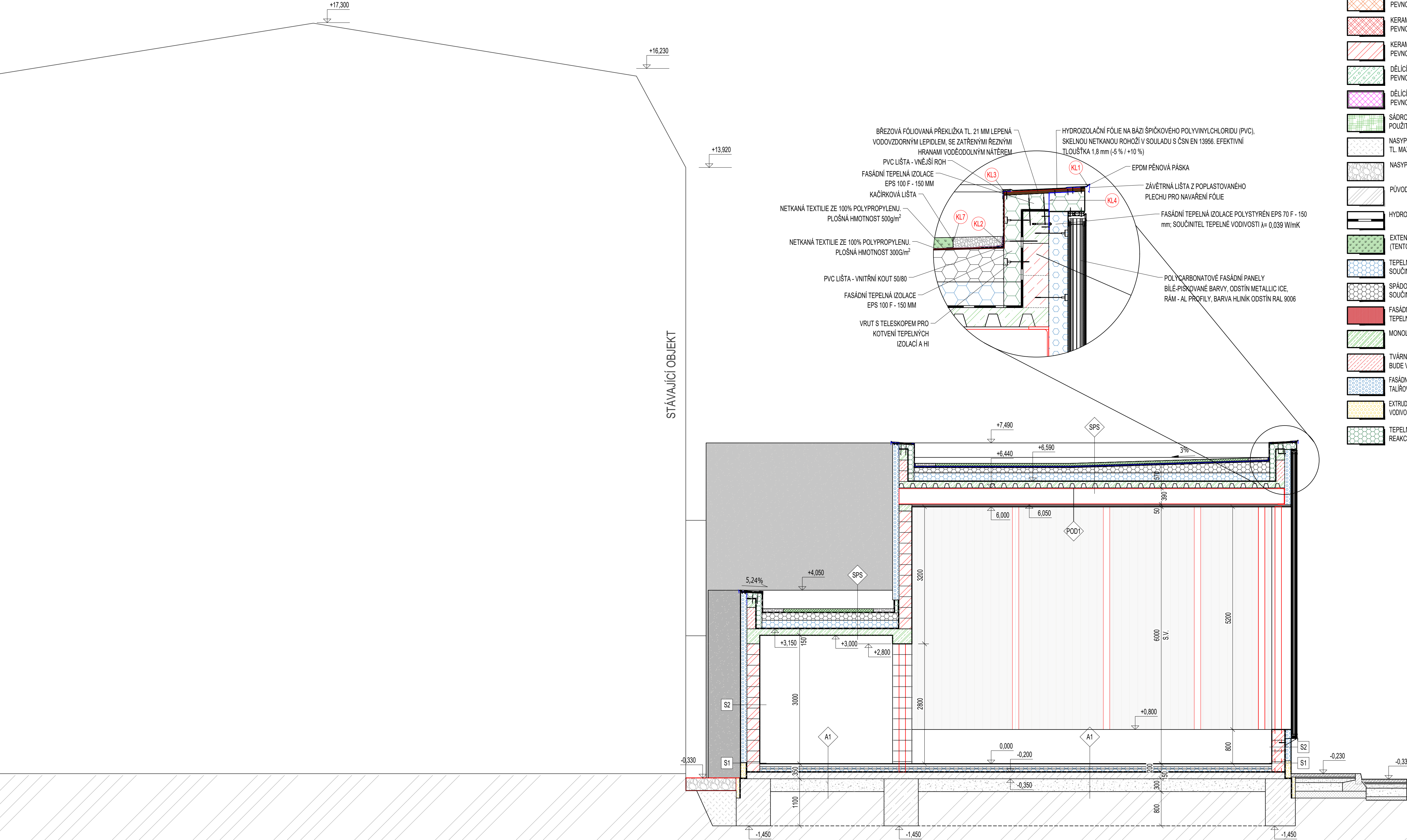


ŘEZ A-A



LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ ZDIVO
- KERAMICKÁ NOSNÁ TVÁRNICE tl. 450mm, U=0,19W/m²K, Rw=41dB
PEVNOST P8, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, ROZMĚRY - dl.248 x š.440 x v.240mm
- KERAMICKÁ NOSNÁ TVÁRNICE tl. 250mm, Rw=57dB, U=0,850 W/m²K λ=0,310 W/mK
PEVNOST P15, NA MALTU M 10, ROZMĚRY - DxŠxV - 372x250x238mm
- KERAMICKÁ NOSNÁ TVÁRNICE tl. 300mm, Rw=48dB U= 0,500 W/m²K, λ= 0,170 W/mK
PEVNOST P10, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, ROZMĚR - DxŠxV - 247x300x249 mm
- DĚLICÍ PŘÍČKA Z PÓRBETONU tl. 150mm, λ= 0,12 W/mK, U=0,794 W/m²K
PEVNOST 2,8 MPa, NA TENKÉ MALTOVÉ LÓŽE, ROZMĚR - DxŠxV 599x150x249mm
- DĚLICÍ PŘÍČKA Z POROBETONU, tl. 100mm, λ= 0,794 W/m²K, U=1,111 W/m²K
PEVNOST 2,8 MPa, NA TENKÉ MALTOVÉ LÓŽE, ROZMĚR - DxŠxV - 599 x 100 x 249mm
- SÁDROKARTONOVÁ INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA - TL 150 mm, ROZMĚR DESKY - 12,5 mm, 1250 x 2000 mm, POUŽITÍ DO VLNKÉHO PROSTŘEDÍ
- NASYPANÁ ZEMINA - ZEMINA VYTĚŽENÁ PŘI VÝKOPOVÝCH PRACÍCH, HUTNĚNO (ID = 65 - 85% - RELATIVNÍ ULEHLOST ULEHLÝ) PO VRSTVÁCH TL. MAX 250 mm
- NASYPANÁ ZHUTNĚNÁ ŠTĚRKODŮT FRAKCE 16/32, MINIMÁLNÍ ZHUTNĚNÍ E_{ud}=20 MPa
- PŮVODNÍ TERÉN ROSTLÝ
- HYDROIZOLAČNÍ PÁS - BLUŽŠÍ SPECIFIKACE VIZ. VÝPISY SKLADEB
- EXTENZIVNÍ STŘEŠNÍ ZELENĚ - SUCHOMILNĚ BEZDURŽBOVÉ ROSTLINY - TRVALKY (TENTO TYP ŠRAFY POUŽE V ŘEZECH KČI)
- TEPELNÁ IZOLACE POLYSTYRÉN EPS 150 STABIL TL. 200 mm A 250mm, ROZMĚR DESEK 500x1000mm, REAKCE NA OHĚŇ - E, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI MINIMÁLNĚ = 0,035 W/mK
- SPÁDOVÉ KLÍNY Z TEPELNÉ IZOLACE POLYSTYRÉN EPS 150 STABIL TL. MIN 30 mm, REAKCE NA OHĚŇ - E, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI MINIMÁLNĚ = 0,035 W/mK
