

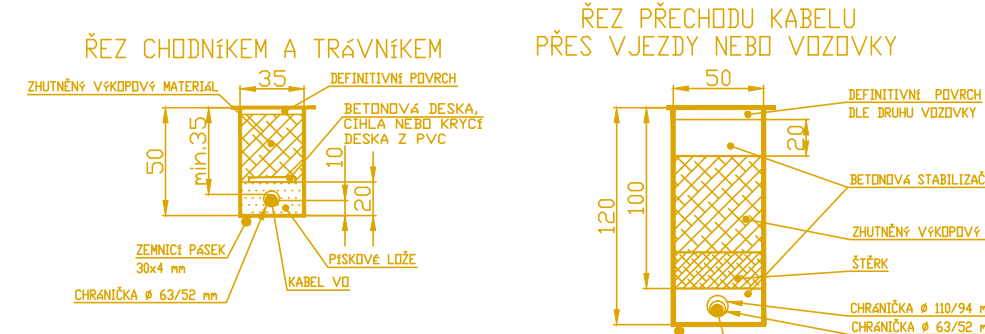
LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

Podzemní inženýrské sítě uvedené v tomto projektu jsou převzaty z podkladů předaných objednatelem. Vytváření sítí musí být provedeno jednotlivými správci před realizací nové osvětlovací soustavy VO a přívětní přechodů! Přesné umístění základů stožárů a kabelů musí být přizpůsobeno podzemním inženýrským sítím a jejich ochranným pásmům a sledované zeleni. Nově navrhované inženýrské sítě musí být zkoordinovány se zařízení VO a přívětní přechodů! Mezi všemi podzemními vedeními je nutno dodržet vzdálenosti dle ČSN 736005 a ČSN 33 2000-5-52 ed. 2.

- OSA TRASY STÁVAJÍCÍCH NN KABELŮ ČEZ
- OSA TRASY STÁVAJÍCÍCH VN KABELŮ ČEZ
- OSA TRASY STÁVAJÍCÍCH SDĚLOVACÍCH KABELŮ ČEZ ICT
- OSA TRASY SDĚLOVACÍCH KABELŮ CETIN
- OSA TRASY SDĚLOVACÍCH KABELŮ RIO MEDIA
- OSA TRASY OPTICKÝCH KABELŮ UPC
- OSA TRASY TEPLÁRENSKÉHO ZAŘÍZENÍ ČESKÁ LÍPA
- OSA TRASY NTL PLYNOVODU RWE
- OSA TRASY STL PLYNOVODU RWE
- OSA TRASY SČVK KANALIZACE
- OSA TRASY MĚSTSKÉ KANALIZACE - DEŠŤOVÁ
- OSA TRASY NOVÉ MĚSTSKÉ KANALIZACE - DEŠŤOVÁ
- OSA TRASY SČVK VODOVODU

LEGENDA:

- B-0058 Stávající zachovaný stožár VO včetně svítidla.
- A-1 Nový žárově oboustranné pozinkovaný, ocelový, válcový, bezpatcový, vetknutý, třístupňový stožár VO výšky 6m, osazený LED svítidlem o příkonu 39W, náklon 0°, 3000K.
- B-1 Nový žárově oboustranné pozinkovaný, ocelový, válcový, bezpatcový, vetknutý, třístupňový stožár VO výšky 8m, osazený výložníkem délky 1,5m s LED svítidlem o příkonu 75W, náklon 10°, 3000K.
- C-1 Nový žárově oboustranné pozinkovaný, ocelový, válcový, bezpatcový, vetknutý, třístupňový stožár VO výšky 8m, osazený výložníkem délky 1,5m s LED svítidlem o příkonu 75W, náklon 0°, 3000K.
- D-1 Nový žárově oboustranné pozinkovaný, ocelový, válcový, bezpatcový, vetknutý stožár výšky 6m, osazený LED svítidlem přívětní přechodu o příkonu 71W, 6000K, s pravostrannou optikou. Mezi stožárem a svítidlem bude instalována stožárová redukce.
- E-1 Nový žárově oboustranné pozinkovaný, ocelový, válcový, bezpatcový, vetknutý stožár výšky 6m, osazený LED svítidlem přívětní přechodu o příkonu 71W, 6000K, s pravostrannou optikou. Mezi stožárem a svítidlem bude instalována stožárová redukce.
- F-1 Nový žárově oboustranné pozinkovaný, ocelový, válcový, bezpatcový, vetknutý stožár výšky 6m s 2,0m výložníkem zkráceným na 0,25m, osazený LED svítidlem přívětní přechodu o příkonu 71W, 6000K, s pravostrannou optikou.
- G-1 Nové LED svítidlo přívětní přechodu o příkonu 71W, 6000K, s pravostrannou optikou osazené v 6m výšce na stožáru C a doplněném tménovém výložníku 0,5m zkráceným na 0,25m.
- H-1 Nový žárově oboustranné pozinkovaný, ocelový, válcový, bezpatcový, vetknutý stožár výšky 6m s 2,5m výložníkem, osazený LED svítidlem přívětní přechodu o příkonu 71W, 6000K, s pravostrannou optikou.
- I-1 Nový žárově oboustranné pozinkovaný, ocelový, válcový, bezpatcový, vetknutý stožár výšky 6m s 2,5m výložníkem, osazený LED svítidlem přívětní přechodu o příkonu 71W, 6000K, s pravostrannou optikou.
- J-1 Nový žárově oboustranné pozinkovaný, ocelový, válcový, bezpatcový, vetknutý stožár výšky 6m s 2,0m výložníkem zkráceným na 1,37m, osazený LED svítidlem přívětní přechodu o příkonu 71W, 6000K, s pravostrannou optikou.
- K-1 Nové LED svítidlo přívětní přechodu o příkonu 71W, 6000K, s pravostrannou optikou osazené v 6m výšce na stožáru C a doplněném tménovém výložníku 1,5m zkráceným na 1,37m.
- Nový Cu kabel 4Jx16mm² se zemnicím páskem 30x4mm uložený ve výkopech v chrániče Ø 63/52 mm v chodníku a trávníku dle vzorových řezů.
- Nový Cu kabel 4Jx16mm² se zemnicím páskem 30x4mm uložený ve výkopu ve vozovce v chrániče Ø 63/52mm a v obetonované chrániče Ø 110/94mm dle vzorového řezu s přesahem mimo vozovku min 0,5m. Přechody mezi chráněnkami budou zaplněny. V místech křížení tepletrénského zařízení budou kabely založeny do betonových žlabů.
- Stávající zachované kabely VO.
- Nová kabelová spojka.
- Nové dvoudveřové zapínací místo s měřením el. energie pilířového provedení pro min. 5 vývodů.
- Kontejnery - nádoby na odpad.
- Nová stavba.
- Nové vodorovné dopravní značení.



