

Textová část

Rekonstrukce a vybudování nových kabelových rozvodů na Smetanově nábřeží v Děčíně.

- Úvodní údaje
- **A** Průvodní zpráva
- **B** Souhrnná technická zpráva

Zpracovatel:

VAMA s.r.o.

Vilsnická č.94

405 02 Děčín 12

Tel.č. 731 148 429

kazimir@vamaelektro.cz

Vypracoval: Dan Kazimír

Zodpovědný projektant: Dan Kazimír

Datum zpracování: 9/2023

OBSAH TEXTOVÉ ČÁSTI

A. Průvodní zpráva	4
A.1 Identifikační údaje	4
A.1.1 Údaje o stavbě	4
A.1.2. Údaje o stavebníkovi	4
A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	4
A.2 Členění stavby	4
A.3 Seznam vstupních podkladů	4
B. Souhrnná technická zpráva	5
B.1 Popis území stavby	5
a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území	5
b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci	5
c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,	5
d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,	5
e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,	5
f) ochrana území podle jiných právních předpisů1),	5
g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,	6
h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,	6
i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,	6
j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,	6
k) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,	6
l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,	6
m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje,	7
n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.	7
B.2 Celkový popis stavby	7
B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání	7
a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,	7
b) účel užívání stavby,	7
c) trvalá nebo dočasná stavba,	7
d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,	7
e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,	7
f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů1),	8
g) navrhované parametry stavby - základní rozměry, maximální množství dopravovaného média apod.	8
h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.,	8
i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy	9
j) orientační náklady stavby.	9
B.2.2 Bezpečnost při užívání stavby	9
B.2.3 Základní technický popis staveb	9

B.2.3 Základní technický popis staveb	9
B.2.4 Základní popis technických a technologických zařízení/zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií.	9
B.2.5 Zásady požárně bezpečnostního řešení	9
B.2.6 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí, Zásady řešení parametrů stavby a zásady řešení vlivu stavby na okolí - vibrace, hluk, prašnost apod.	10
B.2.7 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	9
a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,	9
b) ochrana před bludnými proudy,	9
c) ochrana před technickou seizmicitou,	9
d) ochrana před hlukem,	10
e) protipovodňová opatření,	10
f) ochrana před ostatními účinky - vlivem poddolování, výskytem metanu apod.	10
B.3 Připojení na technickou infrastrukturu	10
a) napojovací místa na stávající technickou infrastrukturu, přeložky, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury,	10
b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.	11
B.4 Dopravní řešení - Napojení souvisejícího technologického objektu na stávající dopravní infrastrukturu	11
B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	12
B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	12
a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,	12
b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.,	12
c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,	12
d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem,	12
e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno,	12
f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.	12
B.7 Ochrana obyvatelstva / splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.	13
B.8 Zásady organizace výstavby	13
a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,	13
b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin,	13
c) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,	13
d) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,	13
e) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.	13
B.9 Celkové vodohospodářské řešení	14
C. Situační výkresy	samostatná příloha
D. dokumentace stavebních objektů a technologických zařízení	16
D.1. technická zpráva stavební objekty	16
E. Dokladová část	samostatná příloha
F. Dokladová část SoSB VB	samostatná příloha

Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby	: Rekonstrukce a vybudování nových kabelových rozvodů na Smetanově nábřeží v Děčíně.
Místo stavby	: Děčín – Smetanovo nábřeží
Stavbou dotčené pozemky	: Ppč. st. 2340 – ČEZ, Ppč. 2341/2 – Děčín, Ppč. 2342/3 - Děčín Ppč. 2342/2 – Děčín, Ppč. 163/3 – Děčín, Ppč. 164/1 – SŽ, Ppč. 3104 – Děčín, Ppč. 164/2 - Děčín Ppč. 165 – Děčín, Ppč. 3008/5 – povodí Labe, Ppč. 164/3 – SŽ, Ppč. 164/6 – SŽ, Ppč. 164/5 – Děčín Ppč. 2345 - Děčín
Obec	: Děčín
Kraj (okres)	: Ústecký kraj,
Katastrální území	: Děčín
Předmět dokumentace	: Připojení nových zásuvkových skříní.
Odvětví	: Energetika
Charakter stavby	: energetický
Stupeň dokumentace	: dokumentace pro provedení stavby
Budoucí provozovatel	: Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, 405 02 Děčín
Technologické hlavní zařízení	:

