

INVESTOR: Město Liberec nám. Dr. E. Beneše 1/1, 460 59 Liberec , ičo:00262978			PROJEKTANT: <b>SPORTOVNÍ PROJEKTY</b> SPOL.S R.O. SOKOLOVSKÁ 87/95 PRAHA 8 IČO: 27 06 06 59	
PROJEKTANT ČÁSTI	VYPRACOVAL	KONTROLA		
ING. Z. SADÍLEK	ING. Z. SADÍLEK			
AKCE MODERNIZACE VENKOVNÍHO SPORTOVIŠTĚ ZŠ Na Výběžku – Liberec			DOKUMENTACE	DPS
			MĚŘÍTKO	–
			DATUM	2/2023
			ČÁST	I
OBSAH PŘÍLOHY TECHNICKÁ ZPRÁVA			ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO PŘÍLOHY 10-02.01
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU				

Projektant:	Direct Projekt	IO-02 AREÁLOVÝ VODOVOD  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				02/2023	
Zapsáno: Ing. Z. Sadílek		MODERNIZACE VENKOVNÍHO SPORTOVIŠTĚ ZŠ Na Výběžku - Liberec					
Č. výkresu	Model	Rev.	Název výkresu	Pozn.	Měřítko	Datum	Datum rev.
IO-02.01			TECHNICKÁ ZPRÁVA		-	02/2023	
IO-02.02			VÝKAZ VÝMĚR		-	02/2023	
IO-02.03			SITUACE 1:250		1:250	02/2023	
IO-02.04			PODÉLNÉ PROFILY		1:250/1:100	02/2023	
IO-02.05			NÁVRH ÚPRAVY KORYTA POTOKA		1:50	02/2023	
IO-02.06			VZOROVÉ ULOŽENÍ POTRUBÍ		1:20	02/2023	

Projektant:	Direct projekt	<b>IO-02 AREÁLOVÝ VODOVOD</b> <b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>	Strana:
Adresa:	K Roklím 292 252 62 Horoměřice		1 z 2
Telefon:	602 179 181		Rev. datum:
Fax:			2023-00-00
Stupeň:	Dokumentace pro provedení stavby		Datum:
			2023-02-00

## 1. VŠEOBECNĚ

Projektová dokumentace řeší návrh areálového rozvodu vody v rámci Modernizace venkovního sportoviště ZŠ Na Výběžku v Liberci.

## 2. PODKLADY

Při zpracování projektu pro provedení stavby bylo použito následujících podkladů:

- podklady od správců inženýrských sítí
- geodetické zaměření areálu
- platné ČSN

## 3. AREÁLOVÝ VODOVOD

Areálový vodovod sestává ze dvou větví. Jedna větev je vedena z nově osazené akumulární nádrže k jednotlivým závlahovým bodům, pro závlahu jsou použity plastové podzemní ventilové šachty. Tato větev je v akumulární nádrži osazena čerpadlem s tlakovým spínačem. Druhá větev je navržena jako havarijní odvodnění akumulární nádrže v případě přívalového deště, kdy bezpečnostní přepad nádrže nebude kapacitně dostávat. Tato větev je v akumulární nádrži osazena havarijním čerpadlem, čerpadlo bude ovládáno osazenými čidly výšky hladiny vody v nádrži. Větev je vyústěna do koryta stávajícího potoka, koryto upraveno proti vymílání v šířce ca 1500mm.

Areálový rozvod vodovodu proveden z tlakových trub 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 a montážními předpisy výrobců použitých materiálů.*

## 4. ZEMNÍ PRÁCE

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

## 5. NÁVAZNOST NA OSTATNÍ PROFESE

*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.*

## 6. 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 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

Projektant:	Direct projekt	<b>IO-02 AREÁLOVÝ VODOVOD</b> <b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>	Strana:
Adresa:	K Roklím 292 252 62 Horoměřice		2 z 2
Telefon:	602 179 181		Rev. datum:
Fax:			2023-00-00
Stupeň:	Dokumentace pro provedení stavby		Datum:
			2023-02-00

## 7. 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 prací.