

3.NP - MEZIPATRO TABULKA MÍSTNOSTÍ

Č.	ÚČEL MÍSTNOSTI	N2	PODLAHA
3.01	SCHODIŠTĚ	18.31	KER. DLAŽBA
3.02	STŘECHA - BÍLÝ KAČÍREK	840.53	BÍLÝ KAČÍREK

LEGENDA PRVKŮ:

- Symbol: Popis prvku:
- Vypínací řízení 1 10A, IP20
  - Vypínací řízení 5 10A, IP44
  - Vypínací řízení 6 10A, IP20
  - Vypínací řízení 6 10A, IP44
  - Vypínací řízení 646 10A, IP20
  - Vypínací řízení 7 10A, IP20
  - Tlačítko pohybu 180°, relový výstup 6A/230V, IP20, na povrch, dosah 8m
  - Snižovač pohybu 360°, relový výstup 6A/230V, IP20, na povrch, dosah 8m
  - Žaluziový spínač
  - Připrava pro žaluzie – volný konec kabelu 1,5m
  - Vývod 1f 230V ukončený svorkovnicí nebo na zařízení
  - Vývod 3f 400V ukončený svorkovnicí nebo na zařízení
  - Zásuvka jednoduchá 230V 16A, IP20
  - Zásuvka jednoduchá 230V 16A s USB konektorem, IP20
  - Zásuvka jednoduchá 230V 16A, IP44
  - Zásuvka 400V 16A, IP54
  - Podlahová krabice 8 mod 45mm, 6x zds 230V
  - Mini input unit pro DALI systém
  - Rozvaděč
  - Centrální stop tlačítko
  - Total stop tlačítko
  - Tlačítkový hlásič požárního odvětrání CHOC A
  - Autonomní opticko-kouřový hlásič s relovým výstupem
  - Záloh. 24V AC pro napájení ovládacích prvků VZT

LEGENDA SVÍTIDEL:

- 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 předřadník
  - L7 LED svídlo kulaté zapuštěné do podlahy
  - N0 Nouzové svídlo, 3W, doba svitu 1h
  - N02 Nouzové svídlo, 6W, doba svitu 1h
  - Nouzové svídlo s piketogramem


LEGENDA TRAS:

- Symbol: Popis prvku:
- Kabelový žlab SIL – pod stropem v podhledu
  - Stoupání/lesklé vedení
  - Hranice napájení z rozvaděče
  - Kabelový žlab SIL, protipožární – pod stropem v podhledu
  - Kabelová trasa na příchylky protipožární

POZNÁMKY:

- KABELOVÉ TRASY PŘEVÁŽNĚ POD OMÍTKOU.
- NA POKRCHU KABELY ULOŽENY DO OCELOVÝCH ŽLABŮ.
- ODVĚTRÁNÍ SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ BUDE VŽDY S OSOVÝM DOBĚHEM, ČIDLA BUDOU REAGOVAT NA JAKÝKOLIV POHYB
- DISTRIBUČNÍ ROZVADĚČE V KRYTÍ IP40/20
- ODBOČKY PROVEDENY V OBOČNÍCH KRABICÍCH
- ZÁSUVKY ULOŽENY NA POKRCHU – VÝŠKA 30cm.
- VYPÍNAČE INSTALOVAT VE VÝŠCE 110cm
- NOUZOVÁ SVÍTLA INSTALOVAT VE VÝŠCE 230cm.
- SPÍNÁČE A ZÁSUVKY
- PROGRAM POD OMÍTKU BAVIA BLÁ, IP20
- PROGRAM NA OMÍTKU BAVIA ŠEDA, IP44
- Použití LED SVÍTLA
- JISTĚNÍ VŠECH ZÁSUVKOVÝCH I SVĚTELNÝCH OKMŮ
- V PROSTORÁCH S VNĚJŠÍMI VLIVY
- VÝŽALOVACÍ ZVÝŠENOU OCHRANU PROVĚST PROUD. OCHRÁNĚ 30mA S NADPŘIHOUDOU OCHRANOU
- ELEKTRONIKALACE V KOUPELNÁCH A UMÝVÁRNÁCH
- BUDE PROVEDENA DLE ČSN 33 2000-7-701
- PROJEKTYANT NETRÁ NA PŘESNÉM UMÍSTĚNÍ SVÍTEL, OVLÁDÁČŮ, ZÁSÍVEK A JINÝCH PŘÍSTROJŮ
- ELEKTRONIKALACE MUSÍ BÝT PROVEDENA V SOULADU S PLATNÝMI PŘEDPISY A ČSN ZEJMÉNA V OBLASTI BEZPEČNOSTI A OCHRANY OSOB.
- PROJEKTYANT TRÁ NA DODRŽENÍ PŘEDPISNÝCH TECHNICKÝCH PARAMETRŮ PŘÍSTROJŮ A ZAŘÍZENÍ.
- POLOŽTA ZAŘÍZENÍ MUSÍ MÍT SHODNÉ PARAMETRY JAKO NÁVRHOVÉ TYPY.
- STANBA ZAKLSTI VYBUDOVÁNÍ KABELOVÝCH PROSTUPŮ NOSNÝMI KONSTRUKCEMI
- KABELOVÉ PROSTUPY MEZI JEDNOTL. POŽÁRNÍMI OSEKY BUDOU UTEŠENÝ PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKAMI S PŘEDPISNOU ODOLNOSTÍ (viz. POŽÁRNÍ ZPRÁVA).

ROZVODNÁ SOUSTAVA: JPEN st. 50Hz, 400V/230V / TN-C-S, JNPE st. 50Hz, 400V/230V / TN-C-S  
ELEKTRICKÁ INSTALACE BUDE PROVEDENA KABELY ČIKY ULOŽENÝMI PŘEVÁŽNĚ POD OMÍTKOU NEBO NA POKRCHU V KABELOVÝCH ŽLABECI, NA KABELOVÝCH RŮSTECI, 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 POSPOVÁNÍ DLE ČSN 33 2000-5-54 ed.3.

hlavní projektant části: Jiří Veselský	zodpovědný projektant části: Jiří Veselský	vypracoval: Ing. Vlastimil Černý		datum: 08/2018
	ExPlan s.r.o. Michelská 18/12a 140 00, PRAHA 4 IČO: 241 86 287	zakázkové číslo: 301738	měřítka: 1:100	stupeň: DPS
		část dokumentace D.1.4.e1	formát: 6xA4	označení:
		část: Zařízení silnoproudé elektrotechniky		104
stavební objekt: Areál Perla 01, Ústí nad Orlicí				

	Bursík Holding, a.s. Belgická 196/38   120 00 Praha 2 IČ: 282 23 063 www.bursikholding.cz	vypracoval:	Ing. 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:	<b>Dům dětí a mládeže</b> Areál Perla 01, Ústí nad Orlicí	datum:	08/2018
část:	<b>D.1.4. Technika prostředí staveb</b>	formát:	6xA4
obsah:	<b>PŮDORYS 3.NP MEZIPATRO</b>	měřítka:	1:100
		druh dokumentace:	DPS
		č. výkresu:	č. paré:
		D.1.4.e1.104	