



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ozn.	účel místnosti	plocha m2	podlaha		úprava povrchů stěny + strop	poznámka
			skladba	povrch		
101	kavárna, výstavní prostor	72,35	P 1	keramická dlažba	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 sušů	1,57	P 1	keramická dlažba R11	SDVK desky	ker. sokl, v=100
106	WC personál - předsíň	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	4,95	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 - předsíň	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. krytiny	SDVK desky	

LEGENDA VENKOVNÍCH PLOCH

ozn.	účel místnosti	plocha m2	podlaha		poznámka
			skladba	povrch	
115	venkovní terasa	115,70	P 6	dřevoplastové lamely	-
116	venkovní rampa	5,10	P 7	kartáčovaný beton	-
117	zpevněná plocha - kola	9,25	P 7	kartáčovaný beton	-
118	venkovní schodiště	22,52	P 5	kartáčovaný beton	-
119	venkovní schodiště	4,80	P 5	kartáčovaný beton	-
120	zpevněná plocha - zásoby	41,20	P 8	betonová dlažba - pochozí	-

RACK ROZVADĚČ STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE
19", 18U

UTP DATOVÁ ZASUVKA 2xRJ45 cat.6a UTP

UTP DATOVÁ ZASUVKA 1xRJ45 cat.6a UTP

WIFI DATOVÁ ZASUVKA 1xRJ45 cat.6a UTP
S ANTÉNOU WIFI AC, PoE (2,4 GHz - 450Mbps, 5 GHz - 867Mbps).
Pro přímou montáž na stěnu nebo strop.

KABELY UTP cat 6a ULOŽENÉ VE STĚNÁCH A STROPECH
VŠECHNY KABELY JSOU ULOŽENÉ V TRUBKÁCH

Ochrana před úrazem elektrickým proudem:

Slaboproudé rozvody a zařízení oddělené od rozvodu NN:

Ochrana před nebezpečným dotykem živých i neživých částí je dle ČN 33 2000-4-41 ed.2
provedena malým napětím SELV nebo PELV.

Zařízení slaboproudých rozvodů napájených z rozvodů NN:

Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí je dle ČN 33 2000-4-41 ed.2 provedena izolací,
případně doplňkovou ochranou proudovým chráničem (řeší projektová dokumentace rozvodu NN).

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí je dle ČN 33 2000-4-41 ed.2 provedena
samočinným odpojením od zdroje (v návaznosti na typ sítě rozvodu NN, řeší projektová dokumentace
rozvodu

NAVRŽENÁ ÚROVEŇ PODLAHY 1.NP = +/-0,000 = 246,26 m.n.m. (BPV)

NOVOSTAVBA MODULÁRNÍHO OBJEKTU MENDEL DESIGN LAB

INVESTOR
MÍSTO STAVBY
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
VYPRACOVAL
DATUM

MENELOVA UNIVERZITA V BRNĚ
p.č. 4/15, 4/1, k.ú. ČERNÁ POLE
ING. KAREL PELIKÁN
ING. MIROSLAV KADRNOŽKA
02/2020

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE - DUR + DSP

D.14.5. ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

PŮDORYS 1. NP

M = 1:100

02