

Sekundární skladba S-S3

- hutněný zásyyp zeminou
- BTB tvarovky s tyčovou výztuží a zalitím betonem C16/20, tl. 200
- SBS modifikovaný asf. pás

Primární skladba P-S1

- trapézový plech 0,55 mm, tl.
- plechové omega profily tl. 20
- minerální izolace (20kg/m2), tl. 100 mm
- rastr z CW /UW 100 profilů
- minerální izolace (20kg/m2), tl. 100 mm
- rastr z CW /UW 100 profilů
- parotěsná fólie 110g/m2
- sádrovláknitá deska, tl.12,5 + disperzní nátěr

Sekundární skladba S-S1

- cementovláknitá fasádní deska, kotvená vruty, tl. 8 mm
- EPDM podkladní páska
- svislý montážní rošt z FeZn profilů (provětrávaná mezera), tl. 25 mm
- difúzní větrová zábrana
- minerální izolace, tl. 60 mm

Primární skladba P-S1

- trapézový plech 0,55 mm, tl.
- plechové omega profily tl. 20
- minerální izolace (20kg/m2), tl. 100 mm
- rastr z CW /UW 100 profilů
- minerální izolace (20kg/m2), tl. 100 mm
- rastr z CW /UW 100 profilů
- parotěsná fólie 110g/m2
- sádrovláknitá deska, tl.12,5 + disperzní nátěr

Sekundární skladba S-V2

- nášlapná vrstva - PVC, tl. 2 mm
- samonivelační vyrovnávací stěrka
- sádrovláknitý podlahový prvek 2E22, tl. 2x 12,5 mm
- systémová deska s rozvody podlahového vytápění, tl. 30 mm
- sádrovláknitá deska, tl. 10 mm
- EPS 200S, tl. 40+40 mm
- parotěsná fólie 110g/m2

Primární skladba P-V2

- betonová skořepina podlahy, tl. 50mm
- trapézový plech TR 50
- příčné podlahové nosníky, h=120 mm
- EPS 100, tl. 60+60+20 mm
- podlahový trapézový plech

Sekundární skladba S-V1

- střešní fólie mPVC, tl. 1,5 mm
- mechanicky kotvená do bednění
- geotextilie 300g/m2
- spádová vrstva z EPS 150 S, tl. 20 - 200 (spádové klíny)
- EPS 150 S, tl. 100

Primární skladba P-V1

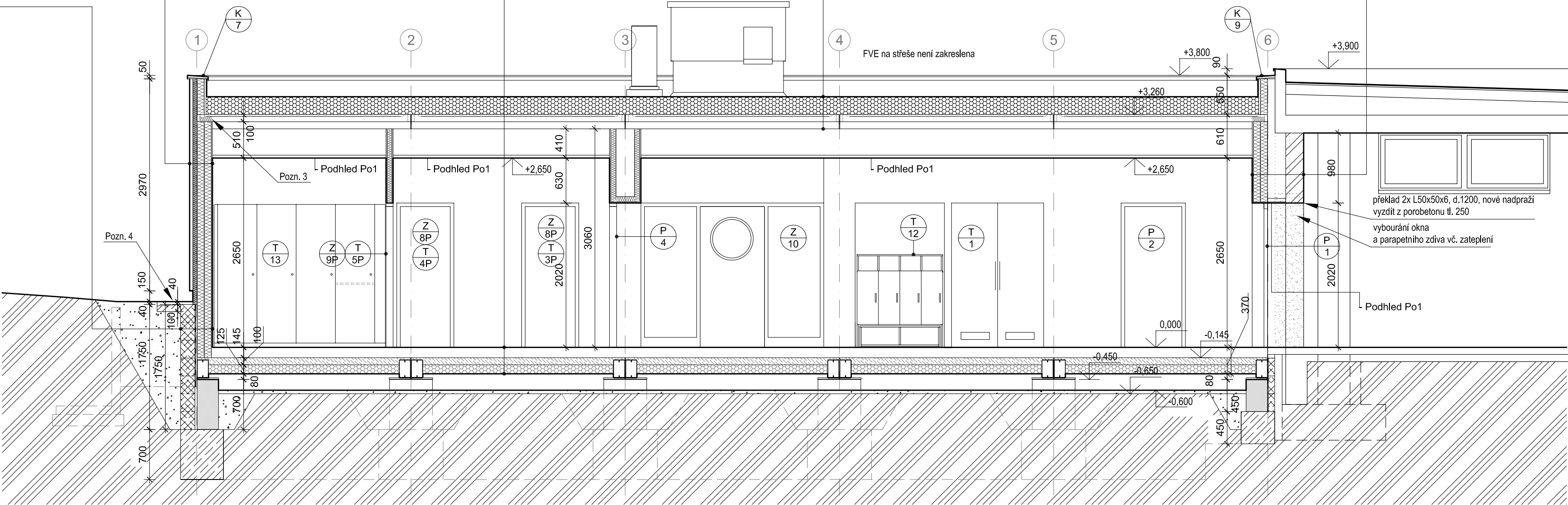
- bednění z desek OSB P+D, tl. 18 mm
- příčné FeZn nosníky G72x3
- vyvařený ocelový rastr
- parotěsná fólie 110g/m2

