

## Zadanie s výkazom výmer

**Stavba:** D1 Dubná Skala - Turany , vysunuté pracovisko SSÚD Žilina  
**Objekt:** Čerpacia stanica pohonných hmôt  
**Klasifikácia stavieb:** Vrútky , Dubná 1242

Č.	KÓD KP	KÓD SP	KÓD SPP	VÝKAZ VÝMER	M.J.	MNOŽ.
1	45.11.21	01030101		<b>Zemné práce</b>	<b>m3</b>	<b>1,600</b>
				<b>Híbené vykopávky - Jám - Zapažených</b>		
		0103010107		Híbené vykopávky, jám, zapažených, tr. horniny 1-4 "OS " 1,6	m3	1,600
2		01030102		<b>Híbené vykopávky - Jám - Nezapažených</b>	<b>m3</b>	<b>85,928</b>
				<b>Híbené vykopávky, jám, nezapažených, tr.horniny 3</b>	m3	85,928
		0103010202		ČS PHM 0,78*3,65*5,61 0,78*(3,65+1,785)*(16,08-5,61)/2 0,78*(7,985*12,65*Sin(65))/2 havarijná nádrž 1,7*(2,61+0,2*2+0,1*2)*(1,61+0,2*2+0,1*2)	15,972 22,193 35,703 12,060	
3		01030201		<b>Híbené vykopávky , rýh - Š. do 600 mm</b>	<b>m3</b>	<b>9,800</b>
				<b>Híbené vykopávky, rýh, š. do 600 mm, tr.horniny 3</b>	m3	9,800
		0103020102		"uzemnenie" 0,35*0,7*40	9,800	
4		01030202		<b>Híbené vykopávky - Rýh - Š nad 600 mm do 2000 mm</b>	<b>m3</b>	<b>13,317</b>
				<b>Híbené vykopávky, rýh, š nad 600 mm do 2000 mm, tr.horniny 3</b>	m3	13,317
		0103020202		(1,2-0,78)*(0,9*1,6+0,4*0,37+0,5*(0,5*2+1,13)) (1,2-0,78)*(0,5*6,47*2+0,4*0,37+0,5*(0,5*2+1,13)) (1,2-0,78)*(1,6*0,9+0,4*0,8) (0,93-0,78)*0,8*6,06 (1,3-0,78)*1,4*1,4*6 (1,1-0,78)*0,8*5,45	1,114 3,227 0,739 0,727 6,115 1,395	
5		01040100		<b>Konštrukcie z hornín - Skládky</b>	<b>m3</b>	<b>110,645</b>
				<b>Konštrukcie z hornín, skládky, tr.horniny 1-4</b>	m3	110,645
		0104010007		1,6+85,928+9,8+13,317	110,645	
6		01040401		<b>Konštrukcie z hornín , zásypy - Bez zhutnenia</b>	<b>m3</b>	<b>9,800</b>
				<b>Konštrukcie z hornín, zásypy, bez zhutnenia, tr. horniny 1-4</b>	m3	9,800
		0104040107		"uzemnenie" 0,35*0,7*40	9,800	
7		01040402		<b>Konštrukcie z hornín - Zásypy - So zhutnením</b>	<b>m3</b>	<b>0,955</b>
				<b>Konštrukcie z hornín, zásypy, so zhutnením, tr. horniny 1-4</b>	m3	0,955
		0104040207		elektrošachta, elektrokanál 0,3*0,5*0,5 0,3*0,5*(5,065+0,8)	0,075 0,880	
8		01060201		<b>Premiestnenie - Vodorovné - Do 100 m</b>	<b>m3</b>	<b>99,245</b>
				<b>Premiestnenie, vodorovné, do 100 m, tr. horniny 1-4</b>	m3	99,245
		0106020101		13,317+85,928	99,245	
		01060202		<b>Premiestnenie - Vodorovné - Do 1 000 m</b>	<b>m3</b>	<b>1,300</b>

