



Stávající inženýrské sítě:

- Vodovod
- Stávající dešťová kanalizace
- Nadzemní vedení VN
- Nadzemní vedení NN
- Podzemní vedení NN
- Sdělovací vedení podzemní
- Plynovod – STL
- Ochranné pásmo plynovodu

Nově navržené inženýrské sítě a objekty:

- Kanalizace gravitační splašková
- Kanalizace tlaková
- ČOV vodovod
- čerpací stanice odpadních vod
- Plynovod – VTL
- Kabel NN veřejného osvětlení nadzemní
- Kabel NN veřejného osvětlení podzemní

Legenda přípojky NN pro čerpací stanice ČS VF, ČS VF1 a ČS VF2

- 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 EG.D
- RE-V-F typový elektroměrový rozvaděč typ ER112/NKP7P-C (EON) - 3.f. jistič před elektroměrem - 32 ampér osazen u oplocení. Napojen kabelem CYKY-J 4x10 z kabelové skříňe SP200.
- R-ČS VF 3,- kW rozvaděč čerpací stanice-napojen z RE-V-F -G kabelem CYKY-J 4x10. Osazen maximálně 6 metrů od čerpací stanice dodávka čerpací stanice– stavba nachystá položení chráničky 90 mezi rozvaděčem a čerpací stanicí v zemi
- R-ČS VF1 1,1 kW rozvaděč čerpací stanice-napojen z RE-V-F -G kabelem CYKY-J 4x10. Osazen maximálně 6 metrů od čerpací stanice dodávka čerpací stanice– stavba nachystá položení chráničky 90 mezi rozvaděčem a čerpací stanicí v zemi
- R-ČS VF2 1,1 kW rozvaděč čerpací stanice-napojen z RE-V-F -G kabelem CYKY-J 4x10. Osazen maximálně 6 metrů od čerpací stanice 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 63 + zemnicí pásek FeZn 30x4mm přizemnit rozvaděče čerpacích stanic. délka trasy výkopu 142 m

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 vytýčení 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	<div>Stavtes s.r.o</div> <div>stavebně technická spol. s.r.o.</div> <div>Tylova ul.3, 796 01 Prostějov</div> <div>605567363</div> <div>z.grepl@seznam.cz</div>		
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		Paré č.	Zak. č.:	21-T017
a přípojky NN k ČOV a ČS v obci Lipová			Datum:	2022
			Revize č.:	0
			Formát:	2 A4
			Měřítko:	Číslo výkresu:
Název přílohy:		1:500	D.1.05 - 04	
Situace -přípojky NN pro čerpací stanice ČS VF, ČS VF1 a ČS VF2				