

Legenda značek

- nové svodné kanalizační hrdlové potrubí z PVC-KG
- předpokládaná výměna stávajícího potrubí za nové hrdlové potrubí z PVC-KG
- splaškové odpadní potrubí
- Č.T.Hře čističí tvarovka
- dešťové odpadní potrubí
- stávající kanalizační šachta
- chánika 300 PVC-KG prostup základy

SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

V souvislosti se stavebními úpravami v 1NP bude provedeno nové potrubí splaškové kanalizace (odpadní, připojovací) = potrubí PP, produktová řada Ht - systém plus. Nová odpadní potrubí budou napojena na stávající odpadní potrubí nad podlahou v 2NP. Splaškové potrubí musí být odvětráno nad střešní rovnou. Dodavatelská firma provede ověření, zda je stávající kanalizace tímto způsobem odvětrána. Připojovací potrubí od umyvadel bude vedeno v předstěněch ze spádem min. 3 ‰. Na vnitřních odpadních (svislých) potrubích budou osazeny čističí kusy přibližně 1 m nad podlahou.

DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Nové odpadní potrubí dešťové kanalizace se napojují na stávající rozvod nad podlahou v 2NP. Proti orosování bude vnitřní dešťové odpadní potrubí vislé a svodné vedené pod stropem/střechou izolováno TI o tepelné vodivosti $\lambda \leq 0,05 \text{ W/(m.K)}$ a o tl. nejméně 20 mm s parotěsnou povrchovou úpravou Al fólií.

Svodné potrubí dešťové a splaškové kanalizace vedené v zemi = produktová řada KG, nejmenší dimenze potrubí ukládaného v zemi 110. Krátké připojovací potrubí napojené přímo na svodné (ležaté) potrubí budou vedeny se sklonem min. 3 ‰ a max 5 ‰ (zamezení odsávání vodních uzavěrek v sifonech).

Splašková kanalizace min. spád svodného potrubí 2 ‰. Dešťová kanalizace min. spád svodného potrubí 1 ‰. Potrubí uložené v zemi, kde se NE-předpokládá zvýšené namáhání (např. zatížení od pojezdu vozidel, spodní voda) bude kruhové pevnosti SN4. V ostatních případech potrubí SN4 obetonovat, případně volit potrubí kruhové pevnosti SN8 a vyšší.

DN (OD) ... vnější průměr trubky		
Max. vzdálenosti mezi místy pro čišťení na svodném (ležatém) potrubí		
Druh odpadní vody ve svodném potrubí	DN (OD)	světlost potrubí
Splaškové, splaš. a sráž. vody	100-200	18 (př. jednostr. čišťení max. 9 m)
Srážkové vody	100-200	25 (př. jednostr. čišťení max. 12,5 m)

Pokud mezi místy pro čišťení na potrubí žádná koleno nebo oblouk, smí být jejich vzdálenost zvětšena na 40 m.

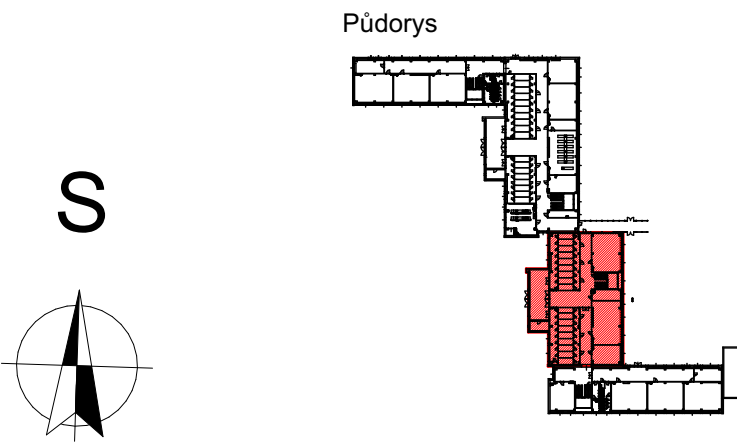
Tato část projektové dokumentace řeší nové rozvody kanalizace v souvislosti se stavebními úpravami v 1.NP, části B1 Základní školy - Žižkova 3, Krnov. Jedná se o nové svodné potrubí vedené pod podlahou, včetně připojovacích a odpadních potrubí v rámci 1. NP.