## Zadanie s výkazom výmer

9		0106020201	Premiestnenie, vodorovné, do 1 000 m, tr. horniny 1-4 "prebytočná zemina" 1,3	1,300	m3	1,300
	01060204		<b>Premiestnenie - Vodorovné - Nad 5 000 m</b>		m3	99,245
10	01080101	0106020401	Premiestnenie, vodorovné, nad 5 000 m, tr. horniny 1-4		m3	99,245
			<b>Povrchové úpravy terénu , úprava pláne so zhutnením - V zárezoch</b>		m2	14,000
11		0108010101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením, v zárezoch, tr.horniny 1-4 "uzemnenie" 0,35*40	14,000	m2	14,000
	01080300		<b>Povrchové úpravy terénu - Úprava podložia</b>		m2	101,796
62		0108030001	Zemné práce - povrchové úpravy terénu - úprava podložia 3,65*5,61 (3,65+1,785)*(16,08-5,61)/2 (7,985*12,65*Sin(65))/2 (2,61+0,2*2+0,1*2)*(1,61+0,2*2+0,1*2)	20,477 28,452 45,773 7,094	m2	101,796
	45.21.14		<b>Betonárske práce</b>	spolu 101,796		
	11010101		<b>Základy - Pásky - Betón prostý</b>		m3	10,645
13		1101010103	Základy, pásky, betón prostý, tr. C 12/15 (B 15) (1,2-0,32)*(0,9*1,6+0,4*0,37+0,5*(0,5*2+1,13)) (1,2-0,32)*(0,5*6,47*2+0,4*0,37+0,5*(0,5*2+1,13)) (1,2-0,32)*(1,6*0,9+0,4*0,8)	2,335 6,761 1,549	m3	10,645
	11010201		<b>Základy - Pätky - Betón prostý</b>	spolu 10,645	m3	9,408
14		1101020103	Základy, pätky, betón prostý, tr. C 12/15 (B 15) (1,3-0,5)*1,4*1,4*6	9,408	m3	9,408
	11010202		<b>Základy , pätky - Betón železový</b>		m3	1,300
15		1101020207	Základy, pätky, betón železový, tr. C 30/37 (B 35) 1,3	1,300	m3	1,300
	11010301		<b>Základy - Dosky - Betón prostý</b>		m3	22,465
16		1101030103	Základy, dosky, betón prostý, tr. C 12/15 (B 15) podkladný betón 0,125*94,79 0,15*(94,79-33,48)	11,849 9,197	m3	21,046
				spolu 21,046		
17		1101030105	Základy, dosky, betón prostý, tr. C 20/25 (B 25) havarijná nádrž 0,2*(2,61+0,3*2)*(1,61+0,3*2)	1,419	m3	1,419
	11010401		<b>Základy - Múry - Betón prostý</b>		m3	2,892
18		1101040105	Základy, múry, betón prostý, tr. C 20/25 (B 25) havarijná nádrž 0,2*1,5*(2,61+0,3*2)*2 0,2*1,5*1,61*2	1,926 0,966	m3	2,892
	11010402		<b>Základy - Múry - Betón železový</b>	spolu 2,892	m3	1,502
19		1101040205	Základy, múry, betón železový, tr. C 20/25 (B 25) elektrokanál 0,15*0,8*(5,065+0,87) 0,15*0,3*(0,8+5,065*2+0,9+1)	0,712 0,577	m3	1,502

