

A) IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1. Údaje o stavbě

a) Název stavby

Parkovací plocha

v ul.Drahoňovského , k.ú.Řepy

SO 02 – Přeložka vedení elektro

b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)

k.ú.Řepy, Praha, ul.Drahoňovského

c) předmět dokumentace

Dokumentace řeší přeložku stávajícího vedení elektro v rámci výstavby nové parkovací plochy.

2. Údaje o žadateli / stavebníkovi

MČ Praha 17

Žalanského 291/12b, 163 02 Praha 6

IČO 00231223

3. Údaje o zpracovateli dokumentace

a) Jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, místo podnikání nebo obchodní firma nebo název, IČ, adresa sídla

KAP Atelier s. r. o.

Prusíkova 2577/16; 155 00 Praha

tel. / fax: 474 652 962, 777 290 173

e-mail: ryskova@kapatelier.cz, web: www.kapatelier.cz

IČO 27338614

b) Jméno a příjmení hlavního projektanta, vč. čísla autorizace, s vyznačeným oborem

Ing. Marie Rysková, autorizace č. 0401531

KAP Atelier s. r. o.

c) Jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace

Komunikace - Ing. Marie Rysková, KAP atelier

Elektro – Ing. Ivan Menhard

B) VYHODNOCENÍ PRŮZKUMŮ A PODKLADŮ, VČETNĚ JEJICH UŽITÍ V DOKUMENTACI

Použité podklady:

- zadání investora
- polohopisné a výškopisné zaměření stávajícího stavu
- katastrální mapa
- zakres inženýrských sítí
- konzultace se správcem sítě
- prohlídka terénu, místní šetření
- konzultace s investorem a budoucím provozovatelem stavby

C) DOTČENÉ POZEMKY

Parcely dotčené přemístěním kabelů: k.ú. Řepy:

p.č. 1744, 1745 – Hlavní město Praha, Mariánské nám.2/2, Praha 1

svěřená správa nemovitostí ve vlastnictví obce: MČ Praha 17, Žalanského 291/12b, Praha 6

Parcely dotčené pouze výměnou kabelu ve stejné trase (výměna vedení technické infrastruktury dle § 79 odst. 2 písm. s) stavebního zákona): k.ú. Řepy:

p.č. 1293/989, 1293/990, 1293/991, 1293/998 – Hlavní město Praha, Mariánské nám.2/2, Praha 1

p.č. 1293/816 – Leiskeová Michaela, K Černému vrchu 852/5, Vokovice, 16000 Praha 6

Mrázek Miloň Ing., Tvrdonická 470/3, Zličín, 15521 Praha 5

p.č. 1426/2, 1463 – Hlavní město Praha, Mariánské nám.2/2, Praha 1

svěřená správa nemovitostí ve vlastnictví obce: MČ Praha 17, Žalanského 291/12b, Praha 6

D) STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS SE ZDŮVODNĚNÍM NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ

V místě výstavby parkovacích stání bude provedena přeložka kabelů VN a NN mimo parkovací místa. Jedná se o kabely VN a NN a datové kabely ve správě PRE. Přeložky jsou provedeny pouze na pozemcích dotčených stavbou parkoviště a to p.p.č 1744 a 1745 a také po dalších pozemcích 1293/816 a pod ulicí Drahoňovského, pozemek 1293/998, 1293/989, 1293/991 až do TS na pozemku 1293/990 a na druhém konci trasy přes pozemek 1426/2 na pozemek 1463. Na pozemku 1745 budou přeložené kabely vedeny ve společné trase kolem stávajících stromů od JV konce parkoviště až ke stávající pojistkové skříni NN rozvodu. Přes pozemky 1293/816, 1426/2, 1463 a pod vozovkou k TS na pozemku 1293/989, 1293/990, 1293/991, 1293/998 povedou překládané kabely v původní

trase (jako oprava stávajícího vedení). Jedná se výměnu vedení technické infrastruktury dle § 79 odst. 2 písm. s) stavebního zákona. Výměnu kabelů VN v celé délce vyžaduje provozovatel DS (PRE Distribuce, a.s.).

