

VÝKAZ VÝMĚR

STAVBA: **PD obnovy rozvodny objektu 222/223**

INVESTOR: ČEPRO, a.s., Praha

MÍSTO STAVBY: Šlapanov

OBJEDNATEL: ČEPRO, a.s., Praha

ČÁST STAVBY: Stavební část

PROVOZNÍ CELEK:

PROVOZNÍ SOUBOR:

STAVEBNÍ OBJEKT:

STUPEŇ: Dokumentace pro výběr zhotovitele

KÓD ZAKÁZKY: PRJ2410148

ARCHIVNÍ ČÍSLO: **D2410148S202**

3					
2					
1					
0	DVZ	01/2025	Ing. Tkáč	Ing. Hromádka	Ing. Jedlička
R	Popis revize	Datum	Vypracoval	Kontroloval	Schválil

PD obnovy rozvodny objektu 222/223				BILL OF QUANTITY / VÝKAZ VÝMĚR - SPECIFIKACE			
Všechny položky se rozumí jako dodávka a montáž včetně veškerých souvisejících nezbytných i potřebných přípravných i následných prací a dodávek, všech požadovaných a nutných zkoušek a revizí, včetně veškerých transportních a dalších nákladů, nákladů VRN apod. Struktura výkazu výměr nesmí být upravována. Případné práce uvedené v projektu, které chybí ve specifikaci, uveďte na listu Chybějící položky !							
Code / Kód		Item Specification / Specifikace položky	Quantity / Množství	Unit / Jednotka	Supply and Instalation Price / Cena dodávky a instlace		Comments / Poznámka
					Unit / Jednotková	Total /Celková	
1		2	3	4	5	6	7
1		Stavební řešení					
1.1		Stavební práce				- Kč	
		Nová rozvodna + zpevněné plochy + teréní úpravy			- Kč	- Kč	
	1.1.1	Objekt rozvodny vč. sedlové střechy, celk. specifikace viz technická zpráva (celkem 3 prefabrikované žb moduly)	1,000	set			
	1.1.2	Hloubení jam do 100 m3 v nesoudrž. zeminách tř. 3, vč. přesunu, uloř. a likvidace	130,000	m3			
	1.1.3	Geotextilie 400 g/2	220,000	m2			
	1.1.4	Štěrk fr. 32-63	112,000	m3			
	1.1.5	Štěrk fr. 16-32	50,000	m3			
	1.1.6	Štěrk fr. 8-16	20,000	m3			
	1.1.7	Štěrkodrt' fr. 4-8	10,000	m3			
	1.1.8	Okapový chodník dlažba 400x400 mm, h = 50 mm, barva i povrch standart	11,000	m2			
	1.1.9	Silniční panel 2,0 x 3,0 m, tl. 150 mm	4,000	ks			
	1.1.10	Chodníková obruba 1000/250/100 do betonového lože C20/25	22,000	ks			
	1.1.11	Zámková dlažba 200x100x40	10,000	m2			
	1.1.12	Štěrkopísek fr. 4-8	0,500	m3			
	1.1.13	Štěrkodrt' fr. 0-32	2,000	m3			
	1.1.14	Palisáda 1000x120x165 do betonového lože C20/25	80,000	ks			
	1.1.15	Zásyp zeminou, koncové úpravy	10,000	m3			
	1.1.16	Přeložka MaR žlab	1,000	set			
	1.1.17	Přeložka požární vody	1,000	set			
	1.1.18	Přeložka pitné vody	1,000	set			
		Ocelové plošina + schodiště					
	1.1.19	Hloubení jam do 10m3 v nesoudrž. zeminách tř. 3, vč. přesunu, uloř. a likvidace	2,000	m3			
	1.1.20	Zřízení a odstranění bednění pro základové konstrukce	6,000	m2			
	1.1.21	Základové patky C25/30-XC2	1,600	m3			
	1.1.22	Ocelová konstrukce vč. nátěrů	628,000	kg			
	1.1.23	Rošt LICHTGITTER SP 340-34/38-3 vč. uchycovacích prvků	10,500	m2			
	1.1.24	Schodišťový stupeň LICHTGITTER 1200x270 vč. uchycovacích prvků	4	ks			
	1.1.25	Chemická kotva M12 (HVU2+HAS-U 5.8 M12x160)	28	ks			
	1.1.26	Betonová patka, beton C25/30-XC2	2,0	m3			

