovní - rozměr: 1,2*5,52 m - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - ČZ1	sada	1,00	47 498,88	47 498,88	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Venkovní čistící zóna: rozměr 1200*5520 mm - 1. NP "		1,00			
11a			" - Osazení zápusťného rámu čistící zóny " (1,2*2+5,52*2)	m	13,44	490,00	6 585,60	

11b		" - Dodávka zápusného rámu čistící zóny " (1,2*2+5,52*2)*1,05	m	14,11	280,00	3 951,36		
11c		" - Montáž čistící zóny " 1,2*5,52	m2	6,62	80,00	529,92		
11d		" - Dodávka čistící zóny " 1,2*5,52	m2	6,62	5 500,00	36 432,00		
		" Cena vč. osazení, zapuštěného nerezového rámu. "						
12	790	790999114 SPC	D+M Čistící zóna - vnitřní - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - ČZ2	m2	26,89	612,40	16 464,90	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" - Vnitřní čistící zóna kobercová vyrobená ze 75 % ze 100% recyklovaných vláken, zátěžová třída 33 - celková tl. 9,0 mm - 29,6 m2 "					
12a			" Pokládka vnitřní čistící kobercové zóny "	m2	26,89	150,00	4 032,90	
12b			" Dodávka vnitřní čistící kobercové zóny "	m2	29,60	420,00	12 432,00	
			" Vnitřní čistící zóna kobercová - 1. NP "					
			" Čistící zóna 5600x2700 mm " 5,6*2,7		15,12			
			" Čistící zóna 3000x1600 mm " 3,0*1,6		4,80			
			" Čistící zóna 2100x1960 mm " 2,1*1,96		4,12			
			" Čistící zóna 1500x1900 mm " 1,5*1,9		2,85			
13	790	790999121 SPC	D+M Hydrantový systém vestavěný s tvarové stálou hadicí D19 - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - HS	kus	3,00	14 000,00	42 000,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Hydrantový systém vestavěný s tvarové stálou hadicí D19 délky 30 m. Rozměr: 650x650x285 mm. "					
			" 1. NP "		1,00			
			" 2. NP "		2,00			
			" V ceně armatury, tvarovky, napojení na požární vodovod, revize"					
14	790	790999122 SPC	D+M Přenosný hasicí přístroj práškový - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - HP1	kus	9,00	1 450,00	13 050,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Přenosný hasicí přístroj práškový 6 kg - hasicí schopnost 21A. "					
			" 1. NP "		5,00			
			" 2. NP "		4,00			
			" Cena vč. držáku a úvodní revize. "					
15	790	790999123 SPC	D+M Přenosný hasicí přístroj práškový popř. sněhový - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - HP2	kus	2,00	1 600,00	3 200,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Přenosný hasicí přístroj práškový 6 kg - hasicí schopnost 183B. "					
			" 1. PP "		2,00			
			" Cena vč. držáku a úvodní revize. "					
16	790	790999131 SPC	D+M Tabulka " Požární evakuační plán" - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - TP1	kus	4,00	430,00	1 720,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Tabulka "Požární evakuační plán" v nerezovém rámečku se zasklením pro zavěšení na stěnu. Formát A4. "					
			" 1. NP "		2,00			
			" 2. NP "		2,00			
			" Cena vč. rámečku, zasklení, kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
17	790	790999132 SPC	D+M Tabulka " Požární poplachová směrnice" - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - TP2	kus	1,00	430,00	430,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Tabulka "Požární poplachová směrnice" v nerezovém rámečku se zasklením pro zavěšení na stěnu. Formát A4. "					
			" 1. NP "		1,00			
			" Cena vč. rámečku, zasklení, kotvicích prvků a příslušenství dle PD. "					
18	790	790999133 SPC	D+M Tabulka " Tento výtah neslouží k evakuaci osob" - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - TP3	kus	2,00	150,00	300,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Tabulka "Tento výtah neslouží k evakuaci osob" ve fotoluminiscenčním samolepicím provedení. Formát A6. "					
			" 1. NP "		1,00			
			" 2. NP "		1,00			
19	790	790999141 SPC	D+M Větrací mřížka - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - TP4	kus	1,00	380,00	380,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Větrací mřížka výtahové šachty. Rozměr 300x300 mm. "					
			" 2. NP "		1,00			
20	790	790999151 SPC	D+M Výlez na střechu pro otvor 900x600 mm - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - VS	kus	1,00	9 500,00	9 500,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Systémový výlez na střechu osazen do otvoru 900x600 mm. "					
			" Střecha "		1,00			
21	790	790999161 SPC	D+M Ochranný prvek - roh - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - OP1	kus	46,00	2 130,00	97 980,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Ochranný vysoce odolný, povrchově montovaný kryt rohů s hliníkovou výtuzí volně plovoucího krytu z acrovinylového plátu Výška 1 ks = 2,0 m. "					
			" 1. PP "		4,00			
			" 1. NP "		22,00			
			" 2. NP "		20,00			
22	790	790999162 SPC	D+M Ochranný prvek - plát - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - OP2	m	120,00	548,00	65 760,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Nástěnný ochranný plát z acrovinylu tl. 2,0 mm odolný vůči nárazům. Výška 300 mm. "					
			" 1. NP "		55,00			
			" 2. NP "		65,00			
23	790	790999171 SPC	D+M Roleta - šatna - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - RM1	kus	1,00	26 000,00	26 000,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Svinovací okenice (předokenní roleta) hliníková s motorickým pohonem do otvoru 1925x1700 mm. "					
			" 1. NP "		1,00			
			" Cena vč. přiznaného boxu pro návin, kotvicích, úložných, spojovacích prvků, motorický pohon, prokabelování, napojení na elektro a veškerého nutného příslušenství dle PD. "					
24	790	790999172 SPC	D+M Roleta - výdej jídel - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - RM2	sada	1,00	215 000,00	215 000,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Svinovací okenice (předokenní roleta) hliníková s motorickým pohonem do otvoru 11500x2600 mm. "					
			Rozměry jednotlivých částí (šxv): - 2800x2600 mm - 1 ks; - 1800x2600 mm - 1 ks; - 2400x2600 mm - 1 ks; - 1750x2600 mm - 1 ks; - 2760x2600 mm - 1 ks. "					
			" 2. NP "		1,00			

			"Cena vč. přiznaného boxu pro návin, kotvících, úložných, spojovacích prvků, motorický pohon, prokabelování, napojení na elektro a veškerého nutného příslušenství dle PD. "						
			"POZN: Rolety spojeny do jedné sestavy společně s roletou RM3. "						
25	790	790999173 SPC	D+M Roleta - výdej jídel - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - RM3	kus	1,00	24 000,00	24 000,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			"Svinovací okenice (předokenní roleta) hliníková s motorickým pohonem do otvoru 875x3500 mm. "						
			"2. NP "		1,00				
			"Cena vč. přiznaného boxu pro návin, kotvících, úložných, spojovacích prvků, motorický pohon, prokabelování, napojení na elektro a veškerého nutného příslušenství dle PD. "						
			"POZN: Roleta spojeny do jedné sestavy společně s roletami RM2. "						
26	790	790999174 SPC	D+M Roleta - zázemí baru - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - RM4	kus	1,00	22 000,00	22 000,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			"Svinovací okenice (předokenní roleta) hliníková s motorickým pohonem do otvoru 3050x975 mm. "						
			"2. NP "		1,00				
			"Cena vč. přiznaného boxu pro návin, kotvících, úložných, spojovacích prvků, motorický pohon, prokabelování, napojení na elektro a veškerého nutného příslušenství dle PD. "						
27	790	790999181 SPC	D+M Zatemňovací roleta - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - ZR1	kus	3,00	11 800,00	35 400,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			"Vnitřní zatemňovací rolety z látky nepropouštějící světlo z vnější strany vyztužené dřevěnou rohoží. Elektricky ovládané. Hmotnost ± 1750 g/m2. "						
			Rozměry (v x š) : - 1650x1200 mm. "						
			"1. NP "		3,00				
			"Cena vč. motoru, schránky pro návin, kotvících, úložných, spojovacích prvků, lišt, prokabelování a napojení na elektro, ovládacích prvků a veškerého nutného příslušenství dle PD. "						
28	790	790999182 SPC	D+M Zatemňovací roleta - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - ZR2	kus	4,00	13 500,00	54 000,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			"Vnitřní zatemňovací rolety z látky nepropouštějící světlo z vnější strany vyztužené dřevěnou rohoží. Elektricky ovládané. Hmotnost ± 1750 g/m2. "						
			Rozměry (v x š) : - 2100x1200 mm. "						
			"2. NP "		4,00				
			"Cena vč. motoru, schránky pro návin, kotvících, úložných, spojovacích prvků, lišt, prokabelování a napojení na elektro, ovládacích prvků a veškerého nutného příslušenství dle PD. "						
29	790	790999183 SPC	D+M Zatemňovací roleta - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - ZR3	kus	5,00	41 000,00	205 000,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			"Vnitřní zatemňovací rolety z látky nepropouštějící světlo z vnější strany vyztužené dřevěnou rohoží. Elektricky ovládané. Hmotnost ± 1750 g/m2. "						
			Rozměry (v x š) : - 2700x4800 mm. "						
			"2. NP "		5,00				
			"Cena vč. motoru, schránky pro návin, kotvících, úložných, spojovacích prvků, lišt, prokabelování a napojení na elektro, ovládacích prvků a veškerého nutného příslušenství dle PD. "						
30	790	790999184 SPC	D+M Zatemňovací roleta - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - ZR4	kus	1,00	31 000,00	31 000,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			"Vnitřní zatemňovací rolety z látky nepropouštějící světlo z vnější strany vyztužené dřevěnou rohoží. Elektricky ovládané. Hmotnost ± 1750 g/m2. "						
			Rozměry (v x š) : - 2700x3850 mm. "						
			"2. NP "		1,00				
			"Cena vč. motoru, schránky pro návin, kotvících, úložných, spojovacích prvků, lišt, prokabelování a napojení na elektro, ovládacích prvků a veškerého nutného příslušenství dle PD. "						
31	790	790999185 SPC	D+M Vertikální žaluzie - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - VŽ	kus	1,00	4 800,00	4 800,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			"Vertikální žaluzie z látky. Manuálně ovládané. "						
			Rozměry (v x š) a počty: - 2700x1000 mm - 1 ks. "						
			"2. NP "		1,00				
			"Cena vč. veškerého nutného příslušenství dle PD. "						
32	790	790999186 SPC	D+M Revizní dvířka do SDK - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - RD	kus	1,00	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			"Revizní dvířka do SDK konstrukce - stěny - bez PO. "						
			"Revizní dvířka 600x600 mm - 2. NP "						
			"Cena vč. veškerého nutného příslušenství dle PD. "						
33	790	790999201 SPC	D+M Háček na oděvy - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - H01	kus	26,00	280,00	7 280,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			"Háček na oděvy. Rozměry 20x142x65 mm. "						
			"1. NP "		17,00				
			"2. NP "		9,00				
34	790	790999202 SPC	D+M Zásobník na toaletní papír - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - H02	kus	22,00	980,00	21 560,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			"Zásobník toaletního papíru. Ø 240 mm. "						
			"1. NP "		13,00				
			"2. NP "		9,00				
35	790	790999203 SPC	D+M Elektrický vysoušeč rukou - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - H03	kus	19,00	4 100,00	77 900,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			"Elektrický vysoušeč rukou Průtok 170 m3/h. "						
			"1. NP "		11,00				
			"2. NP "		8,00				
36	790	790999204 SPC	D+M Odpadkový koš s víkem - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - H04	kus	14,00	750,00	10 500,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			"Odpadkový koš s víkem. Objem 6 l. "						
			"1. NP "		8,00				
			"2. NP "		6,00				
37	790	790999205 SPC	D+M Zásobník hygienických sáčků - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - H05	kus	14,00	480,00	6 720,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			"Zásobník hygienických sáčků. Rozměr 135x97 mm "						
			"1. NP "		8,00				
			"2. NP "		6,00				

