

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ozn.	účel místnosti	plocha m <sup>2</sup>	skladba	podlaha	úprava povrchů	poznámka
101	kavárna, výstavní prostor	72,35	P 1	KD R10 + R11	SDVK desky + AKU podhled	ker. sokl, v=100
102	sklad	7,55	P 1	keramická dlažba R11	SDVK desky	ker. sokl, v=100
103	šatna - personál	4,10	P 1	keramická dlažba	SDVK desky, podhled SV=2400	ker. sokl, v=100
104	chodba	2,70	P 1	keramická dlažba R11	SDVK desky, podhled SV=2400	ker. sokl, v=100
105	sklad suší	1,57	P 1	keramická dlažba R11	SDVK desky	ker. sokl, v=100
106	WC personál - předstíř	1,55	P 1	keramická dlažba	SDVK desky, podhled SV=2400	KO=2000
107	WC personál - kabina	1,35	P 1	keramická dlažba	SDVK desky, podhled SV=2400	KO=2000
108	technická místnost	4,85	P 1	keramická dlažba	SDVK desky	ker. sokl, v=100
109	WC ženy + imobilní	4,15	P 1	keramická dlažba	SDVK desky, podhled SV=2400	KO=2000
110	chodba	6,37	P 1	keramická dlažba	SDVK desky	ker. sokl, v=100
111	WC muži - předstíř	1,35	P 1	keramická dlažba	SDVK desky, podhled SV=2400	KO=2000
112	WC muži - kabina	1,48	P 1	keramická dlažba	SDVK desky, podhled SV=2400	KO=2000
113	úklidová místnost	1,95	P 1	keramická dlažba	SDVK desky, podhled SV=2400	KO=2000
114	prostor pod schodištěm	8,45	P 1	bez podl. krytí	SDVK desky	

KO = KERAMICKÝ OBKLAD STĚN, VÝŠKA V MM  
SDVK = SÁDROVLÁKNITÉ DESKY

OP1

SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY (U = 0,206)

- FASÁDNÍ PLOCH - SVISLÁ VLNA - 30 mm
- VODODURNÉ OCELOVÉ PROFILY OMEGA - 40 mm
- OFIZNÍ FOLE TYPK
- DVOUITÝ OCELOVÝ SYSTÉMOVÝ RASTR - 2x 100 mm
- MINERÁLNÍ VATA TL 200 mm (LAMBDA=0,033) MEZI PROFILY
- PAROTESNÁ FOLE 0,2 mm
- SÁDROVLÁKNITÁ DESKA - 12,5 mm

CELKEM = 290 mm

OP2

SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY (U = 0,206)

- FASÁDNÍ OBKLAD Z HLINÍKOVÝCH BOND PANELŮ
- OFIZNÍ FOLE
- OCELOVÉ PROFILY 60 mm + MINERÁLNÍ VATA TL 60 mm
- CW PROFILY 75 x 0,6 mm + MINERÁLNÍ VATA TL 60 mm
- CW PROFILY 100 x 0,6 mm + MINERÁLNÍ VATA TL 100 mm
- PAROTESNÁ FOLE
- SÁDROVLÁKNITÁ DESKA TL 12,5 mm

CELKEM = 290 mm

LEGENDA VENKOVNÍCH PLOCH

ozn.	účel místnosti	plocha m <sup>2</sup>	skladba	podlaha	poznámka
115	venkovní terasa	115,70	P 6	dřevoplastové lamely	-
116	venkovní rampa	5,10	P 7	kartičovaný beton	-
117	zpevněná plocha - kola	11,70	P 7	kartičovaný beton	-
118	venkovní schodiště	22,52	P 5	kartičovaný beton	-
119	venkovní schodiště	4,80	P 5	kartičovaný beton	-
120	zpevněná plocha - zásochy	41,20	P 8	betonová dlažba - pochozí	-

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STĚNY ZE SYSTÉMOVÉHO ROSTU A SÁDROVLÁKNITÝCH DESEK
- ZELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE, BETON C 20/25
- KONSTRUKCE Z PROSTÉHO BETONU C 16/20
- TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VLNA
- TEPELNÁ IZOLACE - POLYSTYREN EPS
- TEPELNÁ IZOLACE - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS
- TEPELNÁ IZOLACE - DESKY PR
- AKUSTICKÉ IZOLAČNÍ DESKY
- KAČÍREK
- STĚROPISEK
- NASYPANÁ ZEMINA
- PODHLÉDY

ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVBY (RADIATORY, KOTEL)

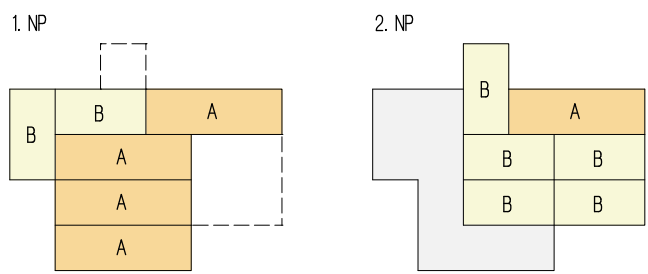
VZDUCHOTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ

PROSTUPY STĚNOU PRO ROZVODY VZT - UPŘESNIT DLE PROJEKTU VZDUCHOTECHNIKY

GASTRO ZAŘÍZENÍ

SNÍŽENÉ POHLÉDY ZE SÁDROVLÁKNITÝCH DESEK BEZ POŽÁRNÍ ODOLNOSTI

ZNAČENÍ A ROZMĚRY JEDNOTLIVÝCH MODULŮ



A - MODUL - 2990 x 9000 x 3345 mm, 5 KS  
B - MODUL - 2990 x 6000 x 3345 mm, 7 KS  
CELKEM = 12 KS  
+ SEKUNDÁRNÍ PULTOVÁ STŘECHA A STŘEŠNÍ TERASA

POZNÁMKY:  
- OCELOVÁ PODPĚRNÁ KONSTRUKCE PRO MODULY 2NP - VIZ STATIKA  
- KONSTRUKCE VENKOVNÍCH PLOCH JSOU POPRÁVY V REZEZ A V TECHNICE ZPRÁVY  
- KONSTRUKCE VENKOVNÍCH TERAS - VIZ KLADECKÉ VÝKRESY Č. 13, 14, 15  
- DETAILY STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ - VIZ VÝKRES Č. 17  
- SPECIFIKACE VÝROBKŮ PSV - VIZ VÝKRES Č. 16  
- ROZVODY UT, ZTI, EL, VZT - VIZ PROJEKTY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ  
- VYBAVENÍ KAVÁRNY - VIZ PROJEKT GASTROTECHNOLOGIE

NAVŘZENÁ ÚROVEŇ PODLAHY 1NP = +/-0,000 = 246,28 m.n.m. (BPV)

## NOVOSTAVBA MODULÁRNÍHO OBJEKTU MENDEL DESIGN LAB

INVESTOR  
MÍSTO STAVBY  
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT  
VYPRACOVAL  
DATUM

MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ  
p.č. 4/15, 4/1, k.č. ČERNÁ POLE  
ING. KAREL PELIKÁN  
ING. ARCH. JIŘÍ PELIKÁN  
06/2020

atelier pelikán  
Elptova 22, Brno 28, 602 00  
mob. +420 732 732 890  
e-mail: pelikan@atelierpelikan.cz  
www.atelierpelikan.cz

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

D.11 ARCH. STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

PŮDORYS 1 NP

M = 1:50

02