


AQOL s.r.o., Tovární 1059/41, 779 00 Olomouc aqol@aqol.cz, www.aqol.cz				 projekce inženýring realizace vodohospodářských staveb	
VYPRACOVAL	JAROSLAV DOSTÁL	ODP. PROJEKTANT	JAROSLAV DOSTÁL	ČÍSLO ZAKÁZKY	2022018
OBJEDNATEL	Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s. Kojetínská 3666/64, 767 01 Kroměříž			DATUM	3 / 2024
ZAKÁZKA  KANALIZACE A ČOV PAČLAVICE VČETNĚ M.Č. PORNICE A LHOTA				STUPEŇ	DPS
				FORMÁT	A4
				MĚŘÍTKO	-
D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ D.6 SO 05 KABELOVÉ PŘÍPOJKY NN SOUPIS PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB				ČÍSLO PŘÍLOHY D.6.16	ČÍSLO KOPIE

<b>Stavba:</b>	<b>KANALIZACE A ČOV PAČLAVICE VČETNĚ M.Č. PORNICE A LHOTA</b>
<b>Část:</b>	<b>D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ</b>
<b>SO:</b>	<b>D.6 SO 05 KABELOVÉ PŘÍPOJKY NN</b>

#### D.6.14 - Soupis prací, dodávek a služeb

Pol.	Typ	Kód	Popis položky	M.j.	Výměra
			<b>Rozvaděče, rozvodnice, skříně</b>		
1	K	7411051/R	Montáž elektroměrové rozvodnice včetně upevnění jeho plastového pilíře ve vybetonované jámě (součást zemních prací). <i>Položka obsahuje montáž skříně, zapojení kabelů a uvedení do provozu, funkční zkoušky</i>	ks	7,00
2	M	7410001/R	<i>skříň elektroměrová v celoplastovém provedení, odolná proti povětrnostním vlivům, vodě a UV zářením, která nepodléhá korozi, zachovává tvar, je nesnadno hořlavý kategorie B a samozhášivý. Rozvaděč bude osazen na plastovém pilíři, na který je připevnitelný a osazen v zemi na betonovém základu. Vnitřní výzbroj jednosazbová, pro přímé měření spotřeby el. energie s nastavitelným držákem elektroměru, svorkovnicí PEN, řadovými svorkami pro vývod, plombovatelný kryt a místo pro hlavní jistič. Výbava pro hlavní jistič do 80A.</i>	ks	7,00
3	M	7410003/R	<i>Měřicí transformátory proudu 100/5A, 5VA, přesnost 0,5, cejchovaný</i>	ks	3,00
4	M	7410004/R	<i>Skříň pojistková do 250, dvě sady pojistek včetně plastového pilíře o výšce 900mm</i>	ks	1,00
5	K	741320161	Montáž jističů třípólových nn do 25 A bez krytu se zapojením vodičů	ks	5,00
6	M	35822403	<i>jistič 3-pólový 25 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA</i>	ks	5,00
7	K	741320171	Montáž jističů třípólových nn do 63 A bez krytu se zapojením vodičů	ks	1,00
8	M	35822186	<i>jistič 3-pólový 63 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA</i>	ks	1,00
9	K	741320181	Montáž jističů třípólových nn do 125 A bez krytu se zapojením vodičů	ks	1,00
10	M	35822193	<i>jistič 3-pólový 80 A vypínací charakteristika B vypínací schopnost 10 kA</i>	ks	1,00
11	K	741320042	Montáž pojistka - patrona nožová se zapojením vodičů	ks	27,00
12	M	35825230	<i>pojistka nožová 40A nízkoztrátová 3,60W, provedení normální, charakteristika gG</i>	ks	15,00
13	M	35825252	<i>pojistka nožová 80A nízkoztrátová 6,70W, provedení normální, charakteristika gG</i>	ks	3,00
14	M	35825254	<i>pojistka nožová 100A nízkoztrátová 8,48W, provedení normální, charakteristika gG</i>	ks	6,00
15	M	35825266	<i>pojistka nožová 125A nízkoztrátová 9,80W, provedení normální, charakteristika gG</i>	ks	3,00

Pol.	Typ	Kód	Popis položky	M.j.	Výměra
			<b>Kabely a příslušenství</b>		
21	K	741122133	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm <sup>2</sup> zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	160,00
22	K	741130024	Ukončení vodič izolovaný do 10 mm <sup>2</sup> na svorkovnici	ks	20,00
23	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm <sup>2</sup>	m	160,00
24	K	741122134	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x16 až 25 mm <sup>2</sup> zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	40,00
25	K	741130062	Ukončení vodič izolovaný do 35 mm <sup>2</sup> nastřelení kabelového oka	ks	16,00
26	M	34111080	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x16mm <sup>2</sup>	m	10,00
27	M	34111631	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 3x35+25mm <sup>2</sup>	m	30,00
28	K	741122126	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x50 až 70 mm <sup>2</sup> zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	290,00
29		741130064	Ukončení vodič izolovaný do 70 mm <sup>2</sup> nastřelení kabelového oka	ks	8,00
30	M	34111643	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKY) 3x70+50mm <sup>2</sup>	m	290,00
31	M	7410021/R	Materiál pro ukončení a označování vodičů a kabelů, kabelová oka, dutinky, koncovky, štítky, svorky, svazovací pásky apod.	sd	1,00
			<b>Kabelové trasy a konstrukce</b>		
41	K	7411052/R	Montáže - vytvoření chráničkové zemní trasy	m	420,00
42	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	420,00
43	K	7411053/R	Montáže - ostatní práce, nátěry a finální úpravy	kpl	1,00
44	M	7410033/R	Ostatní montážní a pomocný materiál	sd	1,00

