



LEGENDA

- KABELOVÁ TRASA PÁTERŇHO ROZVODU
- KABELOVÝ VÝVOD 230V REZ. 3m
- SPINAČ 230V, ŘAZ.1 10A, ZAPUŠTĚNNÝ IP20
- SPINAČ 230V, ŘAZ.5 10A, ZAPUŠTĚNNÝ IP20
- SERVISNÍ SPINAČ 230V, ...A, PLAST
- SNÍMAČ POHYBU, PIR
- ZÁSLUŠKA 230V, 16A, ZAPUŠTĚNNÁ IP20
- ZÁSLUŠKA 230V, 16A, ZAPUŠTĚNNÁ IP20 S PŘEPĚTOVOU OCHRANOU "D"
- KRABICOVÁ ROZVODKA 68, 97 S WAGO SVORKAMI
- SVÍTIDLO MODUS LLL4000RM2
- SVÍTIDLO MODUS AREL4000AS4
- SVÍTIDLO LED120 FENIX-R White 24W NW
- SVÍTIDLO NOUZOVÉ

Kabely budou instalovány v instalačních zónách dle ČSN 33 2130 ed.3, všechna odbočení budou prováděna kolmo. Uložení kabelových a ostatních vedení je nutno provést v souladu s ČSN 33 2000–5–52 ed.2 a dalších dotčených ČSN. Hlavní trasy kabelového vedení budou provedeny v drátěných kabelových žlabech v podhledu, odbočky v podhledech v příchýtkách a držácích kabelových svazků, pod úrovní podhledu pod omítkou a v konstrukcích zdí, stropů a podlah..

Světelný rozvod bude proveden kabely CYKY. Vypínače budou instalovány do výšky 1,2m nad úrovní podlahy, v umývacích prostorech dle instalačních zón dle ČSN 33 2130 ed.3. Osvětlení je řešeno především LED svítidly instalovanými na strop.

- Vnitřní prostory s regulovanou teplotou dle NM 1.1
- Vnitřní prostory s regulovanou teplotou dle NM 1.2
- Stanovení základních charakteristik dle ČSN 33 2000–3 je uvedeno v textové části dokumentace.
- Prostory s ochranným pospojováním

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000–4–41:  
– ODPOJENÍM OD ZDROJE  
– UZEMNĚNÍM  
– POSPOJOVÁNÍM  
– PROUDOVÝMI CHRÁNIČI  
– PŘÍPADNĚ DALŠÍ ZPŮSOBY OCHRANY, PŘEDEPSANÉ VÝROBCI POUŽITÉHO EL. ZAŘÍZENÍ  
ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3+N+PE AC ~50Hz, 400V / TN–C–S

VYPRACOVAL:	Ing. Martin Štefek		
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Petr Kostka		
INVESTOR:	Městský úřad Studénka		
MÍSTO STAVBY:	ZŠ Butovická 346, 742 13 Studénka		
NÁZEV AKCE:	17042 – Zřízení specializovaných odborných učeben na základních školách ve městě Studénka	DATUM:	12/2017
		STUPEŇ PD:	DPS
ČÁST PD:	D.1.4.7. Technika prostředí staveb ELEKTROINSTALACE 1.NP	ČÍSLO VÝKRESU:	ČÍSLO PARÉ:
		D.1.4.7 4	