

# VÝKAZ VÝMĚR

## Technologie

STAVBA: PD obnov rozvodny 222 a 223

INVESTOR: ČEPRO, a.s., Dělnická 213/12, Holešovice, 170 00, Praha 7

MÍSTO STAVBY: Šlapanov, č.p.162, 582 51

OBJEDNATEL: ČEPRO, a.s., Dělnická 213/12, Holešovice, 170 00, Praha 7

ČÁST STAVBY: Strojní část

PROVOZNÍ CELEK:

PROVOZNÍ SOUBOR:

STAVEBNÍ OBJEKT:

STUPEŇ: DVZ - Dokumentace pro výběr zhotovitele

KÓD ZAKÁZKY: PRJ2410148

ARCHIVNÍ ČÍSLO: D2410148C204

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

Pol.	Popis položky	mj	ks	Cena dodávky (Kč)		Cena montáže (Kč)		Cena celkem (Kč)	Poznámka
				Jedn.	Celkem	Jedn.	Celkem		
	<b>Šlapanov – PD obnov rozvodny 222 a 223</b>								
1	Brýlová záslepka DN150, PN16, ČSN 131180, P235GH	ks	12						
2	Centrická redukce ø168,3 x 7,0/ø114,3 x 5,0, ČSN EN 10253-2, P265GH	ks	4						
3	Centrická redukce ø48,3 x 2,6/ø33,7 x 2,6, ČSN EN 10253-2, P265GH	ks	3						
4	Čerpadlo CM 100-6 I4 s motorem IEC, DN150, PN16/DN100, PN64, RENETRA	ks	4						datasheet čerpadla uveden v technické zprávě
5	Hrdlo přímé M20x1,5 (M)/ø12 mm, 1.4401	ks	8						např. Fitok
6	Hrdlo přímé pro navulkanizované kluzné těsnění G 1/2"(M)/ ø12 mm, 1.4401/1.4404	ks	8						např. Schwer, u2-MCm12G12-RS-4L
7	Hrdlo přivařovací G 1/2"(F), 1.4571	ks	8						např. Schwer, GF-151G12-7
8	Kulový kohout dvoudílný G 1/2"(F), 1.4408	ks	8						např. Schwer, A-BV2G12-8i
9	Kulový kohout přírubový DN40, PN16, 1.0577	ks	4						dle standardu Čepa
10	Kulový kohout přírubový DN25, PN100, 1.0577	ks	4						dle standardu Čepa
11	Kulový kohout přírubový DN25, PN16, 1.0577	ks	12						dle standardu Čepa
12	Kulový kohout trojdílný přivařovací, typ C05.3, DN25, PN63, 1.0619	ks	4						
13	Kulový kohout trojdílný přivařovací DN15, PN100, 1.0619	ks	4						
14	Matice M33 - 8, DIN 934, pozink	ks	96						
15	Matice M30 - 8, DIN 934, pozink	ks	64						
16	Matice M24 - 8, DIN 934, pozink	ks	32						
17	Matice M20 - 8, DIN 934, pozink	ks	440						
18	Matice M16 - 8, DIN 934, pozink	ks	72						
19	Matice M12 - 8, DIN 934, pozink	ks	100						
20	Nátrubek přivařovací s vnějším závitem G 1/2"(M), L=50mm, 1.4404	ks	4						
21	Nátrubek přivařovací s vnitřním závitem G 1"(F), L=25mm, P235GH	ks	8						
22	Oblouk 45 st., tvar 3D, ø168,3 x 5,0, R=229mm, ČSN EN 10253-2, P265GH	ks	6						
23	Oblouk 90 st., tvar 3D, ø168,3 x 7,0, R=229mm, ČSN EN 10253-2, P265GH	ks	19						
24	Oblouk 90 st., tvar 3D, ø168,3 x 5,0, R=229mm, ČSN EN 10253-2, P265GH	ks	10						
25	Oblouk 90 st., tvar 3D, ø48,3 x 2,6, R=57mm, ČSN EN 10253-2, P265GH	ks	8						
26	Oblouk 90 st., tvar 3D, ø33,7 x 2,6, R=38mm, ČSN EN 10253-2, P265GH	ks	35						
27	Oblouk 90 st., tvar 3D, ø21,3 x 2,6, R=38mm, ČSN EN 10253-2, P265GH	ks	4						
28	Oblouk 90 st., tvar 3D, ø21,3 x 2,6, R=38mm, ČSN EN 10253-2, 1.4404	ks	4						
29	Plochá podložka 34 (M33), DIN 125A, pozink	ks	100						
30	Plochá podložka 31 (M30), DIN 125A, pozink	ks	144						
31	Plochá podložka 25 (M24), DIN 125A, pozink	ks	48						
32	Plochá podložka 21 (M20), DIN 125A, pozink	ks	660						
33	Plochá podložka 17 (M16), DIN 125A, pozink	ks	72						
34	Plochá podložka 13 (M12), DIN 125A, pozink	ks	100						
35	Přípojka tlakoměrová přechodová AN 137524, type G, M20x1,5L(F)/G1/2"(F), 1.4571	ks	8						např. Manocentrum
36	Příruba krková typ11, DN200, PN64, DIN 2636, P245GH	ks	4						
37	Příruba krková typ11, DN150, PN63, ČSN EN 1092-1, P245GH	ks	8						
38	Příruba krková typ11, DN150, PN16, ČSN EN 1092-1, P245GH	ks	42						
39	Příruba krková typ11, DN100, PN64, DIN 2636, P245GH	ks	4						
40	Příruba krková typ11, DN40, PN16, ČSN EN 1092-1, P245GH	ks	10						
41	Příruba krková typ11, DN25, PN100, ČSN EN 1092-1, P245GH	ks	8						
42	Příruba krková typ11, DN25, PN16, ČSN EN 1092-1, P245GH	ks	18						
43	Příruba zaslepovací typ05, DN200, PN64, DIN 2527, P245GH	ks	3						
44	Spojka přímá G 1/2"(M), 1.4571	ks	8						např. Schwer, SR-505G12
45	Šroub se šestihrannou hlavou M33 x 130 - 8.8, DIN 933, pozink	ks	60						
46	Šroub se šestihrannou hlavou M30 x 120 - 8.8, DIN 933, pozink	ks	96						
47	Šroub se šestihrannou hlavou M24 x 95 - 8.8, DIN 933, pozink	ks	32						
48	Šroub se šestihrannou hlavou M20 x 90 - 8.8, DIN 933, pozink	ks	96						
49	Šroub se šestihrannou hlavou M20 x 75 - 8.8, DIN 933, pozink	ks	344						
50	Šroub se šestihrannou hlavou M16 x 75 - 8.8, DIN 933, pozink	ks	32						

