



1.NP TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.	ÚČEL MÍSTNOSTI	M2	PODLAHA
1.01	FOYER		VINYLOVÉ LAMELY
1.02	ZÁDVEŘÍ		KER. DLAŽBA
1.03	SKLAD SÁTO		VINYLOVÉ LAMELY
1.04	CHODBA		VINYLOVÉ LAMELY
1.05	CHODBA		VINYLOVÉ LAMELY
1.06	SCHODIŠTĚ		KER. DLAŽBA
1.08	UMÝVÁRNA DÍVKY		KER. DLAŽBA
1.09	WC DÍVKY		KER. DLAŽBA
1.10	WC INVALIDE		KER. DLAŽBA
1.11	UMÝVÁRNA CHLAPCI		KER. DLAŽBA
1.12	WC CHLAPCI		KER. DLAŽBA
1.13	WC CHLAPCI		KER. DLAŽBA
1.14	TANEČNÍ SÁL		PALUBOVÁ PODLAHA
1.15	NÁRAČOVNA		SPORT.PRÝZ. PODLAHA
1.16	KLUBOVNA		VINYLOVÉ LAMELY
1.17	NÁRAČOVNA		SPORT.PRÝZ. PODLAHA
1.18	KEMAROVNA DÍLNA		VINYLOVÉ LAMELY
1.19	SCHODIŠTĚ		KER. DLAŽBA
1.20	ÚKLID. MÍSTNOST		KER. DLAŽBA
1.21	SKLAD ODPADKŮ		KER. DLAŽBA
1.22	ŠATNY DÍVKY		KER. DLAŽBA
1.23	UMÝVÁRNA DÍVKY		KER. DLAŽBA
1.24	WC DÍVKY		KER. DLAŽBA
1.25	ŠATNA CHLAPCI		KER. DLAŽBA
1.26	UMÝVÁRNA CHLAPCI		KER. DLAŽBA
1.27	WC CHLAPCI		KER. DLAŽBA
1.28	SPORTOVNÍ PLOCHA		PALUBOVÁ PODLAHA
1.29	EL. PECE		KER. DLAŽBA
CELKEM			

LEGENDA PRVKŮ:

Symbol:	Popis prvku:
	Vývodní kabel 1 10A, IP20
	Vývodní kabel 5 10A, IP44
	Vývodní kabel 1 10A, IP20
	Vývodní kabel 6 10A, IP20
	Vývodní kabel 8 10A, IP44
	Vývodní kabel 6+6 10A, IP20
	Vývodní kabel 7 10A, IP20
	Vývodní kabel 1/0 10A, IP20
	Snímač pohybu 180°, rebový výstup 6A/230V, IP20, na povrch, dosah 9m
	Snímač pohybu 360°, rebový výstup 6A/230V, IP20, na povrch, dosah 9m
	Žaluziový spínač
	Připrava pro žaluzie - vahý konec kabelu 1,5m
	Vývod 1f 230V ukončený svorkovnicí nebo na zařízení
	Vývod 3f 400V ukončený svorkovnicí nebo na zařízení
	Žárovka 230V 16A, IP20
	Žárovka 230V 16A + USB konektorem, IP20
	Žárovka 230V 16A, IP44
	Žárovka 400V 16A, IP54
	Podlahová krabice 8 mod 45mm, fix žiz 230V
	Mini input unit pro DALI systém
	Rozvaděč
	Centrální stop tlačítko
	Total stop tlačítko
	Tlačítkový hlásek požárního odvětrání CHOC A
	Autonomní opticko-kouřový hlásek s rebový výstupem
	Žárovka 24W AC pro napájení odvětrávacích prvků VET

LEGENDA SVÍTEL:

Symbol:	Popis prvku:
	L1 LED panel svídlo 52W, 5800lm, IP40
	L2 LED svídlo 35W, 3000lm, IP44
	L3 LED svídlo 27W, 2400lm, IP44
	L4 LED svídlo 38W, 4400lm, IP40
	L5 LED svídlo 40W, 5500lm, IP65
	L6 LED svídlo 215W, 22700lm, IP65, DALI předradník
	L7 LED svídlo kulaté zapuštěné do podlahy
	N0 Nozové svídlo, 3W, doba svitlu 1h
	N02 Nozové svídlo, 6W, doba svitlu 1h
	Nozové svídlo s piketogramem

LEGENDA TRAS:

Symbol:	Popis prvku:
	Kabelový žlab SIL - pod stropem v podhledu
	Stoupání/lesání vedení
	Hranice napájení z rozvaděčů
	Kabelový žlab SIL protipožární - pod stropem v podhledu
	Kabelová trasa na příchytly protipožární

POZNÁMKY:

