



půdorys podhledů 1. podzemního podlaží

m 1:100

legenda značení svěšených podhledů

| | | | |
|--|--|--|------------------------------------|
| | vhuková izolace sádkokartonový podhled | | černý náášf prostoru nad podhledem |
| | obložení nadpraží sádkou - systém suché omítky tl. 25-50mm | | stávající omítka - ohrana |
| | průhledný sádkokartonový kast E1 60DP1 | | požární předěl |
| | nepožární sádk kast - obložení nosníků, vytvoření falšného průhledu | | akustický předěl |
| | průhledný sádkokartonový podhled E160DP1 - návržení výtvarného podhledu v jeho původní pozici, únosnost pro zavedení další vrstvy podhledu | | |

| | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|
| | Hlavní svítidla stropní | | opticko-kouřový hlásič na podhledu | | detektor přítomnosti v podhledu |
| | Nouzová svítidla stropní | | opticko-kouřový hlásič nad podhledem s par. indikací | | vzduchotechnické výstupy / žaluzie ventily |
| | nozdová svítidla | | opticko-kouřový hlásič nad podhledem s par. indikací | | wi-fi |
| | reproduktor stropní podhledový/obložení | | opticko-kouřový hlásič nad podhledem s par. indikací | | |
| | rezní dvířka | | | | |

legenda místností

| č. | č. m. | název místnosti | plocha [m²] | určení | sálka výška [m] | strop | druh podlahy | povrch stěn | povrch stropu | poznámky |
|----------------------|------------------------------|-----------------|-------------|--------|-----------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------------|---------------|----------|
| východní část | | | | | | | | | | |
| 0.01 | chodba | 32,05 | -3,470 | 2,40 | PA, IV | přírodní linoleum s PUR | barvená výmalba, SCD | omítková oprava, barvený zářez | | |
| 0.02a | schodišový prostor (0.11, 1) | 3,09 | -3,470 | 2,40 | PD, IV | teraco | barvená výmalba, SCD | omítková oprava, barvený zářez | | |
| 0.02b | schodišový prostor (0.11, 2) | 15,78 | -3,470 | 2,40 | PE, IV | přírodní linoleum s PUR | barvená výmalba, SCD | omítková oprava, barvený zářez | | |
| 0.18 | chodba | 73,39 | -3,470 | 2,40 | PA, IV | přírodní linoleum s PUR | barvená výmalba, SCD | omítková oprava, barvený zářez | | |
| 0.20 | chodba | 37,49 | -3,470 | 2,40 | PA, IV | přírodní linoleum s PUR | barvená výmalba, SCD | omítková oprava, barvený zářez | | |
| 0.22 | chodba | 22,36 | -3,470 | 2,40 | PA, IV | přírodní linoleum s PUR | barvená výmalba, SCD | omítková oprava, barvený zářez | | |
| 0.23 | chodba | 18,78 | -3,470 | 2,40 | PA, IV | přírodní linoleum s PUR | barvená výmalba, SCD | omítková oprava, barvený zářez | | |
| 0.24 | záběh | 11,98 | -3,470 | 2,40 | PF, IV | betonová dlažba | ukázkový dlažební nábytek | omítková oprava, barvený zářez | | |
| 0.25 | technická zástěna | 4,51 | -3,470 | 2,40 | PC, IV | PVC elektrostatická | barvená výmalba, SCD | omítková oprava, barvený zářez | | |
| 0.26 | technická zástěna | 4,62 | -3,470 | 2,40 | PC, IV | PVC elektrostatická | barvená výmalba, SCD | omítková oprava, barvený zářez | | |
| 0.27 | chodba | 8,84 | -3,470 | 2,40 | PA, IV | přírodní linoleum s PUR | barvená výmalba, SCD | omítková oprava, barvený zářez | | |
| | | 232,83 | | | | | | | | |
| západní část | | | | | | | | | | |
| 0.04 | chodba | 72,77 | -3,470 | 2,40 | PA, IV | přírodní linoleum s PUR | barvená výmalba, SCD | omítková oprava, barvený zářez | | |
| 0.05a | předsíň WC mužů | 2,85 | -3,470 | 2,40 | PB, IV | PVC protiskouvo | SCD | SCD podhled | | |
| 0.05b | WC mužů | 9,44 | -3,470 | 2,78 | PB, IV | PVC protiskouvo | SCD | SCD podhled | | |
| 0.06 | ústřední místnost | 1,81 | -3,470 | 2,40 | PB, IV | PVC protiskouvo | SCD | SCD podhled | | |
| 0.07a | předsíň WC ženy | 2,51 | -3,470 | 2,40 | PB, IV | PVC protiskouvo | SCD | SCD podhled | | |
| 0.07b | WC ženy | 7,07 | -3,470 | 2,78 | PB, IV | PVC protiskouvo | SCD | SCD podhled | | |
| 0.10a | schodišový prostor (0.11, 1) | 9,92 | -3,470 | 2,40 | PA, IV | přírodní linoleum s PUR | barvená výmalba, SCD | omítková oprava, barvený zářez | | |
| 0.10b | schodišový prostor (0.11, 2) | 17,44 | -3,470 | 2,40 | PE, IV | teraco | barvená výmalba, SCD | omítková oprava, barvený zářez | | |
| 0.11 | chodba | 22,14 | -3,470 | 2,40 | PA, IV | přírodní linoleum s PUR | barvená výmalba, SCD | omítková oprava, barvený zářez | | |
| 0.12 | chodba | 74,89 | -3,470 | 2,40 | PA, IV | přírodní linoleum s PUR | barvená výmalba, SCD | omítková oprava, barvený zářez | | |
| 0.14a | schodišový prostor (0.11, 1) | 4,24 | -3,470 | 2,40 | PD, IV | teraco | barvená výmalba, SCD | omítková oprava, barvený zářez | | |
| 0.14b | schodišový prostor (0.11, 2) | 12,98 | -3,470 | 2,40 | PE, IV | teraco | barvená výmalba, SCD | omítková oprava, barvený zářez | | |
| 0.17 | pracovna | 11,75 | -3,470 | 2,40 | PA, IV | přírodní linoleum s PUR | barvená výmalba, SCD | omítková oprava, barvený zářez | | |
| | | 249,21 | | | | | | | | |
| | | 482,84 | | | | | | | | |