## Zadanie s výkazom výmer

20	45.25.32	11010412	elektrošachta 0,15*0,8*0,8 0,15*0,3*(0,8+0,5)*2	0,096 0,117 spolu 1,502	m2	21,918
			Základy - Múry - Debnenie z dielcov			
			1101041201 Základy, múry, debnenie z dielcov, drevené 1,5*(2,61+1,61)*2 elektrokanál 2*0,3*(0,8+5,065*2+0,9+1) elektrošachta 2*0,3*(0,8+0,5)*2	12,660 7,698 1,560 spolu 21,918		
			Základy - Múry - Výstuž z betonárskej ocele			
21	45.25.32	11010421	1101042106 Základy, múry, výstuž z betonárskej ocele, 10505 elektrokanál 0,001*30*0,8*(5,065+0,87) 0,001*30*0,3*(0,8+5,065*2+0,9+1) elektrošachta 0,001*30*0,8*0,8 0,001*30*0,3*(0,8+0,5)*2	0,142 0,115 0,019 0,023 spolu 0,299	t	0,299
			Omietkárske práce			
			Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií			
			1307161300 Vonkajšie povrchy vodor. konštrukcií, ochranná vrstva DENSITOP LT hr. 20mm			
22	45.25.32	13071613	Práce pri kladení mazanín,poterov a podkladných vrstiev		m2	94,790
			Mazanina - Krycia s povrchovou úpravou - Z betónu prostého			
			1401010102 Mazanina, krycia s povrchovou úpravou, z betónu prostého - príplatok za prehladenie 17,732*2			
			1401010106 Mazanina, krycia s povrchovou úpravou, z betónu prostého, tr. C 30/37 0,2*33,48 0,18*(94,79-33,48)			
23	45.25.32	14010101	Mazanina - Krycia s povrchovou úpravou - Výstuž		m3	53,196
			1401010102 Mazanina, krycia s povrchovou úpravou, z betónu prostého - príplatok za prehladenie 17,732*2			
			1401010106 Mazanina, krycia s povrchovou úpravou, z betónu prostého, tr. C 30/37 0,2*33,48 0,18*(94,79-33,48)			
			14010121 Mazanina - Krycia s povrchovou úpravou - Výstuž			
24	45.25.32	14010121	1401012107 Mazanina, krycia s povrchovou úpravou, výstuž, zo zváraných sietí 94,79*0,001*7,9*1,1	35,464 0,824	m3	17,732
			Mazanina - Výplň dilatačných škár - Z asfaltu			
			1401043200 Mazanina, výplň dilatačných škár, z asfaltu 4,835*2			
			14010433 Mazanina - Výplň dilatačných škár - Z tmelu			
25	45.25.32	14010432	1401043200 Mazanina, výplň dilatačných škár, z tmelu (0,8+5,45)*2	11,036 17,732	m3	0,824
			Mazanina - Výplň dilatačných škár - Z asfaltu			
			1401043200 Mazanina, výplň dilatačných škár, z asfaltu 4,835*2			
			14010433 Mazanina - Výplň dilatačných škár - Z tmelu			
26	45.25.32	14010433	1401043300 Mazanina, výplň dilatačných škár, z tmelu (0,8+5,45)*2	6,696 11,036 spolu 17,732	m3	12,500
			Mazanina - Výplň dilatačných škár - Z asfaltu			
			1401043200 Mazanina, výplň dilatačných škár, z asfaltu 4,835*2			
			14010433 Mazanina - Výplň dilatačných škár - Z tmelu			
27	45.25.32	14010433	1401043300 Mazanina, výplň dilatačných škár, z tmelu (0,8+5,45)*2	11,036 17,732	m3	12,500
			Mazanina - Výplň dilatačných škár - Z asfaltu			
			1401043200 Mazanina, výplň dilatačných škár, z asfaltu 4,835*2			
			14010433 Mazanina - Výplň dilatačných škár - Z tmelu			
28	45.25.32	14030251	Násyp - Pod základ. konštrukcie - Z kameniva ťaženého		m3	1,176
			Práce pri kladení mazanín,poterov a podkladných vrstiev - násyp - pod základ. konštrukcie - z kameniva ťaženého 0,1*1,4*1,4*6			
			1403025100 Práce pri kladení mazanín,poterov a podkladných vrstiev - násyp - pod základ. konštrukcie - z kameniva ťaženého 0,1*1,4*1,4*6			
			Práce na pozemných komunikáciach a letiskách			

