

**LEGENDA:**

- Stávající zachovaný stožár VO ve správě města Kostelec nad Orlicí.
- A33, A35  
A36, A37  
A39, A40 Nový ocelový, válcový, bezpaticový, třístupňový, vetknutý stožár VO typu UZMB 10 - výšky 10m (Kooperativa Uhlířské Janovice), osazený výložníkem typu UZB 1 - 1000 (vyložení 1,0m) a LED svítidlem typu AMPERA EVO 1 (Artechnic - Schröder) 5307 Flat glass 40 Led@600mA WW 730 76W, 5°-10°.
- A1 - A5  
A14 - A20 Nový ocelový, válcový, bezpaticový, třístupňový, vetknutý stožár VO typu UZMB 10 - výšky 10m (Kooperativa Uhlířské Janovice), osazený výložníkem typu UZB 1 - 1000 (vyložení 1,0m) a LED svítidlem typu AMPERA EVO 1 (Artechnic - Schröder) 5307 Flat glass Back Light 40 Led@600mA WW 730 76W, 0°.
- A9, A11  
A22, A28 Nový ocelový, válcový, bezpaticový, třístupňový, vetknutý stožár VO typu UZMB 10 - výšky 10m (Kooperativa Uhlířské Janovice), osazený výložníkem typu UZB 1 - 1000 (vyložení 1,0m) a LED svítidlem typu AMPERA EVO 1 (Artechnic - Schröder) 5303 Flat glass Back Light 40 Led@400mA WW 730 50W, 10°.
- A6, A7  
A12, A13 Nový ocelový, válcový, bezpaticový, třístupňový, vetknutý stožár VO typu UZMB 10 - výšky 10m (Kooperativa Uhlířské Janovice), osazený výložníkem typu UZB 1 - 1000 (vyložení 1,0m) a LED svítidlem typu AMPERA EVO 1 (Artechnic - Schröder) 5303 Flat glass Back Light 40 Led@300mA WW 730 37,8W, 0°-5°.
- A8, A10  
A21, A27  
A34, A38 Nový ocelový, válcový, bezpaticový, třístupňový, vetknutý stožár VO typu UZMB 10 - výšky 10m (Kooperativa Uhlířské Janovice), osazený výložníkem typu UZB 1 - 1000 (vyložení 1,0m) a LED svítidlem typu AMPERA EVO 1 (Artechnic - Schröder) 5307 Flat glass 40 Led@550mA WW 730 68,5W, 5°-10°.
- A23 - A26  
A29 - A32 Nový ocelový, válcový, bezpaticový, třístupňový, vetknutý stožár VO typu UZMB 10 - výšky 10m (Kooperativa Uhlířské Janovice), osazený výložníkem typu UZB 1 - 1000 (vyložení 1,0m) a LED svítidlem typu AMPERA EVO 1 (Artechnic - Schröder) 5302 Flat glass Back Light 30 Led@350mA WW 730 32,9W, 10°.
- B1 - B8 Nový ocelový, válcový, bezpaticový, třístupňový, vetknutý stožár VO typu K 5 - výšky 5m (Kooperativa Uhlířské Janovice), bez výložníku, osazený LED svítidlem typu AMPERA EVO 1 (Artechnic - Schröder) 5302 Flat glass 10 Led@200mA WW 730 7,8W, 0°.
- C1 - C6 Nové LED svítidlo do podchodu pro montáž na stěnu pod strop ve výšce 2,4m typu GL2 Compact 1 (Artechnic - Schröder) / 5103 / 16 LED / 500mA / WW / 336322 / 26,2 W / 40°.
- ZM-1 Nové dvoudveřové zapínací místo VO s měněním el. energie v provedení ČEZ. Zapínací místo bude připojeno z volné sady pojistek nové rozpojovací skříňe SV201 v majetku ČEZU. Výstavba rozpojovací skříňe je řešena v rámci přeložky nadzemního vedení NN, které je v kolizi s turbokružní křižovatkou.
- ZM-2 Jednodveřové zapínací místo VO bez měnění el. energie. Zapínací místo připojeno ze zapínacího místa ZM-1.
- RIS SV201 Nová rozpojovací a jističí skříň, jejíž výstavbu a dodávku řeší ČEZ.
- Stávající zachované kabely VO.
- Elektroinstalační krabice pro připojení svítidla v podchodu.

