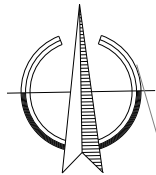


Trafostanice - TS - situace

M 1 : 250



140/1

Nová odběratelská TS (např. UF3054) na ppč.142/6 KÚ Česká Kamenice

- nová kabelová TS, přístupná z veřejného místa
- fakturační (obchodní) měření bude v souladu s PPDS a Přípojovacími podmínkami pro VN a souv. předpisy
- elektroměrový rozvaděč bude umístěn vně TS
- rozvaděč VN bude obsahovat
 - 2x vstupní pole VN
 - 1x pole VN pro připojení zařízení žadatele
 - 1x pole pro převodový transformátor napětí žadatele se zkratovou odolností 16 kA/1s v kat. IAC-A FL .
- v distribuční části VN rozvaděče bude osazen řídicí systém AXV
- zajistit věcné břemeno TS
- TS bude mít zkoušku zkratem 16kA/1s tř.IAC-AB dle ČSN 62 271-202
- napojení :
 - kabel VN 35 kV bude přerušen , naspojován, prodloužen TS napojena přes kabelovou smyčku
 - VN kabel bude v TS ukončen v novém RVN 35 kV k konfiguraci KKTm pro chytrou TS s výbavou optického rozvaděče AXV a přidružené technologie
 - odběratel bude připojen z nově vybudovaného RVN modulu T
 - Pi = 250 kW z napětové hladiny 35 kV
 - realizace v souladu s 23_SOBS01_4122165104

142/5

142/4

140/2

142/7

502

501

944

RTČ

ER

142/6

500

871

Dukelských hrdinů

2511

Rozvody ČEZ Distribuce, a.s.

- stávající VN kabel
- uložení v zemi
- typ 35 kV- ANKTOTOYPV 3x240mm2

Rozvody ČEZ Distribuce, a.s.

- stávající NN kabel
- uložení v zemi
- typ AYKY 4B+70mm2

Rozvody ČEZ Distribuce, a.s.

- stávající NN kabel
- uložení v zemi
- typ CYKY 3Bx150+70mm2

Elektroměrový rozvaděč ER v pilíři u fasády

- hlavní jistič dle smlouvy o smlouvě budoucí
- MTP dle smlouvy s DS
- plastový pilíř samostatně stojící
- přívod kabely 2x AYKY 3Bx240+120mm2

Poznámky

Dimenzování a jistění v souladu s ČSN 33 2000-523 ed.2 a souv. vč.změn.

Prostředí venkovní dle PNE 22 0000-2.

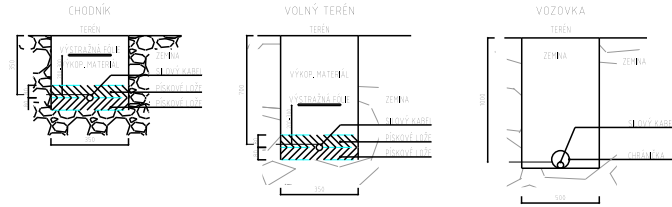
Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 samočinným odpojením od zdroje.

Ochrana proti NDN samočinným odpojením dle PNE 33 0000-1.

SÍTĚ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

VZDÁLENOSTI PŘI SOUBĚHU					
SLUŽBY KABEL DO 10kV	SEŘADOVACÍ KABEL	PLYNOVOD	VODOVOD	KANALIZACE	
0,25 m	0,30 m	0,40 m	0,40 m	0,50 m	
SEŘADOVACÍ KABEL	0,30 m	0,40 m	0,40 m	0,50 m	
PLYNOVOD	0,40 m	0,40 m	0,40 m	0,50 m	
VODOVOD	0,40 m	0,40 m	0,40 m	0,50 m	
KANALIZACE	0,50 m	0,50 m	0,50 m	-	
VZDÁLENOSTI PŘI KŘÍŽENÍ					
SLUŽBY KABEL DO 10kV	SEŘADOVACÍ KABEL	PLYNOVOD	VODOVOD	KANALIZACE	
0,25 m	0,30 m	0,10 m	0,40 m	0,30 m	
SEŘADOVACÍ KABEL	0,30 m	0,20 m	0,20 m	0,20 m	
PLYNOVOD	0,10 m	0,10 m	0,15 m	0,20 m	
VODOVOD	0,40 m	0,20 m	0,20 m	0,10 m	
KANALIZACE	0,30 m	0,20 m	0,10 m	-	
HLOUBKY ULOŽENÍ					
SLUŽBY KABEL DO 10kV	SEŘADOVACÍ KABEL	PLYNOVOD	VODOVOD	KANALIZACE	
0,25 m	0,30 m	0,40 m	0,40 m	0,50 m	
SEŘADOVACÍ KABEL	0,30 m	0,40 m	0,40 m	0,50 m	
PLYNOVOD	0,40 m	0,40 m	0,40 m	0,50 m	
VODOVOD	0,40 m	0,40 m	0,40 m	0,50 m	
KANALIZACE	0,50 m	0,50 m	0,50 m	0,50 m	

ZPŮSOB ULOŽENÍ KABELŮ V ZEMI



EI. symboly nejsou pro přehlednost v měřítku výkresu !

Pozn.: Před zahájením stavební činnosti bude provedeno vytyčení trasy veškerých sítí a přesné určení jejich uložení provozovateli těchto sítí. Při souběhu a křížení inženýrských sítí budou dodrženy jejich minimální odstupové vzdálenosti dle ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

- PLYNOVOD STL
- DISTRIBUČNÍ ROZVODY VN
- DISTRIBUČNÍ ROZVODY NN
- ROZVODY CETIN
- PŘÍPOJKA NN



P-323059 CDM Česká Kamenice - TČ Ing. Ota Pour

Kompresse dat pro uchování přírody (méně papíru a inkoustu). Tato dokumentace byla zpracována přístroji napájenými ze slunečních kolektorů.

Stupeň dokumentace: DPS		Datum: 30.3.2023	
Část dokumentace: D.1.4 - technologická zařízení staveb		Ing. Ota Pour	
Stavebník: Město Česká Kamenice Náměstí Míru 219 407 21 Česká Kamenice	HIP JAN HOŠEK	Vypracoval : Ing. Ota Pour Chotovice 39 473 01 IČ: 104 02 314	Paré:
Název akce: ENERGETICKÁ OPATŘENÍ V BUDOVÁCH CDM Č.P. 328, 811 A 338 ČESKÁ KAMENICE			Měřítko: 1 : 250
Název výkresu: Trafostanice - TS - situace			Číslo výkresu: E-01