1.1.27	Vyztužení patek	200	kg			
1.1.28	Zpětný zásyp zeminou, terénní úpravy	1,0	m3			
	Kabelové šachty, energokanál, protlak					
1.1.29	Kabel. šachta 1 - hloubení jam do 100m3 v nesoudrž. zeminách tř. 3	36,0	m3			
1.1.30	Kabel. šachta 1 - pažení výkopu (montáž+demontáž)	40,0	m2			
1.1.31	Kabel. šachta 2 - hloubení jam do 100m3 v nesoudrž. zeminách tř. 3	36,0	m3			
1.1.32	Kabel. šachta 2 - pažení výkopu (montáž+demontáž)	40,0	m2			
1.1.33	Kabel. šachta 3 - hloubení jam do 100m3 v nesoudrž. zeminách tř. 3	32,0	m3			
1.1.34	Kabel. šachta 3 - pažení výkopu (montáž+demontáž)	34,0	m2			
1.1.35	Energokanál - hloubení jam do 100m3 v nesoudrž. zeminách tř. 3	75,0	m3			
1.1.36	Energokanál - pažení výkopu (montáž+demontáž)	80,0	m2			
1.1.37	Startovací jáma - hloubení jam do 100m3 v nesoudrž. zeminách tř. 3	40,0	m3			
1.1.38	Cílová jáma - hloubení jam do 100m3 v nesoudrž. zeminách tř. 3	12,0	m3			
1.1.39	Startovací jáma - pažení výkopu (montáž+demontáž)	55,0	m2			
1.1.40	Cílová jáma - pažení výkopu (montáž+demontáž)	20,0	m2			
1.1.41	Protlak DN500 - 1	50,0	m			
1.1.42	Protlak DN500 - 2	50,0	m			
1.1.43	Startovací jáma - zpětný zásyp zeminou	40,0	m3			
1.1.44	Cílová jáma - zpětný zásyp zeminou	12,0	m3			
1.1.45	Plastová chránička KOPOFLEX 110	1 820,000	bm			
1.1.46	Energokanál ENK 239/146/82 U	12	ks			
1.1.47	Zákrytová deska energokanálu ENK 239/146/15 ZD	12	ks			
1.1.48	šachta č. 1 - kabelová šachta PKD 2800/3200/2130	1	ks			
1.1.49	šachta č. 1 - zákrytová deska PKD 2800/3200/250 ZD	1	ks			
1.1.50	šachta č. 2 - kabelová šachta PKD 2800/3200/2130	1	ks			
1.1.51	šachta č. 2 - zákrytová deska PKD 2800/3200/250 ZD	1	ks			
1.1.52	šachta č. 3 - kabelová šachta PKD 2800/3200/2980	1	ks			
1.1.53	šachta č. 3 - zákrytová deska PKD 2800/3200/250 ZD	1	ks			
1.1.54	Asfaltový penetrační nátěr horní strany zákrytových desek	60	m2			
1.1.55	Asfaltový pás	72	m2			
1.1.56	Geotextilie 300 g/2	65	m2			
1.1.57	obsyp šachty kamenivem fr. 0-4 mm	30,0	m3			
1.1.58	lože ze štěrku fr. 16-32	15,0	m3			
1.1.59	obsyp energokanálu kamenivem fr. 0-4 mm	30,0	m3			
1.1.60	Zpětný zásyp výkopem hutněný po vrstvách 200 mm	50,0	m3			
1.1.61	Přeložka splaškové kanalizace u šachty č. 1	1,000	set			
1.1.62	Přeložka dešťové kanalizace u šachty č. 1	1,000	set			
1.1.63	Přeložka telefonního kabelu u šachty č. 1	1,000	set			
1.1.64	Přeložka - řídicí systém a počítačová síť u šachty č. 1	1,000	set			
1.1.65	Přeložka vedení pitné vody u šachty č. 2	1,000	set			
1.1.66	Přeložka dešťové kanalizace u šachty č. 2	1,000	set			
	Kabelový most - mezi novou rozvodnou a obj. 222/223 + v objektu 222/223					
1.1.67	Hloubení jam do 10m3 v nesoudrž. zeminách tř. 3, vč. přesunu, uloř. a likvidace	27,000	m3			
1.1.68	Zřízení a odstranění bednění pro základové konstrukce	60,000	m2			
1.1.69	Základové patky C25/30-XC2	18,000	m3			