38	790	790999206 SPC	D+M Dávkovač tekutého / gelového mýdla - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - H06	kus	19,00	2 300,00	43 700,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Dávkovač tělového / gelového mýdla. Objem 0,7 l."					
			" 1. NP "		11,00			
			" 2. NP "		8,00			
39	790	790999207 SPC	D+M Dávkovač tekutý / gelový desinfekce - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - H07	kus	19,00	2 300,00	43 700,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Dávkovač tělový / gelový desinfekce. Objem 0,7 l."					
			" 1. NP "		11,00			
			" 2. NP "		8,00			
40	790	790999208 SPC	D+M Souprava WC závěsná - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - H08	kus	22,00	460,00	10 120,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" WC souprava závěsná. "					
			" 1. NP "		13,00			
			" 2. NP "		9,00			
41	790	790999209 SPC	D+M Nástěnné zrcadlo - rozměr 600×800 mm - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - H09	kus	1,00	960,00	960,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Nástěnné zrcadlo ohrazeno fazetovou hranou. Rozměr 600×800 mm. "					
			" 1. NP "		1,00			
42	790	790999210 SPC	D+M Nástěnné zrcadlo - rozměr 1400×800 mm - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - H09	kus	5,00	1 900,00	9 500,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Nástěnné zrcadlo ohrazeno fazetovou hranou. Rozměr 1400×800 mm. "					
			" 1. NP "		3,00			
			" 2. NP "		2,00			
43	790	790999211 SPC	D+M Nástěnné zrcadlo - rozměr 1500×800 mm - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - H09	kus	4,00	2 200,00	8 800,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Nástěnné zrcadlo ohrazeno fazetovou hranou. Rozměr 1500×800 mm. "					
			" 1. NP "		2,00			
			" 2. NP "		2,00			
44	790	790999212 SPC	D+M Věšák úklidového nářadí - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - H10	kus	4,00	450,00	1 800,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Věšák úklidového nářadí - nástěnný. "					
			" 1. NP "		2,00			
			" 2. NP "		2,00			
45	790	790999213 SPC	D+M Tyč sprchového závěsu - rohová - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - H11	kus	3,00	1 420,00	4 260,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Tyč sprchového závěsu - rohová. "					
			" 1. NP "		3,00			
46	790	790999214 SPC	D+M Tyč sprchového závěsu - přímá - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - H12	kus	1,00	650,00	650,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Tyč sprchového závěsu - přímá. "					
			" 1. NP "		1,00			
47	790	790999215 SPC	D+M Dělicí stěna mezi pisoáry - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - H13	kus	7,00	1 850,00	12 950,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Dělicí stěna mezi pisoáry. "					
			" 1. NP "		3,00			
			" 2. NP "		4,00			
48	790	790999216 SPC	D+M Sprchový závěs k tyčím - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - H14	kus	7,00	420,00	2 940,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Sprchový závěs k tyčím. Rozměr 1200×2000 mm. "					
			" 1. NP "		7,00			
49	790	790999217 SPC	D+M Kovový regál - Specifikace ve výpisu ostatních výrobků - H15	kus	5,00	4 200,00	21 000,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Kovový regál. "					
			" 1. NP "		2,00			
			" 2. NP "		3,00			
50	790	998790202 SPC	Přesun hmot pro ostatní výrobky v objektech v do 12 m	%	1,10	14 391,00	15 830,10	CS ÚRS/TEO 2021 01
51	HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	20,00	300,00	6 000,00	CS ÚRS 2021 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 790 "		20,00			
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod."					

**Celkem**

**1 568 192,70**

<b>CELKEM</b>	<b>D.1.1.c.07. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ_a</b>	<b>1 568 192,70</b>
---------------	--	---------------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady 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.

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: ŠVZ HZS ČR - středisko Zbiroh - rekonstrukce stravovacího provozu - PD

Objekt: D.1.4.1. ZTL\_a

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							23 458,62
1		Zemní práce							16 578,40
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	8,00	56,00	448,00	CS ÚRS 2021 01	
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,00	47,40	47,40	CS ÚRS 2021 01	
3	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	1,00	523,00	523,00	CS ÚRS 2021 01	
4	001	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	1,00	370,00	370,00	CS ÚRS 2021 01	
5	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	1,00	523,00	523,00	CS ÚRS 2021 01	
6	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	3,00	370,00	1 110,00	CS ÚRS 2021 01	
7	001	139001101	Příplatek za ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení	m3	0,16	553,00	89,59	CS ÚRS 2021 01	
		* Příplatek - 5 % " (2,27+0,97)*0,05				0,16			
8	001	139751101	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ručně	m3	2,27	1 850,00	4 195,80	CS ÚRS 2021 01	
		* Hloubení rýh uvnitř objektu pro potrubí v horninách třídy těžitelnosti I- skupin 1 až 3 - 70 % z celkového objemu. "							
		* Hloubení rýh pro svodné kanalizační potrubí. " ((2,7)*0,8*1,5)*0,7				2,27			
9	001	139752101	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti II., skupiny 4 až 5 ručně	m3	0,97	3 950,00	3 839,40	CS ÚRS 2021 01	
		* Hloubení rýh uvnitř objektu pro potrubí v horninách třídy těžitelnosti 2- skupin 4 a 5 - 70 % z celkového objemu. "							
		* Hloubení rýh pro svodné kanalizační potrubí. " ((2,7)*0,8*1,5)*0,3				0,97			
10	001	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	4,05	228,00	923,40	CS ÚRS 2021 01	
		* Pažení rýh pro svodné kanalizační potrubí - 50 % z celkové plochy. " ((2,7*1,5)*2)*0,5				4,05			
11	001	151101112	Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	4,05	114,00	461,70	CS ÚRS 2021 01	
12	001	162211201	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	0,55	222,00	122,10	CS ÚRS 2021 01	
		* Přesun zeminy z objektu ven - přebytečná zemina. " 0,55				0,55			
13	001	162211211	Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	0,23	294,00	67,62	CS ÚRS 2021 01	
		* Přesun zeminy z objektu ven - přebytečná zemina. " 0,23				0,23			
14	001	162211209	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošení výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2,20	202,00	444,40	CS ÚRS 2021 01	
		* Přesun zeminy z objektu ven - uvažována vzdálenost do 50,0 m. " 0,55*4				2,20			
15	001	162211219	Příplatek k vodorovnému přemístění nošením ZKD 10 m nošení výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	0,92	271,00	249,32	CS ÚRS 2021 01	
		* Přesun zeminy z objektu ven - uvažována vzdálenost do 50,0 m. " 0,23*4				0,92			
16	001	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	0,78	19,90	15,52	CS ÚRS 2021 01	
		* Dočasné uložení zeminy nutné pro odvoz na skládku po přemístění z objektu " (0,55+0,23)				0,78			
17	001	174111102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuťným ručně	m3	2,46	603,00	1 484,83	CS ÚRS 2021 01	
		* Zásyp svodného potrubí zeminou z výkopů " (2,7*0,8)*(1,5-0,1-0,26)				2,46			
18	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,56	561,00	315,06	CS ÚRS 2021 01	
		* Obsyp svodného potrubí kanalizace štěrkem - výška obsypu 260 mm " (2,7*0,8)*0,26				0,56			
19	583	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	1,12	564,00	631,68	CS ÚRS 2021 01	
		* Obsyp svodného potrubí kanalizace štěrkem - výška obsypu 260 mm " (0,56)*2,0				1,12			
20	001	189999801 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložení sypaniny / výkopku / navážky na skládku - do 20 km	m3	0,78	918,71	716,59	CS ÚRS/TEO 2021 01	
		* Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti I "				0,55			
		* Odvoz zeminy z výkopových prací - Třída těžitelnosti I " 2,27-(2,46*0,7)				0,55			
		* Odvoz zeminy celkem z výkopových prací - Třída těžitelnosti II "				0,23			
		* Odvoz zeminy z výkopových prací - Třída těžitelnosti II " 0,97-(2,46*0,3)				0,23			
20a			* - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	0,55	151,00	82,75		
20b			* - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	0,23	175,00	40,60		
20c			* - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	0,55	87,00	47,68		
20d			* - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 "	m3	0,23	99,00	22,97		
20e			* - Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 - uvažována skládka ve vzdálenosti do 20 km "	m3	5,48	20,00	109,60		
20f			* - Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m - uvažována skládka ve vzdálenosti do 20 km "	m3	2,32	20,00	46,40		
20g			* - Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	0,78	20,00	15,60		
20h			* - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "	m3	0,78	450,00	351,00		
		* - Likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a související vyhláškou MŽP ČR č. 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Likvidace dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny. "							
4		Vodorovné konstrukce							126,00
21	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písků a štěrku	m3	0,17	750,00	126,00	CS ÚRS 2021 01	
		* Lože z písků pro svodné kanalizační potrubí - tl. 100 mm " (2,1*0,8)*0,1				0,17			
8		Trubní vedení							3 500,00
22	271	899999101 SPC	D+M Prostup potrubí budovou - Specifikace dle PD	kus	1,00	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
		* Prostup nového svodného potrubí budovou - základy "				1,00			
		* V ceně systémová chránička, kotvení chráničky, vytvoření a zapravení prostupu, systémové utěsnění prostupu, napojení na svislou / vodorovnou hydroizolaci. V ceně také přesun hmot. "							
99		Přesun hmot							3 254,22
23	271	998276101 RTO	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,66	1 020,00	1 694,22	CS ÚRS/TEO 2021 01	
24	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	5,00	312,00	1 560,00	CS ÚRS 2021 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							1 804 269,14
721		Zdravotně technické instalace budov - Vnitřní kanalizace							475 052,64
25	721	721173403 RTO	Potrubí kanalizační z KG PVC SN 4 svodné DN 160	m	2,97	490,00	1 455,30	CS ÚRS/TEO 2021 01	
		* Potrubí KG PVC, SN4 hrdlové. "							
		* Kanalizační potrubí " (2,7)*1,1				2,97			

			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "						
26	721	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 40	m	19,91	435,00	8 660,85	CS ÚRS 2021 01	
			" Potrubí HT PP, hrdlové. "						
			" Kanalizační potrubí " (18,1)*1,1		19,91				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "						
27	721	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 50	m	73,70	481,00	35 449,70	CS ÚRS 2021 01	
			" Potrubí HT PP, hrdlové. "						
			" Kanalizační potrubí " (84,9-17,9)*1,1		73,70				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "						
28	721	721174044	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 75	m	2,09	546,00	1 141,14	CS ÚRS 2021 01	
			" Potrubí HT PP, hrdlové. "						
			" Kanalizační potrubí " (50,9-49,0)*1,1		2,09				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "						
29	721	721174045	Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 110	m	28,27	685,00	19 364,95	CS ÚRS 2021 01	
			" Potrubí HT PP, hrdlové. "						
			" Kanalizační potrubí " (80,9-55,2)*1,1		28,27				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "						
30	721	721174023 SPC	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 50	m	19,69	420,00	8 269,80	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Potrubí HT PP, hrdlové. "						
			" Kanalizační potrubí " (17,9)*1,1		19,69				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "						
31	721	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 75	m	53,90	520,00	28 028,00	CS ÚRS 2021 01	
			" Potrubí HT PP, hrdlové. "						
			" Kanalizační potrubí " (49,0)*1,1		53,90				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "						
32	721	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	60,72	635,00	38 557,20	CS ÚRS 2021 01	
			" Potrubí HT PP, hrdlové. "						
			" Kanalizační potrubí " (55,2)*1,1		60,72				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "						
33	721	721174026	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 125	m	40,04	849,00	33 993,96	CS ÚRS 2021 01	
			" Potrubí HT PP, hrdlové. "						
			" Kanalizační potrubí " (36,4)*1,1		40,04				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "						
34	721	721175901 SPC	D+M Potrubí pro odvod kondenzátu, Systém PPR PN10, D 32x2,9 mm - Specifikace dle PD	m	135,41	320,00	43 331,20	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Vrstvené potrubí pro odvod kondenzátu s hliníkovou vložkou . "						
			" Potrubí odvodu kondenzátu " (94,4+14,0+14,7)*1,1		135,41				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "						
			" V ceně také povrchová úprava potrubí (nátr, nástřik, apod.) v černé barvě vedené v místnosti 2.01. "						
35	721	721175902 SPC	D+M Potrubí pro odvod kondenzátu, Systém PPR PN10, D 40x3,7 mm - Specifikace dle PD	m	7,48	360,00	2 692,80	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Vrstvené potrubí pro odvod kondenzátu s hliníkovou vložkou . "						
			" Potrubí odvodu kondenzátu " (6,8)*1,1		7,48				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "						
36	721	721175903 SPC	D+M Potrubí pro odvod kondenzátu, Systém PPR PN10, D 50x4,6 mm - Specifikace dle PD	m	1,21	450,00	544,50	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Vrstvené potrubí pro odvod kondenzátu s hliníkovou vložkou . "						
			" Potrubí odvodu kondenzátu " (1,1)*1,1		1,21				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "						
37	721	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	402,20	25,90	10 416,98	CS ÚRS 2021 01	
			" Zkouška těsnosti kanalizace - potrubí odvodu kondenzátu - D 32x2,9 " (94,4+14,0+14,7)		123,10				
			" Zkouška těsnosti kanalizace - potrubí odvodu kondenzátu - D 40x3,7 " (6,8)		6,80				
			" Zkouška těsnosti kanalizace - potrubí odvodu kondenzátu - D 50x4,6 " (1,1)		1,10				
			" Zkouška těsnosti kanalizace - DN 40 " (18,1)		18,10				
			" Zkouška těsnosti kanalizace - DN 50 " (67,0+17,9)		84,90				
			" Zkouška těsnosti kanalizace - DN 75 " (1,9+49,0)		50,90				
			" Zkouška těsnosti kanalizace - DN 110 " (25,7)+(55,2)		80,90				
			" Zkouška těsnosti kanalizace - DN 125 " (36,4)		36,40				
38	721	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	2,70	33,80	91,26	CS ÚRS 2021 01	
			" Zkouška těsnosti kanalizace - DN 160 /150 " (2,7)		2,70				
39	721	721999101 SPC	D+M Čistící kus kanalizačního potrubí DN 50 - Specifikace dle PD	kus	2,00	75,00	150,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Čistící kusy na potrubí "		2,00				
40	721	721999102 SPC	D+M Čistící kus kanalizačního potrubí DN 110 - Specifikace dle PD	kus	5,00	87,00	435,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Čistící kusy na potrubí "		5,00				
41	721	721999201 SPC	D+M Sifon pro odvod kondenzátu - Specifikace dle PD	kus	14,00	480,00	6 720,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Sifon pro odvod kondenzátu. " (2+8)+4		14,00				
42	721	721999202 SPC	D+M Větrací hlavice DN 110 - Specifikace dle PD - VH	kus	4,00	680,00	2 720,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Větrací hlavice na kanalizační potrubí. "		4,00				
43	721	721999202 SPC	D+M Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí - Specifikace dle PD	kus	2,00	220,00	440,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Přívzdušňovací ventil pro potrubí " "		2,00				
44	721	721999301 SPC	D+M Revizní dvířka 150x150 mm - Specifikace dle PD	kus	2,00	200,00	400,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Revizní dvířka pro kanalizaci do stěny / příčky " 2		2,00				
			" V ceně také úprava konstrukce po osazení dvířek. "						
45	721	721999302 SPC	D+M Revizní dvířka 200x150 mm - Specifikace dle PD	kus	2,00	250,00	500,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Revizní dvířka pro kanalizaci do stěny / příčky " 2		2,00				
			" V ceně také úprava konstrukce po osazení dvířek. "						
46	721	721999303 SPC	D+M Revizní dvířka 200x200 mm - Specifikace dle PD	kus	3,00	280,00	840,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Revizní dvířka pro kanalizaci do stěny / příčky " 3		3,00				

