



LEGENDA MÍSTNOSTÍ :

Č.M.	ÚČEL MÍSTN.	PLOCHA m2	PODLAHY	STĚNY	STROPY
101	VSTUPNÍ HALA	26,65	KERAMICKÁ DLÁŽBA PROTISKLUZOVÁ, PODLAH. TOPENÍ, KERAMICKÝ SOKLIK	DVOUVRSTVÁ ŠTUK. OMÍTKA, OTĚRUODOLNÁ VÝMALBA, LOKÁLNĚ KREATIVNÍ STĚRKA - IMITACE BETON	DVOUVRSTVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA, OTĚRUODOLNÁ VÝMALBA
102	PŘEDNÁŠKOVÝ SÁL	96,85	ZÁTĚŽ, PROTISKL. POVLAK, KRYTINA MARMOLEUM, vč. VÝTAHOVANEHO SOKLIKU	DVOUVRSTVÁ ŠTUK. OMÍTKA, OTĚRUODOLNÁ VÝMALBA, LOKÁLNĚ KREATIVNÍ STĚRKA - IMITACE BETON	ZÁVĚS. POŽAR. ODOOL. PODHLED (NA P.O. DLE PBRS min. REI 150P2) POVĚŠ. DESIGN. AKU. PODHLED Z DŘEV. DYHL. PERFOR. PANELU PODHL.
103	KANCELÁŘ	28,40	ZÁTĚŽ, PROTISKL. POVLAK, PODLAH. KRYTINA (MARMOLEUM), vč. VÝTAH. SOKLIKU, PODLAHOVÉ TOPENÍ	DVOUVRSTVÁ ŠTUK. OMÍTKA, OTĚRUODOLNÁ VÝMALBA, LOKÁLNĚ KREATIVNÍ STĚRKA - IMITACE BETON	ZÁVĚŠENÝ AKUST. DESIGN. STROPNÍ PODHL. Z DŘEV. DYHL. PERFOR. PANELU (např. typ: ARMSTRONG Wood Solutions)
104	ZIMNÍ ZAHRADA	28,50	KERAMICKÁ DLÁŽBA PROTISKLUZOVÁ, SPÁDOVÁNÍ, HYDROIZOLACE, KERAMICKÝ SOKLIK	DVOUVR. ŠTUK. OMÍTKA, ČÁST ZÁVĚŠ. BEZESP. IMPREGN. STROP. PODHLED, PROTIPLISNOVÁ VÝMALBA	DVOUVRSTVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA, OTĚRUODOLNÁ VÝMALBA
105	SKLAD	10,80	KERAMICKÁ DLÁŽBA PROTISKLUZOVÁ, PODLAHOVÉ TOPENÍ, KERAMICKÝ SOKLIK	DVOUVRSTVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA, OTĚRUODOLNÁ VÝMALBA	DVOUVRSTVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA, OTĚRUODOLNÁ VÝMALBA
106	KOMUNIKACE	17,20	KERAMICKÁ DLÁŽBA PROTISKLUZOVÁ, PODLAHOVÉ TOPENÍ, KERAMICKÝ SOKLIK	DVOUVRSTVÁ ŠTUK. OMÍTKA, OTĚRUODOLNÁ VÝMALBA, LOKÁLNĚ KREATIVNÍ STĚRKA - IMITACE BETON	DVOUVRSTVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA, OTĚRUODOLNÁ VÝMALBA
107	ÚKLIDOVÁ KOMORA	4,40	KERAMICKÁ DLÁŽBA PROTISKLUZOVÁ, PODLAHOVÉ TOPENÍ, HYDROIZOLACE	DVOUVRSTVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA, OTĚRUODOLNÁ VÝMALBA, LOKÁLNĚ KREATIVNÍ STĚRKA - IMITACE BETON	ZÁVĚŠENÝ HLADKÝ BEZESPARY IMPREGNOVANÝ STROPNÍ PODHLED, PROTIPLISNOVÁ VÝMALBA
108	PŘEDSÍN WC	4,70	KERAMICKÁ DLÁŽBA PROTISKLUZOVÁ, PODLAHOVÉ TOPENÍ, HYDROIZOLACE	DVOUVRSTVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA, OTĚRUODOLNÁ VÝMALBA, LOKÁLNĚ KREATIVNÍ STĚRKA - IMITACE BETON	ZÁVĚŠENÝ HLADKÝ BEZESPARY IMPREGNOVANÝ STROPNÍ PODHLED, PROTIPLISNOVÁ VÝMALBA
109	PISOÁRY	2,80	KERAMICKÁ DLÁŽBA PROTISKLUZOVÁ, PODLAHOVÉ TOPENÍ, HYDROIZOLACE	DVOUVRSTVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA, OTĚRUODOLNÁ VÝMALBA, LOKÁLNĚ KREATIVNÍ STĚRKA - IMITACE BETON	ZÁVĚŠENÝ HLADKÝ BEZESPARY IMPREGNOVANÝ STROPNÍ PODHLED, PROTIPLISNOVÁ VÝMALBA
