

Investor: Obec Nová Ves u Světlé, Nová Ves u Světlé 5, 582 91 Nová Ves u Světlé,
IČ: 65197887

Místo stavby: kraj Vysočina, obec Nová Ves u Světlé, město Světlá nad Sázavou

Katastrální území: Nová Ves u Světlé nad Sázavou (okres Havlíčkův Brod); 705985
Světlá nad Sázavou (okres Havlíčkův Brod); 760510

Číslo zakázky: 19 030

NOVÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A ČERPACÍ ŘÁD NA ČOV SVĚTLÁ n/Sáz

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
dle přílohy č. 13 k vyhlášce č.499/2006 Sb.

SO 03 PŘÍPOJKA NN ČS

D.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

Zpracovatel: SOLICITE s.r.o.

Zodpovědný projektant: Ing. Jan Richter, ČKAIT 0013904

Vypracoval: Ing. Karel Prchal

Datum: 10/2022

Verze: 2022/10-01

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

dle přílohy č. 13 k vyhlášce č.499/2006 Sb.

SO 03 PŘÍPOJKA NN ČS

D.1 - TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH

1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
2	POPIS STAVEBNÍHO OBJEKTU.....	2
3	ENERGETICKÁ BILANCE	2
4	NÁVRH ŘEŠENÍ	2

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby:	Nová splašková kanalizace a čerpací řád na ČOV Světlá n/Sáz
Investor:	Obec Nová Ves u Světlé IČ: 651 97 887 Nová Ves u Světlé 5 582 91 Nová Ves u Světlé
Místo stavby:	kraj Vysočina, obec Nová Ves u Světlé, město Světlá nad Sázavou
Katastrální území:	Nová Ves u Světlé nad Sázavou (okres Havlíčkův Brod); 705985 Světlá nad Sázavou (okres Havlíčkův Brod); 760510
Předmět DSP:	Návrh veřejné splaškové kanalizace
Objekt:	SO 03 Přípojka NN ČS

2 POPIS STAVEBNÍHO OBJEKTU

Předmětem tohoto stavebního objektu je návrh trasy přípojky NN pro navrženou čerpací stanici. Navržená přípojka bude sloužit k zajištění přívodu elektrické energie pro provoz technologie čerpací stanice. Navrhovaná přípojka bude napojena na stávající distribuční soustavu ve správě ČEZ Distribuce, a.s.

PRÁVO PROVÉST STAVBU TOHOTO STAVEBNÍHO OBJEKTU BUDE POSTOUPENO SPOLEČNOSTI ČEZ DISTRIBUCE, A.S.

PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY BUDE ZE STRANY ČEZ DISTRIBUCE, A.S. ZPRACOVÁNA PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE K TOMUTO STAVEBNÍMU OBJEKTU.

3 ENERGETICKÁ BILANCE

Čerpací stanice ČS1

Instalovaný příkon	32,0 kW
Koeficient soudobosti	0,55
Maximální současný odběr	17,6 kW
Měření spotřeby el. energie	přímým třífázovým elektroměrem v elektroměrovém rozvaděči v pilíři před ČS
Hodnota jističe před elektroměrem	3x32 A

4 NÁVRH ŘEŠENÍ

Místem připojení bude stávající přípojková skříň umístěná na parcele č. 1293/10 na rozhraní parcel 1293/34 a 1293/35 úrovní parcely č. 915/21 k.ú. Nová Ves u Světlé napájená kabelovým vedením NN z trafostanice 22/0,4 kV U Čapka.

Měření bude umístěno v elektroměrovém rozvaděči, který bude součástí volně přístupného zděného pilíře umístěného v oplocení ČS.

Přípojka bude zřízena jako samostatně jištěný obvod kabelem (min. NAYY 4x46 mm²) ze stávající pojistkové skříňe. Konkrétní technické podmínky stanoví provozovatel DS ve smlouvě pro připojení k distribuční soustavě z napěťové hladiny nízkého napětí.