



Legenda

- studená voda, trubka PP-R PN 20
- teplá voda, trubka PP-R PN 20
- vnitřní kanalizační potrubí - PP - HT systém
- silnostěnné tiché odpadní potrubí (např. Osma Skolan SAFE)
- vnitřní rozvod propan butanu- měděné potrubí 15x1,0 pájeno na tvrdo
- vnitřní rozvod propan butanu - vedeno ve stávajícím kanálku, osadit plechový kryt
- vnitřní rozvod propan butanu - vedeno v novém kanálku, osadit plechový kryt
- běžné keramické umyvadlo cca 60x50 cm, dodávka ZTI
- výlevka v rámci dodávky interiéru
- maloobjemový zásobníkový el. ohřivač, objem cca 15l, umístění nad umyvadlem
- označení svislého svodu kanalizace

Hlavní inženýr projektu :	Ing. Radek Myšák	
Zodpovědný projektant :	Ing. Miloš Malý	
Projektant :	Ing. Jan Ptáček	
Kraj :	Královéhradecký	M.Ú. : Nový Bydžov
Stavebník :	Gymnázium, Střední odborná škola a Vyšší odborná škola, Nový Bydžov IČO: 62690221, Komenského 77, 504 01 Nový Bydžov	
Stavba :	REKONSTRUKCE LABORATOŘÍ FYZIKY, BIOLOGIE A CHEMIE Komenského 77, 504 01 Nový Bydžov k.ú.:Nový Bydžov, parcela: p.č. st. 241/1	
D.1.4b - ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE		
Název výkresu :	ZDRAVOTECHNIKA - PŮDORYS 2.NP	

IRBOS s.r.o.
Čestice 115
Kostelec nad Orlicí
517 41
www.irbos.cz

IRBOS
s.r.o.

Autorizace:	
Číslo zakázky :	21/11/0723
Stupeň PD :	DPS
Datum :	05/2022
Měřítko :	1:50
Formát :	5x A4
Číslo výkresu :	D.1.4b.2

Poznámky

- a) Veškeré rozvody teplé a studené vody budou izolovány trubicemi z pěněného polyetylénu.
b) Stoupací potrubí kanalizace budou vyvedena nad střechu a osazena větracími hlavicemi.
c) Pro ohřívání vody nutno zajistit přívod elektrické energie!
d) Samostatná umyvadla v učebnách umísťovat do stávajících pozic, zhotovit nová napojení na vodovod a kanalizaci.
e) Pro rozvody vodovodu a kanalizace v podlaže budou zhotoveny nové drážky; případně budou využity stávající, pokud to bude vhodné.
V případě nemožnosti vést tato potrubí podlahami budou zhotoveny prostupy skrz stropní konstrukci a potrubí budou vedena podhledy 1.NP.
f) Veškeré navržené pozice a rozměry napojovacích bodů v laboratorích budou před realizací ověřeny dle aktuální dokumentace projektu

Poznámky - plynovod

- a) Pro rozvody propan butanu budou v maximální míře využity stávající kanálky v podlaže. Pro nové rozvody budou zhotoveny kanálky nové. Po montáži bude prostor kanálku zasypan písek dle požadavků TPG 402 01.
b) Veškeré kanálky budou zakryty lehce odnímatelnými plechovými kryty.
c) Potrubí v kanálkách bude bez rozebiratelných spojů a bude spojováno pájením na tvrdo. Montáž se bude řídit TPG 704 01, 402 01 a dalšími souvisejícími normami a předpisy.
d) Veškeré navržené pozice a rozměry napojovacích bodů v laboratorích budou před realizací ověřeny dle aktuální dokumentace projektu interiéru!!!