Sekundární skladba S-S4

- vnitřní omítka štuková, výmalba
- armovací síťka do stěrkového lepidla
- porobetonové zdivo tl. 250 mm

Primární skladba P-S1

- trapézový plech 0,55 mm, tl.
- plechové omega profily tl. 20
- minerální izolace (20kg/m2), tl. 100 mm
- rastr z CW /UW 100 profilů
- minerální izolace (20kg/m2), tl. 100 mm
- rastr z CW /UW 100 profilů
- parotěsná fólie 110g/m2
- sádrovláknitá deska, tl.12,5 + disperzní nátěr



LEGENDA MATERIÁLŮ

PRIMÁRNÍ KONSTRUKCE - DODÁVKA MODULŮ

- OBVODOVÉ STĚNY ZATEPLENÉ, OPLÁŠTĚNÍ SVD (SPECIFIKACE: SKLADBY KONSTRUKCÍ)
- VNITŘNÍ PŘÍČKY, OPLÁŠTĚNÍ SVD DESKOU (SPECIFIKACE: SKLADBY KONSTRUKCÍ)
- BETONOVÁ MAZANINA S KARI SÍTÍ (SPECIFIKACE: D.SO 03 - 1.2 STAV. KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ)
- TEPELNÁ IZOLACE EPS (SPECIFIKACE: SKLADBY KONSTRUKCÍ)
- TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ (SPECIFIKACE: SKLADBY KONSTRUKCÍ)

SEKUNDÁRNÍ KONSTRUKCE - PŘÍMO NA STAVBĚ

- ŽELEZOBETON (SPECIFIKACE: D.SO 03 - 1.2 STAV. KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ)
- PROSTÝ BETON (SPECIFIKACE: D.SO 03 - 1.2 STAV. KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ)
- POROBETONOVÉ PŘÍČKOVKY P2-500, tl. 150
- TVAROVKY ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ
- TYČOVÁ VÝZTUŽ, VÝPLŇ BETONEM (SPECIFIKACE: D.SO 03 - 1.2 STAV. KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ)
- TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ (SPECIFIKACE: SKLADBY KONSTRUKCÍ)
- TEPELNÁ IZOLACE EPS (SPECIFIKACE: SKLADBY KONSTRUKCÍ)
- ROSTLÁ ZEMLINA
- HUTNĚNÝ NÁSYIP
- HYDROIZOLACE
- STÁVAJÍCÍ ZDIVO
- BOURANÉ KONSTRUKCE

SKLADBY PODHLEDŮ

Podhled Po1

- závěsné háky kotvené do plechové konstrukce stropu, volný instalační prostor
- nosný rošt z CD profilů 60x27
- montážní křížový rošt z CD profilů 60x27
- bezesparý podhled z desek GK tl. 12,5 mm, kvalita tmelení a broušení Q2


Podhled Po2

- závěsné háky kotvené do plechové konstrukce stropu, volný instalační prostor
- nosný rošt z CD profilů 60x27
- montážní křížový rošt z CD profilů 60x27
- bezesparý podhled z impregnovaných desek GKI tl. 12,5 mm, kvalita tmelení a broušení Q2

Podhled Po3

- nosný rošt z CD profilů 60x27, montáž na plechovou konstrukci stropu
- montážní křížový rošt z CD profilů 60x27
- akustické desky na bázi dřevovláknité hmoty a cementu, zkosená hrana, tl. 25 mm, 2400 x 600 mm, montáž na vruty bez viditelných profilů