			" V ceně také úprava konstrukce po osazení dvířek. "						
47	721	721999304	SPC	D+M Revizní dvířka 600×600 mm - Specifikace dle PD	kus	2,00	920,00	1 840,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
				" Revizní dvířka pro kanalizaci do stěny / příčky " 2		2,00			
				" V ceně také úprava konstrukce po osazení dvířek. "					
48	721	721999401	SPC	D+M Automatická čerpací stanice - Specifikace dle PD - ČZ1	kus	2,00	8 500,00	17 000,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
				" Automatická čerpací stanice pro čerpání vody bez obsahu fekálií "		2,00			
				" Včetně: čerpadel, filtrů, prokabelování, napojení na elektro, zprovoznění, napojení na kanalizaci a veškerého příslušenství nutného ke zprovoznění dle PD. "					
				" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
49	721	721999402	SPC	D+M Automatická čerpací stanice - Specifikace dle PD - ČZ2	kus	1,00	5 500,00	5 500,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
				" Automatická čerpací stanice vhodná i pro čerpání vody s obsahem fekálií "		1,00			
				" Včetně: čerpadel, filtrů, prokabelování, napojení na elektro, zprovoznění, napojení na kanalizaci a veškerého příslušenství nutného ke zprovoznění dle PD. "					
				" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
50	721	721999501	SPC	D+M Podlahová vpust' - nerez - Specifikace dle PD - VP	kus	13,00	9 850,00	128 050,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
				" Součástí nerezová vtoková mřížka, snadno vyjímatelný a čistitelný sifon z nerezové oceli, kalový koš s velkým objemem, svislý odtok DN 110. Velikost rámu 200×200 mm "					
				" Podlahová vpust' pro kanalizaci " 2+11		13,00			
				" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (kanalizační), včetně tvarovek, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
51	721	721999502	SPC	D+M Sřešňáková vpust' pro ploché střechy DN 110, vyhřívána - do kačírku - Specifikace dle PD - VD	kus	4,00	3 950,00	15 800,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
				" Svislá dešťová vpust' s integrovanou bitumenovou manžetou, vyhřívána, propojovací kabel 230V. Včetně kulové mřížky, mechanické zápachové uzávěrky, perforovaného ochranného koše. Svislý odpad DN 125. "					
				" Sřešňáková vpust' pro zelené střechy - do kačírku "		4,00			
				" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (kanalizační), včetně tvarovek, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
				" V ceně systémové napojení, zaizolování a utěsnění ve sřešňákové plášti. "					
52	721	721999503	SPC	D+M Vpust' dešťová DN 110, vyhřívána - pro betonové dlažby - Specifikace dle PD - VD1	kus	1,00	3 850,00	3 850,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
				" Svislá dešťová vpust' s integrovanou PVC manžetou, vyhřívána, propojovací kabel 230V. Včetně kulové mřížky z nerezové oceli 130×130 mm, mechanické zápachové uzávěrky, ochranného koše - nástavce pro vtoky. Svislý odpad DN 110. "					
				" Vpust' pro betonovou dlažbou "		1,00			
				" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (kanalizační), včetně tvarovek, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
				" V ceně systémové napojení, zaizolování a utěsnění ve sřešňákové plášti. "					
53	721	721999504	SPC	D+M Chříč kulatý - Specifikace dle PD - VD2	kus	2,00	3 850,00	7 700,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
				" Chříč s integrovanou bitumenovou manžetou a vyjímatelnou ochrannou mřížkou. "					
				" Chříč "		2,00			
				" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (kanalizační), včetně tvarovek, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
				" V ceně systémové napojení, zaizolování a utěsnění ve sřešňákové plášti. "					
54	721	721999505	SPC	D+M Lapač sřešňákových splavenin DN 110 - Specifikace dle PD - LSS	kus	7,00	1 250,00	8 750,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
				" Lapač sřešňákových splavenin "		7,00			
				" Lapač sřešňákových splavenin se zápachovou uzávěrou a vyjímatelným košem. Nátok DN 110, odtok DN 110. "					
				" Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (kanalizační), včetně tvarovek, protizápachové uzávěrky, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
55	721	721999601	SPC	Provedení napojení nového potrubí kanalizačního na stávající - Specifikace dle PD	sada	21,00	220,00	4 620,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
				" Napojení nového kanalizačního potrubí (stoupacího, přípojovacího, ...) na stávající (stoupací, svodné, ...) "					
				" Napojení potrubí kanalizace na stávající ležetě / stoupací / svodné "					
				" Svodné potrubí "		1,00			
				" 1. PP " 5		5,00			
				" 1. NP " 15		15,00			
				" V ceně veškeré příslušenství (tvarovky, armatury, spojovací materiál, apod.) a práce nutné pro napojení - např.: Výměna kusu potrubí - rovně za odbočovací, řezání potrubí, utěsnění, nové potrubí, provedení přístupu ke stoupacímu potrubí (oklepání omítek, vyřezání otvoru, ...) a zpětné zapravení, apod. "					
				" V ceně také přesun suti. "					
56	721	721999602	SPC	Provedení napojení nového potrubí kanalizačního na stávající - přípravu z předešlé etapy - Specifikace dle PD	sada	38,00	210,00	7 980,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
				" Napojení nového kanalizačního potrubí (stoupacího, přípojovacího, ...) na stávající (stoupací, svodné, ...) - přípravu z předešlé etapy. "					
				" Napojení potrubí kanalizace na stávající - přípravu z předešlé etapy. "					
				" 2. NP "		38,00			
				" V ceně odslepení stávajícího připraveného potrubí, příslušenství (spojovací materiál, apod.) a práce související s napojením na připravené potrubí - např. případná úprava stávajícího potrubí či jeho výměna z důvodu porušení, apod. "					
				" V ceně také přesun suti. "					
57	721	721999603	SPC	D+M Napojení potrubí kanalizace na VZT jednotky - Specifikace dle PD	kus	1,00	200,00	200,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
				" Napojení potrubí plynovodu na VZT jednotky - nové " 1		1,00			
				" V ceně veškerý nutný materiál (potrubí, příslušenství, ...) a práce související s napojením potrubí. "					
58	721	721999701	SPC	D+M Prostupy potrubí včetně chrániček - Specifikace dle PD	sada	1,00	1 250,00	1 250,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
				" Prostupy pro potrubí kanalizace skrze konstrukce vč. chrániček. "		1,00			
				" V ceně vytvoření prostupu, zapravení prostupu, chránička potrubí. "					
				" Předpokládané množství chrániček: - pro potrubí DN 75 - 2,0 m; - pro potrubí DN 110 - 7,0 m; - pro potrubí DN 125 - 1,0 m. "					
59	721	721999801	SPC	D+M Armatury a prvky nespecifikované	sada	1,00	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS/TEO 2021 01



			" V položce zahrnuty nutné čisticí kusy, revizní dvířka protipožární, poklopy pro čisticí kusy v podlaží, sifony pro odvod kondenzátu, přívzdušňovací ventily, zpětné klapky, větrací hlavice, apod. Jinde neuvedené. "			1,00			
			" Předpokládané množství: - revizní dvířka do 600x600 mm, vč. zabudování - 5 ks; - přívzdušňovací ventily - 5 ks; - poklopy do 600x600 mm - 4 ks. "						
60	721	721999802 SPC	D+M Ostatní práce spojené s kanalizací - Specifikace dle PD	sada	1,00	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" V ceně: - přerušení dodávky splašků před napojením nového potrubí na stávající / vyčištění; - zkouška těsnosti příp. vyčištění stávajícího potrubí po napojení a opětovném zprovoznění; - další potřebné dodávky a práce na stávajícím kanalizačním systému spojené s přerušením vedení a napojením na stávající rozvody potrubí. "						
61	721	721999901 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	1,00	8 500,00	8 500,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Požární ucpávky pro potrubí do chrániček. "		1,00				
			" Předpokládané množství materiálu: - 5 ks pro potrubí DN 75; - 19 ks pro potrubí DN 110; - 2 ks pro potrubí DN 125 "						
62	721	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	1,77	3 000,00	5 310,00	CS ÚRS 2021 01	
63	HZS	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	10,00	350,00	3 500,00	CS ÚRS 2021 01	
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 721. "		10,00				
			" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení a zapravení prostupů, vysekání a zapravení drážek, překlady nad prostupy apod. "						
			<b>Zdravotně technické instalace budov - Vnitřní vodovod</b>				<b>571 656,50</b>		
64	721	722130231 RTO	D+M Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 15 - Specifikace dle PD	m	33,00	280,00	9 240,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Potrubí ocelové pro rozvod požární vody "						
			" Požární voda - DN 15 (D 22,0x2,6) " (30,0)*1,1		33,00				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "						
65	721	722130232 RTO	D+M Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 20 - Specifikace dle PD	m	33,00	320,00	10 560,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Potrubí ocelové pro rozvod požární vody "						
			" Požární voda - DN 20 (D 28,0x2,6) " (30,0)*1,1		33,00				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "						
66	721	722130233 RTO	D+M Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25 - Specifikace dle PD	m	22,00	410,00	9 020,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Potrubí ocelové pro rozvod požární vody "						
			" Požární voda - DN 25 (D 31,8x2,6) " (20,0)*1,1		22,00				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "						
67	721	722174002 RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém Stabi Plus, D 20x2,8 mm + TI tl. 9 mm - Specifikace dle PD	m	231,00	280,00	64 680,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace návlekovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu tl. 9 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
			" Studená voda " (210,0)*1,1		231,00				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "						
68	721	722174002 RT1	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém Stabi Plus, D 20x2,8 mm + TI tl. 9 mm + topný kabel - Specifikace dle PD	m	4,95	420,00	2 079,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace návlekovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu tl. 9 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček + topný kabel vč. mapování a prokabelování. "						
			" Studená voda s otopným kabelem - střeška " (4,5)*1,1		4,95				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "						
69	721	722174002 RT2	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém Stabi Plus, D 20x2,8 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	308,00	290,00	89 320,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace návlekovou izolační hadicí z minerální vlny tl. 40 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
			" Teplá voda + cirkulační voda " (280,0)*1,1		308,00				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "						
70	721	722174003 RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém Stabi Plus, D 25x3,5 mm + TI tl. 9 mm - Specifikace dle PD	m	132,00	325,00	42 900,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace návlekovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu tl. 9 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
			" Studená voda " (120,0)*1,1		132,00				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "						
71	721	722174003 RT1	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém Stabi Plus, D 25x3,5 mm + TI tl. 40 mm - Specifikace dle PD	m	126,50	365,00	46 172,50	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace návlekovou izolační hadicí z minerální vlny tl. 40 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
			" Teplá voda + cirkulační voda " (115,0)*1,1		126,50				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "						
72	721	722174004 RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém Stabi Plus, D 32x4,4 mm + TI tl. 9 mm - Specifikace dle PD	m	77,00	430,00	33 110,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace návlekovou izolační hadicí z pěnového polyetylenu tl. 9 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
			" Studená voda " (70,0)*1,1		77,00				
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky, kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "						
73	721	722174004 RT1	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém Stabi Plus, D 32x4,4 mm + TI tl. 50 mm - Specifikace dle PD	m	33,00	450,00	14 850,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	

			* Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace návlekovou izolační hadicí z minerální vlny tl. 50 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
			" Teplá voda + cirkulační voda " (30,0)*1,1			33,00			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "						
74	721	722174005 RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém Stabi Plus, D 40x5,5 mm + TI tl. 9 mm - Specifikace dle PD	m	77,00	490,00	37 730,00		CS ÚRS/TEO 2021 01
			* Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace návlekovou izolační hadicí z pěnového polyetyleny tl. 9 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
			" Studená voda " (70,0)*1,1			77,00			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "						
75	721	722174005 RT1	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém Stabi Plus, D 40x5,5 mm + TI tl. 50 mm - Specifikace dle PD	m	38,50	510,00	19 635,00		CS ÚRS/TEO 2021 01
			* Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace návlekovou izolační hadicí z minerální vlny tl. 50 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
			" Teplá voda + cirkulační voda " (35,0)*1,1			38,50			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "						
76	721	722174006 RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém Stabi Plus, D 50x6,9 mm + TI tl. 9 mm - Specifikace dle PD	m	16,50	620,00	10 230,00		CS ÚRS/TEO 2021 01
			* Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace návlekovou izolační hadicí z pěnového polyetyleny tl. 9 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
			" Studená voda " (15,0)*1,1			16,50			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "						
77	721	722174007 RTO	D+M Potrubí vodovodní plastové Systém Stabi Plus, D 63x8,6 mm + TI tl. 9 mm - Specifikace dle PD	m	34,10	650,00	22 165,00		CS ÚRS/TEO 2021 01
			* Vrstvené potrubí vodovodní plastové s hliníkovou vložkou + Izolace návlekovou izolační hadicí z pěnového polyetyleny tl. 9 mm v celé délce potrubí včetně kolen a odboček "						
			" Studená voda " (31,0)*1,1			34,10			
			" V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky a spojovací materiál, výměra včetně ztrátého. "						
78	721	722290226	Zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	2121,00	20,00	42 420,00		CS ÚRS 2021 01
			" Tlaková zkouška a konečná tlaková zkouška "						
			" Potrubí požární vody "						
			" Potrubí D 22,0x2,6 (DN 15) " (30,0)*2			60,00			
			" Potrubí D 28,0x2,6 (DN 20) " (30,0)*2			60,00			
			" Potrubí D 31,8x2,6 (DN 20) " (20,0)*2			40,00			
			" Potrubí studené vody "						
			" Potrubí D 20x2,8 (DN 15) " (210,0+4,5)*2			429,00			
			" Potrubí D 25x3,5 (DN 20) " (120,0)*2			240,00			
			" Potrubí D 32x4,4 (DN 25) " (70,0)*2			140,00			
			" Potrubí D 40x5,5 (DN 32) " (70,0)*2			140,00			
			" Potrubí D 50x6,9 (DN 40) " (15,0)*2			30,00			
			" Potrubí D 63x8,6 (DN 50) " (31,0)*2			62,00			
			" Potrubí teplé a cirkulační vody "						
			" Potrubí D 20x2,8 (DN 15) " (280,0)*2			560,00			
			" Potrubí D 25x3,5 (DN 20) " (115,0)*2			230,00			
			" Potrubí D 32x4,4 (DN 25) " (30,0)*2			60,00			
			" Potrubí D 40x5,5 (DN 32) " (35,0)*2			70,00			
79	721	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	1060,50	30,00	31 815,00		CS ÚRS 2021 01
80	721	722232101 SPC	D+M Kohout kulový uzavírací DN 15 - Specifikace dle PD - KK	kus	1,00	300,00	300,00		CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Koulový kohout vodovodu - DN 15 " 1			1,00			
			" Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená platem. Profilované těsnění se sníženým třením. "						
81	721	722232102 SPC	D+M Kohout kulový uzavírací DN 20 - Specifikace dle PD - KK	kus	1,00	330,00	330,00		CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Koulový kohout vodovodu - DN 20 " 1			1,00			
			" Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená platem. Profilované těsnění se sníženým třením. "						
82	721	722232103 SPC	D+M Kohout kulový uzavírací DN 25 - Specifikace dle PD - KK	kus	2,00	380,00	760,00		CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Koulový kohout vodovodu - DN 25 " 2			2,00			
			" Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená platem. Profilované těsnění se sníženým třením. "						
83	721	722232104 SPC	D+M Kohout kulový uzavírací DN 32 - Specifikace dle PD - KK	kus	2,00	500,00	1 000,00		CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Koulový kohout vodovodu - DN 32 " 2			2,00			
			" Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená platem. Profilované těsnění se sníženým třením. "						
84	721	722232105 SPC	D+M Kohout kulový uzavírací DN 50 - Specifikace dle PD - KK	kus	1,00	1 200,00	1 200,00		CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Koulový kohout vodovodu - DN 50 " 1			1,00			
			" Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená platem. Profilované těsnění se sníženým třením. "						
85	721	722232201 SPC	D+M Kulový kohout plnopřítokový s vypouštěním DN 20 - Specifikace dle PD - KKV	kus	3,00	380,00	1 140,00		CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Kulový kohout vodovodu s vypouštěním - DN 20 " 3			3,00			
			" Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená platem. Vypouštěcí ventil 3/8" "						
86	721	722232202 SPC	D+M Kulový kohout plnopřítokový s vypouštěním DN 32 - Specifikace dle PD - KKV	kus	1,00	420,00	420,00		CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Kulový kohout vodovodu s vypouštěním - DN 32 " 1			1,00			
			" Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená platem. Vypouštěcí ventil 3/8" "						
87	721	722232203 SPC	D+M Kulový kohout plnopřítokový s vypouštěním DN 50 - Specifikace dle PD - KKV	kus	1,00	1 250,00	1 250,00		CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Kulový kohout vodovodu s vypouštěním - DN 50 " 1			1,00			
			" Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, ocelová páčka potažená platem. Vypouštěcí ventil 3/8" "						
88	721	722999101 SPC	D+M Kulový kohout nezámrzný s připojením na hadici DN 15 - Specifikace dle PD - KKH	kus	2,00	2 100,00	4 200,00		CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Nezámrzný ventil s připojením na hadici " 2			2,00			
			" Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, Ovládání : ocelová páčka potažená platem. Profilované těsnění se sníženým třením. "						

89	721	722999102 SPC	D+M Výtokový ventil s připojením na hadici - Specifikace dle PD - KKH " Výtokový ventil s připojením na hadici - hadicový ventil - m. 1.34 " 1 " Tělo : Mosaz-chromované, Koule : Mosaz-chromované, Ovládání : ocelová páčka potažená plastem. Profilované těsnění se sníženým třením. "	kus	2,00	200,00	400,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
						2,00		
90	721	722999201 SPC	D+M Automatický termostatický vyvažovací ventil DN 20 - Specifikace dle PD - AVV " Automatický termostatický vyvažovací ventil - DN 20 " 3 " Tělo : Kovaná mosaz, Těsnění : EPDM, součástí ventilu jsou pevné koncové členy pro měření, Ovládání : Ručně - nastavení podle teploty. "	kus	3,00	2 150,00	6 450,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
						3,00		
91	721	722999202 SPC	D+M Automatický odvězdušňovací ventil - Specifikace dle PD - AOV " Automatický odvězdušňovací ventil " " Tělo : Mosaz, Pružina : Nerez. Připojení 1/2", Těsnění : EPDM. Max. provozní tlak 10 bar. Max. provozní teplota: +115 °C "	kus	2,00	230,00	460,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
						2,00		
92	721	722999203 SPC	D+M Pojistný ventil pro vodovod DN 20 - Specifikace dle PD - PV " Pojistný ventil vodovodu - DN 20 " 1 " Tělo: Litina, pružina: nerez, chráněno membránou. Max. provozní tlak 10 bar. Max. provozní teplota + 120 °C "	kus	1,00	620,00	620,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
						1,00		
93	721	722999301 SPC	D+M Automatická tlaková stanice - Specifikace dle PD " Automatická tlaková stanice (Automatická posilovací vodárna) vodovodu " " 1. PP "	kus	1,00	38 500,00	38 500,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
						1,00		
			" Cena zahrnuje náklady na osazený předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
94	721	722999401 SPC	D+M Provedení napojení nového vodovodního potrubí / potrubí požárního vodovodu na stávající potrubí - Specifikace dle PD " Napojení nového potrubí na stávající ležaté či stoupací. " " Potrubí požární vody " 1 " V ceně veškeré příslušenství (tvarovky, armatury, spojovací materiál, apod.) a práce nutné pro napojení - např.: Výměna kusu potrubí - rovné za odbočovací, řežání potrubí, utěsnění, nové potrubí, provedení přístupu ke stoupacímu potrubí (oklepání omítek, vyřezání otvoru, ...) a zpětné zapravení, apod. V ceně také úprava stávajícího potrubí v místě napojení - výměna poškozené izolace, její doplnění, případný nátěr, vč. odstranění stávajícího poškozeného a očištění, apod. " " V ceně také případný přesun suti. "	sada	1,00	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
						1,00		
95	721	722999402 SPC	D+M Provedení napojení nového vodovodního potrubí / potrubí požárního vodovodu na stávající potrubí - Specifikace dle PD " Napojení nového potrubí studené vody na stávající litinové potrubí. " " Napojení nového plastového potrubí studené vody DN 50 (D 63,0x8,6) na stávající litinové potrubí DN 80 - 1. PP - m. 0.31 " " V ceně veškeré příslušenství (tvarovky, armatury, spojovací materiál, apod.) a práce nutné pro napojení - např.: Přechodka z litiny na plast, případné řežání potrubí, utěsnění, nové potrubí, provedení přístupu ke stoupacímu potrubí (oklepání omítek, vyřezání otvoru, ...) a zpětné zapravení, apod. V ceně také úprava stávajícího potrubí v místě napojení - výměna poškozené izolace, její doplnění, případný nátěr, vč. odstranění stávajícího poškozeného a očištění, apod. " " V ceně také případný přesun suti. "	sada	1,00	850,00	850,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
						1,00		
96	721	722999501 SPC	D+M Prostupy potrubí včetně chrániček - Specifikace dle PD " Prostupy pro potrubí vodovodu skrze konstrukce vč. chrániček. " " V ceně vytvoření prostupu, zapravení prostupu, chránička potrubí. " " Předpokládané množství chrániček: - pro potrubí Ø 63 s izolací - 2,0 m; - pro potrubí Ø 40 s izolací - 2,0 m; - pro potrubí Ø 32 s izolací - 1,5 m; - pro potrubí Ø 25 s izolací - 2,0 m; - pro potrubí Ø 20 s izolací - 3,0 m. "	sada	1,00	3 800,00	3 800,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
						1,00		
97	721	722999601 SPC	D+M Armatury a prvky nespecifikované " V poloze zahrnuté veškeré nutné kohouty, ventily, revizní dvířka, podružné vodoměry, a další veškeré prvky a armatury pro vodovodní potrubí jinde neuvedené. " " Předpokládané množství: - revizní dvířka do 600x600 mm, vč. zabudování - 6 ks; - podružné vodoměry - 6 ks; - ventily / kulové kohouty - 10 ks. "	sada	1,00	2 200,00	2 200,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
						1,00		
98	721	722999701 SPC	D+M Ostatní práce spojené s vodovodem - Specifikace dle PD " V ceně: - přerušení dodávky vody před napojením nového potrubí na stávající; - proplach a desinfekce stávajícího potrubí po napojení a opětovném zprovoznění; - další potřebné dodávky a práce na stávajícím vodovodním systému spojené s přerušením vedení a napojením na stávající rozvody potrubí. "	sada	1,00	4 800,00	4 800,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
99	721	722999901 SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ " Požární ucpávky pro potrubí do chrániček. " " Předpokládané množství materiálu: - 5 ks pro potrubí Ø 63 mm; - 5 ks pro potrubí Ø 40 mm; - 3 ks pro potrubí Ø 32 mm; - 4 ks pro potrubí Ø 25 mm; - 6 ks pro potrubí Ø 20 mm. "	sada	1,00	3 200,00	3 200,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
						1,00		
100	721	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	1,07	5 000,00	5 350,00	CS ÚRS 2021 01
101	HZS	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér " Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 722." " Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, zřízení a zapravení prostupů, vysekání a zapravení drážek, překlady nad prostupy apod."	hod	20,00	350,00	7 000,00	CS ÚRS 2021 01
						20,00		
		<b>725</b>	<b>Zdravotně technické instalace - Zařizovací předměty</b>				<b>757 560,00</b>	
102	721	725999101 SPC	D+M Závěsný klozet - keramický - Specifikace dle PD - K " Součástí podomítkový modul nosný do SDK s nádržkou s integrovaným rohovým ventilem. V ceně sedátko s poklopem, splachování s nástěnným ovládacím tlačítkem pro instalační modul - 2 splachovací množství. Odpad DN 110. " " Závěsný keramický klozet " " 1. NP " " 2. NP "	kus	22,00	3 000,00	66 000,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
						13,00		
						9,00		