1.1.70	Vyztužení patek	453,5	kg			
1.1.71	Zpětný zásyp zeminou, terénní úpravy	8,0	m3			
1.1.72	Ocelová konstrukce vč. nátěrů	49 429,000	kg			
1.1.73	Chemická kotva M24	48	ks			
1.1.74	Přeložka MaR žlabu (patky v ose "12")	1,000	set			
1.1.75	Přeložka elektrického kabelu vysokého napětí (patky kabelového mostu)	1,000	set			
1.1.76	Přeložka telefonního kabelu (patky kabelového mostu)	1,000	set			
	Demontáž sloupu osvětlení					
1.1.77	Demontáž stávajícího sloupu osvětlení vč. Základové patky	1,000	sada			
	Základy čerpadel v objektu 222					
1.1.78	Vybourání stávajících žb základů po výškovou úroveň stávající poslahy	8,000	m3			
1.1.79	Demontáž rámu pro měření tlaku a diferencečního tlaku	4,000	sada			
1.1.80	Vrtání otvorů prům. 14 mm, hl. 110 mm pro osazení výztuže	260,000	ks			
1.1.81	Chemické kotvení výztuže prům. 12 mm do stávajícího betonu	260,000	ks			
1.1.82	Beton nových základů pro čerpadla C25/30-XC2 (4 ks)	9,000	m3			
1.1.83	Výztuž B500B základů D1, D2, D3 a D4	473,600	kg			
1.1.84	Kotvení rámu čerpadla do betonového základu, kotva m24	32	ks			
1.1.85	Betonová mazanina C25/30	0,500	m3			
1.1.86	Betonový potěr B30	0,200	m3			
1.1.87	Nátěr na beton odolný olejům a ropným produktům	40,000	m2			
	Ocelová plošina nad kabelovou trasou					
1.1.88	Ocelová konstrukce vč. nátěrů	95,000	kg			
1.1.89	Rošt LICHTGITTER SP 330-34/38-3 vč. uchycovacích prvků	1,300	m2			
1.1.90	Schodišťový stupeň LICHTGITTER 1000x270 vč. uchycovacích prvků	4	ks			
1.1.91	Chemická kotva M12 (HVU2+HAS-U 5.8 M12x160)	8	ks			
	Ocelový rám pro MaR					
1.1.92	Ocelová konstrukce vč. nátěrů	152,000	kg			
1.1.93	Chemická kotva M12 (HVU2+HAS-U 5.8 M12x160)	16	ks			
	Pomocné ocelové konstrukce technologii					
1.1.94	Ocelová konstrukce vč. nátěrů	435,000	kg			
1.1.95	Chemická kotva M12 (HVU2+HAS-U 5.8 M12x160)	96	ks			
	Stávající provozní budova					
1.1.96	Hloubení jam do 100m3 v nesoudrž. zeminách tř. 3, vč. přesunu, uloř. a likvidace	8,000	m3			
1.1.97	Vybourání otvoru ve zdi tl. 400 mm stávající rozvodny pro průchod chrániček kabelů	2,000	m3			
1.1.98	Zatěsnění chrániček PE pěnou	0,500	m3			
1.1.99	Pomocné ocelové konstrukce pro elektrorozvody vč. nátěrů	1 000	kg			
1.1.100	Zpětný zásyp výkopkem hutněný po vrstvách 200 mm	8,000	m3			
	Vedlejší rozpočtové náklady					
1.1.101	Geodetické práce	1,000	sada			
1.1.102	Dozory stavby po svařování	1,000	sada			
1.1.103	Provozní vlivy	1,000	sada			
1.1.104	Zřízení a zrušení zařízení staveniště	1,000	sada			

	1.1.105	Výrobní dokumentace a dokumentace skutečného stavu	1,000	sada			
	1.1.106	Kontrolní a technologická činnost	1,000	sada			
	1.1.107	Provizoria, zabezpečení stavby, BOZP	1,000	sada			
	1.1.108	Vedení stavby, inženýring	1,000	sada			