0,000 = 232,200 (úroveň čisté podlahy v 1.NP stáv. objektu)

| | | | | |
|------------------|---|------------|---|---|
| VEDOUCÍ PROJEKTU | ZODP. PROJEKTANT | PROJEKTANT | Ing.arch.Karel Spáčil ČKA 03 334 Podatel 949/2 624 00 Brno tel: 605 588 298 |  |
| INVESTOR | Město Ivančice | | | |
| MÍSTO STAVBY | Ivančice, ul. Na Úvoze 1550/1 | | FORMÁT | 4x A4 |
| ČÁST PD: | D.1.1 Architektonické a stavební řešení | | DATUM | 1/2023, rev. 4/2023 |
| STAVBA | PŘÍSTAVBA MODULÁRNÍ MŠ UL. NA ÚVOZE, IVANČICE | | ÚČEL | JPD |
| | | | MĚŘÍTKO | 1:50 |
| OBSAH VÝKRESU | | | Č. VÝKRESU | |
| ŘEZ D - D' | | | D.SO 03-1.1.8 | |

POZNÁMKY OBECNÉ - BEZ ODKAZU

- Objekt přístavby je navržen jako modulového systému - sestava kontejnerů. Stavba sestává z primárních konstrukcí (dílenská montáž kontejnerů, kompletizovaná dodávka na místo stavby) a sekundárních konstrukcí (čisti stavby předem nebo dodatečně zhotovené přímo na stavbě až po montáži primárních konstrukcí).
- Tato dokumentace je vypracována jako podklad pro dodavatelskou dílenskou dokumentaci zhotovitele. Přesné skladby a tloušťky primárních konstrukcí závisí na vybraném dodavateli systému modulů a může se lišit, musí však splňovat požadavky na konstrukci vycházející z této PD, především po stránce tepelné technické, akustické a požární. V případě rozdílné tloušťky konstrukcí je třeba dodržet především vnější obrys stavby a světlé výšky v místnostech.
- Jednotlivé moduly budou po sestavení na stavbě sešroubovány, k základům budou kotveny pomocí patních plechů zabetonovaných do základů.
- Prostory instalací skrz hydroizolace a parotěsné vrstvy budou vždy provedeny v těsném provedení.
- Prostory všemi požárními stěnami a stropy budou utěsněny podle ČSN 73 0802 a podle čl.6.2. ČSN 73 0810:2009.
- Všechny prostory budou po osazení sítí a instalací neprodyšné zaizolovány s důrazem na napojení k okolním konstrukcím.
- Ocelové konstrukce modulů budou provedeny s antikorozií úpravou.
- Přesné umístění zařízení viz výkres spárování obkladů a dlažeb.

POZNÁMKY S ODKAZY

- Pozn. 1 - Pro sanitární zařízení předměty zajistit dostatečně únosný podklad - doplnit sytemový nosný rám v místě uchycení instalačních prvků o kovový příčník nebo OSB desku tl. 22 mm mezi nosné profily podkonstrukce.
- Pozn. 2 - Osadit výztuhu z OSB tl. 22 mm pro kotvení skříněk.
- Pozn. 3 - Doizolování přechodu pásem tuhé minerální izolace tl. 80 mm, š. min 200 mm.
- Pozn. 4 - Okapový chodníček š. 500 mm - betonový podkladek tl 100 ve spádu a kačírek fr. 32/64 50 mm.
- Pozn. 5 - Opěrná zeď tvořena betonovými prefabrikáty tvaru L, rozměr 1500 x 900 x 500, tl. 120 mm, typ STANDARD S 150 - celkem 30 ks.
- Pozn. 6 - Původní teracovou dlažbu v chodbě a PVC, vč. soklu, v rušené části skladu odstranit, povrch vyrovnat cementovou litou stěrkou, nová keramická dlažba v chodbě.
- Pozn. 7 - Po zapravení stěn po provedení elektroinstalace provést opravu výmalby v místnosti.
- Pozn. 8 - Nový nátěr fasády vsupního objektu, barva světle šedá, konkrétní odstín po dohodě s architektem.
- Pozn. 9 - Šikmé kruhové ostění světlíku tvaru komolého kužele vytvořit ze segmentů SVD desky, montovaných na CW profily, opatřit stěrku vybroušenou do plynulého kruhového tvaru. Límec š. 100 mm jako přechod na akustický podhled. Podrobně řeší výkres detailů.