



- LEGENDA**
- LEGENDA SVÍTLIDEL**
- stávající svítidlo – demontované a opět namontované na původní místo a připojené na nové vodiče
 - stávající svítidlo – demontované, které bude použito k opětovné montáži, ale na nové místo a připojené na nové vodiče
 - nová pozice stávajícího demontovaného svítidla
 - nová svítidla – viz legenda nové instalace
 - svítidla osazená v rámci modernizace rozvodů v 1.PP
- STÁVAJÍCÍ ZACHOVÁVANÉ INSTALACE (MĚŘENÉ VODIČE)**
- stávající rozvaděče
 - ventilátor
 - spínač faz. 01 s dobřelou zásuvka 230V/16A
 - svítidla přisazená, zřívková 2x18W
- NOVÁ INSTALACE**
- ruční rozvaděče
 - nové rozvaděče
 - Hlavní kabelové trasy
 - A – svítidlo přisazené, 2x21W, s EP, s difúzním krytem, IP40 např. VYTRICH FOX-221-EP
 - A/N – svítidlo přisazené, kombinované, 2x21W, s EP, s difúzním krytem, IP40 např. VYTRICH MULTIFOX-221-EP, Inval, Inval, Inval
 - B – svítidlo přisazené 2x36W, s EP, s difúzním krytem, IP40 např. VYTRICH FOX-236-EP
 - B/N – svítidlo přisazené, kombinované, 2x36W, s EP, s difúzním krytem, IP40 např. VYTRICH MULTIFOX-236-EP, Inval, Inval
 - C – svítidlo přisazené 2x36W, s EP, s leděnou mlžkou, IP20, např. VYTRICH FALCON-236-BAP-EP
 - D – svítidlo přisazené 2x58W, s EP, s leděnou mlžkou, IP20, např. VYTRICH FALCON-258-BAP-EP
 - E – svítidlo zvláštní 1x36W, s EP, s asymetrickým leděným reflektorem, IP20, např. VYTRICH FALCON-AS-136-EP
 - G – svítidlo přisazené, nástenné, E27, IP30
 - N – svítidlo nouzového únikového osvětlení, přisazené 1x8W dočasně, 1A, IP40 s piatogramem vyznačujícím směr úniku, např. VYTRICH SKOPOS 1x8W požadovaná minimální udržovaná osvětlenost E
 - spínač zapuštěný faz. 1, IP30
 - spínač zapuštěný faz. 5, IP30
 - přepínač zapuštěný faz. 6, IP30
 - přepínač zapuštěný faz. 7, IP30
 - tlučítko zapuštěné faz. 1/0, IP30 s orientační doutnavkou
 - spínač nástenný 25A/400V, IP30
 - dvojzásuvka zapuštěná 230V/16A, IP30, s ochrannými clonkami zdiček
 - zásuvka zapuštěná 230V/16A, IP30, s ochrannými clonkami zdiček
 - zásuvka zapuštěná 230V/16A, IP30, s ochrannými clonkami zdiček a 3. stupněm přepětové ochrany
 - zásuvka nástenná 400V/16A, IP44
 - kabelový vývod 1řá. 230V
- INSTALACE PROVEDENÁ V RÁMCI MODERNIZACE HLAVNÍCH SILNOPROUDÝCH ROZVODŮ**
- nové rozvaděče
 - Hlavní kabelové trasy

Napětová soustava: 3+PEN, 400/230V, 50Hz, TN-C
 Ochrana před úrazem el.proudem: základní-automatikým odpojením od zdroje
 doplňková-proudovým chráničem 30mA

Leopold Vlk ELEKTROPROJEKTY		Lenín 942 Chodov 357 35	IČO: 733 97 588 tel: 604 358 616 mob: 1-vlk@volny.cz	číslo paré : ELV 18-005
kraj: Karlovarský	obec: Karlovy Vary	investor: Statutární město Karlovy Vary Městská 203/21, 361 01 Karlovy Vary	datum: 04/2018	etap: projekt: 12x44 form: O.P.S.
Modernizace silnoproudé elektroinstalace I. až III. nadzemního podlaží ZŠ Šmeralova 15, Karlovy Vary				autor: Leopold Vlk zpracoval: Stanislav Brychta
Příloha: Půdorys 1.NP Projekt je dělením majetkem autora, nemá být použit a kopírován třetí osobou, je předán či jím nakoříděn bez jeho písemného souhlasu.				měřítka: 1:50 číslo výkresu: D1.4.3.3