



LEGENDA:

ZNÁČKA	POPIS	Typ
— · — · — · — · —	NAVŘZENÉ POTRUBÍ STUDENÉ VODY	PP-PN 16
— · — · — · — · —	NAVŘZENÉ POTRUBÍ TEPLÉ VODY	PP-PN 20
V1 ↙	NAVŘZENÉ STOUPAČKÉ POTRUBÍ VNITŘNÍHO VODOVODU	-
Legenda zařizovacích předmětů viz. technická zpráva		
POZNÁMKA: - POTRUBÍ VNITŘNÍHO VODOVODU BUDE PROVEDENO Z MATERIÁLU PP-SV/PN 16, TV/PN 20. - PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ VNITŘNÍHO VODOVODU BUDE VEDENO VE STĚNÁCH, PŘÍPEVNĚNÉ PŘÍCHYTKAMI A ZAKRYTO. ČÁSTEČNĚ V PODLAŽE. - POTRUBÍ STUDENÉ VODY BUDE OPAŘENO IZOLACÍ tl. 9 mm, POTRUBÍ TEPLÉ VODY BUDE OPAŘENO IZOLACÍ tl. 15 mm. IZOLACE Z PĚNĚNÉHO POLYETHYLENU. - VÝBĚR TYPŮ ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ A BATERIÍ DLE VÝBĚRU INVESTORA PŘI REALIZACI. - MONTÁŽ POTRUBÍ BUDE PROVÁDĚNA DLE MONTÁŽNÍHO PŘEDPISU VÝROBCE. - PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ PRO UMÝVADLA, DŘEZY BUDOU VVEDENA VE VÝŠCE +0.600 - PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ PRO WC BUDOU VVEDENA VE VÝŠCE +1.100 - PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ PRO SPRCHY BUDOU VVEDENA VE VÝŠCE +1.300		

TABULKA TEPELNÝCH IZOLACÍ POTRUBÍ

Potrubí studené vody (SV)		
dimenze	tl. tep. iz.	tepelná izolace
20x2,8	9mm	-
25x3,5	9mm	-
Potrubí teplé vody (TV)		
dimenze	tl. tep. iz.	tepelná izolace
20x3,4	20mm	-
25x4,2	20mm	-

LEGENDA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

D - dřez kuchyňský  
Mn - myčka nádobí

Poznámky:

- potrubí provedeno ze systému PP, studená voda - řada potrubí PN16, teplá voda a cirkulace PN20
- potrubí bude opatřeno tepelnou izolací dle zásad uvedených v tabulce ve výčrtné dokumentaci
- potrubí bude řádně upraveno na závitěch a konzolech. Typ uchycení dle používaného systému prováděcí firmy
- tepelná roztažnost potrubí bude řešena dle montážních předpisů výrobců, přednostně přizpůsobenými kompenzátory L, Z, v trasách vedení potrubí

DN - VNITŘNÍ PRŮMĚR POTRUBÍ  
D - VNĚJŠÍ PRŮMĚR POTRUBÍ  
t - TLOUŠŤKA STĚNY POTRUBÍ

VZDÁLENOSTI PODPOR V METRECH PRO LEŽATÉ VODOVODNÍ POTRUBÍ

DN	20°	40°	60°	80°
15	0,75	0,70	0,65	0,60
20	0,85	0,80	0,70	0,65
25	0,90	0,85	0,75	0,70
32	1,00	0,95	0,85	0,75

VZDÁLENOSTI PODPOR PRO STOUPAČKÉ POTRUBÍ JE MOŽNO ZVĚTŠIT NA 1,3 m DO TEPLLOTY 60°C A NA 1,2 m PŘI VÝŠŠÍCH TEPLOTÁCH. STOUPAČKÉ POTRUBÍ JE TŘEBA ZACHYTT PŘI KAŽDÉ ZMĚNĚ SMĚRU A PŘI KAŽDÉM PŘÍCHODU STROPEM. POTRUBÍ JE KROMĚ PEVNÝCH BODŮ <sup>1</sup>/<sub>3</sub> VEDENO V PRUŽNÝCH ZÁVĚSECH. VODOVODNÍ ROZVODY BUDOU INSTALOVÁNY DLE MONTÁŽNÍCH PŘEDPISŮ VÝROBCE POTRUBÍ.

LEGENDA:

ZNÁČKA	POPIS	Typ
— · — · — · — · —	PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE	(HT-SYSTÉM)
— · — · — · — · —	ODPADNÍ SVODNÉ POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE	(HT, KG-SYSTÉM)
↙ S1	NAVŘZENÉ ODPADNÍ POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE	(HT, KG-SYSTÉM)
LEGENDA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ - VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA		
POZNÁMKA: - PŘÍPOJOVACÍ A ODPADNÍ POTRUBÍ KANALIZACE BUDE PROVEDENO Z PP-HT-SYSTÉM A KG-SYSTÉM. - PŘÍPOJOVACÍ A ODPADNÍ POTRUBÍ VNITŘNÍ KANALIZACE BUDE VEDENO V DRÁŽKÁCH VE STĚNÁCH, UPEVNĚNO PŘÍCHYTKAMI A ZAZDĚNO. V PODLAŽE, PŘÍCHÝKÁCH A PŘÍZDÁNKÁCH. - MONTÁŽ POTRUBÍ BUDE PROVÁDĚNA DLE MONTÁŽNÍCH PŘEDPISŮ VÝROBCŮ POTRUBÍ. - TRASY ROZVODŮ ZTI JE NUTNÉ PRŮBĚŽNĚ KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PROFESEMI A INTERIÉREM, ABY SE PŘEDEŠLO PŘÍPADNÝM FINANČNÍM ZTRÁTÁM		

Informace z tohoto dokumentu mohou být použity jen v souvislosti s tímto projektem. Informace na tomto dokumentu nesmí být svevolně poznatelný, doplněný nebo odstraněny. V případě, že bude potřebné provést jakékoliv změny v tomto dokumentu, jedním autorizovaným subjektem k těmto ukončením je hlavní projektant. Žádné prvky, data ani jiné informace z této dokumentace nesmí být kopírovány, anebo použity pro jiné projekty bez výslovného předchozího souhlasu hlavního projektanta.

NAZEV AKCE:

Odborné učebny (kuchyňka a dílny) v objektu ZŠ Aléská, Bílina

ADRESA STAVBY:  
Aléská č.p. 270, Bílina 418 01  
parc. č. 336/44, kat. území Bílina 604208, obec Bílina 567451

INVESTOR:

město Bílina  
Břežanská 50/4 Bílina, 418 31  
tel: +420 417 810 811 email: adamenko@biline.cz

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

IKKO Hradec Králové, s.r.o.  
Bratři Štefanů 238/55, 500 03 Hradec Králové  
tel.: 724 709 429 email: holub.petr@email.cz

STUPĚNÍ:

Dokumentace pro provedení stavby

STAVEBNÍ OBJEKT:

D.2. Odborná učebna kuchyňka

ČÁST:

D.1.4.A Zdravotně technické instalace

ČÍSLO PARÉ	VYPRACOVAL: PETR HOLUB, DIŠ. KONTROLOVAL: ING. BOHUSLAV KOUBA MĚŘÍTKO: 1:50 DATUM: 12-2023	ČÍSLO VÝKRESU: <b>ZTI.04</b>
------------	---	---------------------------------

NAZEV VÝKRESU:

Podélné a svislé řezy - kuchyňky 102