



SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK, výškový systém – Bpv

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: SPORTOVNÍ PROJEKTY – IČO: 27 06 06 59 AUTOŘI: ING.ARCH. V. DROBNÝ ING.ARCH. P. ŠUMA				 SPOL.S R.O. SOKOLOVSKÁ 87/95 PRAHA 8	
INVESTOR: MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 6, ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 23 160 52 PRAHA 6, IČ: 00063703				PROJEKTANT ČÁSTI:  ING. ZDENĚK SADÍLEK K ROKLÍM 292, 252 62 HOROMĚŘICE tel.: 602 179 181, e-mail: go.direct@volny.cz	
PROJEKTANT ČÁSTI	VYPRACOVAL	KONTROLA			
ING. Z.SADÍLEK	ING. Z.SADÍLEK	ING. Z.SADÍLEK	ING.ARCH. V.DROBNÝ		
AKCE REKONSTRUKCE A MODERNIZACE FOTBALOVÉHO HRŠTĚ SK UNION BŘEVNOV, PRAHA 6				DOKUMENTACE	DPS
ČÁST IO-02 PŘÍPOJKA KANALIZACE				MĚŘITKO	–
				DATUM	12/2025
OBSAH PŘÍLOHY TECHNICKÁ ZPRÁVA				ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO PŘÍLOHY
					IO-02.01
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPIROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU					

Projektant:	Direct Projekt	IO-02 PŘÍPOJKA KANALIZACE SEZNAM PŘÍLOH				Č.	Strana
Adresa:	K Roklím 292 25262 Horoměřice					IO-02.01	
Tel.:	602 179 181					Datum	Datum rev.
Fax:		Stupeň projektu: Dokumentace pro provedení stavby				12/2025	
Zapsáno: Ing. Z. Sadílek		REKONSTRUKCE A MODERNIZACE FOTBALOVÉHO HŘIŠTĚ SK UNION BŘEVNOV					
Č. výkresu	Model	Rev.	Název výkresu	Pozn.	Měřítko	Datum	Datum rev.
IO-02.01			TECHNICKÁ ZPRÁVA		-	12/2025	
IO-02.02			VÝKAZ VÝMER		-	12/2025	
IO-02.03			SITUACE 1:250		1:250	12/2025	
IO-02.04			PODÉLNÝ PROFIL		1:250/1:100	12/2025	
IO-02.05			VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ		1:20	12/2025	

Projektant:	Direct projekt	IO-02 PŘÍPOJKA KANALIZACE TECHNICKÁ ZPRÁVA	Strana:
Adresa:	K Roklím 292 252 62 Horoměřice		1 z 2
Telefon:	602 179 181		Rev. datum:
Fax:			2025-00-00
Stupeň:	Dokumentace pro provedení stavby		Datum:
			2025-12-00

1. VŠEOBECNĚ

Projektová dokumentace řeší návrh přípojky kanalizace v rámci Rekonstrukce a modernizace fotbalového hřiště SK Union Břevnov v Praze 6. Odvod splaškových odpadních vod bude probíhat gravitačně.

2. PODKLADY

Při zpracování projektu pro provedení stavby bylo použito následujících podkladů:

- dokumentace pro povolení záměru
- podklady od správců inženýrských sítí
- geodetické zaměření areálu
- platné ČSN

3. PŘÍPOJKA KANALIZACE

Splaškové odpadní vody odvedeny novou kanalizační přípojkou KT 200, přípojka napojena do stávající jednotné stoky KT 300 vedené před areálem v komunikaci Skokanská. Napojení na stávající stoku provedeno vsazením nové odbočky do stávající stoky KT300, od napojení je přípojka vedena kolmo k řadu, ukončení přípojky skruženou betonovou šachtou DN 1000 umístěnou bezprostředně za hranicí pozemku. Délka přípojky cca 9.20m.

V rámci stavby bude z důvodu úpravy dopravního řešení zrušena stávající uliční vpust v blízkosti křižovatky Skokanská – Tomanova. Nová vpust bude osazena před zpomalovacím pruhem přechodu, vpust napojena do stávající stoky KT 300 vedené v ulici Skokanská. Napojení provedeno vysazením nové odbočky.