- FASÁDNÍ DESKY Z FENOLICKÉ PĚNY S UZAVŘENOU BUNĚČNOU STRUKTUROU, PO OBOU STRANÁCH SKLENĚNÁ TEXTILIE, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI λ=0,021 W/mK, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 35, BUDE VYTVAROVANÝ DO DŘÁŽKY OKOLO DEŠŤOVÉHO SVODU - VIZ SCHÉMA
- MONOLITICKÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE, PODROBNĚ SPECIFIKOVÁNO VIZ D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- TVÁRNICE ZE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ, BUDE PRŮBĚŽNĚ ZMONOLITŇOVÁN ZÁLIVKOVÝM BETONEM, KAŽDÁ LOŽNÁ SPÁRA BUDE VYZTUŽENA VODOROVNOU VÝZTUŽÍ, tl.200 mm
- FASÁDNÍ POLYSTYRÉN EPS 70 F - ROZMĚR DESEK 500x1000mm, REAKCE NA OHĚŇ - E, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI MINIMÁLNĚ = 0,039 W/mK, KOTVENO POMOČÍ TALÍŘOVÉ HMOŽDINKY S POVRCHOVOU MONTÁŽÍ SCHVÁLENOU DLE ETAG 014 nebo EAD 330166-01-0804 A TO MINIMÁLNĚ 6ks/m²
- EXTRUDOVANÝ FASÁDNÍ POLYSTYRÉN TL. 150 mm (1250 x 600 mm); TEPELNÁ IZOLACE Z POLYSTYRENU S UZAVŘENOU BUNĚČNOU STRUKTUROU; SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI λ= 0,034 W/mK; REAKCE NA OHĚŇ - E, NAMÁHÁNÍ TLAKEM PŘI RELATIVNÍ DEFORMACI 10% (kPa) ≥ 300
- TEPELNÁ IZOLACE POLYSTYRÉN EPS 100 F - 150 A 100 mm; SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI λ= 0,037 W/mK; FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU 1; REAKCE NA OHĚŇ - E

0,000=252,18 m n.m. Bp, S=JTSK

REVIZE	KDY	REV.

Projektant

Zodpovědný projektant profese

Generální projektant

HEXAPLAN
INTERNATIONAL

Zodpovědný projektant ING. ARCH. MARTIN PÁLKA

Akce

REKONSTRUKCE TĚLOCVIČNY

UPOL FTK, TŘ.MÍRU 676/111, OLOMOUČ

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Investor UPOL FTK Lokalita Olomouc Nefedín

Dílet část-profese
D.1.1 Architektonické a stavebně-technické řešení

Výkres

ŘEZ A-A

Měřítka 1:50 Datum 01.01.2024

Zpracoval Ing. Bc. David Peřinka Kontroloval Ing.arch. Martin Pálka

Číslo akce Výkres číslo Revize

1232 D.1.1.07 00