

Sběrný dvůr - Velký Karlov

SO 03 – Přípojka vody

Dokumentace pro výběr dodavatele

Technická zpráva

Investor:	Obec Velký Karlov Velký Karlov 68, 671 28 Jaroslavice IČ: 00637076
Vypracoval:	Ing. Vladislav Škarek
Číslo zakázky:	1399/2016
Datum:	Srpen 2017

1. Zemní práce

Bude provedena otevřená rýha v zemině třídy těžitelnosti 3. V případě křížení s komunikací a veřejnými sítěmi bude zajištěno projednání a souhlas k provádění zemních prací se správci těchto sítí.

2. Přípojka vody

Bude provedena z potrubí PE 63/5,8 mm v hloubce 1,3 metru. Potrubí bude obsypáno pískem. Napojení na vodovodní řad bude provedeno navrtávacím pasem s uzavíracím ventilem a zemní teleskopickou soupravou. Přípojka bude ukončena ve vodoměrné šachtě hlavním uzávěrem a vodoměrem. Bude provedeno osazení vodoměru.

3. Vodoměrná šachta

Vodoměrná šachta je provedena z prostého betonu třídy C16/20. Zakrytí je provedeno železobetonovou deskou z betonu třídy c16/20 a oceli 10216. Do stěny jsou osazena stoupací železa SŽ-1. Šachta je uzavřena těžkým ocelovým poklopem ze žebrovaného plechu o rozměrech 600 x 600 mm.

4. Ochranné pásmo

Ochranné pásmo vodovodního řadu je 1,0 m na obě strany od povrchu potrubí. V tomto prostoru se nesmí provádět žádné stavby bez souhlasu vlastníka.

5. Výpočet spotřeby vody

Směrná čísla a roční potřeby vody

Provozovna místního významu, kde se voda nepoužívá k výrobě (výtoky, WC a příprava TUV v zásobníkovém ohřívači) 20 m³/rok