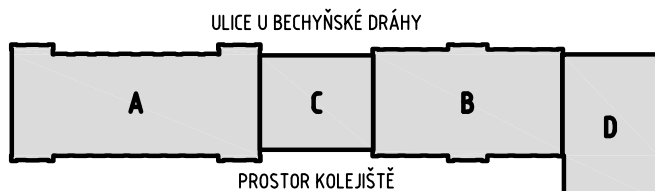




Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:





Razítko oprávněné osoby:


Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
-	-	-	-

Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b>		<b>SPRÁVA ŽELEZNIC</b>
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
Zástupce investora:	Stavební správa západ		
Adresa:	Diamond Point, Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 - Karlín		

Zhotovitel díla:	<b>APRIS s.r.o.</b>	
Adresa:	U Plynárny 1002/97, 101 00 Praha 10	
Kontakt:	T: +420 261 260 358 E: apris@apris.cz	

Zhotovitel objektu:	<b>DIRECT PROJEKT - Ing. Zdeněk Sadílek</b>	
Adresa:	K Roklím 292, 252 62 Horoměřice	
Kontakt:	T: +420 602 179 181 E: go.direct@volny.cz	

Hlavní projektant (HIP):	Ing. Vojtěch Hejl	Architekti:	Ing. arch. M. Tylšová, Ing. arch. V. Taraba
--------------------------	-------------------	-------------	---

Název stavby/akce:	<b>REKONSTRUKCE VÝPRAVNÍ BUDOVY V ŽST. TÁBOR</b>	Označení Investora:	S611700230
		Označení zhotovitele:	2023058
Název části:	Pozemní objekty výpravních budov a budov zastávek	Označení části:	D.2.1.6
Název objektu/dílní části:	<b>žst. Tábor, vodovodní přípojka</b>	Označení objektu/komplexu:	<b>SO 62-32-01</b>
Název přílohy:	Technická zpráva	Číslo přílohy:	<b>2. 101</b>
Název dílní části přílohy:	-		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko:	-
Ing. Zdeněk Sadílek	Ing. Zdeněk Sadílek	Formáty:	4 A4
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	
Jihočeský	Tábor	1701K1	
			<b>Smluvní datum zpracování:</b> <b>11.10.2024</b>

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podoblast:	Příloha:	Revize:
S 6 1 1 7 0 0 2 3 0	-	P D P S	-	D 2 2 0 1	-	S O 6 2 7 1 0 1
						- 0 4
						- 2 - 1 0 1
						- P 0 1

Projektant:	Direct Projekt	D.2.1.6 SO-62-32-01 VODOVODNÍ PŘÍPOJKA				Č.	Strana
Adresa:	K Roklím 292 25262 Horoměřice					101	
Tel.:	602 179 181	SEZNAM PŘÍLOH				Datum	Datum rev.
Fax:						11.10.2024	
Zapsáno: Ing. Z. Sadílek		Stupeň projektu: Dokumentace pro provedení stavby					
		REKONSTRUKCE VÝPRAVNÍ BUDOVY V ŽST. TÁBOR					
Č. výkresu	Model	Rev.		Pozn.	Měřítko	Datum	Datum rev.
101			TECHNICKÁ ZPRÁVA		-	11.10.2024	
102			SITUACE 1:250		1:250	11.10.2024	
103			PODÉLNÝ PROFIL		1:250/1:100	11.10.2024	
104			VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ		1:20	11.10.2024	

Projektant:	Direct projekt	D.2.1.6 SO-62-32-01 VODOVODNÍ PŘÍPOJKA TECHNICKÁ ZPRÁVA	Strana:
Adresa:	K Roklím 292 252 62 Horoměřice		1 z 2
Telefon:	602 179 181		Rev. datum:
Fax:			2024-00-00
Stupeň:	Dokumentace pro provedení stavby		Datum:
			2024-10-11

1. VŠEOBECNĚ

Projektová dokumentace řeší návrh nové vodovodní přípojky pro výpravní budovu žst. Tábor.

2. PODKLADY

- Při zpracování projektu pro provedení stavby bylo použito následujících podkladů:
- dokumentace pro stavební povolení
  - podklady od správců inženýrských sítí
  - stavební podklady
  - geodetické zaměření
  - platné ČSN

3. STÁVAJÍCÍ STAV

V současné době je objekt připojen dvojicí potrubí PEd90 z areálového rozvodu neznámé dimenze vedeného před objektem. Dvojice potrubí ukončena v 1.PP objektu podružným měřením. Na základě požadavku investora bude objekt nově připojen přípojkou PE d90 napojenou na veřejný řad, stávající arelový rozvod bude zrušen zaslepením po odbočení posledního odběrného místa. Místo odpojení není bohužel známé, před odpojerním je nutné provést kontrolu funkčnosti odběrů napojených na rušené potrubí, na jejím základě pak provést vlastní odpojení a zaslepení stávajícího potrubí.

4. NOVÁ PŘÍPOJKA VODOVODU

Objekt bude nově připojen vodovodní přípojkou PE d90 napojenou na vodovodní řad TH 300 vedený v komunikaci vedené při severní straně objektu. Přípojka ukončena vodoměrnou sestavou s fakturačním vodoměrem ve vodoměrné šachtě 3200x1200mm umístěné v ploše před objektem. Z vodoměrné šachty je potrubí zavedeno do 1.PP objektu. Délka přípojky po vodoměr je cca 5.80m.

Přípojka provedena z tlakových trub d90 PEHD 100 SDR11, potrubí kladeno do pískového lože minimální tl. 150 mm, obsypáno pískem do výšky 300 mm nad horní povrch potrubí. Zbývající část výkopu bude zasypána výkopkem, stávající povrchy narušené stavbou uvedeny do původního stavu. Potrubí bude při pokládce opatřeno signalizačním vodičem.

*Veškerá montáž vodovodu bude provedena v souladu s platnými ČSN, montážními předpisy výrobců použitých materiálů a „Městskými standardy pro vodovodní síť“ města Tábor.*

5. BILANCE POTŘEBY VODY

Byty	8 osob	95,00 l/os.,den	600,00 l/den
Administrativa	46 osoby	60,00 l/os.,den	2 760,00 l/den
Obchodní jednotky	5 osob	60,00 l/os.,den	300,00 l/den
WC veřejnost	200 osob	3,00 l/os.,den	600,00 l/den
Průměrná denní potřeba	:	Qp =	4 420,00 l / den
Max. denní potřeba	:	Qm =	5 746,00 l / den
Max. hodinová potřeba	:	Qh =	0,15 l/s
Roční potřeba	:	Qr =	1 318,00 m <sup>3</sup> /rok
Potřeba požární vody	:	Qpož =	0,90 l/s

Projektant:	Direct projekt	D.2.1.6 SO-62-32-01 VODOVODNÍ PŘÍPOJKA <b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>	Strana:
Adresa:	K Roklím 292 252 62 Horoměřice		2 z 2
Telefon:	602 179 181		Rev. datum:
Fax:			2024-00-00
Stupeň:	Dokumentace pro provedení stavby		Datum:
			2024-10-11

## 6. ZEMNÍ PRÁCE

Zemní práce jsou navrženy v paženém výkopu, tř. zeminy 3. Při provádění rýhy je nutné zajistit nezbytné dopravní opatření.

## 7. NÁVAZNOST NA OSTATNÍ PROFESE

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

## 8. ČSN A SOUVISEJÍCÍ PŘEDPISY

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

ČSN 75 5401 Navrhování vodovodního potrubí

ČSN 75 5411 Vodárenství, vodovodní přípojky

ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

## 9. 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