

PŘÍPOJKA ELEKTŘINY K VODÁRNĚ NA P.Č. 125 V K.Ú. DUNAJOVICE

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

DOKUMENTACE PRO ÚR A SP

Investor : Obec Dunajovice, Dunajovice 4, 379 01 Třeboň

Zpracoval : LK PROJEKČNÍ KANCELÁŘ
Dipl. Ing. Lukáš Kvídera
Lužnice 182
379 01 Třeboň

říjen 2011

1. Urbanistické, architektonické a stavebně technické řešení

a) Zhodnocení staveniště

Zhodnocení území bude zajištěno samostatnou nezávislou přípojkou pro vodárnu v majetku obce Dunajovice.

b) Urbanistické a architektonické řešení stavby

Architektonické řešení je nedotčeno tím, že se jedná o podzemní stavbu. Jedná se o umístění kabelové přípojky pro objekt vodárny pod terén s vytažením přípoje pro osazení měření a pro napojení na stávající rozvaděč.

c) Technické řešení s popisem pozemních staveb a inženýrských staveb a řešení vnějších ploch

Objekt je navržen jako podzemní objekt charakteru kabelové přípojky z kabelů CYKY a chránící fólie.

d) Napojení stavby na dopravní a technickou infrastrukturu

- **Zdravotní instalace:** Není součástí
- **Elektroinstalace:** Řešeno samostatnou částí projektu – kabelové vedení
- **Ústřední vytápění:** Není součástí
- **Plyn:** Není součástí

e) Způsob založení objektu s ohledem na výsledky inženýrskogeologického a hydrogeologického průzkumu

Navržený objekt není třeba zakládat, bude využito stávajícího umístění rozvaděče a skříň RE+RIS bude osazena na sloupu VN.

f) Vliv stavby na životní prostředí a řešení jeho ochrany

Vzhledem k charakteru stavby a provozu nemá stavba ani její provoz žádný negativní vliv na životní prostředí nebo zdraví lidí. Na pozemku nejsou zabudované, ani uložené zdroje ohrožení ŽP, nebo zdraví lidí.

V následujících tabulkách je orientačně specifikováno třídění a nakládání s odpady v případě jejich výskytu.

Kategorie	Název odpadu	Skládka
O	beton, cihly, keramika	Stráž n/Nežárkou, Jívno u Č.B.
N	cihly z komínu zadehtované	Mydlovary
O	dřevo	palivo - prodej (spalovna)
O	plasty - PVC	Straž nad Nežárkou
O	sklo	sběrné suroviny
N	asfalt s obsahem dehtu	Mydlovary
O	železo	sběrné suroviny
N	kabely	sběrné suroviny
O	ostatní izolační materiály	Mydlovary

170000	Stavební a demoliční odpady	
170100	Beton, hrubá a jemná keramika a výrobky ze sádky a z azbestu	
Kód	kategorie	Název odpadu
170101	O	Beton
170102	O	Cihla
170103	O	Keramika
170802	O	Sádková stavební hmota
170605*	N	Azbestová stavební hmota
170200	Dřevo, sklo, plast	
170201	O	Dřevo
170202	O	Sklo
170203	O	Plast
170300	Asfalt, dehty, výrobky z dehtu	
170301	N	Asfalt s obsahem dehtu
170302	O	Azbest bez dehtu
170303	N	Dehet nebo výrobky z dehtu
170400	Kovy, slitiny kovů	
170401	O	Měď, bronz, mosaz
170402	O	Hliník
170403	O	Olovo
170404	O	Zinek
170405	O	Železo nebo ocel
170406	O	Cín
170407	O	Směs kovů
170411 a 170410*	N	Kabely
170409	N	Odpad druhově blíže neurčený
170500	Zemina vytěžená	
170504	O	Zemina nebo kameny
170506	O	Vytěžená hlušina
170600	Izolační materiály	
170601	N	Izolační materiál s obsahem azbestu
170604	O	Ostatní izolační materiál
170700	Směsy, stavební a demoliční	
170107	O	Směsy, stavební nebo demoliční odpad

g) Řešení bezbariérového přístupu

Není zapotřebí.

h) Průzkumy a měření

Byl proveden vizuální průzkum zhlédnutím.

i) Údaje o podkladech pro vytýčení stavby

Pro vytýčení stavby budou sloužit situační výkresy stavby.

j) Členění stavby na jednotlivé pozemní a inženýrské objekty a technologické provozní soubory

Stavba není členěna na jednotlivé objekty.

k) Vliv stavby na okolní pozemky a stavby, ochrana před negativními

účinky

V případě této stavby žádné negativní vlivy ani nepřiměřený hluk nevznikají.

l) Způsob zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků

V průběhu výstavby je nutno dodržovat veškeré předpisy týkající se prováděných prací. Budou dodrženy všechny normy a předpisy, jakož i předpisy bezpečnosti a zdraví vyhlášky ČUBP a ČBU číslo 329/90 Sb., 324/90 Sb. a 207/91 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

V průběhu výstavby je nutno dodržovat technologické postupy, které uvádějí výrobci pro jednotlivé materiály.

2. Mechanická odolnost a stabilita

Je dána dodavatelem kabelového vedení a použitím chráničky prostupu u podvrtnu.

3. Požární bezpečnost

Není zapotřebí zpracovávat.

4. Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí

V případě této stavby žádné negativní vlivy ani nepřiměřený hluk nevznikají. Před zahájením stavebních úprav (prací souvisejících s okolním terénem) budou zjištěny a vytýčeny veškerá podzemní vedení inženýrských sítí.

V průběhu výstavby je nutno dodržovat veškeré předpisy týkající se prováděných prací. Budou dodrženy všechny normy a předpisy, jakož i předpisy bezpečnosti a zdraví vyhlášky ČUBP a ČBU číslo 329/90 Sb., 324/90 Sb. a 207/91 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

V průběhu výstavby je nutno dodržovat technologické postupy, které uvádějí výrobci pro jednotlivé materiály.

5. Bezpečnost při užívání

Vzhledem k charakteru stavby není zapotřebí předepisovat bezpečnostní opatření při užívání.

6. Ochrana proti hluku

Nesmí být porušovány maximální přípustné hodnoty hluku během realizace.

7. Úspora energie a ochrana tepla

Úspora energie je zajištěna novým měděným připojením kabely CYKY.

8. Řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Není předmětem dokumentace.

9. Ochrana stavby před škodlivými vlivy vnějšího prostředí

Kabelové vedení je chráněno dvojicí ochrany.

10. Ochrana obyvatelstva

Vzhledem k charakteru stavby není zapotřebí předepisovat ochranu obyvatelstva.

11. Inženýrské stavby

Jedná se o soukromou přípojku pro veřejně prospěšnou stavbu vodárny obce Dunajovice, která zajišťuje pitnou vodu pro celou obec.

12. Výrobní a nevýrobní technologická zařízení staveb

Stavba se nedotýká technologického zařízení.

Vypracoval :
v Lužnici, dne :

Ing. Lukáš Kvídera
říjen 2011