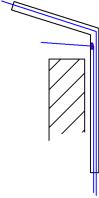


Přívody k nouzovému osvětlení (svítidlu) - kabely vést s kabely běžné sítě výložníkem, nade zdi do výložníku zhotovit otvor pro kabel nouzového osvětlení, průchod ve výložníku ošetřit chráničkou / vývodkou 	Kabelové rozvody na ochranné zdi budou provedeny drátěným nosným systémem (např. MERKUR 2), procházející pod ochrannou zdi do země k jednotlivým rozvaděčům na věžích a kabelové přívody k rozvaděčům provést z kabelových žlabů plných / krytých s povrchovou úpravou žárového zinkování
Osvětlení věží pod ochozem - kabelový přívod ke svítidlu v uložení pod omítku.	Provedení venkovních rozvaděčů bude dvou plášťové s nenuceným větráním v krytí min IP54. Veškeré kabelové vývody / přívody budou ve spodní části rozvaděčů.
Určená svítidla budou doplněna stínidly, tak, aby nebylo porušeno krytí a konstrukce daného svítidla - stínidlo boční pravé sv.č. 7,24,35,52 - stínidlo boční levé sv.č. 8,25,36,53 - stínidlo čelní sv.č. 27,29	Typ svítidla : - např. ASTRA 1 / Pi = 70W / sodík, výrobce NORDEX - reflektor z vysoce leštěného hliníku - základní těleso z hliníkového odlitku, tělo a difuzor z polykarbonátu s odolností proti UV záření - elektronický předradník - krytí IP65/23 - uchycení na výložník pr. 60 mm
Veškeré práce budou prováděny s maximální péčí za plného provozu. V nočních hodinách bude osvětlení vždy plně funkční. O prováděných činnostech a funkčnosti budou prováděny zápisy ve stavebním deníku s podpisy investora a zhotovitele.	Na Fe konstrukci oplocení budou demontovány pomocné Fe úchyty na nosných sloupech 
Veškeré stávající výložníky budou repasovány - stávající barva bude nahrazena novou - stejného odstínu / pro venkovní použití	Stávající kabelová lávka nad vjezdem bude nahrazena za drátěný kabelový žlab (např. MERKUR 2)
Kabelové přechodové trasy od kabelových žlabů k rozvaděčům budou v uložení v zemi v hloubce min 40cm v 2x trubce korugované pr. 100/91	Zámky rozvaděčů budou v provedení bud' "trn" nebo "půlměsíc"
Při záměně typu svítidla budou provedeny nové výpočty intenzity osvětlení. Součástí předání díla bude měření intenzity osvětlení	Veškeré kabely budo označeny v souladu s kabelovou tabulkou.

Oprava bude provedena formou :

- výměny elektrických rozvaděčů
- výměny kabelových tras a kabelů běžné a agregátové sítě
- výměny osvětlovacích těles připojených na běžnou síť (agregátové sítě zůstanou původní)
- údržby výložníků
- na čelních stěnách strážních věží pod ochozem v zakázaném pásmu budou instalovány celkem 4 elektrické rozvodnice pro běžnou a agregátovou síť , které budou mezi sebou propojeny ve dvou sfizovaných okruzích.
- z každého rozvaděče se samostatně napojí a odjístí osvětlovací tělesa, včetně přídavných světelných a zvukových okruhů
- kabelové trasy / rozvody v místě svodu z obvodu ochranné zdi do nových elektrických rozvodnic budou v uložení v zemi
- stávající přívodní vedení (4x CYKY 4Bx16mm2) z rozvaděče RMO (z objektu č.14) na ochrannou zeď zůstane zachováno.
- v místě rozbočení okruhů přívodů na ochranné zdi bude umístěna rozbořovací krabice.
- rozbočovací krabice budou v provedení min IP55 v provedení dvou plášťovým s přirozenou cirkulací nebo s hliníkový plášť s práškovým lakem s UV filtrem
- spojovací materiál nosného drátěného systému bude s povrchovou úpravou žárového zinkování / např. Geomet 500.



P-315025 Věznice Stráž pod Ralskem obj.č.31 Ing. Ota Pour

1

NEŘÍZENÝ VÝTIŠK

ČÍSLO ZMĚNY	ZMĚNY	POPIS / OBSAH ZMĚNY	PODPIS

název akce

ELEKTROINSTALACE

stavební objekt

D.1.4 Elektroinstalace silnoproudá

VĚZEŇSKÁ SLUŽBA ČESKÉ REPUBLIKY
Věznice Stráž pod Ralskem
Máchova 260, PO BOX 10, Stráž pod Ralskem , 471 27
objednatel

KÚ Stráž pod Ralskem
místo stavby

Ing. Ota Pour
Chotovice 39, 473 01 Chotovice
tel: (+420) 607 817 502
e-mail : Ota.Pour@Seznam.cz
SKYPE: ota.pour
Autorizovaný inženýr
v oboru technologická zařízení staveb
evidovaný u ČKAIT pod č. 0500775



ELEKTROINSTALACE

1 : 400
měřítko

DPS
stupeň

Ing. Ota Pour
zodpovědný projektant

Poznámky
výkres

P-315039
číslo zakázky

10.6.2015
datum

D.1.4
E-02

číslo přílohy

VEŠKERÁ PRÁVA VYHRAZENA. ŠÍŘENÍ NEBO REPRODUKOVÁNÍ BEZ PÍSEMNÉHO SOUHLASU AUTORA JE NEPŘÍPUSTNÉ.