Napojení kabelů VN bude provedeno naspojováním na koncích přeložky = výměnou spojky na pozemku 1463, druhý konec bude zakončen ve VN rozváděči TS č. 4642. V celé trase přeložky VN vede souběžně kabel NN, který bude stejným způsobem přeložen v celé délce s tím, že zakončení na jižním konci přeložky bude ve stávající pojistkové skříni. Všechny spojky budou lisovací s teplem smrštitelnou izolací.

Stávající kabel 22 kV TS 4642 - TS 4651 typu ANKTOYPVs bude v ul. Drahoňovského přeložen mimo parkovací část komunikace do nové trasy. Přeložený kabely bude typu 3x120 AXEKVCEY 3x1x240 mm² + OT Současně budou do nové společné trasy přeloženy kabely 1 kV TS 4642 - RIS 116/0Y, RIS 116/0X - RIS 116/0Y k1 a RIS 116/0X - RIS 116/0Y k2. Přeložené kabely 1 kV budou typu AYKY 3x240+120 mm² + OT. Schéma zapojení sítě 22 kV a 1 kV se přeložkou nemění.

Délka přeložek – cca 180 m.

Uložení kabelů bude v souladu s ČSN 33 2000-5-52 a ČSN 73 6005.

E) DEMONTÁŽNÍ A ZEMNÍ PRÁCE

Stávající kabely budou po provedení výkopu obnaženy a zdemontovány v maximálním možném rozsahu. Demontovaný materiál bude odvezen na skládku.

Bourací a výkopové práce budou prováděny ručně se zvýšenou pozorností a opatrností. Před jejich započatím vytyčí investor všechny inženýrské sítě. Výkopová zemina bude zpětně použita na urovnání terénu, přebytečná zemina bude odvezena na skládku.

Terén v místě výkopu bude uveden do původního stavu. V zeleni bude provedeno ohumusování ornici v tl. 100 mm a osetí travním semenem. Tyto plochy budou předány TSK po druhé seči. Budou dodrženy „Technické podmínky pro výkopové práce v komunikační zeleni“, viz bod G.

Budou dodrženy podmínky TSK, viz bod G.

Přechod pod stávající vozovkou v ul. Drahoňovského bude řešen protlakem.

Při realizaci stavby je nutno dodržet všechny platné předpisy a normy, zvláště pak ČSN 33 2000 v celém rozsahu. Při provádění montážních prací a při provozu dokončeného zařízení je nutno dodržovat všechny platné bezpečnostní předpisy a normy o ochraně zdraví při práci.

F) ULOŽENÍ KABELŮ

Kabely ve volném terénu budou uloženy ve výkopku s krytím 1 m v kabelovém loži z písku 8 cm pod kabely a 8 cm nad kabely. Souběh kabelů VN bude řešen odstupem kabelů 20 cm mezi jednotlivým vedením.

Nad pískovým ložem kabelů se položí zákrytové desky a cca 30cm pod úroveň terénu bude položena bezpečnostní fólie. V prostoru přechodu komunikací bude kabelové vedení uloženo v PVC chráničkách s krytím 1m.

Po uložení kabelů do výkopku bude nutné přizvat správce sítí pro kontrolu před záhozem.

Před prováděním výkopových prací pro kabelové trasy je nutné nechat vytyčit všechny stávající inženýrské podzemní sítě, které se nacházejí v zájmovém území. Je nutné provést koordinaci mezi ostatními inženýrskými sítěmi a zejména provádět koordinaci se stavebními a zemními pracemi celkového řešení.

Pro vedení inženýrských sítí elektro, jejich vzájemné souběhy a křižování včetně s ostatními inženýrskými sítěmi je nutné dodržet ČSN 73 6005 - PROSTOROVÁ USPOŘÁDÁNÍ VEDENÍ TECHNICKÉHO VYBAVENÍ.

G) ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY A POŽADAVKY NA POSTUP VÝSTAVBY

Staveniště bude přístupné po stávající komunikaci ulice Drahoňovského. Po dobu výstavby budou pracovní místa vyznačena. Zhotovitel stavby v průběhu stavebních prací musí umožnit bezpečný a plynulý provoz v okolí pracovního místa.

Práce budou probíhat postupně, po jednotlivých úsecích. Konečný postup výstavby bude upřesněn dodavatelem před začátkem prací.