legenda podhledů

sádk podhled plný hlasy impregnovaný
Nosnou konstrukci pro sádkokartonové plné podhledy bude jednorávný křivý nos z dřevotřísky, rovinností a následného zachování prostoru pro instalaci nad podhledem. Systém takového podhledu je sestaven z montážních CD profilů, nosných CD profilů, obvodových profilů UD, závěsů a úrovních CD sponek. Opalábním bude provedeno impregnovanou deskou v tloušťce 12,5mm. Povrchová úprava vícevrstvý omývatelný interiérový nářez.

podpraží sádk kast
Propražení kast zajišťuje ochranu nosné ocelové konstrukce, nosníků, překladač atd. Požadovaná požární odolnost REI 60 DP1. Nosnou konstrukci bude zhotovena z profilů CD, CW, UA. Opalábním bude provedeno dvěma protiprážními sádkokartonovými deskami tl. 2x12,5mm. Veškeré prostory požárním přehledem musí být požárně utěsněny - součástí dodávky kastu.

sádk kast bez PD
kast tvoří obložení stávajících konstrukcí nebo vytváří falešný průhled. Nosnou konstrukci bude zhotovena z profilů CD, CW, UA kovenými do stropní desky, případně průhledu. Opalábním bude provedeno dvěma sádkokartonovými deskami tl. 2x12,5mm. Veškeré prostory požárním přehledem musí být požárně utěsněny - součástí dodávky kastu.

černý náášf prostoru nad rovinnou stěží
Prostor nad rovinnou stěží bude upraven náášfem pomocí Černé interiérové barvy lakováný stropní podhled a stěny nad úrovní podhledu. Náášf bude proveden po provedení kabelek, před osazením kabelekových jednotek, jednotek.

oprava stávající omítky - sádková omítková
Je nutno počítat s vypracováním či doplněním stávající omítky v místech pokosených jak stavební únosy např. boracími pracemi, tak v místech, kde stávající omítky vykazují špatnou technickou stav. Je zvažováno s opravou 100% plochy a z 20% doplněním. Veškeré plochy budou upraveny novou interiérovou malbou. V budovách technické vzhledu a výrazu povrchovou úpravou a malbou v lesklém přehledu.

PP - požární předěl
Požární předěl nad dveřní výplní tvoří sádk příčka s požadovanou požární odolností. Příčka je vynešena pomocí konstrukce z CW a UA profilů kovených do stropu, opalábním bude oboustranně dvěma sádk deskami a vyplněna minerální izolací die požadované akustické neprůzvučnosti. Veškeré prostory požárním přehledem musí být požárně utěsněny - součástí dodávky podhledu.

AP - akustický předěl
Akustický předěl nad dveřní výplní tvoří sádk příčka s akustickou neprůzvučností min. 67dB. Příčka je vynešena pomocí konstrukce z CW a UA profilů kovených do stropu, opalábním bude oboustranně dvěma sádk deskami a vyplněna minerální izolací die požadované akustické neprůzvučnosti. Veškeré prostory požárním přehledem musí být akusticky utěsněny - součástí dodávky podhledu.

protiprážní sádk podhled - návržení výtvarného betonového podhledu
Protiprážní podhled zajišťuje ochranu nosné ocelové a betonové konstrukce. Požadovaná požární odolnost REI 45 DP1. Nosnou konstrukci bude zhotovena z profilů CD, CW, UA a závěsů die prostorových možnosti. Opalábním bude provedeno dvěma vysokopevnostními sádk deskami tl. 12,5mm. Součástí podhledu je uzavření dutiny podhledu a sádky. Podhled bude zhotoven pro dostatečné zatížení min. 30 kg/m². Veškeré prostory požárním přehledem musí být požárně utěsněny - součástí dodávky kastu.

poznámky

01. - požární kast uzavřený zespodu VZT šachty a odděluje její požární úsek od prostoru suterénu, zároveň chrání nosnou konstrukci stropu, výška kastu pod betonový podhled 300mm

východní část

±0,000-215,98 m n.m. B.p.v.

PdF/UPOL - Modernizace komunikačních prostor budovy Jižkovno nám. 5

| | |
|-------------------------|---|
| objednatel: | Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc |
| místo stavby: | PdF UPOL - Jižkovno nám. 5, 779 00 Olomouc |
| stupeň p.d.: | dokumentace pro provedení stavby |
| datum: | prosinec 2023 |
| generální projektant: | atelier-r,s.r.o., Hř Spojenců 20, 779 00 Olomouc |
| architektonické řešení: | Miroslav Pospíšil, autorizovaný architekt ČKA 03582 |
| e-mail: | atelier-r@atelier-r.cz |
| web: | www.atelier-r.cz |