AYKY – J 3x240+120 – 194 m

AYKY – J 3x120+70 – 380 m

AYKY – J 4x70 – 45 m

AYKY – J 4x25 – 45 m

H07RN-F450-750 3x120+70 – 280 m

FeZN 30x4 – 125 m

Elektroměrová skříň dle podmínek ČEZ s vnitřním vybavením – (1x hl. jistič 3x400A, 3x měřící převodové transformátory proudu 400/5 A, zkušební svorka, připojovací svorky, plato pro osazení elektroměru)

Zásuvková skříň č. 1 – 1x hl. jistič podružný 3x400A, měřící převodové transformátory proudu pro podružné měření, podružné měření, měření zátěže pro každou fázi, 2x 63A zásuvka 3f., 2x 32A zásuvka 3f., 9x 16A zásuvka 1f., 2x jističochránič 63A 3f., 2x jističochránič 40A 3f., 3x jističochránič 25A 1f., 3x jistič 63A 3f., 2x jistič 32A 3f., 9x jistič 16A 1f., připojovací svorky

Zásuvková skříň č. 2 – 1x hl. jistič podružný 3x400A, měřící převodové transformátory proudu pro podružné měření, podružné měření, měření zátěže pro každou fázi, 4x 32A zásuvka 400V, 9x 16A zásuvka 230V, 4x jističochránič 40A 3f., 4x jistič 32A 3f., 3x jističochránič 25A 1f., 1x jistič 63A 3f., 9x jistič 16A 1f., připojovací svorky

Zásuvková skříň č. 3 – 1x hl. jistič podružný 3x160A, 1x hl. jistič podružný molo 3x400A, měřící převodové transformátory proudu pro podružné měření, podružné měření, měření zátěže pro každou fázi, 2x 63A zásuvka 3f., 2x 32A zásuvka 3f., 1x 16A zásuvka 3f., 9x 16A zásuvka 1f., 4x jističochránič 40A 3f., 3x jističochránič 25A 1f., 4x 3f. jistič 32A, 1x 3f. jistič 63A, 9x 1f. jistič 16A, připojovací svorky

Zásuvková skříň č. 4 – 1x hl. jistič podružný 3x63A, měřící převodové transformátory proudu pro podružné měření, podružné měření, měření zátěže pro každou fázi, 4x 32A zásuvka 3f., 9x 16A zásuvka 1f.,

4x jističochránič 40A 3f., 3x jističochránič 25A 1f., 4x jistič 32A 3f., 1x jistič 63A 3f., 9x jistič 16A 1f.,
připojovací svorky

Nutno takto při zadávání pro výrobu atypických skříní, předat výrobcí.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor stavby : Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, 405 02 Děčín
provozovatel stavby : Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, 405 02 Děčín
způsob provádění stavby : dodavatelsky
zhotovitel / dodavatel stavby : bude vybrán za pomoci vysoutěžení zakázky

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

V A M A, s.r.o, Vilsnická 94, Děčín 12, PSČ 407 04, IČ: 472 87 926
Projektant stavby: Dan Kazimír tel. 731 148 429, kazimir@vamaelektro.cz
Zodpovědný projektant : Dan Kazimír, číslo. autorizace 0402614

A.2 Členění stavby

Stavba bude členěna realizována jako celek

A.3 Seznam vstupních podkladů

Zadávací návrh objednatele PD /

Geologický průzkum
Statický průzkum
Ostatní

Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, 405
02 Děčín

: není požadován
: není požadován
: mapový podklad a informace
k pozemkům
stanoviska správců sítí technické
infrastruktury,
závazná stanoviska dotčených
orgánů státní správy,

A. Souhrnná technická zpráva

B1. Popis území stavby

a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Jedná se o místo, které se nachází ve městě Děčín.