Pol.	Popis položky	mj	ks	Cena dodávky (Kč)		Cena montáže (Kč)		Cena celkem (Kč)	Poznámka
				Jedn.	Celkem	Jedn.	Celkem		
	<b>Šlapanov – PD obnov rozvodny 222 a 223</b>								
51	Šroub se šestihrannou hlavou M16 x 65 - 8.8, DIN 933, pozink	ks	40						
52	Šroub se šestihrannou hlavou M12 x 60 - 8.8, DIN 933, pozink	ks	100						
53	Šroubení - vnitřní závit / navařovací (holendr), G1"(F) / ø33,7 x 3,25, uhlíková ocel	ks	4						
54	Šroubení manometrové, G 1/2"(F)/ø12 mm, 1.4401/1.4404	ks	8						např. Schwer, u2-GCm12G12-4L
55	Šroubení přivařovací (holendr), ø21,3 x 2,65, PN100, 1.4404	ks	4						
56	Šroubení T, ø12 mm, 1.4404	ks	8						např. Schwer, u2-Tm12-4L
57	Těsnění Temasil HT DN200, PN64, DIN 28 091-2, FA-MA-1-0	ks	5						
58	Těsnění Temasil HT DN150, PN63, DIN 28 091-2, FA-MA-1-0	ks	12						
59	Těsnění Temasil HT DN150, PN16, DIN 28 091-2, FA-MA-1-0	ks	67						
60	Těsnění Temasil HT DN100, PN64, DIN 28 091-2, FA-MA-1-0	ks	4						
61	Těsnění Temasil HT DN40, PN16, DIN 28 091-2, FA-MA-1-0	ks	10						
62	Těsnění Temasil HT DN25, PN100, DIN 28 091-2, FA-MA-1-0	ks	8						
63	Těsnění Temasil HT DN25, PN16, DIN 28 091-2, FA-MA-1-0	ks	25						
64	T-kus s nestejnými hrdly ø219,1 x 8,0/ø168,3 x 7,0, ČSN EN 10253-2, P265GH	ks	1						
65	T-kus s nestejnými hrdly ø48,3 x 2,6/ø33,7 x 2,6, ČSN EN 10253-2, P265GH	ks	1						
66	T-kus s nestejnými hrdly ø33,7 x 2,6/ø21,3 x 2,6, ČSN EN 10253-2, P265GH	ks	4						
67	T-kus se stejnými hrdly ø168,3 x 5,0, ČSN EN 10253-2, P265GH	ks	8						
68	T-kus se stejnými hrdly ø48,3 x 2,6, ČSN EN 10253-2, P265GH	ks	4						
69	T-kus se stejnými hrdly ø33,7 x 2,6, ČSN EN 10253-2, P265GH	ks	8						
70	Trubka bezešvá ø168,3 x 7,0, ČSN 425715, P265GH	bm	12						
71	Trubka bezešvá ø168,3 x 5,0, ČSN 425715, P265GH	bm	17						
72	Trubka bezešvá ø48,3 x 2,6, ČSN 425715, P265GH	bm	6						
73	Trubka bezešvá ø33,7 x 2,6, ČSN 425715, P265GH	bm	21						
74	Trubka bezešvá ø21,3 x 2,6, ČSN 425715, P265GH	bm	2						
75	Trubka bezešvá ø21,3 x 2,6, ČSN 425715, 1.4404	bm	1						
76	Trubka instrumentální ø12 x 2, 1.4435	bm	24						např. Schwer, T-ITm12-20-5N
77	Třmen se čtyřmi maticemi, DN200, pozink	ks	2						
78	Třmen se čtyřmi maticemi, DN150, pozink	ks	21						
79	Třmen se čtyřmi maticemi, DN40, pozink	ks	2						
80	Třmen se čtyřmi maticemi, DN25, pozink	ks	16						