Pol.	Typ	Kód	Popis položky	M.j.	Výměra
			<b>Zemní a stavební práce</b>		
51	K	7411054/R	Zaměření a zobrazení kabelové trasy na pevný bod	km	0,40
52	K	7411055/R	Vytýčení kabelové trasy v nezastavěném prostoru	km	0,40
53	K	132151103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	256,00
54	K	132112231	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objemu do 10 m3 při překopech inženýrských sítí ručně	m3	12,00
55	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	268,00
56	K	174152101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překopech inženýrských sítí	m3	268,00
57	K	977312114	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 200 mm	m	30,00
58	K	7411056/R	Finální úprava terénu	m2	268,00
59	M	7410041/R	<i>Písek frakce 0,4, kulaté zrno pro podsyp chráničky v místech s ostrým či nestabilním podložím</i>	t	4,00
60	M	7410043/R	<i>Kabelová výstražná fólie do výkopu, červená, šířka 330mm</i>	m	420,00
61	K	7411057/R	Zhotovení základové jámy pod elektroměrový rozvaděč (RE*)- s betonovým dnem. Rozměry š=0,8xd=0,6xh=0,8m - rozměry upravit dle dodaného rozvaděče a jeho montážních předpisů	ks	8,00
62	M	7410042/R	<i>Suchá betonová směs, pro základ pilířů rozvaděčů; pro podbetonování kabelové trasy v mechanicky namáhaných místech a při křížení kabelové trasy s inženýrskými sítěmi.</i>	t	1,00
63	K	741410022	Montáž vodič uzemňovací pásek průřezu do 120 mm2 v průmyslové výstavbě v zemi	m	175,00
64	M	35442062	<i>pás zemnicí 30x4mm FeZn (1,5k g/m)</i>	kg	160,00
65	M	35442183	<i>držák zemnicí pásky</i>	ks	120,00
66	K	741410042	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v průmysl výstavbě	m	55,00
67	M	35441073	<i>drát D 10mm FeZn</i>	kg	50,00
68	K	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 a více šrouby	ks	70,00
69	M	35431000	<i>svorka uzemnění FeZn univerzální</i>	ks	70,00
70	M	7410044/R	<i>Gumoasfaltová suspenze</i>	kg	2,00
71	M	7410045/R	<i>Materiál pro zemnění a pospojování jako jsou zemnicí a pospojovací svorky, měděné pásky, spojovací materiál...</i>	sd	7,00

Pol.	Typ	Kód	Popis položky	M.j.	Výměra
			<b><i>Ostatní a technické činnosti</i></b>		
81	K	7411071/R	Předběžná obhlídka a měření - práce účtovanou hodinovou sazbou	hod	8,000
82	K	7411072/R	Zajištění zaměření stávajících podzemních sítí v trase přípojek, asistence při provádění zaměření	kpl	1,000
83	K	7411073/R	Připojovací poplatek nového odběrného místa provozovateli distribuční soustavy - hlavní jistič 25A.	sada	5,00
84	K	7411074/R	Připojovací poplatek nového odběrného místa provozovateli distribuční soustavy - hlavní jistič 63A.	sada	1,00
85	K	7411075/R	Připojovací poplatek nového odběrného místa provozovateli distribuční soustavy - hlavní jistič 80A.	sada	1,00
86	K	7411076/R	Geodetické zaměření, zhotovení dokumentace skutečného stavu zemních tras a objektů	ks	1,00
87	K	7411077/R	Zhotovení realizační, dílenské dokumentace elektrických přípojek, specifikace dodávek a zpracování případných připomínek PDS	komplet	1,00
88	K	7411078/R	Zhotovení dokumentace skutečného provedení	komplet	1,00
89	K	7411079/R	Vedení zakázky, kontrolní dny stavby, inženýrská a obchodní činnost	komplet	1,00
90	K	7411080/R	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení přes 0,5 do 1 milionu Kč	kus	1,000
91	K	7411081/R	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	kus	1,000
92		7411082/R	<i>Zhotovení výchozí revize a revizní zprávy</i>		
93	K	7411083/R	Asistence elektrotechnika reviznímu technikovi při provádění obhlídky a měření	kus	1,000
94	K	7411084/R	Individuální a komplexní vyzkoušení výše uvedených dodávek a prací	kpl	1,000
95	K	7411085/R	Kompletační činnost zhotovitele stavby, příprava a odevzdání stavby objednateli	kpl	1,000
96	K	7411086/R	Přeprava dodávek a materiálu, manipulace	komplet	1,00
97	K	7411087/R	Montážní plošiny, lešení, zvedací technika	sd	1,000
98	K	7411088/R	Vedlejší rozpočtové náklady	komplet	1,000