b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci

Územní plán města je vyhotoven, pozemky dotčené stavbou jsou v zastavěném území města/obce.

c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Navržená stavba nevyžaduje výjimek, ani úlevových řešení z obecných požadavků na využívání území

d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,

Stanoviska, vyjádření a souhlasy jsou umístěny v dokladové části této PD

e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,

vzhledem k charakteru stavby nebyly prováděny žádné průzkumy a měření s výjimkou geodetického zaměření

f) ochrana území podle jiných právních předpisů

ochranné pásmo dle zákona č.458/2000 Sb. „Zákon o podmínkách podnikání a výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů“

V místě se nachází zemní kabelové vedení VN/NN ČEZ Distribuce, a.s. dle vyjádření čj. 001129210099 ze dne 2.11.2022

Sdělujeme Vám, že společnost ČEZ Distribuce, a. s., souhlasí s předloženou projektovou dokumentací.

Platnost tohoto souhlasu je vázána na dodržení následujících podmínek:

1. Musí být dodržena norma ČSN 73 6005 a ochranná pásma dle Energetického zákona 458/2000 Sb. § 46. V prostoru výstavby musí být zachovány hloubky a krytí stávajících kabelů NN a dodrženy podmínky pro jejich uložení podle uvedených ČSN a PNE. Nebude-li možno uvedené podmínky dodržet, musí být stávající vedení v předstihu přeloženo, respektive upraveno (doplněna mechanická ochrana). Při úpravě povrchů musí být respektovány rovněž stávající kabelové skříně na hranicích přilehlých pozemků a zachována stávající nivella terénu tak, aby nedošlo ke snížení vzdálenosti spodní hrany skříní od terénu. Před zahájením prací doporučujeme vytrasování kabelového vedení NN. Stavbou nesmí být znepřístupněno zařízení ČEZ Distribuce.
2. Podmínkou pro zahájení činnosti v blízkosti zařízení distribuční soustavy, resp. v ochranném pásmu je platné sdělení o existenci zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s., pro výše uvedené zájmové území, které získáte prostřednictvím Geoportálu (geoportal.cezdistribuce.cz), při dodržení podmínek uvedených ve sdělení a v tomto vyjádření.
3. V dostatečném časovém předstihu před zahájením prací je nutné podat žádost o udělení souhlasu s činností a umístěním stavby v blízkosti zařízení distribuční soustavy, resp. v ochranném pásmu. Postup a formulář je k dispozici na www.cezdistribuce.cz. Při realizaci stavby je nutné se řídit podmínkami, které budou stanoveny v případě kladného posouzení podané žádosti.
4. Místa křížení a souběhy ostatních zařízení a staveb se zařízeními energetickými, komunikačními sítěmi pro elektronickou komunikaci nebo zařízeními technické infrastruktury musí být vyprojektovány a provedeny.

v souladu s platnými normami a předpisy, zejména s ČSN 33 2000-5-52, ČSN EN 50110-1, ČSN EN 50341-1, ČSN 73 6005 a PNE 33 0000-6, PNE 33 3301, PNE 34 1050.