110	WC - MUŽI	1,70	KERAMICKÁ DLÁŽBA PROTISKLUZOVÁ, PODLAHOVÉ TOPENÍ, HYDROIZOLACE	DVOUVRSTVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA, OTĚRUODOLNÁ VÝMALBA, LOKÁLNĚ KREATIVNÍ STĚRKA - IMITACE BETON	ZÁVĚŠENÝ HLADKÝ BEZESPARY IMPREGNOVANÝ STROPNÍ PODHLED, PROTIPLISNOVÁ VÝMALBA
111	PŘEDSÍN WC	5,30	KERAMICKÁ DLÁŽBA PROTISKLUZOVÁ, PODLAHOVÉ TOPENÍ, HYDROIZOLACE	DVOUVRSTVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA, OTĚRUODOLNÁ VÝMALBA, LOKÁLNĚ KREATIVNÍ STĚRKA - IMITACE BETON	ZÁVĚŠENÝ HLADKÝ BEZESPARY IMPREGNOVANÝ STROPNÍ PODHLED, PROTIPLISNOVÁ VÝMALBA
112	WC - ŽENY	1,60	KERAMICKÁ DLÁŽBA PROTISKLUZOVÁ, PODLAHOVÉ TOPENÍ, HYDROIZOLACE	DVOUVRSTVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA, OTĚRUODOLNÁ VÝMALBA, LOKÁLNĚ KREATIVNÍ STĚRKA - IMITACE BETON	ZÁVĚŠENÝ HLADKÝ BEZESPARY IMPREGNOVANÝ STROPNÍ PODHLED, PROTIPLISNOVÁ VÝMALBA
113	WC - ŽENY	2,10	KERAMICKÁ DLÁŽBA PROTISKLUZOVÁ, PODLAHOVÉ TOPENÍ, HYDROIZOLACE	DVOUVRSTVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA, OTĚRUODOLNÁ VÝMALBA, LOKÁLNĚ KREATIVNÍ STĚRKA - IMITACE BETON	ZÁVĚŠENÝ HLADKÝ BEZESPARY IMPREGNOVANÝ STROPNÍ PODHLED, PROTIPLISNOVÁ VÝMALBA
114	WC PRO IMOBILNÍ OSOBY (s možností asistence)	5,30	KERAMICKÁ DLÁŽBA PROTISKLUZOVÁ, PODLAHOVÉ TOPENÍ, HYDROIZOLACE	DVOUVRSTVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA, OTĚRUODOLNÁ VÝMALBA, LOKÁLNĚ KREATIVNÍ STĚRKA - IMITACE BETON	ZÁVĚŠENÝ HLADKÝ BEZESPARY IMPREGNOVANÝ STROPNÍ PODHLED, PROTIPLISNOVÁ VÝMALBA
115	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	6,15	KERAMICKÁ DLÁŽBA PROTISKLUZOVÁ, PODLAHOVÉ TOPENÍ, KERAMICKÝ SOKLIK	DVOUVRSTVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA, OTĚRUODOLNÁ VÝMALBA, LOKÁLNĚ KREATIVNÍ STĚRKA - IMITACE BETON	ZÁVĚŠENÝ HLADKÝ BEZESPARY IMPREGNOVANÝ STROPNÍ PODHLED, PROTIPLISNOVÁ VÝMALBA
116	TECHNICKÁ MÍSTNOST	13,65	KERAMICKÁ DLÁŽBA PROTISKLUZOVÁ, PODLAHOVÉ TOPENÍ, KERAMICKÝ SOKLIK, HYDROIZOLACE	DVOUVRSTVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA, OTĚRUODOLNÁ VÝMALBA	DVOUVRSTVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA, OTĚRUODOLNÁ VÝMALBA
117	ROZVODNA	6,15	KERAMICKÁ DLÁŽBA PROTISKLUZOVÁ, PODLAHOVÉ TOPENÍ, KERAMICKÝ SOKLIK	DVOUVRSTVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA, OTĚRUODOLNÁ VÝMALBA	DVOUVRSTVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA, OTĚRUODOLNÁ VÝMALBA
118	VENKOVNÍ SCHODIŠTĚ	5,75	SCHODOVÉ STUPNICE - OCELOVÝ POZNÍKOVANÝ POROČOST		

