



Stávající inženýrské sítě:

- Vodovod
- Stávající dešťová kanalizace
- Nadzemní vedení VN
- Nadzemní vedení NN
- Podzemní vedení NN
- Sdělovací vedení podzemní
- Plynovod – STL
- Ochranné pásmo plynovodu
- Plynovod – VTL
- Kabel NN veřejného osvětlení nadzemní
- Kabel NN veřejného osvětlení podzemní

Nově navržené inženýrské sítě a objekty:

- Kanalizace gravitační splašková
- Kanalizace tlaková
- ČOV vodovod
- čerpací stanice odpadních vod

Dotčená parcela - katastr Hrochov [684597]

- Hranice parcel
- 453/2 Obec Lipová, č. p. 160, 79845 Lipová
- 267/36 Obec Lipová, č. p. 160, 79845 Lipová
- 453/1 Obec Lipová, č. p. 160, 79845 Lipová
- 262/1 Králíček Oldřich, Hrochov 103, 79845 Lipová

Legenda přípojky NN pro čerpací stanici VC2

- SP200 kabelová skříň osazená na sloupu JB ve výšce 2,5 m - dodávka a investice EG.D napojena kabelem AES 4x16 z venkovního vedení NN – dodávka EGD
- RE-VC2 typový elektroměrový rozvaděč typ ER112/NKP7P-C (EON) - 3.f. jistič před elektroměrem - 16 ampér osazen u čerpací stanice VC2. Napojen kabelem CYKY-J 4x10 z kabelové skříně SP200.
- R-VC2 rozvaděč čerpací stanice-napojen z RE-VC2 kabelem CYKY-J 4x10. Osazen maximálně 6 metrů od čerpací stanice 1,1 kW dodávka čerpací stanice- stavba nachystá položení chráničky 90 mezi rozvaděčem a čerpací stanicí v zemi
- CYKY-J 4x10 – napájecí kabel do rozvaděčů čerpacích stanic a elektroměrových rozvaděčů v celé trase v kabelové chráničce 75 + zemnicí pásek FeZn 30x4mm + 3zemnicí tyč ZT 02 – přizemnit rozvaděč čerpací stanice délka trasy výkopu 73m

Poznámka:

Stávající inženýrské sítě byly zakresleny do PD dle podkladů od správců inženýrských sítí. Před zahájením výkopových prací dodavatel stavebních prací požádá správce inženýrských sítí o jejich přesné vytyčení a provedou o tom zápis do stavebního deníku.

Rozvodná soustava: 3+PEN stř. 50Hz–400/TN–C
Ochrana před nebez. dotyk. napětím: automatickým odpojením od zdroje

Vypracoval:	Ing. Grepl Zdeněk	Stavtes s.r.o stavebně technická spol. s.r.o. Tylova ul.3, 796 01 Prostějov 605567363 z.grepl@seznam.cz		
Zodpovědný projektant:	Ing. Grepl Zdeněk			
Vedoucí projektu:	Ing. Pavel Kocůr			
Kontroloval:	Ing. Pavel Kocůr			
Stupeň:	Projektová dokumentace k DSP, DZS			
Investor:	Obec Lipová, Lipová 160, 798 45 Suchdol u Prostějova			
Název akce: Obec Lipová ČOV a stoková síť		Soubor:	-	
Část:		Tisk. soubor:	-	
D.1.05 SO 05.02- Rozšíření distribuční sítě NN a přípojky NN k ČOV a ČS v obci Lipová		Paré č.	Zak. č.:	21-T017
			Datum:	2022
			Revize č.:	0
			Formát:	2 A4
			Měřitko:	Číslo výkresu:
Název přílohy:		1:500	D.1.05 - 03	
Situace -přípojky NN pro čerpací stanici ČS VC2				