Kanalizační přípojka navržena z odpadních trub kameninových hrdlových KT 200 s integrovanými spoji. Trouby budou kladeny do betonového sedla z betonu C 16/20. Po položení se proveden obsyp potrubí. V případě extrémního zatížení trub nebo v případě použití trub s normální únosností se provede obetonování potrubí betonem C12/15 v celé délce. Zbývající část výkopu bude zasypána hutněným výkopkem, stávající povrchy narušené stavbou uvedeny do původního stavu.

Přípojková šachta provedena z betonových kruhových dílců s prefabrikovaným dnem, stupadla ocelová s polyethylenovým povrchem. Šachta zakončena přechodovou skruží s kapsovým stupadlem a kruhovým poklopem pro kanalizační šachty ze šedé litiny, tř. zatížení B125, poklop usazen ve sklonu upraveného terénu.

Uliční vpust prefabrikovaná dle standardu PVS s litinovou vtokovou mříží tř. zatížení D400. Vpust sestavena z prefabrikovaných betonových dílů s kalovou jímkou, hloubka kalové jímky pod dnem zaústění přípojky je min. 50-60 cm.

Dle předpokládaného charakteru využití navrhovaného objektu budou do veřejné kanalizační sítě vypouštěny běžné odpadní vody s parametry znečištění vyhovující „Kanalizačnímu řádu veřejné kanalizace hl. města Prahy“.

Veškerá montáž kanalizace bude provedena v souladu s ČSN 75 6101 - Stokové sítě a kanalizační přípojky, montážními předpisy výrobců použitých materiálů a standardy hl. města Prahy.

Projektant:	Direct projekt	IO-02 PŘÍPOJKA KANALIZACE TECHNICKÁ ZPRÁVA	Strana:
Adresa:	K Roklím 292 252 62 Horoměřice		2 z 2
Telefon:	602 179 181		Rev. datum:
Fax:			2025-00-00
Stupeň:	Dokumentace pro provedení stavby		Datum:
			2025-12-00

4. ODHAD PRODUKCE SPLAŠKOVÝCH VOD

Týden

Průměrný denní odtok splaškových vod	:	Q_{spl}	=	14 915,00 l/den
Maximální denní odtok splaškových vod	:	Q_{max}	=	19 389,50 l/den
Maximální hodinový odtok splaškových vod	:	Q_h	=	0,52 l/s
Maximální odtok splaškových vod	:	Q_h	=	0,95 l/s
Roční odtok splaškových vod	:	Q_{rok}	=	5 444,00 m ³ /rok

Víkend

Průměrný denní odtok splaškových vod	:	Q_{spl}	=	24 215,00 l/den
Maximální denní odtok splaškových vod	:	Q_{max}	=	31 479,50 l/den
Maximální hodinový odtok splaškových vod	:	Q_h	=	0,84 l/s
Maximální odtok splaškových vod	:	Q_h	=	1,45 l/s
Roční odtok splaškových vod	:	Q_{rok}	=	8 839,00 m ³ /rok

5. ZEMNÍ PRÁCE

Zemní práce jsou navrženy v paženém výkopu, tř. zeminy 3.

6. NÁVAZNOST NA OSTATNÍ PROFESY

Před zahájením výkopových prací je nutné požádat všechny správce podzemních sítí v trase potrubí o vytýčení těch sítí, které spravují. Bez tohoto vytýčení jsou trasy stávajících sítí pouze orientační.

7. ČSN A SOUVISEJÍCÍ PŘEDPISY

Veškeré montážní práce musí být provedeny v souladu s platnými předpisy a ČSN zejména:

ČSN 75 6101	Stokové sítě a kanalizační přípojky
ČSN 73 6005	Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
ČSN 73 6133	Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací
TP 146	Povolování a provádění výkopů a zásypů rýh pro inženýrské sítě ve vozovkách pozemních komunikací

8. OBECNÁ USTANOVENÍ

Výkresová dokumentace je zpracována podle platných předpisů a ČSN. Stejně tak je nutno postupovat i při vlastní realizaci. Zvýšený důraz je třeba klást na dodržování všech předpisů souvisejících s BOZ při provádění stavebně - montážních pracích.

Ing. Zd. Sadílek