

DOKUMENTACE

pro provádění stavby

Specifikace

Stavba:	<i>Město Kopřivnice - Odkanalizování místních částí Vlčovice a Mniší</i>
Část:	<i>TZ 01.3-4 - Přípojka NN</i>
Zakázkové č. :	<i>17072</i>
Stavebník:	<i>Město Kopřivnice Štefánikova 1163/12, 742 21 Kopřivnice</i>
Objednatel:	<i>KONEKO spol. s r.o. Výstavní 2224/8, 709 00 Ostrava - Mariánské Hory</i>

Vypracoval: ***Ing. Jiří Domes***

Datum: ***září 2018***

Revize: ***Datum:***

Arch. číslo:
D.2.B-01.3-4-2

OBSAH

1	1 Přípojka NN-ČS Na Milířích	2
1.1	Rozvaděč HDS	2
1.2	Rozvaděč elektroměrový RE1	2
1.3	Montážní materiál a práce	3
1.4	Zemní práce	3
2	Upozornění.	4

1 1 Přípojka NN-ČS Na Milířích

1.1 Rozvaděč HDS

Sestava rozvaděče HDS:

Plastový sloupek, materiál tvrzený polyester, (např. SS300/NKE1P, ESTA IVANČICE)
skládající se ze skříně, podstavce a umělohmotné základové rohože. (Dodávka ČEZ)

rozměry š×v×hl: 470x1810x220 (nad terénem 1200), krytí IP44/20.
Přívod, vývody: zdola kabelem, dolů kabely.

Ochrana před úrazem el. proudem bude provedena v souladu s ČSN332000-4-41ed.2/Z1,
ČSN332000-5-54ed.3 a souvisejícími normami.

Ochrana před nebezpečným

dotykem základní:

Izolací a krytím dle Přílohy A.

Ochrana před nebezpečným

dotykovým napětím při poruše:

Automatickým odpojením od zdroje dle čl.411.3÷6.

Napěťová soustava:

3PEN ~ 50Hz, 230/400V/TN-C

Výbava a zapojení – viz. přehledové schéma napájení.

Rozvaděč HDS:

Pojistková vložka dimenze 40A/gG

3 ks

1.2 Rozvaděč elektroměrový RE1

Sestava rozvaděče RE1:

Plastový sloupek, materiál tvrzený polyester, (např. ER212/NKP7P, ESTA IVANČICE)
skládající se ze skříně, podstavce a umělohmotné základové rohože.

rozměry š×v×hl: 400x1930x240 (nad terénem 1200), krytí IP44/20.
Přívod, vývody: zdola kabelem, dolů kabely.

Ochrana před úrazem el. proudem bude provedena v souladu s ČSN332000-4-41ed.2/Z1,
ČSN332000-5-54ed.3 a souvisejícími normami.

Ochrana před nebezpečným

dotykem základní:

Izolací a krytím dle Přílohy A.

Ochrana před nebezpečným

dotykovým napětím při poruše:

Automatickým odpojením od zdroje dle čl.411.3÷6.

Napěťová soustava:

3PEN ~ 50Hz, 230/400V/TN-C

Výbava a zapojení – viz. přehledové schéma napájení.

Elektroměrový rozvaděč RE1:

Hlavní jistič: $I_n = 16A$, trojfázový, charakteristika B

1 ks

Elektroměr 400V/230V, přímé měření 0-80A, (dodá ČEZ)

1 ks

Svorka PE

1 ks

Můstek N

1 ks

1.3 Montážní materiál a práce

Specifikace:

Montáže dodávek pol.1.1 a 1.2	2 kpl
Kabel AYKY-J 4x16	100 m
Ukončení kabelu AYKY-J do 4x25 ve skříni koncovkou	2 ks
Zaměření podzemních sítí	95 m
Zaměření nové kabelové trasy přípojky před záhozem	95 m
Trubka KOPOFLEX Ø75mm	100 m
Výstražná fólie červená děrovaná, š=1x330mm, položená ve výkopu 300mm pod povrchem	95 m
Uzemňovací materiál – pro uzemnění o odporu $R_{UZEMNĚNÍ} < 5\Omega$, Obsahuje:	1 sada
Zemnicí pásek FeZn 30x4mm (u rozvaděče RE1)	30 m
Zkušební svorka SZ	1 ks
Zemnicí tyč ZT dél. 2m, pr.28mm(uzemnění u RE1)	3 ks
Připojení rozvaděče na uzemnění (RE1), pásek FeZn30x4	15 m
Výkop pro sloupek l x š x hl = 1000 x 600 x 700mm, zemina tř.4	2 ks
Výkop pro uzemnění š x hl = 350 x 600mm, zemina tř.4, zához	10 m
Uvedení do provozu, výchozí revize	1kpl

1.4 Zemní práce

Výkop kabelové rýhy v zem. tř.4, š500x hl.900mm, včetně záhozu (pro přípojku NN z HDS do RE1)	10 m
Kabelové lože z prohozeného výkopu š50xh8cm (v trase od HDS do RE1)	95 m
Odvoz zeminy – do 1km	5 m ³

2 Upozornění.

Projektová dokumentace je zpracována s použitím přístrojů a zařízení, které byly konzultovány a schváleny provozovatelem.

Pokud nabízející se rozhodne použít jiné přístroje a zařízení, je mu to umožněno. Tyto přístroje a zařízení musí být stejné nebo vyšší kvality, musí splňovat stejné kvalitativní a technické parametry jako projektována zařízení a přístroje. Nabízející pak provede na vlastní náklady, které zahrne do své nabídkové ceny, nutné úpravy v dokumentaci.

Předložený výkaz výměr úzce souvisí s ostatními navazujícími částmi projektové dokumentace, které jej doplňují a upřesňují (technická zpráva a její přílohy, výkresová dokumentace). Proto nemůže být chápán jako jediný podklad pro nabídkové řízení.

Ze strany ČEZ Distribuce a.s. je požadavek aby, připojení kabelu na zařízení ČEZ Distribuce prováděla firma, která je tzv. smluvním partnerem společnosti ČEZ Distribuce a.s.