Současně je nutné zajistit napojení stávajících odpadních potrubí z vyšších podlaží, což bude provedeno nad podlahou ve 2.NP. Poloha odpadních potrubí vychází z místní obhlídky a dostupné původní projektové dokumentace zpracované STAVOPROJEKTEM v říjnu 1973.

Stávající svodná kanalizace bude v rámci bouracích prací odstraněna a nahrazena novým potrubím z PVC systému KG, vedeným v původní trase a zachované niveletě. Výkres základů - kanalizace slouží pouze jako orientační podklad a vychází z původní dokumentace. Před zahájením prací a v průběhu bouracích činností je nezbytné ověřit skutečný stav a přesné polohy odpadních a svodných potrubí, které nebylo možné při zpracování této dokumentace spolehlivě určit. Uvedené dimenze jsou pouze orientační.

Před zahájením stavby a v průběhu bouracích prací je zhotovitel povinen ověřit polohu, dimenze, profil a materiál stávajícího potrubí.

Zhotovitel rovněž ověří, zda je navržené řešení realizovatelné v souladu s touto projektovou dokumentací. V případě zjištění jakýchkoliv nesrovnalostí nebo odchylek oproti dokumentaci je povinen bezodkladně kontaktovat odpovědného projektanta, který navrhne odpovídající úpravu řešení dle skutečného stavu.



Jedná se o projektovou dokumentaci pro výběr zhotovitele a provádění stavby. Kótováno v koordinčních rozměrech. Veškeré rozměry nutno ověřit na stavbě dle skutečnosti. V případě rozporu mezi jednotlivými částmi PD bude před započetím prací vznesen dotaz na zodpovědného projektanta, který rozhodne o platném řešení. Při provádění budou dodržovány pokyny, návody a technologické předpisy výrobci jednotlivých materiálů. Veškerý obsah této dokumentace, zpracované dle Vyhl. 131/2024 Sb., Příloha č. 8, slouží pouze pro účely získání stavebního povolení. Tato dokumentace je vlastnictvím zhotovitelů výše uvedených. Předání třetím osobám, či jiné aktivity související s informacemi uvedenými v této dokumentaci, nejsou dovoleny jiným osobám, než kterým je dokumentace určena. Jakékoliv změny v tomto dokumentu mohou být provedeny pouze s písemným souhlasem zodpovědného projektanta. Informace v této dokumentaci nesmí být v žádném případě svévolně pozměněny, doplňovány nebo odstraňovány. Veškeré informace, vč. dispozičních a konstrukčních řešení, jsou určena pouze pro projekt Stavební úpravy Základní školy Krnov, Žižkova 3, okres Bruntál, p.o., po povodni - ETAPA 1, k.ú. Opavské Předměstí. Kopírovat a archivovat dokumentaci nesmí jiné subjekty, než které jsou uvedeny v rozdělovníku dokumentace. Pokud dojde k porušení této povinnosti a ustanovení, bude zhotovitel dokumentace požadovat náhradu vzniklé škody.

0.000 = úroveň podlahy 1.NP		PROJEKČNÍ A ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ	
BLAŽEK PROJEKT		BLAŽEK PROJEKT s.r.o.	
www.blazekprojekt.com, info@blazekprojekt.com, tel. 730 412 414, mob. +420 774 721 120			
NÁZEV STAVBY: Stavební úpravy Základní školy Krnov, Žižkova 3, okres Bruntál, p.o., po povodni - ETAPA 1			
OBJEKT:	Budova S1	DATUM:	5/2025
ČÁST:	D.1.2.2.2 Výkresová část	FORMÁT:	597x690 mm
INVESTOR:	Město Krnov, IČO: 00296139, Hlavní náměstí 96/1, 79401 Krnov	ZAKÁZKA Č.:	322025
PARCELA:	1365/1, 1365/3, 1368/16	OBEC:	Krnov ; K.ú.: Opavské Předměstí
ZODPOVĚDNÝ PR.:	Ing. Petr Blažek, MBA	tel.:	+420 774 721 120
KONTROLOVAL:	Ing. Petr Blažek, MBA	tel.:	+420 774 721 120
VYPRACOVAL:	Ing. Petr Valeček	tel.:	+420 702 233 209
VYPRACOVAL:	Bc. Martin Jasek	tel.:	+420 806 095 422
NAZEV VÝKRESU:	Půdorys základů - kanalizace	MĚŘITKO:	1:75
VÝKRES Č.:		D.1.2.2.2.1	