



LEGENDA - BAREVNÉ ZNAČENÍ

- Úprava dispozice
- Konstrukce neprováděné - po vydání povolení záměru
- Úprava dispozice
- Konstrukce nové - po vydání povolení záměru

Legenda značek

- splaškové hrdlové připojovací potrubí z PP-HT
- splaškové příp. hrdlové potrubí z PP-HT (v podhledu)
- splaškové odpadní potrubí
- čistič tvarovka
- dešťové odpadní potrubí

SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

V souvislosti se stavebními v 1NP bude provedeno nové potrubí splaškové kanalizace (odpadní, připojovací) = potrubí PP, produktová řada Ht - systém plus. Nové odpadní potrubí budou napojena na stávající odpadní potrubí nad podlahou v 2NP. Splaškové odpadní potrubí musí být odvětráno nad střešní rovinou. Dodavatelská firma provede ověření, zda je stávající kanalizace tímto způsobem odvětrána. Připojovací potrubí od umyvadel bude vedeno v předstěnách se 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 napojí na stávající rozvod nad podlahou v 2NP. Proti orosování bude vnitřní dešťové odpadní potrubí vislé a svodné vedené pod stropem/střešinou 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 125. Krátké připojovací potrubí napojené přímo na svodné (ležaté) potrubí budou vedeny se sklonem min. 3 ‰ a max 5 ‰ (zamezení odsávání vodních uzávěrek 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 betonovat, případně volit potrubí kruhové pevnosti SN6 a vyšší.

DN (OD) ... vnější průměr trubky

Max. vzdálenosti mezi místy pro čištění na svodném (ležatém) potrubí

Druh odpadní vody ve max. vzdál. mezi svodným potrubím	DN (ID)	světlost potrubí
Splaškové, splaš. a sráž. vody	100-200	místa pro čištění 18 (při jednostr. čištění max. 9 m)
Srážkové vody	100-200	25 (při jednostr. čištění max. 12,5 m)

Pokud mezi místy pro čištění na potrubí žádné kolo nebo oblouk, smí být jejich vzdálenost zvětšena na 40 m.

Legenda zařizovacích předmětů

Ozn. na výkrese	Popis sestavy	KS
U	umyvadlo keramické bílé šířky 550 x 450 mm zápachová uzávěrka umyvadlová, plastová, bílá baterie umyvadlová beztlaková, nástěnná, třicestná, pochromovaná pro beztlakové pro ohříváče vody připojení k ohříváči pomocí tvarovaných trubic (součást výř.)	3
BTO	elektrický ohříváč teplé vody nad umyvadlo rozměry 396 x 256 x 260 mm elektrický příkon 2000 W	3
H	objem zásobníku 5l nový hydrant DN25/30m; rozměr skříně 650x650x175mm kulový ventil z poniklované mosazi D25 průdnice - ekvivalentní průměr hadice 6-10 mm tvarové stálá hadice D25 délky 30m; propojovací hadice	1

Legenda místností ZTI

Ozn.	Ozn.	Název místnosti	Plocha [m2]
B1			
	150	Zádvěří	66,91
	151	Kolárna	12,47
	152	Chodba	106,57
	153	Šatny	116,38
	154	Šatny	116,76
	155	Učebna	78,90
	156	Kabinet	21,95
	157	Učebna	88,51
	158	Kabinet	39,40
	159 a	Chodba	45,06

POZNÁMKA

Veškeré prostory přes požární dělicí konstrukce budou provedeny v souladu se zpracovaným Požárně bezpečnostním řešením (PBR).

Na odpadních potrubích, která prostupují stropem v 1. nadzemním podlaží (vodorovná požární dělicí konstrukce), budou ze spodní strany konstrukce osazeny protipožární manžety.

Při prostupech přes vislé požární dělicí konstrukce budou protipožární manžety instalovány z obou stran konstrukce.

Tato část projektové dokumentace řeší nové rozvody kanalizace v souvislosti se stavebními úpravami v 1.NP, části A1 Základní školy - Žižkova, 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 koordinačních rozměrech. Veškeré rozměry nutno ověřit na stavbě dle skutečnosti. V případě rozporu mezi jednotlivými částmi PD bude před započítím prací vznesen dotaz na zodpovědného projektanta, který rozhodne o platném řešení. Při provádění budou dodržovány pokyny, návody a technologické předpisy výrobců jednotlivých výrobků a materiálů. Veškerý obsah této dokumentace, zpracované dle Vyhl. 131/2024 Sb., Příloha č. 6, slouží pouze pro účely získání stavebního povolení. Tato dokumentace je vlastnictvím zhotovitele 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. dispozicích 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

BLAŽEK PROJEKT		PROJEKČNÍ A ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ	
BLAŽEK PROJEKT s.r.o.		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 B1	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
ZODPOVĚDNÝ PR.:	Ing. Petr Blažek, MBA	tel.:	+420 774 721 120
KONTROLOVAL:	Ing. Petr Blažek, MBA	tel.:	+420 774 721 120
VYPRACOVAL:	Ing. Petr Válek	tel.:	+420 702 233 209
VYPRACOVAL:	Bc. Martin Jasek	tel.:	+420 806 095 422
NÁZEV VÝKRESU: Půdorys 1NP - kanalizace		MĚŘITKO:	1:75
		VÝKRES Č.:	D.1.2.2.2.2