



- LEGENDA:**
- hranice KM
 - tech. polohopis 3 tř.
 - projektované kabelové vedení nn
 - stávající kabelové vedení nn
 - stávající venkovní vedení vn
 - stávající venkovní vedení vn uzemnění – zmínící pásek FeZn
 - nová / stávající kabelová skříň
 - plánovaná oprava komunikace RSD
 - zařízení určené k demontáži

- stávající SEK – CETIN a.s.
- stávající vodovod – VS Chrudim, a.s.
- stávající kanalizace – VS Chrudim, a.s.
- stávající plynovod – GasNet, s.r.o.

Technické řešení:
 Bude provedena rekonstrukce stávajícího venkovního vedení, které bude nahrazeno kabelovými rozvody v rozsahu výše uvedené situace.
 Venkovní vedení a přípojky budou včetně podpěrných bodů demontovány.
 Stávající odběrná místa budou opětovně připojena.
 Přechody zpevněných komunikací budou přednostně řešeny protlakem, pro odkrytí stáv. zařízení bude po dohodě s jejich správci zřízeny zemní sondy.
 Přechod vodního toku bude řešen překopem. Kabel bude umístěn v hloubce 1,2m pod dnem. Křížení bude na obou březích označeno kabelovým označníkem.

NAPĚTOVÁ SOUSTAVA: TN-C, 400/230V, 50Hz stř.
 OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDĚMÍ: dle PNE 330000-1 ed.6
 živých částí: izolací čl. 3.2.2.4
 kryty nebo přepážkami čl. 3.2.2.3
 neživých částí: ochrana automatickým odpojením od zdroje dle čl. 3.3.2.5
 VNĚJŠÍ VLVIVY: dle PNE 330000-2 ed.5



Projektovatel: Z. Němcová	Schválil: Ing. M. Martinec	PEN - PROJEKTY ENERGETIKY, S.R.O. Amoleta 2, Pardubice 2855, Pardubice e-mail: pen@projektenergy.cz TEL: 724 709 508, IČO: 260 11 701	Datum: 10/2018
Investor: ČEZ DISTRIBUCE, a.s.	Číslo stavby: IE-12-2007946		Stupeň dok.: PD
Název stavby: Hrochův Týnec, Smetanova - rekon. NN			Měřítko: 1:500
Obsah výkresu: CELKOVÁ SITUACE - část I.			Č. archivní: 31818
			Č. výkresu: 01

k.ú. Hrochův Týnec, Pardubický kraj