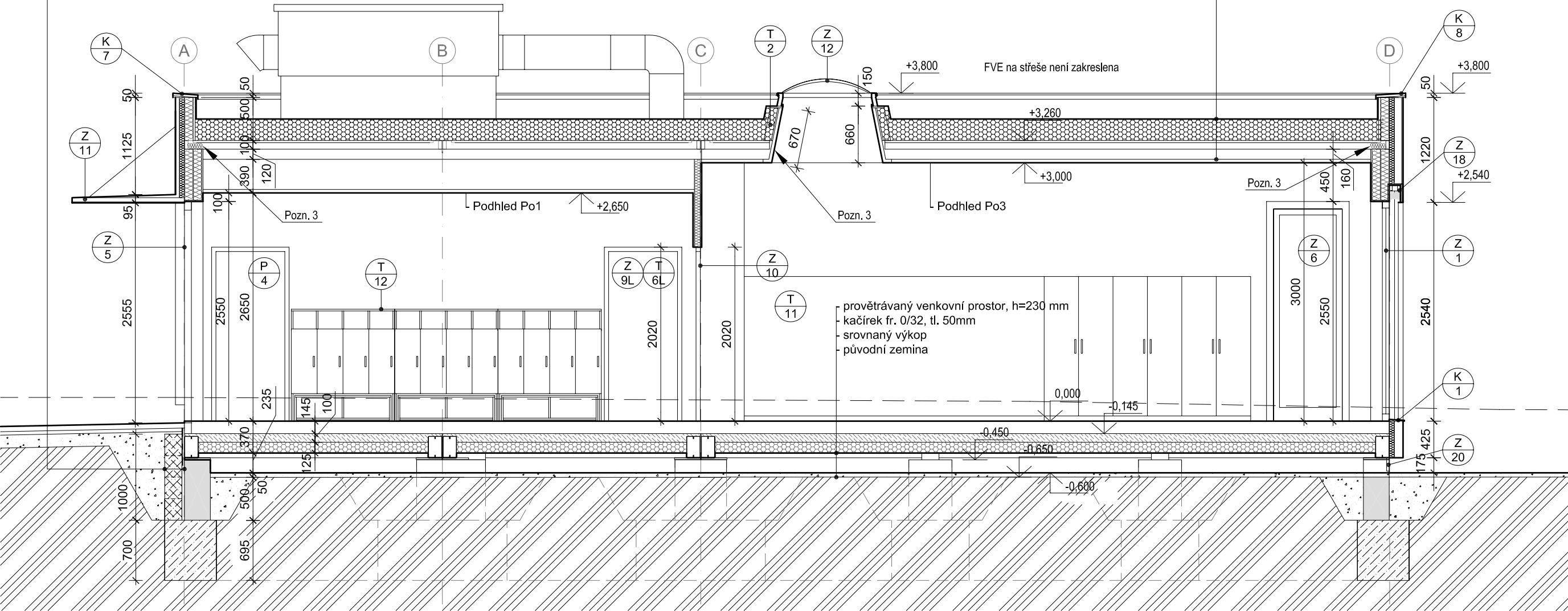


Sekundární skladba S-S3

- hutněný zásyp zeminou
- BTB tvarovky s tyčovou výztuží a zalitím betonem C16/20, tl. 200
- SBS modifikovaný asfaltový pás s výztužnou vložkou, tl. 3,5 mm



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

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 ZEMINA
- HUTNĚNÝ NÁSYP
- 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 Podleš 949/2 624 00 Brno tel: 605 588 298 | |  |
| Ing. arch. K. Spáčil | Ing. arch. K. Spáčil | Ing. arch. K. Spáčil | | | |
| |  | |  | | |
| INVESTOR | Město Ivančice | | | | |
| MÍSTO STAVBY | Ivančice, ul. Na Úvoze 1550/1 | | FORMÁT | 3x 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 A - A´ | | | D.SO 03-1.1.5 | | |

POZNÁMKY OBECNÉ - BEZ ODKAZU

- Objekt přístavby je navržen jako modulového systému - sestava kontejnerů. Stavba sestává z primárních konstrukcí (dílečná 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.
- Prostupy instalací skrz hydroizolace a parotěsné vrstvy budou vždy provedeny v těsném provedení.
- Prostupy všemi požárními stěnami a stropy budou utěsněny podle ČSN 73 0802 a podle čl.6.2. ČSN 73 0810:2009.
- Všechny prostupy budou po osazení sítí a instalací neprodyšně zaizolovány s důrezem na napojení k okolním konstrukcím.
- Ocelové konstrukce modulů budou provedeny s antikorozní úpravou.
- Přesné umístění zařizovacích předmětů viz výkres spárořezů obkladů a dlažeb.

POZNÁMKY S ODKAZY

- Pozn. 1 - Pro sanitární zařizovací předměty zajistit dostatečně únosný podklad - doplnit sytémový nosný rám v místě uchycení instalačních prvků u 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 stěrkou vybroušenou do plynulého kruhového tvaru. Límec š. 100 mm jako přechod na akustický podhled. Podrobně řeší výkres detailů.