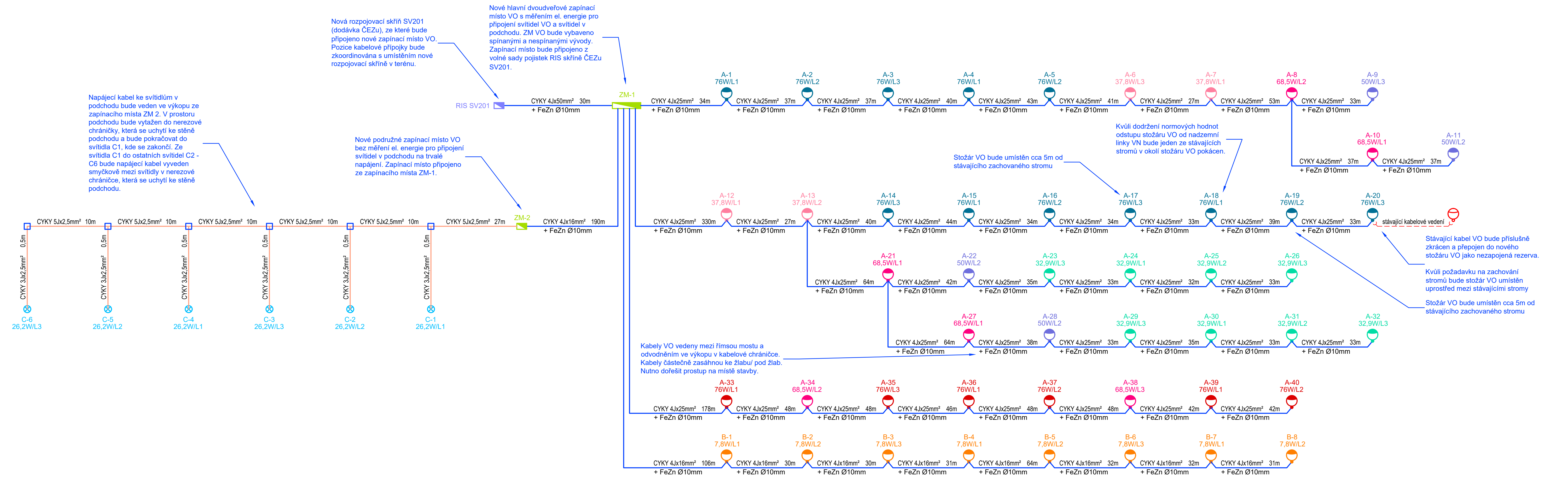
**POZNÁMKY:**

- Ochrana dřevin při stavební činnosti se řídí ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích a standardem AOPK ČR SPPK A01 002:2014 Ochrana dřevin při stavební činnosti.
- Vegetační plochy nesmí být znečišťovány látkami poškozujícími rostliny nebo půdu.
- K ochraně před mechanickým poškozením dřevin vozidly, stavebními stroji a ostatními stavebními postupy je nutno stromy v prostoru stavby chránit plotem, který by měl obklopotvat celou kořenovou zónu. Za kořenovou zónu se považuje plocha půdy pod korunou stromu rozšířená do stran o 1,5 m. není-li to ve výjimečných případech možné, je nutno opatřit kmen vypořádkovaným bedněním z fošen vysokým nejméně 2 m.
- Korunu je nutno chránit před poškozením stroji a vozidly, popřípadě vyvázat ohrožené větve vzhůru.
- V kořenové zóně se nemá provádět žádná navážka zeminy nebo jiného materiálu a nesmí se zde půdy odkopávat.
- V kořenovém prostoru se nesmí hloubit rýhy, koryta a stavební jámy. Pokud tomu nelze v některých případech zabránit, smí se hloubit pouze ručně nebo s použitím odsávací techniky.
- Kořeny s průměrem do 20 mm na hraně výkopu ve směru ke stromu je možné hladce přerušit. Kořeny je třeba ostře přetnout a místa řezu zahladit. Konce kořenů o průměru menším než 2 cm je nutno ošetřit růstovými stimulatory.
- Kořeny s průměrem od 21 do 50 mm na hraně výkopu ve směru ke stromu budou zachovány. V případě nutnosti jejich přerušeni je nutné individuální posouzení odborným dozorem. V případě nutného přerušeni musí být přefixovány hladkým řezem a ošetřeny prostředky na ošetření ran. Obnažené kořeny je třeba chránit proti vysychání a působení mrazu.
- Kořeny s průměrem nad 50 mm je třeba zachovat bez poškození a chránit je proti vysychání a účinkům mrazu. Pouze ve výjimečných případech může odborný dozor rozhodnout o jejich přerušeni, a to včetně následné analýzy stability stromu.