POZNÁMKY:

Nová zapínací místa VO budou osazena v původních pozicích demontovaných rozvaděčů VO. Stávající přívod napájení do nového zapínacího místa VO č. R-B069 bude zachován. Jestliže bude tento kabel nevyhovující, bude nahrazen novým kabelem odpovídajícího typu a průřezu. Stávající přívod napájení do nového zapínacího místa č. R-B068 bude demontován a nahrazen novým, Cu kabelem 4x25mm² vyvedeným z NN rozvaděče v přilehlé trafostanici energocentra.

Číslování nových stožárů VO a stožárů přívětní, které řeší tento projekt je pouze orientační. Definitní čísla přidělí dodavatel stavby správce VO.

Zařízení veřejného rozhlasu bude přesunuto z demontovaných stožárů na nejbližší nové stožáry VO. Přesnou pozici potvrdí před realizací stavby správce tohoto zařízení. Zařízení veřejného rozhlasu bude připojeno z elektrovybavení stožárů VO Cu kabely 3Jx1,5mm².

V případě, že stávající sílové kabely ČEZ Distribuce a sdělovací kabely CETIN nebo jiných správců slaboproudých sítí budou v kontaktu se základy nových stožárů, budou do základů založeny betonové žlaby nebo dělené chráněnký Ø110mm na jejich ochranu.


Stožár B/1 a ostatní stožáry v oblasti etapy I. budou provizorně napájeny z demontovaného kabelu mezi stožáry VO č. B-0012 a B-0013. Na hranici etapizace výstavby bude tento kabel přerušen a přes zemní kabelovou spojku připojen na nový kabel ze stožáru B/1. V místě připojení na zemní kabelovou spojku bude ponechána délková rezerva nového kabelu v délce cca 25m pro budoucí připojení stožáru C/1 v rámci výstavby etapy II.

Kabelové propojení mezi stávajícím stožárem VO č. B-0029 a novým stožárem VO č. C/6 bude realizováno v rámci etapy II.

Kácení stromů nebo keřů je řešeno v rámci stavební části projektu.

Bližší specifikace zařízení VO je popsána v technické zprávě.

- SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
- VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B. p. v.

Investor:	 MĚSTO ČESKÁ LÍPA náměstí T. G. Masaryka 1 470 36 Česká Lípa
-----------	---

Odpovědný projektant	Vypracoval	Kontroloval	 <div>KAP atelier s.r.o. Křižovatka 1010/14, 142 00 Praha 4 tel.: +420 241 400 005 web: www.kapatelier.cz</div>	
Ing. Bohumil Rachůnek	Josef Gabriel	Ing. Bohumil Rachůnek		
Odpovědný projektant	Vypracoval	Kontroloval	 <div>ELTOD s. r. o. Křižovatka 1010/14 142 00 Praha 4</div>	
Ing. Martin Čížek	Ing. Václav Kovalík	Ing. Martin Čížek		
stavba:			formát	1399 x 420
Regenerace sídliště Špičák - parkoviště v ul. Zhořelecká a Budýšinská, Česká Lípa - PD			číslo zakázky	16101
			stupeň dokumentace	DSP + PDPS
			datum	01 / 2017
			měřítko	1 : 500
část PD: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ			číslo výkresu:	SO 401
obsah:				03
Situace - nové VO + inženýrské sítě			výškové číslo:	
název dig.souboru:	datum revize:	číslo revize:		