			"Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci."						
103	721	725999102 SPC	D+M Umyvadlo závěsné - keramické, hranaté - Specifikace dle PD - U	kus	22,00	5 180,00	113 960,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			"Součástí stojánková páková směšovací baterie, rohové ventily. Sifon vodní umyvadlový DN 40 - plast, odpad DN 40."						
			"Hranaté závěsné umyvadlo - keramické - š. 600 mm"						
			"1. NP"		11,00				
			"2. NP"		11,00				
			"Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci."						
104	721	725999103 SPC	D+M Zavěšený keramický pisoár - Specifikace dle PD - P	kus	12,00	9 200,00	110 400,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			"Cena zahrnuje podomítkový modul, integrovaný rohový ventil, automatický splachovač radarový s integrovaným napájecím zdrojem. Odpad DN 50."						
			"Závěsný keramický pisoár"						
			"1. NP"		5,00				
			"2. NP"		7,00				
			"Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci. Vč. napojení na elektro."						
105	721	725999104 SPC	D+M Závěsná výlevka s nástěnnou směšovací baterií - Specifikace dle PD - VY	kus	4,00	4 900,00	19 600,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			"Včetně odnímatelné plastové míče, integrovaného rohového ventilu, nástěnné pákové směšovací baterie s prodlouženým raménkem a podomítkového modulu s nádržkou pro závěsné výlevky se samonosným ocelovým rámem s ukotvením na zem a do zadní stěny, splachovací ventil je univerzální, umožňuje následnou výměnu tlačítka, úsporné splachování s nerezovým tlačítkem. Odpad DN 110."						
			"Závěsná výlevka s nástěnnou baterií."						
			"1. NP"		2,00				
			"2. NP"		2,00				
			"Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci."						
106	721	725999105 SPC	D+M Sprchový kout - sprchová vanička 1,0x0,8 m - Specifikace dle PD - SK1	kus	3,00	15 700,00	47 100,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			"V ceně baterie nástěnná směšovací páková, sprchový set, odpad DN 50, sprchová vanička 900x900 mm, posuvná zástěna ke sprše."						
			"Sprchový kout s vaničkou s posuvnou zástěnou"						
			"1. NP"		3,00				
			"Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), napojení na elektro, včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci."						
107	721	725999106 SPC	D+M Sprchový kout - sprchová vanička 0,9x0,9 m - Specifikace dle PD - SK2	kus	1,00	15 500,00	15 500,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			"V ceně baterie nástěnná směšovací páková, sprchový set, odpad DN 50, sprchová vanička 900x900 mm, posuvná zástěna ke sprše."						
			"Sprchový kout s vaničkou s posuvnou zástěnou"						
			"1. NP"		1,00				
			"Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), napojení na elektro, včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci."						
108	721	725999107 SPC	D+M Závěsný bidet - keramický - Specifikace dle PD - B	kus	1,00	5 400,00	5 400,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			"Součástí podomítkový modul nosný do SDK s nádržkou s integrovaným rohovým ventilem, stojánková páková bidetová směšovací baterie. Odpad DN 50."						
			"Závěsný keramický bidet"						
			"2. NP"		1,00				
			"Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní i kanalizační), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci."						
109	721	725999201 SPC	D+M Elektrický průtokový ohřivač vody o výkonu 9,0 kW - Specifikace dle PD - E1	kus	2,00	8 900,00	17 800,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			"Průtokový ohřivač vody o jmenovitém výkonu 9,0 kW - pro umyvadlo - 1. NP"		2,00				
			"Elektrické připojení - 400 V"						
			"Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci."						
			"V ceně zajištění napojení ohřivače na daný zařízení předmět vč. odzkoušení funkčnosti, případného prokabelování a napojení na elektro."						
110	721	725999202 SPC	D+M Elektrický průtokový ohřivač vody o výkonu 5,0 kW - Specifikace dle PD - E2	kus	1,00	6 750,00	6 750,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			"Průtokový ohřivač vody o jmenovitém výkonu 5,0 kW - pro výlevku - 1. NP"		1,00				
			"Elektrické připojení - 230 V"						
			"Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci."						
			"V ceně zajištění napojení ohřivače na daný zařízení předmět vč. odzkoušení funkčnosti, případného prokabelování a napojení na elektro."						
111	721	725999203 SPC	D+M Elektrický zásobníkový ohřivač - Specifikace dle PD - E3	kus	1,00	8 950,00	8 950,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			"Zásobníkový ohřivač o objemu 200 l.o jmenovitém výkonu 2,2 kW - 1. NP"		1,00				
			"Elektrické připojení - 230 V"						
			"Cena zahrnuje náklady na osazovaný předmět, včetně jeho osazení, upevnění a napojení, přípojné potrubí (vodovodní), včetně tvarovek, armatur, montážní materiál a zednické výpomoci."						
			"V ceně zajištění napojení ohřivače na daný zařízení předmět vč. odzkoušení funkčnosti, případného prokabelování a napojení na elektro."						
112	721	725999301 SPC	D+M Příprava pro napojení ZP - Specifikace dle PD	kus	24,00	6 800,00	163 200,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
			"Příprava pro napojení na zařízení předmět -vybavení stravovacích zařízení (gastro vybavení)."						
			"Příprava pro napojení nespécifikovaných ZP vybavení stravovacích zařízení - potrubí vodovodu 1 druhu - SV."						
			"2. NP"		24,00				

			" Cena zahrnuje náklady na přípojné potrubí (vodovodní (SV), kanalizační) včetně tvarovek, rohových ventilů, odpadu, montážního materiálu a zednické výpomoci. "						
113	721	725999302	SPC	D+M Příprava pro napojení ZP - Specifikace dle PD	kus	23,00	5 100,00	117 300,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
				" Příprava pro napojení na zařizovací předmět -vybavení stravovacích zařízení (gastro vybavení). "					
				" Příprava pro napojení nespecifikovaných ZP vybavení stravovacích zařízení - potrubí vodovodu 2 druhu - SV + TV. "					
				" 1. NP "		2,00			
				" 2. NP "		21,00			
				" Cena zahrnuje náklady na přípojné potrubí (vodovodní (SV + TV), kanalizační) včetně tvarovek, rohových ventilů, odpadu, montážního materiálu a zednické výpomoci. "					
114	721	725999303	SPC	D+M Příprava pro napojení ZP - vestavná myčka - Specifikace dle PD - M	kus	3,00	1 200,00	3 600,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
				" Příprava pro napojení na zařizovací předmět - vestavná myčka. "					
				" Příprava pro napojení vestavné myčky "					
				" 1. NP "		1,00			
				" 2. NP "		2,00			
				" Cena zahrnuje náklady na přípojné potrubí (vodovodní (SV), kanalizační) včetně tvarovek, rohových ventilů, odpadu, montážního materiálu a zednické výpomoci. "					
115	721	725999304	SPC	D+M Příprava pro napojení ZP - dřež jednoduchý, zápuštný bez odkapu - Specifikace dle PD - D	kus	5,00	4 500,00	22 500,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
				" Příprava pro Inapojení na zařizovací předmět - jednoduchý dřež zápuštná bez odkapu. "					
				" Příprava pro napojení dřežu v lince "					
				" 1. NP "		1,00			
				" 2. NP "		4,00			
				" Cena zahrnuje náklady na přípojné potrubí (vodovodní (TV + SV) a kanalizační) včetně tvarovek, rohových ventilů, odpadu (DN 50) , montážního materiálu a zednické výpomoci. "					
116	721	725999401	SPC	D+M Příprava pro napojení hydrantového systému - Specifikace dle PD - H	kus	3,00	6 800,00	20 400,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
				" Příprava pro napojení hydrantu + KK DN 25. "					
				" 1. NP "		1,00			
				" 2. NP "		2,00			
				" Cena zahrnuje náklady na přípojné potrubí (vodovodní, popř. kanalizační), včetně kulového kohoutu DN 25, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
117	721	725999501	SPC	D+M Příprava pro napojení zvlhčovače - Specifikace dle PD	kus	1,00	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
				" Příprava pro napojení zvlhčovače vč. KK. "					
				" Střecha "		1,00			
				" Cena zahrnuje náklady na přípojné potrubí (vodovodní, kanalizační), včetně odpadu, napojení, montážní materiál a zednické výpomoci. "					
118	725	725999901	SPC	D+M Bezpečnostní štítky pro označení zařízení ZTI - Specifikace dle PD	sada	1,00	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
				" Bezpečnostní štítky pro označení armatur, ventilů, druhu média, směru proudění, apod. "		1,00			
119	725	998725202		Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	%	0,22	30 000,00	6 600,00	CS ÚRS 2021 01
120	HZS	HZS2492		Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	20,00	350,00	7 000,00	CS ÚRS 2021 01
				" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 725. "		20,00			
				" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod."					

**Celkem**

**1 827 727,76**

<b>CELKEM</b>	<b>D.1.4.1. ZTI_a</b>	<b>1 827 727,76</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.

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: ŠVZ HZS ČR - středisko Zbiroh - rekonstrukce stravovacího provozu - PD

Objekt: D.1.4.1.b.03. AREALOVÁ KANALIZACE

JKSO: 827.21.A2.1.1

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		<b>1 535 914,66</b>				
	1		<b>Zemní práce</b>				<b>609 732,97</b>	
1	115	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	25,00	56,00	1 400,00	CS ÚRS 2021 01
2	115	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,00	47,40	142,20	CS ÚRS 2021 01
3	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	10,00	380,00	3 800,00	CS ÚRS 2021 01
4	001	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	8,00	370,00	2 960,00	CS ÚRS 2021 01
5	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	8,00	523,00	4 184,00	CS ÚRS 2021 01
6	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	15,00	370,00	5 550,00	CS ÚRS 2021 01
7	001	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	25,67	280,00	7 187,87	CS ÚRS 2021 01
			" 50% v hornině tř. 3. "					
			" Hloubení jámy pro lapák tuku " (3,33*3,33*2,6+(3,33*4*(1,3*2,6)/2))*0,50		25,67			
			V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy					
8	001	131351102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	25,67	290,00	7 444,58	CS ÚRS 2021 01
			" 50% v hornině tř. 4. "					
			" Hloubení jámy pro lapák tuku " (3,33*3,33*2,6+(3,33*4*(1,3*2,6)/2))*0,50		25,67			
			V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy					
9	001	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	121,67	260,00	31 634,92	CS ÚRS 2021 01
			" 30% v hornině tř. 3. "					
			" Hloubení rýhy pro kanalizaci úsek Š3-V5 " 5,5*1,1*4,54*0,30		8,24			
			" Hloubení rýhy pro kanalizaci úsek Š3-Š4 " (14,1*1,1*1,67+5,4*1,1*1,92)*0,30		11,19			
			" Hloubení rýhy pro kanalizaci úsek Š4-V1 " 8,9*1,1*1,88*0,30		5,52			
			" Hloubení rýhy pro kanalizaci úsek V2-N1 " 25,7*1,1*4,0*0,30		33,92			
			" Hloubení rýhy pro dešťovou kanalizaci úsek N5-V3 " 2,9*1,1*4,0*0,30		3,83			
			" Hloubení rýhy pro dešťovou kanalizaci úsek Š1-V5 " 1,8*1,1*4,0*0,30		2,38			
			" Hloubení rýhy pro dešťovou kanalizaci úsek Š2-V7 " 12,9*1,1*4,0*0,30		17,03			
			" Hloubení rýhy pro dešťovou kanalizaci úsek V10-N4 " 6,6*1,1*3,0*0,30		6,53			
			" Hloubení rýhy pro dešťovou kanalizaci úsek V8-N3 " 19,8*1,1*2,0*0,30		13,07			
			" Hloubení rýhy pro šachtu Š1 " 2,0*2,0*4,0*0,30		4,80			
			" Hloubení rýhy pro šachtu Š2 " 2,0*2,0*4,0*0,30		4,80			
			" Hloubení rýhy pro šachtu Š3 " 2,0*2,0*4,45*0,30		5,34			
			" Hloubení rýhy pro šachtu Š4 " 2,0*2,0*1,21*0,30		1,45			
			" Hloubení rýhy pro šachtu Š5 " 1,4*1,4*4,0*0,30		2,35			
			" Hloubení rýhy pro šachtu Š6 " 1,4*1,4*2,07*0,30		1,22			
			V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy					
10	001	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3	m3	121,67	280,00	34 068,38	CS ÚRS 2021 01
			" 30% v hornině tř. 4. "					
			" Hloubení rýhy pro kanalizaci úsek Š3-V5 " 5,5*1,1*4,54*0,30		8,24			
			" Hloubení rýhy pro kanalizaci úsek Š3-Š4 " (14,1*1,1*1,67+5,4*1,1*1,92)*0,30		11,19			
			" Hloubení rýhy pro kanalizaci úsek Š4-V1 " 8,9*1,1*1,88*0,30		5,52			
			" Hloubení rýhy pro kanalizaci úsek V2-N1 " 25,7*1,1*4,0*0,30		33,92			
			" Hloubení rýhy pro dešťovou kanalizaci úsek N5-V3 " 2,9*1,1*4,0*0,30		3,83			
			" Hloubení rýhy pro dešťovou kanalizaci úsek Š1-V5 " 1,8*1,1*4,0*0,30		2,38			
			" Hloubení rýhy pro dešťovou kanalizaci úsek Š2-V7 " 12,9*1,1*4,0*0,30		17,03			
			" Hloubení rýhy pro dešťovou kanalizaci úsek V10-N4 " 6,6*1,1*3,0*0,30		6,53			
			" Hloubení rýhy pro dešťovou kanalizaci úsek V8-N3 " 19,8*1,1*2,0*0,30		13,07			
			" Hloubení rýhy pro šachtu Š1 " 2,0*2,0*4,0*0,30		4,80			
			" Hloubení rýhy pro šachtu Š2 " 2,0*2,0*4,0*0,30		4,80			
			" Hloubení rýhy pro šachtu Š3 " 2,0*2,0*4,45*0,30		5,34			
			" Hloubení rýhy pro šachtu Š4 " 2,0*2,0*1,21*0,30		1,45			
			" Hloubení rýhy pro šachtu Š5 " 1,4*1,4*4,0*0,30		2,35			
			" Hloubení rýhy pro šachtu Š6 " 1,4*1,4*2,07*0,30		1,22			
			V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy					
11	001	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 500 m3	m3	162,23	520,00	84 359,79	CS ÚRS 2021 01
			" 40% v hornině tř. 5. "					
			" Hloubení rýhy pro kanalizaci úsek Š3-V6 " 5,5*1,1*4,54*0,40		10,99			
			" Hloubení rýhy pro kanalizaci úsek Š3-Š4 " (14,1*1,1*1,67+5,4*1,1*1,92)*0,40		14,92			
			" Hloubení rýhy pro kanalizaci úsek Š4-V1 " 8,9*1,1*1,88*0,40		7,36			
			" Hloubení rýhy pro kanalizaci úsek V2-N1 " 25,7*1,1*4,0*0,40		45,23			
			" Hloubení rýhy pro dešťovou kanalizaci úsek N5-V3 " 2,9*1,1*4,0*0,40		5,10			
			" Hloubení rýhy pro dešťovou kanalizaci úsek Š1-V5 " 1,8*1,1*4,0*0,40		3,17			
			" Hloubení rýhy pro dešťovou kanalizaci úsek Š2-V7 " 12,9*1,1*4,0*0,40		22,70			
			" Hloubení rýhy pro dešťovou kanalizaci úsek V10-N4 " 6,6*1,1*3,0*0,40		8,71			
			" Hloubení rýhy pro dešťovou kanalizaci úsek V8-N3 " 19,8*1,1*2,0*0,40		17,42			
			" Hloubení rýhy pro šachtu Š1 " 2,0*2,0*4,0*0,40		6,40			
			" Hloubení rýhy pro šachtu Š2 " 2,0*2,0*4,0*0,40		6,40			
			" Hloubení rýhy pro šachtu Š3 " 2,0*2,0*4,45*0,40		7,12			
			" Hloubení rýhy pro šachtu Š4 " 2,0*2,0*1,21*0,40		1,94			
			" Hloubení rýhy pro šachtu Š5 " 1,4*1,4*4,0*0,40		3,14			
			" Hloubení rýhy pro šachtu Š6 " 1,4*1,4*2,07*0,40		1,62			
			V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy					
12	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	132,69	95,00	12 605,27	CS ÚRS 2021 01