- KABELOVÉ TRASY PŘEVÁŽNĚ POD OMIKLOU.
NA POKROU KABELY ULOŽENY DO OCELOVÝCH ŽLABŮ.
- ODVĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ BUDE VÝZD S ČASOVÝM DOBĚHEM, ČIDLA BUDOU REAGOVAT NA JAKÝKOLIV POHYB
- DISTRIBUČNÍ ROZVADĚČE V KRYTÍ IP40/20
- ODBĚRKY PROVEDENY V ODBĚRÝCH KRABICÍCH
- ZÁSUVKY PROVEDENY NA POKROU - VÝŠKA 30cm.
- VYPÍNAČE INSTALOVAT VE VÝŠCE 110cm
- NOZOVÁ SVÍDLA INSTALOVAT VE VÝŠCE 230cm.
- SPÍNAČE A ZÁSUVKY
PROGRAM POD OMIKLOU BÍLÁ, IP20
PROGRAM NA OMIKLOU BÍLÁ, IP44
- PODHLA LED SVÍDLA
- JISTĚNÍ VŠECH ZÁSUVKOVÝCH I SVĚTELNÝCH OKRODŮ
V PROSTORÁCH S VNĚŠNÍ VLIVY
VÝŽLADKOVÝ ZVÝŠENÝ OCHRANU PROSTED.
CHRÁNĚNÍ 30mA S NADPROUDOU OCHRANOU
- ELEKTRONIKALACE V KOUPELNÁCH A UMÝVÁRNÁCH
BUDE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000-7-701
- PROJEKTANT NETRÁ NA PŘESNÝ UMÍSTĚNÍ
Tlačítkový hlásek požárního odvětrání CHOC A
SVÍDLA, OVLADAČŮ, ZÁSUVK A JINÝCH PŘÍSTROJŮ
- ELEKTRONIKALACE MUSÍ BÝT PROVEDENA V SOULADU
S PLATNÝMI PŘEDPISY A ČSN ZEJMENA V OBLASTI
BEZPEČNOSTI A OCHRANY OSOB.
- PROJEKTANT TRÁ NA DODRŽENÍ PŘEDPISŮCH
TECHNICKÝCH PARAMETRŮ PŘÍSTROJŮ A ZAŘÍZENÍ.
POLŽIVA ZAŘÍZENÍ MUSÍ MÍT SHODNÉ PARAMETRY
JAKO NÁVRHOVÉ TYPY.
- STANBA ZKATĚ VYBUDOVÁNÍ KABELOVÝCH PROSTUPŮ
NOSNÝMI KONSTRUKCEMI
- KABELOVÉ PROSTUPY MEZI JEDNOTL. POŽÁRNÍM OSEKY
BUDOU UTEŠENÝ PROTIPŮŽÁRNÍM PŘEPÁŽKAMI
S PŘEDPISNOU ODOLNOSTÍ (VZ. POŽÁRNÍ ZPRÁVA).

ROZVODNÁ SOUSTAVA: JPEN stl: 50Hz, 400V/230V / TN-C-S, JNPE stl: 50Hz, 400V/230V / TN-C-S
ELEKTRICKÁ INSTALACE BUDE PROVEDENA KABELY CYKLOVÝMI PŘEVÁŽNĚ POD OMIKLOU NEBO
NA POKROU V KABELOVÝCH ŽLABECH, NA KABELOVÝCH ROŠTECH, V INSTALAČNÍCH TRUBKÁCH A LÍSTÁCH.
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ EL. ZAŘÍZENÍ AUTOMATICKY DOPLOVNÍM OD ZDROJE
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2. V OBJEKTU PROVEDENO POSOUOVÁNÍ DLE ČSN 33 2000-5-54 ed.3.

hlavní projektant části:	zodpovědný projektant části:	vypracoval:	datum:
Jiří Veselský	Jiří Veselský	Ing. Vlastimil Černý	08/2018
	ExPlan s.r.o. Michelská 18/12a 140 00, PRAHA 4 IČO: 241 86 287	zakázkové číslo:	stupeň:
		301738	DPS
		část dokumentace	označení:
		D.1.4.e1	102
část:	stavební objekt:		
Zařízení silnoproudé elektrotechniky		Areál Perla 01, Ústí nad Orlicí	

	vypracoval:	Ondřej Turek	
	zodp. projektant:	Ing. Petr Hůda	
	ved. projektant:	Ing. Pavel Kaňka	
	autorizace:	Ing. Petr Hůda	
investor:	Město Ústí nad Orlicí, Sychrova 16, 562 24 Ústí nad Orlicí		zakázkové číslo:
stavba:	Dům dětí a mládeže Areál Perla 01, Ústí nad Orlicí		datum:
část:	D.1.4. Technika prostředí staveb		formát:
obsah:	PŮDORYS 1.NP		měřítka:
			druh dokumentace:
			č. výkresu:
			č. paré:
			D.1.4.e1.102