


REVIZE			
Index	Datum	Změna	Jméno

	Projekty   Realizace   Projektový management info@qualitygroup.cz   www.qualitygroup.cz STAVTE CHYTŘE					
<b>STAVBA</b> <b>REVITALIZACE A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ZUŠ BLANSKO KOLLÁROVA 1198/8</b>						
<b>MÍSTO STAVBY</b> Kollárova 1198/8 Blansko 678 01 K.Ú.: Blansko [605018] OKRES: Blansko KRAJ: Jihomoravský						
<b>GENERÁLNÍ PROJEKTANT</b> Quality Group s.r.o., Příkop 843/4, 602 00 Brno IČ: 08879737, DS: yuvn5s8 <b>HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU</b> Ing. Jiří Šoltés, jiri.soltes@qualitygroup.cz, tel.: +420 736 105 226 <b>ZPRACOVATEL ODBORNÉ ČÁSTI</b> Karel Absolín tel.: +420 732 481 227 e-mail: karel.absolin@qualitygroup.cz		<b>AUTORIZACE</b>				
<b>STAVEBNÍK - INVESTOR</b> Jihomoravský kraj Žerotínovo náměstí 449/3, Brno 601 82 IČO: 70888337		<b>Č. SMLOUVY INVESTORA</b>  <b>Č. SMLOUVY PROJEKTANTA</b> P-22-026-000				
<b>OBJEKT</b> <b>D.101 ZUŠ</b> <b>ODBORNÁ ČÁST</b> <b>D.205 Venkovní rozvody kanalizace</b>	<b>DATUM</b> 05/2024 <b>MĚŘÍTKO</b>	<b>PARÉ</b>				
<b>NÁZEV DOKUMENTU</b> <b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>						
<b>KÓD ELEKTRONICKÉ VERZE DOKUMENTU</b>						
stavba	stupeň	část	výkres	profese	název dokumentu	revize
ZUŠ	DPS	D.205	01	VRK	Technická zpráva	00

1.	ZÁKLADNÍ INFORMACE.....	2
2.	NAVRHOVANÉ ŘEŠENÍ.....	2
1.1.	VENKOVNÍ ROZVOD KANALIZACE .....	2
1.2.	POTRUBÍ .....	2
3.	POUŽITÉ NORMY A PŘEDPISY.....	2

## 1. Základní informace

PD řeší návrh venkovního vedení kanalizace pro ZUŠ v Blansku procházející revitalizací.

Navrhovaný venkovní rozvod kanalizace bude napojen na stávající vnitroareálový rozvod kanalizace.

## 2. Navrhované řešení

### 1.1. Venkovní rozvod kanalizace

Na novou kanalizační přípojku je napojen nový rozvod venkovní kanalizace.

Odpadní vody ze zařizovacích předmětů v 1.NP budou pomocí gravitační kanalizace svedeny do nových revizních šachet, na pozemku se nachází celkem 3x revizní šachta o průměru 600 mm.

### 1.2. Potrubí

Potrubí vedené v zemi bude provedeno z trubek určených pro netlakovou kanalizaci v budovách - KG systém (z PVC) SN8, dimenze viz. výkresy. Potrubí bude spojeno hrdlovými lepenými spoji. U systémů KG jsou hrdla opatřena drážkou s vloženým pryžovým těsněním. Montáž potrubí musí být prováděna v souladu s montážními předpisy daných systémů.

Potrubí není nutné tepelně izolovat.

## 3. Použité normy a předpisy

ČSN 75 6101	Stokové sítě a kanalizační přípojky
ČSN 73 3055	Zemní práce při výstavbě potrubí
ČSN 73 0873	Požární bezpečnost staveb
ČSN 73 6005	Prostorové uspořádání vedení technického vybavení

Bezpečnost práce se musí 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 pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní 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 do hloubky.