

Půdorys 1.NP  
Slaboproudé rozvody  
M 1:75

LEGENDA ROZVODŮ :

LAN - kabel UTP Cat 6, LSOH plášť - bezhalogenový  
Multimédia - USB kabel.  
Multimédia - HDMI kabel.  
Napájení videotelefonu - kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8  
Domácí zvonky - kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8  
Videotelefon - kabel UTP Cat 5e, LSOH plášť - bezhalogenový  
Napájení VT - kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8  
ER - kabel pro 100V rozvod, 2 (0) x1,5 mm2, třída reakce na oheň B2caSD1 (splňující vyhlášku č. 23/2008 Sb., se zaručenou funkcí 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.  
Protipožární ucpávka

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

POŘAD. ČÍSLO	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA M2	OZN. PODLAHY	PODLAHA	ÚPRAVA POVRCHŮ
101	ZÁDVEŘÍ - VSTUP	16,6	P2-2,6m2 P3-14,0m2	KERAMICKÁ DLAŽBA	STĚNY: VOŠ STŘOP: SK
102	ŠATNY	42,4	P4	KERAMICKÁ DLAŽBA	STĚNY: VOŠ STŘOP: VOŠ
103	SCHODIŠTĚ		P1-2,1m2 P2-12,3m2	TERACO-schod. rameno+mezipodesta ker.di.-hl.podesta	STĚNY: VOŠ STŘOP: VOŠ
104	HALA	37,6	P2-33,1m2 P3-4,5m2	KERAMICKÁ DLAŽBA	STĚNY: VOŠ STŘOP: VOŠ, SK
105	VÝTAH	3,3		BETONOVÁ MAZANINA	STĚNY: VOŠ
106	SPEC. UČEBNA INFORMATIKY	38,7	P5	přírodní linoleum	STĚNY: VOŠ STŘOP: VOŠ
107	KABINET	13,1	P6	přírodní linoleum	STĚNY: VOŠ STŘOP: VOŠ, SK
108	WC CHLAPCI	8,0	stávající	KERAMICKÁ DLAŽBA	STĚNY: VOŠ, KO - stáv. STŘOP: VOŠ
109	WC UČITELĚ+INVAIDÉ	2,0	P7	KERAMICKÁ DLAŽBA	STĚNY: VOŠ, KO STŘOP: VOŠ
110	JIDELNA	93,7	P8-31,7m2 P9-62,0m2	přírodní linoleum	STĚNY: VOŠ STŘOP: VOŠ + AKU
111	ŠKOLNÍ KUCHYNĚ	34,3	stávající	KERAMICKÁ DLAŽBA	STĚNY: VOŠ STŘOP: VOŠ
112	OKLID	1,4	P7	KERAMICKÁ DLAŽBA	STĚNY: VOŠ STŘOP: VOŠ
113	MRAŽÁKY	3,5	stávající		STĚNY: VOŠ, KO - stáv.
114	CHODBA, VSTUP, ŠATNA PRO KUCHYNI	13,2	stávající	KERAMICKÁ DLAŽBA	STĚNY: VOŠ STŘOP: VOŠ
115	SKLAD	5,5	stávající	KERAMICKÁ DLAŽBA	STĚNY: VOŠ, KO - stáv.
116	ZÁDVEŘÍ-VSTUP DO DRUŽINY	8,3	stávající	KERAMICKÁ DLAŽBA	STĚNY: VOŠ STŘOP: VOŠ
117	DRUŽINA	26,3	stávající	KOBEREC	STĚNY: VOŠ STŘOP: VOŠ
118	DRUŽINA	19,0	stávající	LAMINATOVÁ	STĚNY: VOŠ STŘOP: VOŠ
119	CVIČNÁ KUCHYŇKA	20,6	stávající	KERAMICKÁ DLAŽBA	STĚNY: VOŠ, KO - stáv. STŘOP: VOŠ
120	WC	1,8	stávající	KERAMICKÁ DLAŽBA	STĚNY: VOŠ STŘOP: VOŠ, KO - stáv.
121	ARCHIV	10,4	stávající	PARKETY +KOBEREC	STĚNY: VOŠ STŘOP: VOŠ

VOŠ - VÁPENNÁ OMÍTKA ŠTUKOVÁ  
KO - NOVÝ KERAMICKÝ OBKLAD DO VÝŠE DVĚRNÍCH ZÁRUBNÍ CCA 2000mm-místn. 109,112  
SK - SÁDROKARTONOVÁ STĚNA, SÁDROKARTONOVÝ PODHLED (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, napětové 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, napětové pásmo I

LEGENDA ZAŘÍZENÍ :

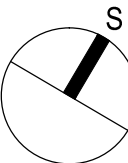
- Zásuvka LAN Cat 6 2x RJ 45/u pod omítku
- Zásuvka LAN Cat 6 2x RJ 45/u na povrchu
- Zásuvka LAN Cat 6 1x RJ 45/u na stropě, pro AP
- Nástěnný datový rozvaděč 19", 15U (600x595x770mm)
- Vstupní panel s barevnou kamerou, 1 tlačítko, včetně instalačního úchyty, ve výšce max 1,2m - horní okraj
- Elektrický otvírač (součást dveří)
- Hands-free barevný monitor, TFT 7", paměť pro ukládání obrazů, včetně instalačního úchyty.
- Zdroj pro napájení videotelefonu, umístěný v silnoproudém rozváděči.
- Venkovní zvonkové tlačítko
- Domovní zvonek.
- Zvukový transformátor umístěný v silnoproudém rozváděči.
- Zásuvka USB
- Zásuvka HDMI
- Přechodová krabice 153x153x77mm p.o.
- Reproduktor nástěnný, skříňkový 15/3/6W, 100V, s keramickou svorkovnicí s tepelnou pojistkou. Certifikace dle ČSN EN54-24.
- Zakončovací člen reproduktorové linky.



NÁSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY  
ZŠ V DOBŘANECH

INVESTOR : obec Dobřany, Dobřany čp. 90, 518 01 p. Dobruška			763 26 LUHAČOVICE	
VEDOUČÍ PROJEKTANT	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	DATUM	02/2018
Ing.Arch. Tomáš Cahel	Ing. Jiří Josefík	Ing. Jiří Josefík	STUPEŇ	PDPS
			FORMÁT	6 A4
D.1.4.6. Vnitřní slaboproudé rozvody PŮDORYS 1.NP (LAN, ER, DVT)			MĚŘÍTKO	ČÍSLO VÝKRESU
			1 : 75	04

D.1.4.6. Vnitřní slaboproudé rozvody  
PŮDORYS 1.NP (LAN, ER, DVT)



±0.000 = 634.25 M N. M. BPV

A2/1/6A4, 420x841