

Inženýrské sítě ve výkresové dokumentaci mají pouze informativní charakter. Před započítím jakýchkoliv prací, zejména prací výkopových, je povinen investor požádat správce inženýrských sítí o jejich zaměření a vytyčení. Při práci je třeba respektovat ochranná pásma.

Výškový systém Bpv
Polohový systém S-JTSK
kótováno v metrech

ZHOTOVITEL: Ing. Marek Holán, Veslařská 66, Brno

STAVEBNÍK: Statutární město Brno, MČ Brno- Jundrov
Veslařská 97/56, 637 00 Brno - Jundrov

PARK PRAŠNICE					
ZPRACOVATEL ČÁSTI Ing. Marek Holán Veslařská 518/ 66, Brno, 637 00 +420 723 086 187, info@mholan.cz PROJEKTANT (autorizovaný) Ing. Helena Zámečnicková Číslo a typ autorizace: 1004226 VYPRACOVAL Ing. Iveta Tomková	A.R.	ČÁST Technická zpráva			
		SO 05 PŘÍPOJKA VODOVODU, PÍTKO			
		MĚŘÍTKO	-	VÝKRES 01	PARÉ
		DATUM	01 / 2024		
		REVIZE	-		
		STUPEŇ	DUSP		

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Projektová dokumentace řeší novou přípojku vody pro řešený park.

A. VODOVOD

A1. Přípojka vody

Pro navrhovaný objekt je navržena nová přípojka vody **HDPE 100 SDR 11 32x3,0 mm**, v délce cca 9,2 m. Přípojka bude napojena na stávající vodovodní řad, napojení na vodovodní řad bude provedeno pomocí navrtávacího pasu na stávající potrubí s osazením šoupěte DN 25 se zemní soupravou. Přípojka vody bude ukončená vodoměrnou šachtou na pozemku investora. Vodoměrná šachta je navržena samonosná, o rozměrech 0,9x1,2m s poklopem do zelené plochy.

Vodovodní potrubí bude uloženo do pažené rýhy hluboké cca 1,5m na 10 cm hluboké pískové lože a bude obsypáno pískem (zrno max. 8 mm) 30 cm nad vrchol potrubí. Nad obsypem bude položena výstražná páska s nápisem vodovod. Zásyp rýhy bude proveden vykopanou prohozenou zeminou, hutněný po vrstvách tl.30 cm. K potrubí bude připevněn vytyčovací vodič CYY 6mm², který bude vyveden do vodoměrné šachty. Spoje signalizačního vodiče budou letované nebo lisované a budou opatřeny izolací proti vlhkosti.

A2. Venkovní rozvod vody

Z vodoměrné šachty je navržen venkovní rozvod vody HDPE 100 SDR 11 32x3,0 mm, který bude přivedený k budovanému pítku. Zde bude osazen uzávěr KK25. Z venkovního rozvodu vody bude rovněž napojen mobilní kiosek. Na trase venkovního rozvodu vody bude osazena vodoměrná šachta, kde bude osazeno podružné měření.

Vodovodní potrubí bude uloženo do pažené rýhy hluboké cca 1,5m na 10 cm hluboké pískové lože a bude obsypáno pískem (zrno max. 8 mm) 30 cm nad vrchol potrubí. Nad obsypem bude položena výstražná páska s nápisem vodovod. Zásyp rýhy bude proveden vykopanou prohozenou zeminou, hutněný po vrstvách tl.30 cm. K potrubí bude připevněn vytyčovací vodič CYY 6mm², který bude vyveden do vodoměrné šachty. Spoje signalizačního vodiče budou letované nebo lisované a budou opatřeny izolací proti vlhkosti.

POUŽITÉ NORMY A PŘEDPISY POŽADAVKY NA BEZPEČNOST

ČSN 75 6101	Stokové sítě a kanalizační přípojky
ČSN 75 9010	Vsakovací zařízení srážkových vod
ČSN 75 5401	Navrhování vodovodní potrubí
ČSN 75 5402	Výstavba vodovodních potrubí
ČSN 75 5411	Vodovodní přípojky
ČSN 75 59 11	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí a souvisejících TNV 75 54 02, TNV 75 54 10

ČSN 73 3050 Zemní práce
ČSN 73 0873 Požární bezpečnost staveb
ČSN 73 60 05 Prostorové uspořádání sítí

Bezpečnost práce by se měla řídit dle všech platných zákonů a nařízení vlády a to zejména
Zákon č. 262/2006 Sb.

Zákon 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při
pracovních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo
poskytování služeb mimo pracovní vztahy

Nařízení vlády 591/2006 Sb. O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu
zdraví při pracích na staveništích

Nařízení vlády 362/2005 Sb. O bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci
na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo d hloubky

Všichni pracovníci, pracující na stavbě, musí být proškoleni odpovědným pracovníkem
z bezpečnostních předpisů v rozsahu potřebném pro výkon jejich práce na stavbě. Pracovníci,
kteří nesplňují podmínky odborné a zdravotní způsobilosti nesmí provádět práce, pro které je
tato způsobilost nutná.

**Zákres stávajících sítí je pouze informativní. Pře započítím zemních prací je třeba
zajistit přesné vytýčení všech stávajících sítí. V blízkosti sítí je třeba provádět zemní
práce ručně (1,0 m na každou stranu).**

**Budou respektovány požadavky správců sítí a je třeba dodržet normu ČSN 73 60 05 –
Prostorové uspořádání sítí**

V Brně, březen 2024

Ing. Iveta Tomková