REVIZE:	PŘEDMĚT ZMĚNY:	VYPRACOVAL:	DATUM:
1			
2			
3			

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.P.V.

<b>OBJEDNATEL:</b> Královéhradecký kraj	<b>NÁZEV AKCE:</b> II/318 ČASTOLOVICE, OBCHVAT - V RÁMCI PROJEKTU „ROZŠÍŘENÍ STRATEGICKÉ PRŮMYSLOVÉ ZÓNY SOLNICE - KVASINY A ZLEPŠENÍ VEŘEJNÉ INFRASTRUKTURY V KRÁLOVÉHRADECKÉM REGIONU“
<b>ČÁST / STAVEBNÍ OBJEKT:</b>	SO 432 - PŘELOŽKA VO
<b>PŘÍLOHA:</b>	PŘEHLEDOVÉ SCHÉMA ZAPOJENÍ
<b>ZHOTOVITEL:</b> M - PROJEKCE s.r.o. Reslova 956, 500 02 Hradec Králové www.m-projekce.cz	<b>ZODP. PROJEKTANT:</b> Ing. M. KUČERA <b>VYPRACOVAL:</b> Ing. V. KOVAŘÍK <b>KONTROLA:</b> Ing. M. KUČERA
<b>ZPRACOVATEL ČÁSTI:</b> ALMAPRO s.r.o. Průběžná 1108/77, 100 00 Praha 10 www.almapro.cz	<b>MEŘITKO:</b> - <b>Č. ZAKÁZKY:</b> 19-090-03 <b>STUPEŇ:</b> PDPS <b>DATUM:</b> 08/2024 <b>ČÁST:</b> D1.4.2 <b>PŘÍLOHA:</b> 5



Nová rozpojovací skříň SV201 (dodávka ČEZU), ze které bude připojeno nové zapínací místo VO. Pozice kabelové přípojky bude zkoordinována s umístěním nové rozpojovací skříňe v terénu.

Nové hlavní dvoudveřové zapínací místo VO s měněním el. energie pro připojení svítidel VO a svítidel v podchodu. ZM VO bude vybaveno spínanými a nespínanými vývody. Zapínací místo bude připojeno z volné sady pojistek RIS skříňe ČEZU SV201.

Napájecí kabel ke svítidlům v podchodu bude veden ve výkopu ze zapínacího místa ZM 2. V prostoru podchodu bude vytažen do nerezové chráničky, která se uchytí ke stěně podchodu a bude pokračovat do svítidla C1, kde se zakončí. Ze svítidla C1 do ostatních svítidel C2 - C6 bude napájecí kabel vyveden smyčkově mezi svítidly v nerezové chráničce, která se uchytí ke stěně podchodu.

Nové podružné zapínací místo VO bez měnění el. energie pro připojení svítidel v podchodu na trvalé napájení. Zapínací místo připojeno ze zapínacího místa ZM-1.

Kvůli dodržení normových hodnot odstupů stožárů VO od nadzemní linky VN bude jeden ze stávajících stromů v okolí stožáru VO pokácen.

Stožár VO bude umístěn cca 5m od stávajícího zachovaného stromu

Stávající kabel VO bude příslušně zkrácen a přepojen do nového stožáru VO jako nezapojená rezerva.

Kvůli požadavku na zachování stromů bude stožár VO umístěn uprostřed mezi stávajícími stromy

Stožár VO bude umístěn cca 5m od stávajícího zachovaného stromu

Kabely VO vedeny mezi římsou mostu a odvodněním ve výkopu v kabelové chráničce. Kabely částečně zasáhnou ke žlabu/ pod žlab. Nutno dorešit přístup na místě stavby.