## Zadanie s výkazom výmer

		22010103	<b>Podkladné vrstvy bez spojiva - Nestmelené - Kamenivo drvené</b>	m2	189,580
29		2201010301	Podkladné vrstvy bez spojiva, nestmelené, kamenivo drvené, frakcia 16-32 mm	m2	94,790
30		2201010302	Podkladné vrstvy bez spojiva, nestmelené, kamenivo drvené, frakcia 32-63 mm	m2	94,790
		22250980	<b>Doplňujúce konštrukcie - Chodníkové obrubníky - Chodníkové</b>	m	57,415
31		2225098001	Doplňujúce konštrukcie, chodníkové obrubníky, chodníkové, betónové 3,65+12,78+3,3+12,65+3,3+4,68+1,785+5,6+4,835*2	m	57,415
		22251661	<b>Doplňujúce konštrukcie - Uzavreté žľabové systémy - Z betónu</b>	m	4,650
32		2225166102	Doplňujúce konštrukcie, uzavreté žľabové systémy, z betónu, tr. zaťaženia do 600 kN	m	4,650
	45.22.20		<b>Izolačné práce</b>		
		61010104	<b>Proti vode a zemnej vlhkosti - Bežných konštrukcií - Termoplastmi</b>	m2	233,300
33		6101010401	Proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií, termoplastmi, na ploche vodorovnej "hydroizolačná fólia PENEFOIL" 94,79 0,3*(12,65+3,3+4,68+1,785+5,6+3,65+12,78+4,835*2) 0,45*(0,8+5,45)*2 "separačná fólia" 116,65	m2	233,300
		61010105	<b>Proti vode a zemnej vlhkosti - Bežných konštrukcií - Ochrannými a podkladnými textíliami</b>	m2	233,300
34		6101010501	Proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií, ochrannými a podkladnými textíliami, na ploche vodorovnej 116,65*2	m2	233,300
	45.22.13		<b>Klmpiarske práce</b>		
		64060206	<b>Odvodňovacie rúry - Kruhové - Plech poplastovaný</b>	m	9,500
63		6406020600	Odvodňovacie rúry, kruhové, plech poplastovaný "K3, k6 odpadové rúry" 6,5 "koleno D 100mm-K4" 2 "koleno D 100mm-K5" 1	m	9,500
		64010106	<b>Krytiny striech z plechov - Z tabúl' - Plech poplastovaný</b>	m2	86,470
36		6401010601	Krytiny striech z plechov, z tabúl', plech poplastovaný, sklonu do 30°	m2	86,470
		64020106	<b>Oplechovanie - Ríms - Plech poplastovaný</b>	m	25,500
37		6402010600	Oplechovanie, ríms, plech poplastovaný "K9" 25,5	m	25,500
		64020506	<b>Oplechovanie - Muriva - Plech poplastovaný</b>	m	15,000
38		6402050600	Oplechovanie, muriva, plech poplastovaný "K10" 15	m	15,000
		64050106	<b>Odvodňovacie žľaby - Pododkvapové - Plech poplastovaný</b>	m	25,500
39		6405010601	Odvodňovacie žľaby, pododkvapové, plech poplastovaný, štvorhranné "K1" 25,5	m	25,500
		64050706	<b>Odvodňovacie žľaby - Doplnky - Plech poplastovaný</b>	ks	3,000
40		6405070601	Odvodňovacie žľaby, doplnky, plech poplastovaný, kotlík kónický "K7, K8" 2,0 "K2" 1,0	ks	3,000