81	Třmenové šoupátko S30 113 516 přírubové s pohonem AUMA NORM SAEx 14.2, F14, schéma zap. TPA 00R2AB-101-000, DN150, PN16, 1.0619	ks	28						např. FEBE, TRIM5 - dle standardu Čepa
82	Třmenové šoupátko S38 113 563 přírubové s pohonem AUMA NORM SAEx 14.2, F14, schéma zap. TPA 00R2AB-0C1-000, výstup 4-20mA, DN150, PN63	ks	4						např. FEBE, TRIM5 - dle standardu Čepa
83	Vějířovitá podložka A34 (M33), DIN 6798, pozink	ks	20						
84	Vějířovitá podložka A31 (M30), DIN 6798, pozink	ks	48						
85	Vějířovitá podložka A25 (M24), DIN 6798, pozink	ks	16						
86	Vějířovitá podložka A21 (M20), DIN 6798, pozink	ks	220						
87	Vějířovitá podložka A17 (M16), DIN 6798, pozink	ks	72						
88	Vějířovitá podložka A13 (M12), DIN 6798, pozink	ks	100						
89	Ventil tlakoměrový zkušební s odvoduš. a těsněními, DIN 16271, G1/2"(M)/M20x1,5L(M), 1.4571	ks	8						např. Manocentrum
90	Zpětná klapka přírubová DN150, PN63, 1.0619	ks	4						např. FEBE, TRIM1 - dle standardu Čepa
91	Zpětná klapka přírubová DN150, PN16, 1.0619	ks	4						např. FEBE, TRIM1 - dle standardu Čepa
92	Nátěr - 1 x zákl. nátěr epoxidový, 1 x podkl. nátěr epoxidový, 1 x vrchní nátěr polyuretanový	m2	34						
93	Demontáž chladicího okruhu, včetně čerpadel a zásobníku chladicí kapaliny	sada	1						viz dokument D2410148C203
94	Demontáž stávajících čerpadel, včetně sácích a vytlačných potrubí, armatur, podpěr	sada	1						viz dokument D2410148C203
95	Doprava	sada	1						
96	Vnitrostaveništní přesun	sada	1						

Pol.	Popis položky	mj	ks	Cena dodávky (Kč)		Cena montáže (Kč)		Cena celkem (Kč)	Poznámka
				Jedn.	Celkem	Jedn.	Celkem		
	<b>Šlapanov – PD obnov rozvodny 222 a 223</b>								
97	Asistence hasičů	sada	1						
98	Elektrická energie	sada	1						
99	Zařízení staveniště	sada	1						
100	Lešení	sada	1						
101	Inženýrská činnost	sada	1						
102	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1						
103	Dodavatelská dokumentace (návod, certifikáty, atd.)	sada	1						
104	Jeřábové práce	sada	1						
105	Dekontaminace potrubních rozvodů vodou s přísadou detergentu	sada	1						
106	Stavební zkouška	sada	1						
107	Tlaková zkouška	sada	1						
108	Komplexní zkouška	sada	1						
109	Likvidace stávajících potrubí a zařízení	sada	1						
110	<b>Celkem (Kč bez DPH)</b>								