



LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

2.NP

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA	SKLADBA	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STĚN	PODHLÉD/STROP
2.01	STROJOVNA VZT	19,86	KERAMICKÁ DLAŽBA	A5		
PLOCHA CELKEM		19,86				

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.249mm
- KERAMICKÁ NOSNÁ TVÁRNICE tl. 250mm, Rw=57dB, U=0,950 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
- DĚLIČÍ PŘÍČKA Z PÓROBETONU tl. 150mm, λ= 0,12 W/mK, U=0,794 W/m²K  
PEVNOST 2,8 MPa, NA TENKÉ MALTOVÉ LŐŽE, ROZMĚR - DxŠxV 599x150x249mm
- DĚLIČÍ PŘÍČKA Z PÓROBETONU, tl. 100mm, λ= 0,794 W/m²K, U=1,111 W/m²K  
PEVNOST 2,8 MPa, NA TENKÉ MALTOVÉ LŐŽE, ROZMĚR - DxŠxV - 599 x 100 x 249mm
- SÁDROKARTONOVÁ INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA - TL. 150 mm, ROZMĚR DESKY - 12,5 mm, 1250 x 2000 mm,  
POUŽITÍ DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ
- NASYPANÁ ZEMINA - ZEMINA VYTĚŽENÁ PŘI VÝKOPOVÝCH PRACÍCH, HUTNĚNO (ID = 65 - 85% - RELATIVNÍ ULEHLŮST ULEHLÝ) PO VRSTVÁCH  
TL. MAX 250 mm
- NASYPANÁ ZHUTNĚNÁ ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 16/32, MINIMÁLNÍ ZHUTNĚNÍ E<sub>u0</sub>=20 MPa
- PŮVODNÍ TERÉN ROSTLÝ
- HYDROIZOLAČNÍ PÁS - BLIŽŠÍ SPECIFIKACE VIZ. VÝPISY SKLADEB
- EXTENZIVNÍ STŘEŠNÍ ZELENĚ - SUCHOMILNĚ BEZÚDRŽBOVÉ ROSTLINY - TRVALKY  
(TENTO TYP ŠRAFY POUŽE V ŘEZECH KČÍ)
- TEPELNÁ IZOLACE POLYSTYREN 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 POLYSTYREN 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 S<sub>s</sub>, BUDE VYTVAROVÁNÝ DO DRÁŽKY OKOLO DEŠŤOVÉHO SVODU - VIZ SCHÉMA
- MONOLITICKÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE, PODROBNĚ SPECIFIKOVÁNO VIZ D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- TVÁRNICE ZE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ, BUDE PRŮBĚŽNĚ ZMONOLITŮVÁN ZÁLIVKOVÝM BETONEM, KAŽDÁ LŮŽNÁ SPÁRA  
BUDE VYZTUŽENA VODOROVNOU VÝZTUŽÍ, tl.200 mm
- FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS 70 F - ROZMĚR DESEK 500x1000mm, REAKCE NA OHĚŇ - E, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI MINIMÁLNĚ = 0,039 W/mK. KOTVENO POMOCÍ  
TALÍROVÉ HMOŽDINKY S POVRCHOVOU MONTÁŽÍ SCHVÁLENOU DLE ETAG 014 nebo EAD 330166-01-0604 A TO MINIMÁLNĚ 6ks/m²
- EXTRUDOVANÝ FASÁDNÍ POLYSTYREN 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



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

REVIZE	KDO	KDY	REV.

Projektant

Zodpovědný projektant profese

Generální projektant

**HEXAPLAN**  
INTERNATIONAL

Zodpovědný projektant

ING. ARCH. MARTIN PÁLKA

Akce

REKONSTRUKCE TĚLOCVIČNÝ

UPOL FTK, TR.MÍRU 676/111, OLOMOUC

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Investor UPOL FTK Lokalita Olomouc Nefedtn

Díleť část-profese

D.1.1 Architektonické a stavebně-technické řešení

Výkres

PŮDORYS 2.NP

Měřítka 1:50 Datum ŮNOR 2024

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

Číslo akce Výkres číslo Revize

1232 D.1.1. 00