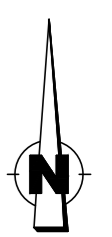


- LEGENDA:**
- NAVRŽENÉ:**
 VODOVODNÍ PŘÍPOJKA
- STÁVAJÍCÍ:**
 VODOVOD
 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
 PLYNOVOD STL
 NADZEMNÍ NN



Podepsal Ing. Jaroslav Babák
 DN: cn=Ing. Jaroslav Babák,
 o=Ing. Jaroslav Babák, ou=1,
 email=jara.babak@atlas.cz
 Datum: 2026.06.05 08:19:08 +02'00'

ZODP. PROJEKTANT ING. J. BABÁK	HIP .	VYPRACOVAL ING. J. BABÁK	ZAK. ČÍSLO .	Ing. Jaroslav BABÁK 608 800 788, jara.babak@atlas.cz	
MÍSTO STAVBY: BRNO – HOLÁSKY		OKRES: BRNO – MĚSTO		projekce, inženýring vodohospodářských staveb	
INVESTOR: PAVEL PLEVA				STUPEŇ: ZÁMĚR	ČÍSLO PARÉ:
AKCE: VODOVODNÍ PŘÍPOJKA HOLÁSKY, P.Č. 2333				DATUM: 10/2025	
OBJEKT:				MĚŘÍTKO: 1:200	Č. PŘÍLOHY: 2.
PŘÍLOHA: SITUACE STAVBY					

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

Identifikační údaje:

Název stavby: Vodovodní přípojka Holásky p.č. 2333
Místo stavby: Brno – Holásky, ul. Výmlatiště
Stavebník: Pavel Pleva, Kubešova 6, 612 00 Brno
Stupeň PD: záměr
Charakter stavby: novostavba
Projektant: Ing. Jaroslav Babák

Vodovodní přípojka

Podél cesty ulice Výmlatiště je vystavěn nový vodovod TLT 150 určený k předání do vlastnictví města Brna a provozu BVK. Investor souhlasí s napojením přípojky, viz doklad.

Napojení na veřejný vodovod bude provedeno pomocí navrtávacího pasu, např. HOD G512 DN150. Materiál potrubí - PE100 Ø32x3 - délka 7.4m (po šachtu). Vodoměrná řada bude uložena v obdélníkové zděné případně plastové nepojezdné vodoměrné šachtě. Světlé rozměry šachty $\bar{s} \times d \times v = 0,9 \times 1,2 \times 1,6$ m.

Potrubí bude ukládáno do rýhy šířky 60 cm na pískový podsyp tl. 10 cm. Při pokládce potrubí je nutno dodržet "Směrnice pro kladení trub z termoplastu". Obsyp tl. 30 cm může být pískový nebo šterkopískový se zrny do 20 mm. Hutněný zásyp bude proveden tříděným výkopkem. Povrch terénu bude uveden do původního stavu.

Zálivka zahrady je prováděna ze studny.

Výpočet potřeby vody pro zahradní chatku s víkendovým pobytem v sezóně 6 měs., potřeba vody pouze na pití a mytí rukou, 2 osoby:

$$Q_p = 2 \cdot 30 = 60 \text{ l/d}$$

$$V_{\text{rok}} = 60 \times 2/7 \times 365 / 2 = 3,13 \text{ m}^3$$

Výpočtový průtok dle zařizovacích předmětů

- počet výtokových jednotek: 1

- dle Grunera pro 1 v.j.: $Q_{\text{výp}} = 0,25 \text{ l/s} = 0,9 \text{ m}^3/\text{h}$

- navržený vodoměr Qn 2,5, DN20

Uvedení přípojky do provozu bude provedeno po zkoušce vodotěsnosti dle ČSN 73 6611 a potrubí bude dezinfikováno. Provedení přípojky dle ČSN 75 5411.

Stávající inž. sítě jsou zakresleny pouze informativně, jejich přesnou polohu musí před započítáním zemních prací vyznačit v terénu jejich správci. V ochranných pásmech - viz dokladová část je nutno výkop provádět ručně, bez použití mechanizace. Další pokyny viz vyjádření správců IS v dokladové části.

Veškeré práce budou prováděny dle platných ČSN a souvisejících předpisů s ohledem na bezpečnost a ochranu zdraví při práci.

Podepsal Ing. Jaroslav Babák
DN: cn=Ing. Jaroslav Babák,
o=Ing. Jaroslav Babák, ou=1,
email=jara.babak@atlas.cz
Datum: 2026.06.05 08:18:02 +02'00'

Brno, říjen 2025

Ing. Jaroslav Babák