

Výkaz výměr				
Stavba:		Rekonstrukce ČSOV Zeleneč		
SO:		SO 01 Stavebně konstrukční řešení, stavební práce		
Místo stavby:		parc.č. 165/89, k.ú. Zeleneč		
Číslo položky	Pozice	Popis	MJ	Množství
Zemní práce				
1		Sejmutí ornice do hloubky cca 200 mm s přemístěním do 5 m a dočasným uložením	m ³	0,94
		<i>výkaz výměr skryvka potok: $1,6 \cdot (1,77 + 0,8) \cdot 0,2 = 0,82$</i>		
		<i>výkaz výměr rýha pro opravu přelivu: $0,6 \cdot 1 \cdot 0,2 = 0,12$</i>		
2		Provedení svislého výkopu s hloubkou do 1 m vč. odvozu a skládkovného	m ³	0,48
		<i>výkaz výměr rýha pro opravu přelivu: $0,6 \cdot 1 \cdot 0,8 = 0,48$</i>		
3		Ochrana kořenového systému stromu	ks	1
Bourací práce a demontáže				
4		Šetná demontáž otočného jeřábku	ks	1
5		Vybourání železobetonové stropní desky průměr 2,66, tl. ,15 m	m ³	0,83
		<i>výkaz výměr: $\pi \cdot 2,66^2 / 4 \cdot 15 = 3,70$</i>		
6		Demontáž plošiny	ks	1
7		Demontáž ocelového žebříku vč. upevňovacích prvků, L = 5 m	ks	1
8		Demontáž česlicového koše vč. vodicích tyčí a upevňovacích prvků	ks	1
9		Vytěžení, naložení a uložení materiálu (suť, vybourané hmoty) na skládku vč. dopravy	kpl	1
10		Odvoz a likvidace kovového odpadu	kpl	1
		<i>Zhotovitel zajistí odvoz šrotu a vážní lístek předá objednateli. Platbu za odevzdaný šrot zašle na účet objednatele.</i>		
Vodorovné a svislé konstrukce				
11		Krycí deska, beton C25/30 - XC4, XF3, provedení dle stavebně konstrukčního řešení	ks	1,00
		<i>výkaz výměr: beton C25/30-XC4, XF3, $\pi \cdot 2,66^2 / 4 \cdot 0,2 - 2 \cdot 0,5 \cdot 0,75 \cdot 0,2 - 0,6 \cdot 0,8 \cdot 0,2 = 0,87 \text{ m}^3$ výztuž ocel B500B, 206,7 kg , vč. zabetonování ukotvení jeřábu, vč. zabetonování a utěsnění prostupové tvarovky větrání PVC-KGU DN200, vč. zabetonování a utěsnění prostupové tr. větrání 168,3x2 mm, mat. 1.4301</i>		
12		Oprava, reprofilace dotčené části dna čerpací jímky po demontáži stáv. čerpadel	m ²	1
13		Oprava, vyrovnaní dotčené části dna čerpací jímky pro montáž nových čerpadel	m ²	1
14		Zapravení, oprava děr / poruch v obvodové stěně jímky po demontáži upevňovacích prvků do odhadovaného počtu 20 ks opravou maltou vč. přípravy povrchu a případného očištění a ošetření obnažené ocelové výztuže	kpl	1
15		Oprava, reprofilace vrchního líce obvodové konstrukce čerpací jímky pro usazení krycí desky	ks	1
16		Usazení krycí desky v koordinaci s dispozicí technologie	ks	1
17		Zpětná montáž otočného jeřábu na připravené kotevní tyče	ks	1
18		Zhotovení výústního objektu, beton C25/30-XF3	ks	1
		<i>výkaz výměr: beton C25/30, objem $0,8 \cdot 1 \cdot 0,2 + 0,6 \cdot 1 \cdot 0,2 + 0,6 \cdot 0,6 \cdot 0,2 = 0,35 \text{ m}^3$ výztuž ocel BSt500S, 67 kg , vč. zabetonování prostupové tr. PVC-KG DN200</i>		
19		Podkladní lože opevnění potoka, geotextilie + štěrk min. tl. 100 mm	m ²	4,11
		<i>výkaz výměr: $1,6 \cdot (1,77 + 0,8) = 0,82$</i>		
20		Opevnění potoka komovým kamenem vč. vymazání spár cementovou maltou	m ²	4,11
Zámečnické konstrukce, kompozitové plošiny				
21		Dešťujistý vstupní poklop 800 x 600 mm, mat. 1.4301, pochozí zatížení, uložení na otočných pantech, s mechanickým zajištěním v poloze otevřeno, horní líc poklopu proveden z protiskluzového profilovaného plechu, uzamykatelné provedení	ks	1
22		Dešťujistý manipulační poklop 750 x 500 mm, mat. 1.4301, pochozí zatížení, uložení na otočných pantech, s mechanickým zajištěním v poloze otevřeno, horní líc poklopu proveden z protiskluzového profilovaného plechu, uzamykatelné provedení	ks	2
23		Kompozitní plošina se zábradlím průměr 2,2 m šířka do 1,3 m	ks	1
24		Žebřík s protiskluzovými příčlemi a vysouvatelnými madly, mat. kompozit (nerez), L = 5,1 m vč. kotvení nerezovými chemickými kotvami	ks	1
Prostupy				
		Prostupy svislými stěnami objektu		
25		Jádrový vrt průměr 150 mm do hl. 200 mm se systémovým těsněním pro korugované potrubí Kopoflex de110 mm, těsnost do 1 bar, materiálové provedení nerez / EPDM, vč. ošetření povrchu jádrového vrtu epoxidovým nátěrovým systémem	ks	2

Číslo položky	Pozice	Popis	MJ	Množství
Zásypy, obnova povrchů				
26		Zpětný zásyp výkopovou zeminou s hutněním	m ³	0,48
		<i>výkaz výměr rýha pro opravu přelivu: 0,6 * 0,8 * 1 = 0,48</i>		
27		Zpětné rozprostření ornice do tloušťky 200 mm	m ³	0,94
28		Zatravnění obnoveného povrchu vč. dodávky travního semene	m ²	4,20
		<i>výkaz výměr: 0,48/0,2 = 2,4</i>		
		<i>výkaz výměr rýha pro výměnu kabelu: 3*0,6 = 1,8</i>		
Ostatní práce a dodávky				
29		Kabelová chránička - korugované PE OD110 mm - dodávka a uložení	m	6
30		tr. PVC-KG DN200 - 1 m	ks	1
31		KGU 200	ks	1
32		Zpětná koncová klapka se šikmým talířem DN200 pro potrubí z PVC, odpadní voda, provedení pro montáž vsunutím do hrdla potrubí	ks	1
33		Pronájem autojeřábu s obsluhou pro montáž prefabrikátů vč. dopravních nákladů	ks	1
34		Seznámení pracovníků zhotovitele s předpisy BOZP na stavbě	ks	1
35		Pronájem lešení do zatížení 200 kg/m ² , šířky 1,5 m a výšky 4 m	kpl	1
		<i>Popis: - položka obsahuje montáž, demontáž, pronájem, dopravu a odvoz lešení</i>		
36		Geodetické zaměření kabelového vedení ČEZ, kabelového vedení NN mezi pilířkem a ČSOV, trubního vedení bezpečnostního přelivu	kpl	1
37		Úklid pracoviště po ukončení bouracích a stavebních pracích	kpl	1