LEGENDA HMOT :

- NOSNÝ OCELOVÝ SLOUP - KRUHOVÉHO PRŮŘEZU,  
"KRÁTKÉ" SLOUPY - OCEL. TR. PR. 159/5 mm,  
"DLOUHÉ" SLOUPY - OCEL. TR. PR. 159/10 mm,  
OCEL S355, DIMENZE DLE KONSTR. ČÁSTI P.D.  
P.O. DLE PBRS R15/DP1,  
POVRCHOVÁ ÚPRAVA -  
2 x ZÁKLADNÍ ANTIKOROZNÍ NÁTĚR + 2 x VRCHNÍ NÁTĚR.
- NOSNÝ OCELOVÝ SLOUP - HRANATÉHO PRŮŘEZU  
- 2 x U 140 (DLE KONSTR. ČÁSTI P.D.) SVÁŘENO DO "BOXU",  
OCEL S235, P.O. DLE PBRS R15/DP1,  
POVRCHOVÁ ÚPRAVA -  
2 x ZÁKLADNÍ ANTIKOROZNÍ NÁTĚR + 2 x VRCHNÍ NÁTĚR.
- VNĚJŠÍ VÍCEVRSTVÁ NOSNÁ A TEPELNĚ ISOLAČNÍ STĚNA  
v tl. 520 mm (bez omítek) Z CIHELNYCH SVISLE DĚROVANÝCH  
BLOKŮ tl. 300 mm NA P+D (ROZMĚRY 247 x 300 x 238 mm),  
U = 0,6 W/m2K (bez omítek), Rw = 52 dB (s omítkami), REI 180 DP1,  
S PEVNOSTÍ P10, NA MALTU M10 + ETICS systém  
v TL. 220 mm z EPS 70 F (0,039) v TL. 200 mm.  
V ÚROVNI SOKLU A POD TERÉNEM BUDOU POUŽITY  
PERIMETRICKÉ DESKY, FASÁDNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM  
MUSÍ BYT TRÝDÍ REAKCE NA OHĚN ALESPOŇ "B",  
(IZOLACE Z HMOT TRÝDÍ REAKCE NA OHĚN NEJMĚNĚ  
TRÝDÍ REAKCE NA OHĚN "E",  
KONTAKTNĚ SPOJENA SE ZATEPLOVANOU STĚNOU).  
POVRCHOVÁ VRSTVA MUSÍ VYKAZOVAT  
INDEX ŠÍŘENÍ PLAMENE is = 0 mm/min.  
PŘED PROVEDENÍM VKZS BUDE NOVĚ KERAMICKÉ ZDIVO  
OPATŘENO ZÁKLADNÍ JÁDROVOU OMÍTKOU tl. min. 10 mm  
DLE TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL VYBRANÉHO  
DODAVATELE ZDÍHOJHO SYSTÉMU.  
ZATEPLENÍ POD TERÉNEM TRÝDÍ REAKCE NA OHĚN min. E.
- VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA tl. 300 mm (bez omítek)  
Z CIHELNYCH SVISLE DĚROVANÝCH BLOKŮ tl. 300 mm NA P+D  
(ROZMĚRY 247 x 300 x 238 mm), U = 0,6 W/m2K (bez omítek),  
Rw = 52 dB (s omítkami), REI 180 DP1, S PEVNOSTÍ P10,  
NA MALTU M10.
- VNITŘNÍ NOSNÁ STĚNA tl. 175 mm (bez omítek)  
Z CIHELNYCH SVISLE DĚROVANÝCH BLOKŮ tl. 175 mm NA P+D  
(ROZMĚRY 372 x 175 x 238 mm),  
U = 1,25 W/m2K (bez omítek), Rw = 45 dB (s omítkami), REI 120 DP1,  
S PEVNOSTÍ P10, NA MALTU M10.
- VNITŘNÍ NENOSNÉ PŘÍČKOVÉ ZDIVO Z PŘÍČKOVEK tl. 140 mm  
Z CIHELNYCH SVISLE DĚROVANÝCH BLOKŮ tl. 140 mm NA P+D  
(ROZMĚRY 497x140x238 mm), Rw = 44 dB (včetně omítek),  
EI 120 DP1, S PEVNOSTÍ P10, NA MALTU M5.
- VNITŘNÍ NENOSNÉ PŘÍČKOVÉ ZDIVO Z PŘÍČKOVEK tl. 115 mm  
Z CIHELNYCH SVISLE DĚROVANÝCH BLOKŮ tl. 115 mm NA P+D  
(ROZMĚRY 497x115x238 mm), Rw = 44 dB (včetně omítek), EI 120 DP1,  
S PEVNOSTÍ P10, NA MALTU M5.
- VYZDÍVKY INSTALAČNÍCH PŘEDSTĚN ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ  
Z PLNYCH PÁLENÝCH CIHEL S PEVNOSTÍ P20, NA MALTU M10.
- NOVÉ NOSNÉ KONSTR. KÓTOVANY BEZ OMÍTEK.
- POŽÁRNÍ UZÁVĚRY OTVORŮ -  
DLE PBRS (BUDE DOLOŽENO ATESTEM).

