



LEGENDA MIESTNOSTÍ:

| ČÍSLO MIESTNOSTI | NÁZOV MIESTNOSTI | PLOCHA (m²) |
|-----------------------|-----------------------------|-------------|
| 1.01 | ZÁDVERIE | 3.06 |
| 1.02 | ŠATŇA | 9.77 |
| 1.03 | UMÝVAREŇ | 11.05 |
| 1.04 | MIESTNOSŤ PRE UPRATOVAČKU | 1.10 |
| 1.05 | WC PERSONÁL | 1.60 |
| 1.06 | HERŇA | 76.50 |
| 1.07 | SPÁĽŇA | 46.47 |
| 1.08 | SPOJOVACIA CHODBA | 51.93 |
| 1.09 | JEDÁLEŇ | 160.11 |
| 1.10 | UMÝVANIE BIELEHO RIADU | 11.25 |
| 1.11 | SPOJOVACIA CHODBA Z KUCHYNE | 9.71 |
| ÚŽITKOVÁ PLOCHA SPOLU | | 382.55 |
| 1.12 | ZÁVETRIE | 3.68 |
| PLOCHA SPOLU | | 386.23 |

LEGENDA:

- A** Hlavná stúpačka ÚK
- 1** až **3** Stúpačky ÚK
- RZ-1.01/12** Rozdelovač - zberač
- RZ-1.02/6** Rozdelovač - zberač
- RZ-1.03/8** Rozdelovač - zberač
- SOV** Samoodvzdušňovací ventil
- RV** Radiátorový ventil bez termostatickej hlavice
- RVT** Radiátorový ventil s termostatickou hlavickou
- H** Tvarovka Vekotec pre napojenie radiátora
- PeAlPe** Viacvrstvová plastliniková rúra príslušnej dimenzie
- IZ** Izolácia rúr
- Vykurovacie teleso - radiátor bielej farby KORAD 22-VKP (ventil kompaktný)
- Potrubie ÚK je umiestnené v chráničke pri prestupe cez stavebnú konštrukciu a prah
- Prívodné a vratné viacvrstvové plastlinikové potrubie (PeAlPe) pre napojenie vykurov. telies a RZ
- Teplovzdušný rozvod ÚK PIPECO z rúr DN 40-iz

POZNÁMKA:

- Pre vykurovanie navrhovanej prístavby bude slúžiť teplovodný rozvod ÚK vedený z existujúcej armatúry šachty ÚK - z existujúcej kotolne.
- Do kotolne osadiť expanznú nádobu o objeme min. 100 l.
- Systém ÚK a vykurovacie telesá v existujúcej časti MŠ zostávajú v pôvodnom stave bez zmeny. Je nutné vykonať revíziu celého systému ÚK, resp. vykonať príslušné úpravy vyvolané s prístavbou objektu. V prípade, že existujúca technológia kotolne nespĺňa požadované parametre, je nutné osadiť nové zariadenie - zdroj tepla, zabezpečovacie zariadenie a pod. Úpravy technickej miestnosti-kotolne nie sú predmetom tohto projektu. Podrobné technické riešenie bude zdokumentované v realizačnom projekte.
- Ležatý rozvod ÚK je navrhnutý z viacvrstvových plastlinikových potrubí (PeAlPe) opatrených tepelnou izoláciou.
- Ležatý rozvod ÚK bude vedený v podlahách v spáde min. 3‰ smerom k zdroju tepla.
- Vedenie potrubí vo výkrese má len informatívny charakter. Presné vedenie treba prispôbiť miestnym podmienkam!
- Všetky vykurovacie telesá musia byť dodané s odvzdušňovacím ventilom!
- Pre napojenie vykurovacích telies sú navrhnuté tvarovky Vekotec.
- Použité súčasti systému musia byť odolné voči teplotnému mediu.
- Odvzdušnenie systému ÚK sa vykoná pomocou odvzdušňovacích ventilov na vykurovacích telesách a RZ.
- Na systéme ÚK musí byť osadený min. na jednom vykurovacom telese radiátorový ventil bez termostatickej hlavice.
- V miestnostiach, kde sú sústredené rozvody ÚK je nutné osadiť tepelnú izoláciu na pripojovacie rúry radiátorov, aby nebola prekročená teplota podlahy 29°C.
- Projekt pre stavebné povolenie nenahrádza projekt pre realizáciu stavby!

UPOZORNENIE:

- Táto dokumentácia je určená iba na získanie stavebného povolenia. V prípade použitia tejto dokumentácie na realizáciu stavby, projektant nezodpovedá za vzniknuté škody, prípadne ohrozenie zdravia a života pracovníkov na stavbe.
- Tento výkres je originál a je chránený podľa § 21, ods. d.) Zákona č. 383/1997 Z.z. - Zmeny diela a každé použitie diela je podmienené udelením súhlasu autora.
- Dodávateľ stavby je povinný realizovať práce podľa platných STN, technologických, bezpečnostných a výrobných postupov s dodržaním STN 730424 - "Prístupné rozmerové odchýlky"

| | | |
|--------------------|--|--|
| ZODP. PROJEKTANT : | Ing. Alfréd Gáspár | PIS ING. ALFRÉD GÁSPÁR PROJEKTA - INŽINIERING - STAVEBNÍCTVO 925 42 TRSTICE 1168 IČO: 35 198 842 |
| PROJEKTANT : | Ing. Alfréd Gáspár | |
| VYPRACOVAL : | Renáta Putyrová | |
| INVESTOR : | Mesto Zlaté Moravce | |
| STAVBA : | MŠ KALINČIAKOVA, ZLATÉ MORAVCE - ROZŠÍRENIE KAPACÍT A PRÍSTAVBA JEDÁLNE | MIESTO: Zlaté Moravce |
| OBJEKT : | | Č. PARCELY: 2542/1, 2542/2 2542/8 |
| OBSAH : | Pôdorys prizemia | DÁTUM 02.2020 ÚČEL PS k stav. kon. |
| | | MIERKA: 1:75 Č. VÝKR. ÚK-01 |