			"Potrubí pro kanalizaci úsek Š4-V1 * 8,9*1,1			9,79				
			"Potrubí pro dešťovou kanalizaci úsek Š2-V7 * 6,5*1,1			7,15				
			"Vceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství "							
26	271	871355231	RTO D+M Potrubí kanalizační z trub plastových KG PVC DN 200 - Specifikace dle PD	m	30,84	490,00	15 111,60		CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Potrubí KG PVC. "							
			" Potrubí pro kanalizaci úsek V2-N1 * 25,7*1,2		30,84					
			" Vceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství "							
27	271	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí	m	116,53	58,00	6 758,74		CS ÚRS 2021 01	
			" Signalizační vodič pro potrubí kanalizace "		116,53					
28	271	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	116,53	18,00	2 097,54		CS ÚRS 2021 01	
			" Výstražná fólie pro potrubí kanalizace "		116,53					
29	871	871999101	SPC D+M Napojení potrubí kanalizace na betonové šachty - Specifikace dle PD	kus	10,00	450,00	4 500,00		CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" V ceně případné nutné vytvoření a zapravení prostupu, utěsnění, tvarovky pro zajištění napojení a veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "		10,00					
30	871	871999102	SPC D+M Napojení potrubí kanalizace na plastové šachty - Specifikace dle PD	kus	4,00	380,00	1 520,00		CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" V ceně případné nutné vytvoření a zapravení prostupu, utěsnění, tvarovky pro zajištění napojení a veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "		4,00					
31	871	871999103	SPC D+M Napojení potrubí kanalizace na lapák tuku - Specifikace dle PD	kus	2,00	850,00	1 700,00		CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" V ceně případné nutné vytvoření a zapravení prostupu, utěsnění, tvarovky pro zajištění napojení a veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "		2,00					
32	871	871999104	SPC D+M Napojení potrubí kanalizace na stávající šachtu včetně úpravy šachty - Specifikace dle PD - N1, N2	sada	2,00	1 500,00	3 000,00		CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" V ceně případné nutné vytvoření a zapravení prostupů, utěsnění, tvarovky pro zajištění napojení a veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "		2,00					
			" Kontrola stavu šachty, vyčištění šachty, oprava / výměna poškozených prvků. "							
			" - Likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a související vyhláškou MŽP ČR č. 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Likvidace dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny. "							
33	871	871999105	SPC D+M Napojení potrubí kanalizace na stávající potrubí - Specifikace dle PD - N3, N4, N5	kus	3,00	400,00	1 200,00		CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" V ceně případné nutné vytvoření a zapravení prostupů, utěsnění, tvarovky pro zajištění napojení a veškeré příslušenství vč. přesunu hmot. "		3,00					
34	871	871999201	SPC D+M Betonová šachta na kanalizačním potrubí - DN 1000 - Specifikace dle PD - Š1	kus	1,00	15 800,00	15 800,00		CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Betonová šachta na kanalizačním potrubí DN 1000 - hl. cca 2,83 m. "		1,00					
			" Šachta kruhová betonová, systémové šachtové dno, šachtové skruže, přechodový kus, vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový E600. V ceně veškeré příslušenství a vystrojení šachty (stupadla, kapsová stupadla, žlab, nástupnice, elastomerní těsnění, stývková malta, nátěr kluzným prostředkem atd.). "							
35	871	871999202	SPC D+M Betonová šachta na kanalizačním potrubí - DN 1000 - Specifikace dle PD - Š2	kus	1,00	16 800,00	16 800,00		CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Betonová šachta na kanalizačním potrubí DN 1000 - hl. cca 2,68 m "		1,00					
			" Šachta kruhová betonová, systémové šachtové dno, šachtové skruže, přechodový kus, vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový E600. V ceně veškeré příslušenství a vystrojení šachty (stupadla, kapsová stupadla, žlab, nástupnice, elastomerní těsnění, stývková malta, nátěr kluzným prostředkem atd.). "							
36	871	871999203	SPC D+M Betonová šachta na kanalizačním potrubí - DN 1000 - Specifikace dle PD - Š3	kus	1,00	21 800,00	21 800,00		CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Betonová šachta na kanalizačním potrubí DN 1000 - hl. cca 4,3 m "		1,00					
			" Šachta kruhová betonová, systémové šachtové dno, šachtové skruže, přechodový kus, vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový E600. V ceně veškeré příslušenství a vystrojení šachty (stupadla, kapsová stupadla, žlab, nástupnice, elastomerní těsnění, stývková malta, nátěr kluzným prostředkem atd.). "							
37	871	871999204	SPC D+M Betonová šachta na kanalizačním potrubí - DN 1000 - Specifikace dle PD - Š4	kus	1,00	16 100,00	16 100,00		CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Betonová šachta na kanalizačním potrubí DN 1000 - hl. cca 1,06 m "		1,00					
			" Šachta kruhová betonová, systémové šachtové dno, šachtové skruže, přechodový kus, vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový E600. V ceně veškeré příslušenství a vystrojení šachty (stupadla, kapsová stupadla, žlab, nástupnice, elastomerní těsnění, stývková malta, nátěr kluzným prostředkem atd.). "							
38	271	899999205	SPC D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 400 - Specifikace dle PD - Š5	kus	1,00	10 500,00	10 500,00		CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Revizní šachta z polypropylenu (PP) KG na kanalizačním splaškovém potrubí DN 400 - hl. cca 1,2 m "		1,00					
			" Šachta kruhová plastová DN 400 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "							
39	271	899999206	SPC D+M Plastová revizní šachta na kanalizačním potrubí - DN 400 - Specifikace dle PD - Š6	kus	1,00	11 200,00	11 200,00		CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Revizní šachta z polypropylenu (PP) KG na kanalizačním splaškovém potrubí DN 400 - hl. cca 1,92 m "		1,00					
			" Šachta kruhová plastová DN 400 mm, systémové šachtové dno, šachtové skruže / dílce, konus a vyrovnávací prstenec. V ceně litinový poklop kruhový B125 s odvětráním, veškeré příslušenství a vystrojení šachty, držáky armatur, pomocné konstrukce "							
40	871	871999301	SPC D+M Lapák tuku, DN 2000 - Specifikace dle PD - LT	kus	1,00	95 800,00	95 800,00		CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Lapák tuku, plast-betonová konstrukce, DN 2000, H= 1390mm. V ceně konstrukce lapáku, obetonování s armováním, stropní konstrukce, hydroizolace stropní části, litinový poklop typu E600. "		1,00					
			" V ceně také vstupní šachta - kanalizační skruže a kroužky pro výškové nastavení vč. veškerého nutného příslušenství. "							
			" V ceně doprava, osazení, průvodní technická dokumentace, zprovoznění, pomocný montážní materiál, vzpěry, voda pro naplnění lapáku při montáži, odzkoušení, přesun hmot. "			2 800,00				
41	871	871999302	SPC D+M Prostup potrubí budovou - Specifikace dle PD - V1-V3	kus	3,00		0,00		CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" V ceně systémová chránička, kotvení chráničky, vytvoření a zapravení prostupu, systémové utěsnění prostupu, napojení na svislou / vodorovnou hydroizolaci. "		3,00					
			<b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>285 111,84</b>			
42	997	98599901	SPC Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny / výkopku / navážky na skládku - do 20 km	m3	456,91	624,00	285 111,84		CS ÚRS/TEO 2021 01	
			" Odvoz zeminy z výkopových prací " 25,67+25,67+121,67+121,67+162,23		456,91					
42a			" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3 "	m3	137,07	135,00	18504,86			
42b			" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3 "	m3	319,84	155,00	49574,74			
42c			" - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	137,07	87,00	11925,35			
42d			" - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 "	m3	319,84	99,00	31663,86			
42e			" - Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m "	m3	1370,73	20,00	27414,60			



42f		" - Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m "	m3	3198,37	8,00	25586,96	
42g		" - Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky "	m3	456,91	20,00	9138,20	
42h		" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "	m3	456,91	100,00	45 691,00	
		" - Likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a související vyhláškou MŽP ČR č. 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Likvidace dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny. "					
	<b>99</b>	<b>Přesun hmot</b>				<b>365 913,20</b>	
43 998	998276101 RTO	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	903,53	400,00	361 413,20	CS ÚRS/TEO 2021 01
44	HZS HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,00	450,00	4 500,00	CS ÚRS 2021 01
		" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomocce, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		10,00			
	<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>				<b>17 713,91</b>	
	<b>23-M</b>	<b>Montáže potrubí</b>				<b>17 713,91</b>	
45 923	230170003	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 125	sada	1,00	3 800,00	3 800,00	CS ÚRS 2021 01
		" Zkouška kanalizace DN 110 "		1,00			
		" Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku "					
46 923	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	2,00	4 560,00	9 120,00	CS ÚRS 2021 01
		" Zkouška kanalizace DN 160 "		1,00			
		" Zkouška kanalizace DN 200 "		1,00			
		" Včetně technické prohlídky a utěsnění zkoušeného úseku "					
47 923	230170013	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 125	m	41,25	25,70	1 060,13	CS ÚRS 2021 01
		" Zkouška kanalizace - DN 110 "		41,25			
48 923	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	75,28	40,30	3 033,78	CS ÚRS 2021 01
		" Zkouška kanalizace - DN 160 "		44,44			
		" Zkouška kanalizace - DN 200 "		30,84			
49 HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	2,00	350,00	700,00	CS ÚRS 2021 01
		" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 23-M - výpomocce, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		2,00			

**Celkem**

**1 553 628,57**

<b>CELKEM</b>	<b>D.1.4.1.b.03. AREALOVÁ KANALIZACE</b>	<b>1 553 628,57</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.

# SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: ŠVZ HZS ČR - středisko Zbiroh - rekonstrukce stravovacího provozu - PD

Objekt: D.1.4.2. ODBĚRNÁ PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>PSV</b>			<b>Práce a dodávky PSV</b>						<b>182 345,75</b>
		<b>723</b>	<b>Zdravotně technické instalace budov - Vnitřní plynovod</b>						<b>152 945,36</b>
1	721	723150303	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 28x2,6 mm " Ocelové potrubí bezešvé plynovodu " (5,5+25,1+11,0)*1,1 " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky (vč. konzol) a spojovací materiál. "	m	45,76	393,00	17 983,68	CS ÚRS 2021 01	
					45,76				
2	721	723150304	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 31,8x2,6 mm " Ocelové potrubí bezešvé plynovodu " (12,6+10,9+5,2)*1,1 " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky (vč. konzol) a spojovací materiál. "	m	31,57	399,00	12 596,43	CS ÚRS 2021 01	
					31,57				
3	721	723150305	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 38x2,6 mm " Ocelové potrubí bezešvé plynovodu " (1,5)*1,1 " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky (vč. konzol) a spojovací materiál. "	m	1,65	465,00	767,25	CS ÚRS 2021 01	
					1,65				
4	721	723150312 RTO	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 51x2,6 mm " Ocelové potrubí bezešvé plynovodu " (11,0)*1,1 " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky (vč. konzol) a spojovací materiál. "	m	12,10	580,00	7 018,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
					12,10				
5	721	723150318	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla D 219x6,3 mm " Ocelové potrubí bezešvé plynovodu - akumulární " (2,5)*1,1 " V ceně veškeré příslušenství, tvarovky,kotvící prvky (vč. konzol) a spojovací materiál. "	m	2,75	3 030,00	8 332,50	CS ÚRS 2021 01	
					2,75				
6	721	723231101 SPC	D+M Kulový kohout DN 15 - Specifikace dle PD " Kulový kohout plynovodního potrubí - DN 15 " 15	kus	15,00	350,00	5 250,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
					15,00				
7	721	723231102 SPC	D+M Kulový kohout DN 20 - Specifikace dle PD " Kulový kohout plynovodního potrubí - DN 20 " 4	kus	4,00	400,00	1 600,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
					4,00				
8	721	723231103 SPC	D+M Kulový kohout DN 32 - Specifikace dle PD " Kulový kohout plynovodního potrubí - DN 32 " 1	kus	1,00	880,00	880,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
					1,00				
9	721	723231104 SPC	D+M Kulový kohout DN 50 - Specifikace dle PD " Kulový kohout plynovodního potrubí - DN 50 " 3	kus	3,00	1 850,00	5 550,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
					3,00				
10	721	723231105 SPC	D+M Vzorkovací kohout DN 15 - Specifikace dle PD " Vzorkovací kohout - DN 15 " 5 " V ceně veškeré příslušenství a montážní materiál. "	kus	5,00	320,00	1 600,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
					5,00				
11	721	723231106 SPC	D+M Manometr 0 - 400 Pa - Specifikace dle PD " Manometr plynovodního potrubí. Rozptyl 0 - 4 kPa. " 4 " V ceně veškeré příslušenství a montážní materiál. "	kus	4,00	850,00	3 400,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
					4,00				
12	721	7239999101 SPC	D+M HUP skříň včetně vystrojení - Specifikace dle PD " Skříň HUP " " - Systémová kompozitní skříň HUP vč. systémového základu a základního vystrojení. V ceně také případné zemní a veškeré nutné práce. "	sada	1,00	40 537,50	40 537,50	CS ÚRS/TEO 2021 01	
					1,00				
12a				kus	1,00	8 600,00	8 600,00		
12b			" - Hlavní uzávěr plynu KK DN 50 "	kus	1,00	1 260,00	1 260,00		
12c			" - Integrovaný přechodový kus - PE x OCEL → 50x4,6 x57x2,9 "	kus	1,00	1 560,00	1 560,00		
12d			" - Membránový plynoměr DN 50, G25, Q = 40 m3/h. "	kus	1,00	6 500,00	6 500,00		
12e			" - Elektricky ovládaná bezpečnostní uzávěra BAP DN40 "	kus	1,00	11 500,00	11 500,00		
12f			" - Manometr - 0-4 kPa "	kus	1,00	560,00	560,00		
12g			" - Kulový kohout - DN 50 "	kus	3,00	1 260,00	3 780,00		
12h			" - Kulový kohout - DN 15 "	kus	1,00	465,00	465,00		
12i			" - Navárek pro teplotní čidlo "	kus	1,00	150,00	150,00		
12j			" - Teplotní čidlo "	kus	1,00	1 850,00	1 850,00		
12k			" - Potrubí přípojky - PE 100 RC SDR 11 D 50x4,6 mm "	m	1,00	236,00	236,00		
12l			" - Potrubí ocelové DN 57,0x2,9 mm "	m	3,50	879,00	3 076,50		
12m			" - Další potřebné práce - napojení plynovodního potrubí, napojení vnitřního rozvodu, zkoušky úseku, případné chráničky, apod... "	sada	1,00	1 000,00	1 000,00		
13	721	723999201 SPC	D+M Vytvoření čičhačky z potrubí na fasádě - Specifikace dle PD " Vytvoření čičhačky. " " V ceně prvek proti vnikání nečistot a další veškeré příslušenství a montážní materiál. "	kus	1,00	2 850,00	2 850,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
					1,00				
			" POZN: Potrubí zahrnuto v délce potrubí. "						
14	721	723999301 SPC	D+M Napojení potrubí plynovoduna kotle - Specifikace dle PD " Napojení potrubí plynovodu na kotle - nové " 3 " V ceně veškerý nutný materiál (potrubí, příslušenství, ...) a práce související s napojením potrubí. "	kus	3,00	3 200,00	9 600,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
					3,00				
15	721	723999302 SPC	D+M Provedení napojení nového plynovodního potrubí potrubí na stávající potrubí - Specifikace dle PD " Napojení nového potrubí plynovodu na stávající vedení. " " Napojení nového plynovodního potrubí na stávající potrubí. " " V ceně veškeré příslušenství (tvarovky, armatury, spojovací materiál, apod.) a práce nutné pro napojení - např.: Přechodka z litiny na plast, případné řezání potrubí, utěsnění, nové potrubí, provedení přístupu ke stoupacímu potrubí (oklepání omítek, vyřezání otvoru, ...) a zpětné zapravení, apod. V ceně také úprava stávajícího potrubí v místě napojení - nátěr, vč. odstranění stávajícího poškozeného a očištění, apod. "	sada	1,00	5 200,00	5 200,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
					1,00				
			" V ceně také případný přesun suti. "						
16	721	723999401 SPC	D+M Případné pásky na potrubí - Specifikace dle PD " Pásky na potrubí ve vzdálenostech 150 - 500 mm od strojních zařízení, armatur, potrubních křížovatek, překážek, stěn, apod. "	sada	1,00	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
					1,00				
17	721	723999402 SPC	D+M Armatury a prvky nespecifikované " V položce zahrnuty nutné armatury, revizní dvířka, případné redukce vytvořené kováním, a další prvky jině neuvedené. "	sada	1,00	3 200,00	3 200,00	CS ÚRS/TEO 2021 01	
					1,00				

			* Předpokládané množství: - revizní dvířka do 600x600 mm, vč. zabudování - 3 ks; - redukce vytvořené kování - 10 ks. *						
18	721	723999403	SPC	D+M Prostupy potrubí včetně chrániček - Specifikace dle PD	sada	1,00	3 800,00	3 800,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
				" Prostupy pro potrubí plynovodu skrze konstrukce vč. ocelových chrániček. "		1,00			
				" V ceně vytvoření prostupu, zapravení prostupu, chránička potrubí. "					
				* Předpokládané množství chrániček: - 51x2,6 m - 2,0 m; - 44,5x2,6 mm - 1,0 m. *					
19	721	723999501	SPC	D+M Požární ucpávky, uzávěry, manžety - Specifikace dle PBŘ	sada	1,00	400,00	400,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
				" Požární ucpávky pro potrubí do chrániček. "		1,00			
				* Předpokládané množství materiálu: - 1 ks Ø 51 mm. "					
20	721	723999601	SPC	D+M Bezpečnostní štítky pro označení zařízení PLYN - Specifikace dle PD	sada	1,00	5 600,00	5 600,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
				" Bezpečnostní štítky pro označení armatur, ventilů, druhu média, směru proudění, apod. "		1,00			
21	721	998723202		Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 12 m	%	1,09	10 000,00	10 900,00	CS ÚRS 2021 01
22	HZS	HZS2211		Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	10,00	468,00	4 680,00	CS ÚRS 2021 01
				" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 723 "		10,00			
				" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace, vytvoření a zapravení vstupů apod. "					
		<b>783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>29 400,39</b>	
23	783	783614601		Základní antikorozní jedonosobný syntetický nátěr armatur DN do 100 mm	kus	42,00	113,00	4 746,00	CS ÚRS 2021 01
				" Nátěr nutných částí všech armatur " (15+4+1+3+5+4)+(1+1+1+1+1+3+1+1)		42,00			
24	783	783614651		Základní antikorozní jedonosobný syntetický potrubí DN do 50 mm	m	82,80	19,60	1 622,88	CS ÚRS 2021 01
				" Nátěr plynovodního potrubí "					
				" Nátěr plynovodního potrubí - D 28,0x2,6 (DN 20) " 5,5+25,1+11,0		41,60			
				" Nátěr plynovodního potrubí - D 31,8x2,6 (DN 25) " 12,6+10,9+5,2		28,70			
				" Nátěr plynovodního potrubí - D 38,0x2,6 (DN 32) " 1,5		1,50			
				" Nátěr plynovodního potrubí - D 51,0x2,6 (DN 40) " 11,0		11,00			
25	783	783614681		Základní antikorozní jedonosobný syntetický potrubí DN do 200 mm	m	2,50	75,00	187,50	CS ÚRS 2021 01
				" Nátěr plynovodního potrubí "					
				" Nátěr plynovodního potrubí - D 219,0x6,3 (DN 200) " 2,5		2,50			
26	783	783615501		Mezinátěr jedonosobný syntetický nátěr armatur DN do 100 mm	kus	42,00	122,00	5 124,00	CS ÚRS 2021 01
				" Mezinátěr nutných částí všech armatur " (15+4+1+3+5+4)+(1+1+1+1+1+3+1+1)		42,00			
27	783	783615551		Mezinátěr jedonosobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	82,80	24,30	2 012,04	CS ÚRS 2021 01
				" Mezinátěr plynovodního potrubí "					
				" Mezinátěr plynovodního potrubí - D 28,0x2,6 (DN 20) " 5,5+25,1+11,0		41,60			
				" Mezinátěr plynovodního potrubí - D 31,8x2,6 (DN 25) " 12,6+10,9+5,2		28,70			
				" Mezinátěr plynovodního potrubí - D 38,0x2,6 (DN 32) " 1,5		1,50			
				" Mezinátěr plynovodního potrubí - D 51,0x2,6 (DN 40) " 11,0		11,00			
28	783	783615581		Mezinátěr jedonosobný syntetický nátěr potrubí DN do 200 mm	m	2,50	81,70	204,25	CS ÚRS 2021 01
				" Mezinátěr plynovodního potrubí "					
				" Mezinátěr plynovodního potrubí - D 219,0x6,3 (DN 200) " 2,5		2,50			
29	783	783617511		Krycí dvojnásobný syntetický nátěr armatur DN do 100 mm	kus	42,00	195,00	8 190,00	CS ÚRS 2021 01
				" Krycí nátěr nutných částí všech armatur " (15+4+1+3+5+4)+(1+1+1+1+1+3+1+1)		42,00			
30	783	783617611		Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm	m	82,80	39,90	3 303,72	CS ÚRS 2021 01
				" Krycí nátěr plynovodního potrubí "					
				" Krycí nátěr plynovodního potrubí - D 28,0x2,6 (DN 20) " 5,5+25,1+11,0		41,60			
				" Krycí nátěr plynovodního potrubí - D 31,8x2,6 (DN 25) " 12,6+10,9+5,2		28,70			
				" Krycí nátěr plynovodního potrubí - D 38,0x2,6 (DN 32) " 1,5		1,50			
				" Krycí nátěr plynovodního potrubí - D 51,0x2,6 (DN 40) " 11,0		11,00			
31	783	783617671		Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 200 mm	m	2,50	164,00	410,00	CS ÚRS 2021 01
				" Krycí nátěr plynovodního potrubí "					
				" Krycí nátěr plynovodního potrubí - D 219,0x6,3 (DN 200) " 2,5		2,50			
32	HZS	HZS2311		Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrník	hod	10,00	360,00	3 600,00	CS ÚRS 2021 01
				" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 783. "		10,00			
				" Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "					
		<b>M</b>		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>22 264,45</b>	
		<b>23-M</b>		<b>Montáže potrubí</b>				<b>22 264,45</b>	
33	023	230170001		Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 40	sada	4,00	3 070,00	12 280,00	CS ÚRS 2021 01
				" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí "					
				" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - D 28,0x2,6 (DN 20) "		1,00			
				" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - D 31,8x2,6 (DN 25) "		1,00			
				" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - D 38,0x2,6 (DN 32) "		1,00			
				" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - D 51,0x2,6 (DN 40) "		1,00			
34	023	230170004		Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	1,00	4 560,00	4 560,00	CS ÚRS 2021 01
				" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí "					
				" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - D 219,0x6,3 (DN 200) "		1,00			
35	023	230170011		Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40	m	82,80	9,56	791,57	CS ÚRS 2021 01
				" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí "					
				" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - D 28,0x2,6 (DN 20) " 5,5+25,1+11,0		41,60			
				" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - D 31,8x2,6 (DN 25) " 12,6+10,9+5,2		28,70			
				" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - D 38,0x2,6 (DN 32) " 1,5		1,50			
				" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - D 51,0x2,6 (DN 40) " 11,0		11,00			
36	023	230170014		Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	2,50	40,30	100,75	CS ÚRS 2021 01
				" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí "					
				" Zkouška těsnosti plynovodního potrubí - D 219,0x6,3 (DN 200) " 2,5		2,50			
37	023	230230076		Čištění potrubí DN 200	m	85,30	12,10	1 032,13	CS ÚRS 2021 01
				" Čištění plynovodního potrubí "					
				" Čištění plynovodního potrubí - D 28,0x2,6 (DN 20) " 5,5+25,1+11,0		41,60			
				" Čištění plynovodního potrubí - D 31,8x2,6 (DN 25) " 12,6+10,9+5,2		28,70			
				" Čištění plynovodního potrubí - D 38,0x2,6 (DN 32) " 1,5		1,50			
				" Čištění plynovodního potrubí - D 51,0x2,6 (DN 40) " 11,0		11,00			
				" Čištění plynovodního potrubí - D 219,0x6,3 (DN 200) " 2,5		2,50			
38	HZS	HZS1291		Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,00	350,00	3 500,00	CS ÚRS 2021 01
				" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 23-M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		10,00			

**Celkem**

**204 610,20**

<b>CELKEM</b>	<b>D.1.4.2. ODBĚRNÁ PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ</b>	<b>204 610,20</b>
---------------	--	-------------------

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady 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.