## Zadanie s výkazom výmer

	45.42.12		<b>Montáž zámočnických konštrukcií</b>		
		67120900		kg	735,000
			<b>Doplnky - Atypické konštrukcie</b>		
41		6712090000	Doplnky, atypické konštrukcie "záchytná nádrž " 735	kg	735,000
			735,000		
	45.25.41		<b>Montáž oceľových konštrukcií</b>		
		68060701		kg	5550,700
			<b>Ostatné doplnkové konštrukcie - Univerzálna - Krivka obtiažnosti 1</b>		
42		6806070100	Ostatné doplnkové konštrukcie, univerzálna, krivka obtiažnosti 1 "oceľová konštrukcia prístreška " 5550,7	kg	5550,700
			5550,700		
	45.44.23		<b>Práce maliarske, natieračské, tapetárske, metalizácia</b>		
		84010102		m2	264,122
			<b>Nátery - Oceľové konštrukcie - Farba syntetická</b>		
43		8401010201	Nátery, oceľové konštrukcie, farba syntetická, základný	m2	132,061
44		8401010203	Nátery, oceľové konštrukcie, farba syntetická, dvojnásobné 4126,9*0,032	m2	132,061
			132,061		
		84010207		m2	20,200
			<b>Nátery - Kovové doplnkové konštr. - Farba epoxidová</b>		
45		8401020702	Nátery, kovové doplnkové konštr., farba epoxidová, jednonásobné	m2	20,200
		84010902		m2	11,483
			<b>Nátery - Úpravy povrchov strojov a zariadení - Farba syntetická</b>		
46		8401090201	Nátery, úpravy povrchov strojov a zariadení, farba syntetická, šrafovaním 57,415*0,2	m2	11,483
			11,483		
	45.33.30		<b>Zdravotechnicko-inštalačné práce</b>		
		88030103		m	1,500
			<b>Plynovod - Potrubie - Rúry oceľové</b>		
47		8803010307	Plynovod, potrubie, rúry oceľové, chráničky 0,5*3	m	1,500
			1,500		
	45.31.13		<b>Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení</b>		
		91010302		m	26,000
			<b>Úložný materiál - Rúrky elektroinšt., ulož. pevne - Tuhé</b>		
64		9101030203	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - úložný materiál - rúrky elektroinšt., ulož. pevne - tuhé "ochranná rúrka HFIRM " 26	m	26,000
			26,000		
		91011202		ks	1,000
			<b>Úložný materiál - Škatule elektroinšt., na povrchu - Odbočné</b>		
65		9101120202	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - úložný materiál - škatule elektroinšt., na povrchu - odbočné "svorkovnicová skriňa " 1	ks	1,000
			1,000		
		91080104		m	26,000
			<b>Káble Cu - NN - Káble teplovzdorné</b>		
66		9108010402	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - káble Cu - NN - káble teplovzdorné "kábel 1-CHKH - V180 " 26	m	26,000
			26,000		
		91100107		ks	12,000
			<b>Káblové súbory, ukončenie vodičov - NN - Ukonč. vodičov v rozvádzačoch</b>		
67		9110010703	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - káblové súbory, ukončenie vodičov - NN - ukonč. vodičov v rozvádzačoch (3+1)*3	ks	12,000
			12,000		
		91110101		ks	1,000
			<b>Spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - Spínače nn, domové, nástenné - Jednopolové</b>		
68		9111010104	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - spínače nn, domové, nástenné - jednopolové "spínač IP 66 " 1	ks	1,000
			1,000		

## Zadanie s výkazom výmer

		<b>91140100</b>	<b>Prístroje ovládacie, signalizačné a návestné - Ovládače nepresvetlené</b>	<b>ks</b>	<b>5,000</b>
<b>53</b>		9114010000	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - prístroje ovládacie, signalizačné a návestné - ovládače nepresvetlené "NND 26 D s kontinuálnym vyrovnaním hladiny Harier 4" 1 "výdajný stojan dvojproduktový jednostr." 1 "AdBlue 2900 I pre neverejný výdaj" 1 "Platobný terminál (kartomat) komplet" 1 "Riadiaci systém a prenos dát" 1	ks 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	5,000
		<b>91200101</b>	<b>Svietidlá a osvetľovacie zariadenia , stožiare - Osvetľovacie</b>	<b>ks</b>	<b>1,000</b>
<b>54</b>		9120010101	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - stožiare osvetľovacie oceľové 1	ks 1,000	1,000
		<b>91200204</b>	<b>Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - Svetidlá - Nevýbušné</b>	<b>ks</b>	<b>6,000</b>
<b>69</b>		9120020401	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá - nevýbušné	ks	6,000
		<b>91220201</b>	<b>Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - Zachytávače pasívne - FeZn</b>	<b>ks</b>	<b>258,000</b>
<b>70</b>		9122020101	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - zachytávače pasívne - FeZn	ks	258,000
		<b>91220301</b>	<b>Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia , vodiče nadzemné, na povrchu - FeZn</b>	<b>m</b>	<b>1,500</b>
<b>57</b>		9122030101	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia, vodiče nadzemné, na povrchu, FeZn, drôtové 1,5 "stožiare"	m 1,500	1,500
		<b>91221201</b>	<b>Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia , nátery - Zvodových vodičov</b>	<b>m</b>	<b>2,500</b>
<b>71</b>		9122120101	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - nátery - zvodových vodičov 5*0,5	m 2,500	2,500
		<b>91300700</b>	<b>Revízie ELI</b>	<b>kpl.</b>	<b>1,000</b>
<b>72</b>		9130070000	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - revízie ELI	kpl.	1,000
		<b>91300701</b>	<b>Revízie bleskozvod</b>	<b>kpl.</b>	<b>1,000</b>
<b>74</b>		9130070100	Montáž silnoprúdových rozvodov a zariadení - revízie bleskozvod	kpl.	1,000