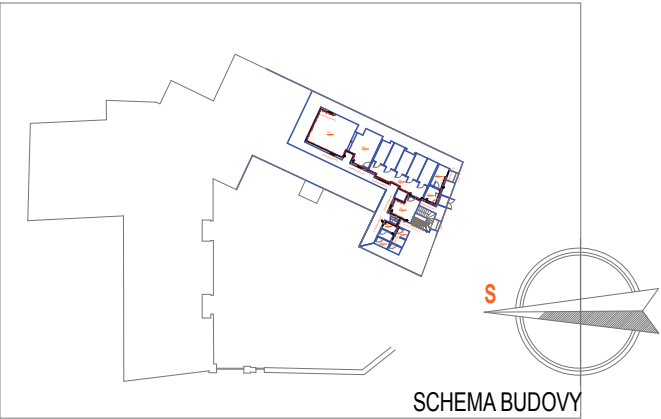


PŮDORYS SUTERÉNU



TABULKA MÍSTNOSTÍ

| ČÍSLO MÍSTNOSTI | ÚČEL MÍSTNOSTI | VÝŠKA MÍSTNOSTI |
|-----------------|----------------------|--------------------|
| 01. | společenská místnost | 01a-3,8m, 01b-4,2m |
| 02. | chodba se šatnami | 4,2m |
| 03. | kuchyňka | 4,2m |
| 04. | chodba | 4,2m |
| 05. | sklad | 3,3m |
| 06. | WC | 3,3m |
| 07. | WC | 3,3m |
| 08. | chodba | 3,3m |

UT-PR. PROSTUPY KONSTRUKCEMI
STOUPAČKY

POZNÁMKA:
- Veškeré prostupy konstrukcemi budou vedeny v chráničkách a tepelně izolovány
- Ležaté potrubí je vedeno nad podlahou a pod stropem, co nejbližší obvodové stěny
- Svislé potrubí bude vedeno uvnitř komínových průduchů
- Tělesa jsou navržena a umístěna s ohledem na možnosti umístění v dané místnosti a zároveň i jejich dimenze pokrývá tepelné ztráty místnosti. (pokud se při instalaci těles zjistí, že některé tělesa nelze umístit dle půdorysu, umístí se tělesa na co nejvhodnější místo, co nejbližší k oknu k obvodové zdi)
- Pro jednoduchost a srozumitelnost výkresů nejsou v půdoryse zobrazeny niky (pokud okno vytváří niku ve zdi, nebo je nika ve zdi, bude těleso umístěno právě do dané niky, přímo pod okno)
- Materiál potrubních rozvodů - hlavní rozvody a tělesa - měď
- Teplotní spád soustavy je navržen 70°C/55°C

LEGENDA:

1 stoupačka pro tělesa v 1.PP, 1.NP a 2.NP

Prostupy potrubí a kabely
Prostupy potrubí a kabely požárně dělicími konstrukcemi (obvodové stěny a stropy mezi požárními úseky) musí být utěsněny podle čl. 6.2 ČSN 73 0810/2016.

Konstrukce, ve kterých se vyskytují prostupy rozvodů z **nehořlavých hmot požárně dělicími konstrukcemi**, musí být dotaženy až k vnějším povrchům prostupujících zařízení a to ve stejné skladbě a se stejnou požární odolností jakou má požárně dělicí konstrukce.
Je-li ve zděné, betonové či v jiné požárně dělicí konstrukci vynechán při stavbě montážní otvor pro vstup potrubí, musí být po instalaci potrubí otvor dozděn, dobetonován, či jinak zaplněn výrobky třídy reakce na oheň A1 nebo A2 a to až k potrubí tak, aby byla zajištěna celistvost konstrukce a její požární odolnost až k vnějšímu povrchu potrubí.

Konstrukce, ve kterých se vyskytují prostupy rozvodů potrubím z **hořlavých hmot požárně dělicími konstrukcemi**, musí být utěsněny, pokud mají vnější průměr větší než 30 mm, nebo kabely pokud mají vnější průměr větší než 20 mm.
Toto těsnění prostupů se zajišťuje pomocí manžet, tmelů a jiných výrobků, jejichž požární odolnost je určena požadovanou odolností požárně dělicí konstrukce. Rozvody budou opatřeny požárními manžetami, příkl. výrobce: Promat, Intumex, Hilti apod.
Požárně ochranné manžety svislých prostupů nutno osadit na potrubí vždy 1x pod spodním lícem požárně dělicí stropní konstrukcí požárního úseku.
Požárně ochranné manžety vodorovných prostupů nutno osadit vždy 2x (oboustranně) na požárně dělicí stěnové konstrukci mezi požárními úseky.
V místech, kde je pouze jednostranné požární zatížení úseku se protipožární manžety na potrubí požadují pouze na straně úseku s požárním zatížením.

Utěsnění prostupů může provést jen oprávněná firma.
Prostupy musí být zřetelně označeny štítkem s informací.

±0,00 = 235 m n. m.

Zaměřil Ing. arch Jan Blažej - pro potřeby UT

| | | | | | | |
|---|--|--------------------------|-----------------------|---|------------------------------|----------|
| AUTOR PROJEKTU | | | | TA HANNA s.r.o. Ing.arch HANA URBANCOVÁ ARCHITEKT ČKA 03 179 datovka:zhmsmbc Zlata 2336/18, DOBRÁ VODA 373 16, 776 119 616 IČ: 01482947 | | |
| HL. INŽ. PROJEKTU | | | | | | |
| ZODP. PROJ. DÍLU | | Ing. arch Hana URBANCOVÁ | | | | |
| KRESLIL | | Jan Velišek Dis., | | | | |
| INVESTOR SOŠ a SOU Horky nad Jizerou | | | | | | |
| KRAJ | | SC | ÚM: Horky nad Jizerou | KÚ Horky nad Jizerou | ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 012/2017 | |
| AKCE | | | | | | |
| SOŠ a SOU Horky nad Jizerou | | | | | | |
| Změna užívání půdního skladu na kotelnu | | | | | | |
| OBSAH: D.1.1 Architektonicko-stavební řešení - PŮDORYS SUTERÉNU | | | | | | |
| | | | | | MĚŘÍTKO: 1:100 | Č. PARÉ: |
| | | | | | DATUM 12/2017 | |
| | | | | | STUPEŇ DSP/DPS | |
| | | | | | Č. VÝKRESU: D.1.1.-1 | |