POZNÁMKY PBRS :

- OBJEKT BUDE VYBAVEN NECHRÁNĚNÝMI ÚNIKOVYMI CESTAMI.
- STŘECHA BUDE PŘÍSTUPNÁ VNĚJŠÍM SERVISNÍM SCHODIŠTĚM,  
ALE NEJÍ URČENA PRO TRVALÝ POBYT OSOB.
- NECHRÁNĚNÉ ÚNIKOVÉ CESTY BUDOU MÍT ELEKTRICKÉ OSVĚTLENÍ VŠUDE,  
KDE BUDE V OBJEKTU BÉŽNÁ ELEKTROINSTALACE PRO OSVĚTLENÍ.
- NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ SE Z HLEDISKA PBRS NEVYŽADUJE.
- V BUDOVĚ BUDOU OZNAČENY SMĚRY ÚNIKU VŠUDE TAM,  
KDE NEJÍ VÝCHOD NA VOLNÉ PROSTRANSTVÍ PŘÍMO VIDITELNÝ.
- DVEŘE JIMŽ PROCHÁZÍ ÚC BUDOU OTVÍRÁVÉ VE SMĚRU ÚNIKU  
(S VÝJIMKOU DVEŘÍ, U KTERÝCH ÚNIKOVÁ CESTA ZAČÍNÁ)  
OTÁČENÍM KRIDEL V POSTRANNÍCH ZÁVĚŠENÝCH NEBO ČEPECH.
- DVEŘE, JIMŽ PROCHÁZÍ ÚC NEBUDOU MÍT PRAHY  
(S VÝJIMKOU PROSTOR, KDE ÚC VE SMYSLU ČSN 730802 ZAČÍNÁ).
- DVEŘE NA ÚNIKOVÝCH CESTÁCH BUDOU MÍT VE SMĚRU ÚNIKU KOVÁNÍ  
(tzn. PANIKOVÝ ZÁMEK - V UZAMČENÉ POZICI SE STŘELKA A ZÁVORA  
ZÁRŮVEN ZATAHJE Z VNITŘNÍ STRANY (PANIKOVÁ FUNKCE) STISKEM KLÍKY,  
Z VENKOVNÍ STRANY LÍKA ZATAHJE POUZE STŘELKU) V SOULADU  
S čl.13.1.1 ČSN 730810, KTERÉ UMOŽNÍ PO VYLÁŠENÍ POPLACHU  
OTEVŘENÍ DVEŘÍ SAMOČINNĚ ČI RUČNĚ, AT JÍZ JSOU DVEŘE ZAMČENÉ,  
ZABLOKOVANÉ ČI JINAK ZAJISTĚNÉ PROTI VLOUPÁNÍ.

NETÝKÁ SE DVEŘÍ, KTERÉ BUDOU BĚHEM PROVOZNÍ  
DOBY TRVALE ODEMKČENÉ - TOTO MUSÍ BYT UVEDENO  
V PROVOZNÍM ŘÁDU OBJEKTU, NEBO V POŽÁRNÍM ŘÁDU  
A EVAKUAČNÍM PLÁNU.

±0,000 = 212,20 m n. m.

Index zm.	Popis změny	Datum	Provedl	Podpis

Generální projektant

**ATELIER POLÁCH & BRAVENEC s.r.o.**

MAHLEROVA 15, 772 00 OLOMOUC, tel. fax 585 225 509, e-mail atelierpb@atelierpb.cz, IČ: 25870092, DIČ: CZ 25870092

Zodp. Ing. arch. Jan POLÁCH AUTORIZACE - ČKA 00 231  
projektant Ing. Robert BRAVENEC AUTORIZACE - ČKAIT 1301711

Autor Ing. arch. Jan POLÁCH, Ing. Robert BRAVENEC

Projektant Ing. arch. Jan POLÁCH, Ing. R. BRAVENEC, M. DUŠKOVÁ

Vypracoval Miriam DUŠKOVÁ

Projekt - název stavby

VÍCEÚČELOVÝ OBJEKT PRO VÝUKU A OSVĚTOVOU ČINNOST,  
PřF UPOL

parc. č. 335, k.ú. OLOMOUC - MĚSTO

Investor UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI

Adresa KŘÍŽKOVSKÉHO 8, 771 47 OLOMOUC

Místo parc. č. 335, k.ú. OLOMOUC - MĚSTO Kraj OLOMOUCKÝ

Status dokum. SPOLEČNÉ POVOLENÍ Datum 2021 - 02

Část ARCHITECTONICKO-STAVEBNÍ Měřítko 1 : 100

Č. zakázky 29 / 2020 Jazyk CZ

Název dokumentu

PŮDORYS PŘÍZEMÍ

Číslo vyhotovení

61 989 592

2021 - 02

1 : 100

Číslo dokumentu

D.1.1b-03