TECHNICKÁ ZPRÁVA

Akce: **vodovodní přípojka**

Umístění přípojky: **k.ú. Mrač**
Parc. č. 1419/47

Investor: **Kamila Klabečková**
Brodského 1673/13, 149 00 Praha 4

Stupeň PD: **projekt pro vydání územního souhlasu**

MĚSTSKÝ ÚŘAD BENEŠOV

Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.
Černoleská 1600, Benešov u Prahy

Vypracoval: Martin Chrpa

Schválil: Pavel Bron

PAVEL BRON
Autorizovaný technik pro stavby vod. hosp. a spec. stavby zdravotního inženýrského stavitelství
ČKAIT - 0011374

V Benešově, červenec 2019

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Projekt řeší výstavbu vodovodní přípojky pro pozemek parc. č. 1419/47 v k.ú. Mrač.

Projektová dokumentace je zpracována v rozsahu, který vyhovuje podání žádosti o vydání územního souhlasu.

Před realizací je nutné vytyčit stávající inženýrské sítě, které budou dotčeny výstavbou vodovodní přípojky tak, aby nedošlo k jejich poškození.

Vodovodní přípojka se bude v pozemku parc. č. 1419/8 křížit s podzemním vedením NN do 1 kV, se zaměřeným průběhem metalického kabelu, dvakrát s vodovodní přípojkou PE 32.

Při realizaci přípojky budou dodrženy všechny podmínky z vyjádření dotčených organizací:

Obec Mrač - souhlasné vyjádření
ČEZ Distribuce a.s.
ČEZ ICT Services a.s.
Cetin a.s.
GasNet, s.r.o.
VHS Benešov s.r.o. -vyjádření

MĚSTSKÝ ÚŘAD BENEŠOV
- 8 -01- 2020

V k.ú. Mrač na pozemku parc. č. 1419/8 vede vodovodní řad L80.
Na zmíněném vodovodním řadu bude provedeno napojení vodovodní přípojky PE DN 32 mm pro pozemek parc. č. 1419/47.
Vodovodní přípojka bude provedena za pomoci navrtávacího pasu, potrubí vodovodní přípojky bude ze souvislého kusu materiálu.
Předmětem tohoto projektu je zhotovení vedení potrubí přípojky od stávajícího řadu do vodoměrné šachty.

Vodovodní přípojka PE DN 32 mm je vedena trasou od místa napojení na vodovodní řad v délce 23,3 m po pozemku parc. č. 1419/8, 1 m po pozemku parc. č. 1419/47, kde bude zaústěná do vodoměrné šachty.
Vodoměrná šachta bude umístěná na pozemku parc. č. 1419/47.
Poklop bude plastový kruhového půdorysu, nepojezdový pro zatížení 600 kg.
Výška vodoměrné šachty bude 1,3 m.

Projektant doporučuje osadit po celé trase potrubí vodovodní přípojky identifikační vodič, aby bylo možno v případě potřeby vytyčit trasu přípojky.

Potrubí přípojky bude podsypáno jemným kopaným pískem v tl. 100 mm a obsypáno jemným kopaným pískem v tl. 350 mm nad potrubím.

Krytí potrubí vytěženou zeminou bude 1050-1250 mm (dle místních podmínek v terénu).

Celková tloušťka krytí potrubí materiálem musí být 1,2- 1,5 m (nezámrzná hloubka). Souběh s ostatním vedením inženýrských sítí bude proveden dle ČSN 736005.

Výpočet potřeby vody:
4 osoby.....cca 120 l/os/den **Q = 480 l/den**
Uvedené hodnoty platí pro jednu vodovodní přípojku (1 nemovitost)

Materiál přípojky:
Vodovodní přípojka bude provedena z polyethylenových trub DN 32 mm.
Ostatní viz výkresová dokumentace.