



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZNAČENÍ	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m2]	PODLAHA	STĚNA	STROP	LIŠTA
1.01	Hala+chodba	40,5	KD	ON+M	M	KS
1.02	Přírodovědná třída	39,2	PVC	M	AP+M	lišta PVC
1.03	Polytechnická třída	26,84	PVC	M	AP+M	lišta PVC
1.04	Dílna koutek	14,41	PVC	M	AP+M	lišta PVC
1.05	Přístrojní sklad	1,12	PVC	M	M	lišta PVC
1.06	Elektrorozvodna	2,43	KD	ON+M	M	KS
1.07	Úklid	1,93	KD	KO+M	M	
1.08	WC-děti	9,2	KD	KO+M	M	
1.09	WC muži	5,27	KD	KO+M	M	
1.10	WC ženy + imobilní	5,64	KD	KO+M	M	
1.11	Vstupní hala	9,16	KD	ON+M	M	KS
1.12	Zasedací místnost	20,5	PVC	M	M	lišta PVC
1.13	WC ženy	3,58	KD	KO+M	M	
1.14	WC muži	5,84	KD	KO+M	M	
CELKOVÁ PLOCHA MÍSTNOSTÍ		185,62				

OZNAČENÍ	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m2]	PODLAHA	STĚNA	STROP	LIŠTA
1.15	Šatna	15,54	KD	ON+M	VPC omítka+M	KS
1.16	Chodba	41,15	KD	ON+M	VPC omítka+M	KS
1.17	Zastřešení terasy	37,71	stávající+odstřít tlak vodou		nová dřevěná konstrukce	
1.18	Kancelář	10,64	stávající	M	M	
CELKOVÁ PLOCHA MÍSTNOSTÍ		105,04				

LEGENDA POVRCHŮ

KD - KERAMICKÁ DLAŽBA
KO - KERAMICKÝ OKLAD
KS - KERAMICKÝ SOKL
ON - OMÝVATELNÝ NÁTĚR
AP - AKUSTICKÝ PODHLED - lokálně
M - MALBA

LEGENDA MATERIÁLŮ

stávající konstrukce
plynobetónové tvárnice
SDK konstrukce
tepelná izolace - polystyren EPS grey - souč. tepelné vodivosti 0.033W/mK, třída reakce na oheň E (př. Isover EPS Grey Wall), tl.140mm
tepelná izolace - extrudovaný polystyren - souč. tepelné vodivosti 0.033W/mK, třída reakce na oheň E (př. Styrodur 2800 C), tl.140mm

ZAŘÍZENÍ PŘIPOJOVANÁ V PROJEKTU ELEKTRO V PŘEDCHOZÍ ETAPĚ:

V4, V10 a V12 včetně ovládání pohybovými čidly

NOVĚ PŘIPOJOVANÁ ZAŘÍZENÍ VZT:

ZAŘÍZENÍ č. 4 NUCENÉ VĚTRÁNÍ UČEBNA 1.02 $V_p = 150 \text{ m}^3/\text{h}$ $V_o = 150 \text{ m}^3/\text{h}$ $P_e = 0,354 \text{ kW (230 V)}$ $P_e = 0,265 \text{ kW (230 V)}$	PŘÍPOJNÁ HODNOTA V PRACOVNÍM BODU	ZAŘÍZENÍ č. 5 NUCENÉ VĚTRÁNÍ UČEBNA 1.03 $V_p = 150 \text{ m}^3/\text{h}$ $V_o = 150 \text{ m}^3/\text{h}$ $P_e = 0,354 \text{ kW (230 V)}$ $P_e = 0,265 \text{ kW (230 V)}$	PŘÍPOJNÁ HODNOTA V PRACOVNÍM BODU
ZAŘÍZENÍ č. 6 NUCENÉ VĚTRÁNÍ UČEBNA 1.04 $V_p = 150 \text{ m}^3/\text{h}$ $V_o = 150 \text{ m}^3/\text{h}$ $P_e = 0,354 \text{ kW (230 V)}$ $P_e = 0,265 \text{ kW (230 V)}$	PŘÍPOJNÁ HODNOTA V PRACOVNÍM BODU	ZAŘÍZENÍ č. 7 NUCENÉ VĚTRÁNÍ LEKTOŘI 1.12 $V_p = 175 \text{ m}^3/\text{h}$ $V_o = 175 \text{ m}^3/\text{h}$ $P_e = 0,354 \text{ kW (230 V)}$ $P_e = 0,270 \text{ kW (230 V)}$	PŘÍPOJNÁ HODNOTA V PRACOVNÍM BODU

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3NPE str. 50Hz, 400V/TN-S (R2.1, R2.2)

Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 automatickým odpojením od zdroje a proudovým chráničem dle téže normy

Hlavní kabelové trasy jsou převážně uloženy v podlaží. Svislé trasy k přístrojům jsou uloženy pod omítkou

Nedílnou součástí PD je technická zpráva.

Do prováděcí dokumentace nutno upřesnit požadavky na umístění elektrozařízení

INDEX ZMĚNA	DATUM	JMENO	PODPS
Vedoucí projektant Projektant Kolář František Ing.	Vedoucí zakázky Schv. aíl	Zařtko Tomáš Ing.	1:50
bpo BPO spol. s r.o. Lidická 1239 363 01 OSTROV Tel.: +420353675111 Fax: +420353612416 projekty@bpo.cz www.bpo.cz	ZAKÁZKA: B1613b Snížení energetické náročnosti objektu klub "Lesánek", 2084 ul. Tylova v Litvínově ČÁST (SO.PS): Dokumentace pro realizaci stavby Silnoproudá zařízení OBSAH: Půdorys 1. NP OBJEDNATEL: Město Litvínov	Počet A4 8 Stupeň projektu PST Datum dokončení 20.09.2017 Číslo zakázky 8808-26 Číslo archivní: BPO 1-98202	2