

Výškový systém Bpv
Polohový systém S-JTSK
kótováno v metrech

ZHOTOVITEL: Ing. Iveta Tomková, Vojtova 23, Brno, 639 00 STAVEBNÍK: Statutární město Brno, MČ Brno- Jundrov
Veslařská 97/56, 637 00 Brno - Jundrov

PARK PRAŠNICE					7
ZPRACOVATEL ČÁSTI Ing. Iveta Tomková Vojtova 23, Brno, 639 00 iveta.tomkova@hotmail.com PROJEKTANT (autorizovaný) Ing. Ivo Morawitz Číslo a typ autorizace: 1006167 VYPRACOVAL Ing. Iveta Tomková	A.R.	ČÁST SO 05b PŘÍPOJKA KANALIZACE			
		TECHNICKÁ ZPRÁVA			
		MĚŘÍTKO	-	VÝKRES	PARÉ
		DATUM	10 / 2025		
		REVIZE	-		
STUPEŇ	DUSP	01			

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Projektová dokumentace řeší novou přípojku splaškové kanalizace pro nově řešený park Jundrov, ve kterém je uvažováno s umístěním mobilního kiosku.

Přípojka vody pro tento kiosek a nově navržené pítko je řešena samostatnou PD.

KANALIZACE

A1. Přípojka kanalizace

Pro řešený park Prašnice je navržena nová kanalizační přípojka **KAM DN 150**, v délce cca 12,5 m. Přípojka bude napojena na stávající kanalizační řad na **parc. 2687/8, 2696/9**. Přípojka bude ukončená kanalizační šachtou DN 425 na pozemku investora (**parc. 2699/1**).

Stavba se nachází v katastru Jundrov na parcelách **2687/8, 2696/1, 2696/9, 2699/1**.

Bilance – pojízdná prodejna:

Pojízdná prodejna bude v provozu v rozmezí cca 8 - 18hod.

Potřeba vody: 50 l/den

Roční potřeba vody 0,05 m³/den x 365 dní 18,5 m³ /rok

Přípojka je navržena z kameninového potrubí DN 150. Potrubí bude obetonované (viz. uložení potrubí). Minimální spád svodného potrubí je 2 %. V místě křížení sítí je třeba zemní práce provádět výhradně ručně, s nejvyšší opatrností a bez použití jakýchkoli mechanismů, za dostatečného zajištění všech stávajících sítí.

A2. Venkovní rozvod kanalizace

V řešeném parku se uvažuje s umístěním sezónní pojízdné prodejny občerstvení. Z této prodejny budou odvedeny splaškové odpadní vody gravitačně do čerpací jímky splaškových vod.

Z čerpací jímky budou odpadní vody čerpány do šachty Šs2 a dále budou odvedeny gravitačně do přípojky splaškové kanalizace. Čerpací jímka je navržena pro maximální přítok splaškových vod do čerpací jímky 1,0 l/s. V pojízdné prodejně občerstvení se neuvažuje s vařením a tím pádem ani s výskytem tuků v kanalizaci, které by mohly čerpací jímku ohrozit. V případě, že by mělo dojít v této pojízdné prodejně k vaření, je nutné osazení odlučovače tuků dle platné legislativy.

Kanalizace splašková je navržena z plastového potrubí PVC-KG, potrubí je uloženo do rýhy pažené na 10 cm pískového lože s obsypem písku. Minimální sklon potrubí splaškové kanalizace je 2,0 %.

Čerpací jímka:

Je navržena čerpací stanice AS PUMP 800/3000 EO/PPs - Celoplastová polypropylenová válcová šachta, průměr 800 mm, H =2700 mm, ukončena vstupním komínkem 600 x 600mm, výšky 300 mm. Vtok uzpůsoben na potrubí DN 150. Šachta je určená k osazení do

zeleného pásu, konstruována jako samonosná. Při osazování je nutné respektovat Technologický předpis výrobce.

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