Pro výstavbu dané komunikace se neuvažuje se zajištěním vody a energie v místě stavby, charakter stavby toto nepředpokládá, veškerý stavební materiál bude na stavbu přivážen dle aktuální potřeby. Zařízení staveniště bude tedy minimální. Staveniště nebude oploceno.

Podmínky provádění stavby: Dodavatel stavby zajistí, aby vlivem stavebních prací prováděných na stavbě nedošlo k ohrožení dotčené silnice a provozu na ní. Zařízení staveniště a případné skládky materiálu budou umístěny na vhodném místě. Při stavebních pracích je nutno zajistit následující opatření proti nadměrné prašnosti:

- vozidla vyjíždějící ze stavby musí být řádně očištěna, aby nedocházelo ke znečišťování veřejných komunikací
- případné znečištění vozovky musí být bez průtahů odstraněno a vozovka uvedena do původního stavu
- vozidla dopravující sypké materiály musí používat k zakrytí hmot plachty
- odkrytou stavební plochu je nutno v případě zvýšené prašnosti zkrápět

Vlastní opatření budou záviset na povětrnostních podmínkách a v rámci výstavby budou k tomu přijímána patřičná opatření.

Stávající ponechané dřeviny v blízkosti stavby budou během výstavby ochráněny dle ČSN 836091 Technologie vegetačních úprav v krajině – ochrana stromů, porostů, vegetačních ploch při stavebních pracích.

Stromy budou chráněny před mechanickým poškozením stroji a vozidly plotem 2m vysokým, který bude obklopovat kořenovou zónu. Případně je nutno opatřit kmen vypořádávaným bedněním a ohrožené větve vyvázat vzhůru. V kořenové zóně se nemá provádět navážka zeminy ani jiného materiálu. Kořenový prostor nesmí být zatěžován soustavným přecházením, pojížděním, odstavováním strojů a vozidel, zařízeními staveniště a skladováním materiálu. V kořenovém prostoru se nesmí hloubit rýhy a stavební jámy. V případě nutnosti se smí hloubit pouze ručně, nesmí se přetínat kořeny s průměrem nad 2cm, po poranění kořeny ošetřit. Zásypový materiál musí zajišťovat trvalé provzdušňování. Při ztrátě kořenů může být potřebný řez v koruně.

Před zahájením stavebních prací musí být přesně vytýčena trasa všech sítí. Zákres sítí je pouze orientační. Správci jednotlivých sítí budou informováni s předstihem 15 dnů o zahájení prací. Investor se bude dále řídit pokyny a podmínkami správců těchto vedení.

Všechny práce budou prováděny podle platných předpisů a ČSN a za dodržení platných předpisů o ochraně zdraví a bezpečnosti při práci, především bude brán zřetel na ustanovení zák.č.309/2006 Sb., ZP č.262/2006 Sb.

Pro práci v ochranných pásmech energetického vedení je zadavatel stavby povinen zajistit zpracování plánu BOZP. Všichni pracovníci budou proškoleni a přezkoušeni z bezpečnostních předpisů, budou vybaveni ochrannými pomůckami a musí dbát na to, aby tyto pomůcky byly udržovány v provozuschopném stavu. Pracovníci musí dodržovat provozní, bezpečnostní a hygienické předpisy. Pracovníci obsluhující strojní park musí být proškoleni o údržbě a bezpečnostních předpisech provozu těchto strojů. Zvýšené opatrnosti je třeba dbát při provádění výkopových prací v blízkosti křížení nebo souběhu s inženýrskými sítěmi. Dodržování bezpečnostních předpisů na stavbě bude věcí prováděcí firmy.

Veškeré odpady vzniklé v průběhu stavby budou zneškodňovány vytríděné podle druhů a kategorizace odpadů dle vyhl. MŽP ČR č.8/2021 Sb. prostřednictvím oprávněných fyzických nebo právnických osob, na zařízeních k tomu určených a technicky způsobilých, v souladu se zák. č.541/2020 Sb. V případě vzniku nebezpečných odpadů nakládat s nimi dle zákona č.541/2020 Sb.

O stavbě musí být veden stavební deník se všemi náležitostmi.

