

POSUZUJEME

PŘIPRAVUJEME

PROJEKTUJEME

PROJEDNÁVÁME

**POSTAVÍME
NA KLÍČ**

VEŠKERÁ VODOHOSPODÁŘSKÁ A EKOLOGICKÁ DÍLA

VODOHOSPODÁŘSKO - INŽENÝRSKÉ SLUŽBY

spol. s r. o.

500 03 Hradec Králové Na Střezině 1079

TEL. 495 076 011

FAX 495 541 341



Vodohospodářsko-inženýrské služby spol. s r. o., Na Střezině 1079, 500 03 Hradec Králové

tel.: 495 076 011, fax: 495 541 342, e-mail: vis@vishk.cz

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

HLAVNÍ ING. PROJEKTU
ING. KNÍŽÁK

ZODP. PROJEKTANT
N. EIGEL

PROJEKTANT
N. EIGEL

KONTROLOVAL
N. EIGEL

INVESTOR

MĚSTYS ŠKVOREC

OBJEDNATEL

MĚSTYS ŠKVOREC

FORMÁT

A4

DATUM

10/2021

STUPEŇ

DPS

KRAJ

STŘEDOČESKÝ

OBEC

MĚSTYS ŠKVOREC

Č. ZAK.

07220-330

ARCH. Č.

07220

AKCE

**SPLAŠKOVÁ KANALIZACE TŘEBOHOSTICE
A ROZŠÍŘENÍ ČOV ŠKVOREC**

MĚŘÍTKO

-

ČÍSLO PŘÍLOHY

PŘÍLOHA

**SO 07.2 – PŘÍPOJKA NN K ČS TŘEBOHOSTICE
TECHNICKÁ ZPRÁVA**

D.1.7.2 - 01

TENTO VÝKRES A JEHO PŘÍLOHY JSOU NAŠÍM DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM, NESMÍ BÝT BEZ NAŠEHO PŘEDCHOZÍHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU KOPÍROVÁNY, ROZMNOŽOVÁNY ANI ZPŘÍSTUPNĚNY JINÝM OSOBÁM NEBO FIRMÁM

zak. č. : 07220-330

arch. č. :07220

příl. č. : D.1.7.2 - 01

Akce : Splašková kanalizace Třebohostice a rozšíření ČOV Škvorec

Technická zpráva

Seznam dokumentace :

Technická zpráva	D.1.7.2.1
Výkaz výměr	D.1.7.2.2
Výkresy	
Přípojka NN – ATS	D.1.7.2.3

Příloha č.1 smlouvy (ČEZ) –Technické podmínky připojení č. 4121844589

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Technické údaje :

1. Napěťová soustava : TN-C 3x230/400V~; 50Hz;

2. Ochrana před úrazem elektrickým proudem

dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 v síti TN-C automatickým odpojením od zdroje

3. Prostředí pro elektroměrový rozvaděč:

dle ČSN 33 2000-3 – uvažováno: AA 7 – teplota okolí, AB 8 – atmosfer. Podmínky, AC 1 – nadmoř. výška, AD 2 – výskyt vody, AE 3 – výskyt cizích pevných těles, AF 2 – Výskyt korozivních látek, AG 2 – Mechanické namáhání-ráz

4. Elektrický příkon:

Instalovaný $P_i = 3 \text{ kW}$, soudobý $P_s = 3 \text{ kW}$

5. Měření spotřeby el. energie:

-měření pro STV přístrojem ČEZ v elektroměrovém rozvaděči RE s předřazeným jističem 25B-3.

6. Stupeň dodávky el. energie : dle ČSN 34 1610 – 3. stupeň

7. Technický popis:

ČS stanice bude napojena z nové jistící skříně SS200 která bude osazena místo stávající SS100 na objektu ČS.

Ze skříně SS 200 bude sveden kabel CYKY 4x10-J do zemní kabelové rýhy 50x100. V zemi kabel povede v chráničce uložené v pískovém loži.

Ve výšce 50 cm nad kabel bude položena výstražná folie.

V místech křížení s ostatními podzemními sítěmi bude kabel uložen v betonovém žlabu TK 1 . Kabel bude ukončen v elektroměrovém sloupkovém rozvaděči označeným RE. Elektroměrový rozvaděč vč. přípojkové skříně bude přístupný z veřejně přístupného místa. Přesné umístění rozvaděče bude rozhodnuto na stavbě.

Z rozvaděče RE bude zemním kabelem napojen technologický rozvaděč.

Tento kabel i kabelová rýha budou součástí dodávky technologie.

Před započítím zemních prací je třeba zažádat provozovatele dotčených podzemních zařízení o vytýčení jejich tras a povolení zahájení prací .

8.Použité předpisy a normy.

Dokumentace je zpracována v souladu s předpisy a normami platnými v době jejího zpracování.

Zvláště pak dle :

ČSN 33 2000-4-41 ed.3, ČSN 33 2000-4-43 ed.2, ČSN 33 2000-5-51 ed.3, ČSN 33 2000-5-52 ed.2, ČSN 73 6005.