## REKAPITULACE

Stavba: ŠVZ HZS ČR - středisko Zbiroh - rekonstrukce stravovacího provozu - PD

Objekt: D.1.4.2.b.03. PŘELOŽKA AREÁLOVÉHO NTL PLYNOVODU

JKSO: 827.52.A4.1.1

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

1	BOURÁNÍ STÁVAJÍCÍHO VEDENÍ	31 130,43
2	NOVÉ VEDENÍ PLYNOVODU	316 641,74
	<b><u>D.1.4.2.b.03. PŘELOŽKA AREÁLOVÉHO NTL PLYNOVODU - CELKEM</u></b>	<b><u>347 772,16</u></b>

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: ŠVZ HZS ČR - středisko Zbiroh - rekonstrukce stravovacího provozu - PD

Objekt: D.1.4.2.b.03. PŘELOŽKA AREÁLOVÉHO NTL PLYNOVODU

Část BOURÁNÍ STÁVAJÍCÍHO VEDENÍ

JKSO: 937

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>31 130,43</b>	
		<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>25 924,07</b>	
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	8,00	56,00	448,00	CS ÚRS 2021 01
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,00	47,40	47,40	CS ÚRS 2021 01
3	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	3,00	380,00	1 140,00	CS ÚRS 2021 01
4	001	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	5,00	370,00	1 850,00	CS ÚRS 2021 01
5	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	5,00	523,00	2 615,00	CS ÚRS 2021 01
6	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	10,00	370,00	3 700,00	CS ÚRS 2021 01
7	001	132254102	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	11,34	290,00	3 288,60	CS ÚRS 2021 01
			" 50% v hornině tř. 3. "					
			" Hloubení rýhy pro zpřístupnění bouraného potrubí " 37,8*0,5*1,2*0,50		11,34			
			V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy					
8	001	132354102	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	11,34	360,00	4 082,40	CS ÚRS 2021 01
			" 50% v hornině tř. 4. "					
			" Hloubení rýhy pro zpřístupnění bouraného potrubí " 37,8*0,5*1,2*0,50		11,34			
			V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy					
9	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	27,22	126,00	3 429,22	CS ÚRS 2021 01
			" Pažení rýhy pro zpřístupnění bouraného vedení, 30 % " 37,8*1,2*2*0,30		27,22			
10	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	27,22	75,60	2 057,53	CS ÚRS 2021 01
11	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,68	144,00	3 265,92	CS ÚRS 2021 01
			" Zpětný zásyp po vybouraném potrubí" 37,8*0,5*1,2		22,68			
		<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>4 335,00</b>	
12	969	976999101 SPC	Odstranění stávajícího plynového potrubí - Specifikace dle PD	m	37,80	75,00	2 835,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Odstranění stávajícího vedení včetně armatur, tvarovek, ukončení vedení v místě odstranění, odplynění potrubí - provedení dle požadavků správce sítě. "		37,80			
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a související vyhláškou MŽP ČR č. 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Likvidace dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
13	969	976999102 SPC	Odstranění stávající HUP skříňové včetně vstrojení - Specifikace dle PD	kus	1,00	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Odstranění stávající skříňové HUP včetně armatur, tvarovek, ukončení vedení v místě odstranění - provedení dle požadavků správce sítě. "		1,00			
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti. Likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a související vyhláškou MŽP ČR č. 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Likvidace dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu. "					
		<b>99</b>	<b>Přesun hmot</b>				<b>871,36</b>	
14	998	998276101 RTO	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,17	1 020,00	171,36	CS ÚRS/TEO 2021 01
15	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	2,00	350,00	700,00	CS ÚRS 2021 01
			Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod.		2,00			

Celkem

31 130,43

<b>CELKEM</b>	<b>BOURÁNÍ STÁVAJÍCÍHO VEDENÍ</b>	<b>31 130,43</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.

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: ŠVZ HZS ČR - středisko Zbiroh - rekonstrukce stravovacího provozu - PD

Objekt: D.1.4.2.b.03. PŘELOŽKA AREÁLOVÉHO NTL PLYNOVODU

Část NOVÉ VELENÍ PLYNOVODU

JKSO: 827.52.A4.1.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>296 338,74</b>	
		<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>143 772,50</b>	
1	115	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	25,00	56,00	1 400,00	CS ÚRS 2021 01
2	115	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,00	47,40	142,20	CS ÚRS 2021 01
3	001	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	6,00	380,00	2 280,00	CS ÚRS 2021 01
4	001	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	8,00	370,00	2 960,00	CS ÚRS 2021 01
5	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	8,00	523,00	4 184,00	CS ÚRS 2021 01
6	001	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	10,00	370,00	3 700,00	CS ÚRS 2021 01
7	001	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3	m3	44,15	280,00	12 362,87	CS ÚRS 2021 01
			" 50% v hornině tř. 3. "					
			" Hloubení rýhy pro plynovod úsek V1-N1 " (9,6+5,02+9,55+37,93)*0,9*1,58*0,50		44,15			
			V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy					
8	001	132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3	m3	44,15	320,00	14 128,99	CS ÚRS 2021 01
			" 50% v hornině tř. 4. "					
			" Hloubení rýhy pro plynovod úsek V1-N1 " (9,6+5,02+9,55+37,93)*0,9*1,58*0,50		44,15			
			V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy					
9	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	98,12	95,00	9 321,21	CS ÚRS 2021 01
			" Pažení rýhy pro plynovod úsek V1-N1, 50% " (9,6+5,02+9,55+37,93)*1,58*2*0,50		98,12			
10	001	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	98,12	45,00	4 415,31	CS ÚRS 2021 01
11	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	63,16	144,00	9 094,42	CS ÚRS 2021 01
			" Zásyp plynovodního potrubí úsek V1-N1 " (9,6+5,02+9,55+37,93)*0,9*(1,58-0,150-0,300)		63,16			
12	583	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	126,32	480,00	60 633,60	CS ÚRS 2021 01
			" Zpětný zásyp potrubí štěrkem " 63,16*2,0		126,32			
13	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	16,77	480,00	8 048,16	CS ÚRS 2021 01
			" Obsyp plynovodního potrubí úsek V1-N1, tl. 300mm " (9,6+5,02+9,55+37,93)*0,9*0,300		16,77			
14	583	58337310	šterkopisek frakce 0/4	t	33,54	331,00	11 101,74	CS ÚRS 2021 01
			" Obsyp potrubí plynovodu " 16,77*2,0		33,54			
		<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>7 461,32</b>	
15	271	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	8,38	890,00	7 461,32	CS ÚRS 2021 01
			" Lože pro plynovodní potrubí úsek V1-N1, tl. 150mm " (9,6+5,02+9,55+37,93)*0,9*0,150		8,38			
		<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>				<b>39 341,52</b>	
16	271	871999101 SPC	D+M Potrubí pro plynárenské účely PE 100 RC SDR 11 50x4,6mm - Specifikace dle PD	m	74,52	150,00	11 178,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Potrubí plynového potrubí. "					
			" Potrubí plynovodního potrubí úsek V1-N1 " (9,6+5,02+9,55+37,93)*1,2		74,52			
			" Vceně veškeré potřebné tvarovky a příslušenství "					
17	271	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí	m	74,52	58,00	4 322,16	CS ÚRS 2021 01
			" Signalizační vodič pro potrubí kanalizace "		74,52			
18	271	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	74,52	18,00	1 341,36	CS ÚRS 2021 01
			" Výstražná fólie pro potrubí kanalizace "		74,52			
19	723	723999301 SPC	D+M HUP skřín včetně vystrojení - Specifikace dle PD - V1	sada		Zahrnuto v rozpočtu D.1.4.2. OPZ		CS ÚRS/TEO 2021 01
20	923	899999302 SPC	D+M Napojení přeložky plynovodní řád - Specifikace dle PD - N1	sada	1,00	22 500,00	22 500,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" - Navrtávací T-kusová odbočka rovnoramenná PE 100, SDR 11 DN 50x4,6. "					
			" - Elektrosvařovací náhubek. "					
			" - Další potřebné práce - zkoušky úseku, přesun hmot, apod.. "					
		<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>49 271,40</b>	
21	997	98599901 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložení sypaniny / výkopku / navážky na skládku - do 20 km	m3	88,30	558,00	49 271,40	CS ÚRS/TEO 2021 01
			" Odvoz zeminy z výkopových prací " 44,15+44,15		88,30			
21a			" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 "	m3	44,15	135,00	5 960,25	
21b			" - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 "	m3	44,15	155,00	6 843,25	
21c			" - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "	m3	44,15	87,00	3 841,05	
21d			" - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 "	m3	44,15	99,00	4 370,85	
21e			" - Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m "	m3	441,50	20,00	8 830,00	
21f			" - Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m "	m3	441,50	20,00	8 830,00	
21g			" - Uložení sypaniny na skládku nebo meziskládku "	m3	88,30	20,00	1 766,00	
21h			" - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 "	m3	88,30	100,00	8 830,00	
			" - Likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a související vyhláškou MŽP ČR č. 294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Likvidace dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny. "					
		<b>99</b>	<b>Přesun hmot</b>				<b>56 492,00</b>	
22	998	998276101 RTO	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	176,64	300,00	52 992,00	CS ÚRS/TEO 2021 01
23	HZS	HZS1291	Hodinová zúčtovací sazba pomocný stavební dělník	hod	10,00	350,00	3 500,00	CS ÚRS 2021 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "			10,00		
		<b>M</b>	<b>Práce a dodávky M</b>				<b>20 303,00</b>	
		<b>23-M</b>	<b>Montáže potrubí</b>				<b>14 400,00</b>	
24	923	230200221	Jednostranné přerušení průtoku plynu 2 balony vloženými ručně v plastovém potrubí do dn 125 mm	kus	1,00	14 400,00	14 400,00	CS ÚRS 2021 01
			" V ceně: "			1,00		
			" - osazení a navaření balonovacích hrdel a finální zavaření zátek "					

		" - navrtání potrubí komorovou navrtávací soupravou bez úniku plynu přes navrtávací hrdla "						
		" - ruční vložení dvou balonů a naplnění balonů inertním plynem "						
		" - odplynění pracovního úseku plynovodu a měření koncentrace plynu "						
		" - vyjmutí balonů po vypuštění inertního plynu "						
	<b>58-M</b>	<b>Revize vyhrazených technických zařízení</b>					<b>5 903,00</b>	
25	958	580506302	Kontrola plynovodu před natlakováním DN do 80 dl do 100 m při tlakové zkoušce	úsek	1,00	327,00	327,00	CS ÚRS 2021 01
			" Zkouška plynovodního řádu - úsek V1-N1 - celková délka 62,1 m "		1,00			
26	958	580506311	Tlakování plynovodu DN do 80 dl do 100 m při tlakové zkoušce	úsek	1,00	383,00	383,00	CS ÚRS 2021 01
			" Zkouška plynovodního řádu - úsek V1-N1 - celková délka 62,1 m "		1,00			
27	958	580506319	Provedení tlakové zkoušky plynovodu středotlakého	úsek	1,00	3 510,00	3 510,00	CS ÚRS 2021 01
			" Zkouška plynovodního řádu - úsek V1-N1 "		1,00			
28	958	580506322	Odvzdušnění plynovodu DN do 80 dl do 100 m	úsek	1,00	1 120,00	1 120,00	CS ÚRS 2021 01
			" Zkouška plynovodního řádu - úsek V1-N1 "		1,00			
29	HZS	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik	hod	1,00	563,00	563,00	CS ÚRS 2021 01
			" Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 58-M - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod. "		1,00			

**Celkem**

**316 641,74**

<b>CELKEM</b>	<b>NOVÉ VEDENÍ PLYNOVODU</b>	<b>316 641,74</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.



## REKAPITULACE

Stavba: ŠVZ HZS ČR - středisko Zbiroh - rekonstrukce stravovacího provozu - PD

Objekt: D.1.4.3. VZDUCHOTECHNIKA

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

		<b>9 962 501,01</b>
1	D.1.4.3. CHLAZENÍ	<b>1 758 770,91</b>
2	D.1.4.3. VZDUCHOTECHNIKA	<b>8 203 730,10</b>
	<b><u>D.1.4.3. VZDUCHOTECHNIKA - CELKEM</u></b>	<b><u>9 962 501,01</u></b>