Dále bude řešena koordinace se stavbou „Akce č.2010-1025-02211 Rekonstrukce přivaděče VDJ Kopanina – PS Hostouň P13,17“.

Při provádění stavebních prací v komunikacích a při zpětných úpravách povrchů komunikací budou dodrženy „Zásady a technické podmínky pro zásahy do povrchů komunikací a provádění výkopů a zásypů rýh pro inženýrské sítě“, schválené usnesením RHMP č.95 ze dne 31.1.2012, s účinností od 1.2.2012, ve změně přílohy č.1 usnesením RHMP č.127 ze dne 28.1.2014, s účinností od 1.2.2014.

Budou dodrženy Technické podmínky pro výkopové práce v komunikační zeleni.

Technické podmínky pro výkopové práce v komunikační zeleni na pozemcích HMP ve správě TSK hl. m. Prahy a.s.

- Investor /zhotovitel je povinen s dostatečným časovým předstihem informovat příslušného správce zeleně za oblastní správu TSK o zahájení stavby. Informace budou zasilány emailem. Před započatím stavby bude provedena kontrola trasy za účasti příslušného správce zeleně.
- Zhotovitel je povinen postupovat při provádění veškeré činnosti v prostoru stromů či v jeho ochranném pásmu s maximální opatrností a zabránit tak poškození stromů při realizaci prací spojenou s akcí. Požadujeme bezpodmínečně **dodržovat normu ČSN 83 9061 „Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích“** - dostatečná komplexní ochrana veškerých dotčených vegetačních prvků po celou dobu provádění stavby včetně výše uvedené ochrany kořenových systémů.
- V místech, kde bude docházet ke kolizi výkopu s ochranným pásmem kořenového prostoru stromů, které je vymezeno okapovou linií koruny stromu, požadujeme výkopové práce provést pouze ručně nebo s využitím technologie Airspade či za pomoci odsávací techniky.
- Obecně není přípustné přetínat kořeny o průměru větším jak 2 cm. V případě výskytu takto silných kořenů požadujeme kořeny šetrně odkryt a sítě umístit pod ně tzn. bez přetnutí, které by mohlo narušit stabilitu stromu. Odkryté kořeny požadujeme **po celou dobu odkrytí ochránit zakrytím geotextilií před vysycháním (vlhčení) a popř. účinky mrazu**. U stromů, kde je vzdálenost výkopu od paty kmene stromu menší jak dva metry požadujeme, aby si zhotovitel počínal velmi opatrně. V takovém případě požadujeme fotodokumentaci.
- **Výkopový ani jiný stavební materiál nesmí být v žádném případě umísťován v kořenovém prostoru stromu, taktéž nesmí přímo v tomto prostoru stát žádné zařízení staveniště.**
- U stromů, u kterých by mohlo dojít ke kolizi s těžkou technikou použitou na stavbě, požadujeme větve ohrožené stavbou vyvázat nahoru a místa úvazků požadujeme vypodložit vhodným materiálem. V místech, kde by mohlo při prováděných pracích dojít k poškození kmene, **požadujeme nainstalovat samonosné dřevěné bednění pro zajištění ochrany kmene stromu a zabránit utužení půdy v kořenovém prostoru stromů vymezeném okapovou linií koruny stromů.**
- Dojde-li při provádění prací k poškození stromu požadujeme stavbou neprodleně provést vypovídající fotodokumentaci vzniklého stavu a kontaktovat příslušného technika správy zeleně, kterému bude fotodokumentace předána. V žádném případě nesmí stavba bez předchozího souhlasu správce zeleně provádět jakékoliv zásahy do stromů – např. řezy větví apod.
- Po ukončení stavební činnosti bude na náklady investora lokalita uvedena do původního stavu, budou odstraněny všechny případné vady a škody vzniklé v souvislosti se stavbou např. oprava povrchů, řádně zapojený trávník dle **ČSN 83 9031 – Technologie vegetačních úprav v krajině – Trávníky a jejich zakládání** bude předán zpět po druhé seči.
- V případě výsadeb dřevin (stromů a keřů) včetně náhradních výsadeb požadujeme 5-ti letou následnou péči o dřeviny dle **Standartu péče o přírodu a krajinu - Výsadba stromů (SSPK A02 001:2013).**

V Chomutově, 10. 6. 2021