5. V případě nadzemního vedení hr budou pro stavby a konstrukce dodrženy odstupové vzdálenosti uvedené v PNE 33 3302 a hranu výkopu doporučujeme při realizaci stavby umístit min. 1 m od základové části podpěrného bodu.
6. Při realizaci stavby a/nebo provádění související činnosti nesmí dojít v žádném případě k nebezpečnému přiblížení osob, věcí, zařízení nebo mechanismů a strojů k živým částem pod napětím, tj. musí být dodržena minimální vzdálenost 1 m od živých částí zařízení nn, 2 m od vedení vn a 3 m od vedení vvn, dle PNE 33 0000-6 s vazbou na ČSN EN 50110-1, pokud není větší vzdálenost stanovena v jiném předpisu (např. ČSN ISO 12480-1). V případě, že nebude možné tuto vzdálenost dodržet, je žadatel povinen požádat o vypnutí předmětného elektrického zařízení, případně o dočasné zaizolování vodičů nn.
7. Pracovníci provádějící práce budou prokazatelně poučeni o nebezpečí, které hrozí při nedodržení bezpečnostních předpisů. S ohledem na provádění prací v blízkosti zařízení distribuční soustavy, resp. v ochranném pásmu upozorňujeme na možnost nebezpečných vlivů od elektrického zařízení. Opatření proti těmto vlivům je na straně žadatele, dodavatele prací nebo jimi pověřených osobách ČEZ Distribuce, a. s., nepřevzme žádnou zodpovědnost za případné škody, které vzniknou následkem poruchy nebo havárie elektrického zařízení za nepředvídaných okolností nebo nedodržení výše uvedených podmínek.
8. Stavbou nebude narušeno stávající uzemnění nadzemního vedení ani statika podpěrných bodů. Nebude-li možné toto dodržet je nutné situaci řešit formou přeložky zařízení distribuční soustavy ve smyslu § 47 zákona č. 458/2000 Sb., v platném znění.
9. V případě činnosti a/nebo stavby v blízkosti elektrického vedení, resp. v ochranném pásmu bude dotčený prostor ze všech stran možného přístupu/vjezdu po celou dobu realizace viditelně označen výstražnou cedulí.
10. Umístěním stavby nesmí dojít ke ztížení přístupu našich pracovníků a pracovníků naší pověřených firem k zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Při případné úpravě povrchu nesmí dojít ke změně výškové hladiny země oproti současnému stavu.
11. Musí být dodrženy Podmínky pro práce v ochranných pásmech zařízení, které jsou v platném znění k dispozici na www.cezdistribuce.cz, popř. jsou součástí vydaného sdělení o existenci zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s.
12. Dojde-li k obnažení podzemního vedení nebo k poškození energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení se sítí pro elektronickou komunikaci související nebo zařízení technické infrastruktury ve vlastnictví ČEZ Distribuce, a. s., nahláste nám prosím tuto skutečnost bezodkladně jako poruchu na bezplatnou linku 800 850 860. Poškození nebo mimořádné události způsobené na zařízení žadatelem, dodavatelem prací nebo jimi pověřenými osobami budou opraveny na náklady viníka. Zahnutí obnažených, případně poškozených částí podzemního vedení může být provedeno pouze po souhlasu vydaném společností ČEZ Distribuce, a. s.
13. Toto vyjádření se nevztahuje na zařízení v majetku společnosti ČEZ ICT Services, a. s., a Telco Pro Services, a. s.
14. Toto vyjádření nenahrazuje souhlas k zajištění příkonu elektrické energie.

ochranná pásma vodovodních řádů a kanalizačních stok dle zákona č. 274/2001 Sb. „Zákon o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích)
§ 23 - Ochranná pásma vodovodních řádů a kanalizačních stok

V místě se nachází kanalizační stoka SčVK, a.s. dle vyjádření čj. O22690121317/UZTPCUL/Ha ze dne 16.11.2022

PROHLÁŠENÍ

S obsahem dokumentace a prováděním výše uvedené stavby souhlasíme
za předpokladu dodržení následujících podmínek:

- 1) Zahájení prací nám bude 15 dní předem písemně nebo e-mailovou poštou oznámeno včetně jména a telefonického spojení na stavební dozor a zhotovitele stavby.
- 2) Před započatím prací požádá stavebník o vytýčení vodohospodářského zařízení. Vytýčení skutečného umístění zařízení ve správě společnosti Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. je nutné objednat na tel. 840 111 111; info@sevyk.cz.
- 3) V oblasti křížení (v ochranném pásmu) s námi provozovaným zařízením je nutné jít otevřeným výkopem, práce provádět ručně se zvýšenou opatrností.
- 4) V případě nejasností budou provedeny kopané sondy či vytýčení inspekční kamerou. Stavebník je povinen neprodleně ohlásit případné poškození vodohospodářského zařízení provozovateli. Stavebník odpovídá za eventuální škodu na vodohospodářském zařízení způsobenou svojí činností.
- 5) Případná existence vodovodních či kanalizačních přípojek není předmětem tohoto stanoviska. Naše společnost není jejich správcem (viz § 3, odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb. Zákona o vodovodech a kanalizacích v platném znění), se žádostí o informaci o existenci přípojek se obraťte na jejich vlastníky, tedy na vlastníky nemovitostí, jejichž pozemky budou stavbou dotčeny.
- 6) Při realizaci inž. sítí požadujeme dodržení ČSN 736 005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení a zákonů pro ukládání inž. sítí. Při umístění jakýchkoliv staveb, včetně oplocení (HUP,

