

Půdorys 3.NP – Podkroví
Slaboproudé rozvody

M 1:75

LEGENDA ROZVODŮ :



LAN – kabel UTP Cat 6, LSOH plášť – bezhalogenový
Multimédia – HDMI kabel.
Multimédia – HDMI kabel.
R – kabel pro 100V rozvod, PVC izolace, žíly v provedení lanka 2x 1,5 mm²,
ER – kabel pro 100V rozvod, 2 (0) x1,5 mm², třída reakce na oheň B2caS1D1 (splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb., se zaručenou funkčností při požáru podle ČSN IEC 60331). V případě volně vedeného kabelu musí být tento kabel uložen v kabelové trase s funkční integritou P30-R.
Trasa v bezhalogenové liště 40x20, ve stole, nad podhledem, na stropě nebo na stěně.
Trasa v bezhalogenové liště 40x40, nad podhledem, na stropě nebo na stěně.

Protipožární ucpávka

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

POŘAD. ČÍSLO	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA M ²	OZN. PODLAHY	PODLAHA	OPRAVA POVRCHŮ
301	SCHODIŠTĚ	16,3	P18–12,6m ² P20–4,5m ²	TERACÓ–sch.rameno +mezipodesta ker.dl.–hl.podesta	STĚNY:STÁV.VOŠ, SK STŘOP: SK
302	CHODBA	67,0	P19	přírodní linoleum	STĚNY: SK,VOŠ STŘOP: SK + AKU
303	SPEC. UČEBNA PŘÍRODOVĚDNÁ	39,8	P19	přírodní linoleum	STĚNY: SK, KO STŘOP: SK
304	SPEC. UČEBNA JAZYKŮ	25,7	P19	přírodní linoleum	STĚNY: SK,VOŠ, KO STŘOP: SK
305	VÝTAH–KABINA 1000/1400MM NOSNOST 450KG	3,3			STĚNY: VOŠ
306	SPEC. UČEBNA JAZYKŮ	36,4	P19	přírodní linoleum	STĚNY: SK, KO STŘOP: SK
307	WC INVALIDE+SPRCHA	6,0	P21	KERAMICKÁ DLAŽBA	STĚNY: SK,VOŠ, KO STŘOP: SK
308	WC CHLAPCI–PŘEDSÍŇ	3,8	P21	KERAMICKÁ DLAŽBA	STĚNY: SK, KO STŘOP: SK
309	WC CHLAPCI	6,7	P21	KERAMICKÁ DLAŽBA	STĚNY: SK, KO STŘOP: SK
310	OKLID.KOMORA+SKLAD	3,4	P21	KERAMICKÁ DLAŽBA	STĚNY: SK, KO STŘOP: SK
311	WC DÍVKY–PŘEDSÍŇ	3,4	P21	KERAMICKÁ DLAŽBA	STĚNY: SK, KO STŘOP: SK
312	WC DÍVKY	6,4	P21	KERAMICKÁ DLAŽBA	STĚNY: SK, KO STŘOP: SK
313	KABINET	16,3	P19	přírodní linoleum	STĚNY: SK STŘOP: SK
314	KABINET	11,0	P19	přírodní linoleum	STĚNY: SK, KO STŘOP: SK
315	KMENOVÁ UČEBNA	50,8	P19	přírodní linoleum	STĚNY: SK STŘOP: SK + AKU
316	KMENOVÁ UČEBNA	45,9	P19	přírodní linoleum	STĚNY: VOŠ, KO STŘOP: SK
317	KABINET	14,7	P19	přírodní linoleum	STĚNY: VOŠ, KO STŘOP: SK
318	KMENOVÁ UČEBNA	38,6	P19	přírodní linoleum	STĚNY: SK, KO STŘOP: SK

VOŠ – VÁPENNÁ OMÍTKA ŠTUKOVÁ
KO – KERAMICKÝ OBKLAD DO VÝŠE DVĚRNÍCH ZÁRUBNÍ CCA 2000mm
MÍSTNOSTI 307,308,309,310,311,312
SK – SÁDROKARTONOVÁ STĚNA, SÁDROKARTONOVÝ PODHLED (PODHLÉD S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 30)
(PODHLÉD S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI 30)
AKU – AKUSTICKÝ BEZESPÁRY SDK PODHLED Z PERFOROVANÝCH DĚROVANÝCH DESEK
ZAVĚŠENÝ NA STÁVAJÍCÍ PODHLED S "VOŠ"

NAPĚŤOVÉ SOUSTAVY

Slaboproudé ústředny : 1NPE ~ 50Hz, 230 V/TN–S
LAN – Signálový rozvod : 2– 5V/IT
Komunikátory a napájení zámků : 2– 12V DC/IT

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM

Slaboproudé ústředny : Automatickým odpojením od zdroje (ČSN 33 2000–4–41 ed.2, kap. 411)

Signálové rozvody :

LAN

Živé i neživé části: Malým napětím)* – SELV (ČSN 33 2000–4–41 ed.2, kap. 414)
)* ve smyslu ČSN 33 0010 ed.2, napěťové pásmo I

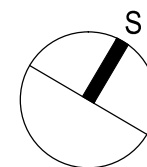
Komunikátory a napájení zámků :

Živé i neživé části: Malým napětím)* – SELV (ČSN 33 2000–4–41 ed.2, kap. 414)
)* ve smyslu ČSN 33 0010 ed.2, napěťové pásmo I

LEGENDA ZAŘÍZENÍ :

	Zásuvka LAN Cat 6 2x RJ 45/u pod omítku		Reproduktor nástěnný, skříňkový (3W; 6W), 100V
	Zásuvka LAN Cat 6 2x RJ 45/u na povrchu		Přechodová krabice 153x153x77mm p.o.
	Zásuvka LAN Cat 6 1x RJ 45/u na stropě, pro AP		Odbočná svorková krabice pro vnitřní instalaci
	Nástěnný datový rozvaděč 19", 1SU (600x595x770mm)		Reproduktor nástěnný, skříňkový 15/3/6W, 100V, s keramickou svorkovnicí s tepelnou pojistkou. Certifikace dle ČSN EN54–24.
	Zásuvka USB		Zakončovací čílen reproduktorové linky.
	Zásuvka HDMI		

M 1:75
0 0,5 1,0 1,5 2,0 3 4 5 6 7 7,5 [m]



±0.000 = 634.25 M N. M. BPV

NÁSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY
ZŠ V DOBŘANECH

INVESTOR : obec Dobřany, Dobřany čp. 90, 518 01 p. Dobruška	VEDOUČÍ PROJEKTANT	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	DATUM	02/2018
Ing.Arch. Tomáš Cahel	Ing. Jiří Josefík	Ing. Jiří Josefík		STUPĚŇ	PDPS
				FORMÁT	6 A4
				MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU
					06

ARCHITEKTONICKÝ ATELIER
ING. ARCH. TOMÁŠ CAHEL
LUDKOVICKÁ 540
763 26 LUHAČOVICE