kiosky nn, opěrné zdi, pergoly) je nutné respektovat ochranné pásmo vodovodního řádu a kanalizační stoky dle zákona č. 274/2001 Sb. Zákona o vodovodech a kanalizacích v platném znění.

- 7) Jakákoli změna oproti schválené dokumentaci musí být předložena ke schválení naší společnosti před dalším postupem prací.
- 8) V případě, že dojde při realizaci stavby k nalezení dalšího vodohospodářského zařízení, které není uvedeno v dokumentaci stavby, požadujeme provést samostatné jednání o způsobu ochrany zařízení nebo o jeho eventuální přeložce nebo zrušení.
- 9) Požadujeme být přizváni ke každé činnosti v ochranném pásmu námi provozovaného zařízení.

Všeobecné podmínky ochrany VVKs společnosti Vodafone

I. Obecná ustanovení

1. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen při provádění jakýchkoliv činností, zejména stavebních nebo jiných prací, při odstraňování havárií a projektování staveb, řídit se platnými právními předpisy, technickými a odbornými normami, správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy a učinit veškerá opatření nezbytná k tomu, aby nedošlo k poškození nebo ohrožení VVKs ve vlastnictví společnosti Vodafone a je výslovně srozuměn s tím, že VVKs jsou zajišťovány ve veřejném zájmu a jsou chráněny právními předpisy.

2. Při jakékoliv činnosti v blízkosti vedení VVKs je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen respektovat ochranné pásmo VVKs tak, aby nedošlo k poškození nebo zamezení přístupu k VVKs. Při křížení nebo souběhu činností s VVKs je povinen řídit se platnými právními předpisy, technickými a odbornými normami, správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy. Při jakékoliv činnosti ve vzdálenosti menší než 0,5 m od krajního vedení vyznačené trasy VVKs se musí pracovat s nejvyšší opatrností a jen s ručním nářadím bez použití mechanizace.

3. Pro případ porušení kterékoliv z povinností stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, založené Všeobecnými podmínkami ochrany VVKs společnosti Vodafone je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, odpovědný za veškeré náklady a škody, které společnosti Vodafone vzniknou porušením jeho povinností.

4. V případě, že budou zemní práce zahájeny po uplynutí doby platnosti příslušného vyjádření, musí být takto neplatné vyjádření aktualizováno. Je třeba požádat o vydání nového vyjádření, které bude podkladem pro následné vytýčení nebo určení polohy VVKs.

II. Součinnost stavebníka při činnostech v blízkosti VVKs

1. Započetí činnosti je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen oznámit Vodafone, a to v dostatečném časovém předstihu (alespoň 10 pracovních dní před zahájením stavebních prací). Oznámení musí obsahovat číslo vyjádření, k němuž se vztahují tyto podmínky.

2. Před započatím zemních prací či jakékoliv jiné činnosti je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen zajistit vyznačení tras VVKs na terénu dle polohopisné dokumentace. S vyznačenou trasou VVKs prokazatelně seznámí všechny osoby, které budou činnosti provádět.

3. Při provádění zemních prací v blízkosti VVKs je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen postupovat tak, aby nedošlo ke změně hloubky uložení nebo prostorového uspořádání VVKs. Odkryté VVKs je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen zabezpečit proti prověšení, poškození a odcizení.

4. Při zjištění rozporu mezi vytýčením/údaji o poloze VVKs a skutečností či při jejím narušení stavebník zastaví pracovní činnost a neprodleně informuje Vodafone, tím není dotčena trestní či hmotná odpovědnost stavebníka za způsobené škody. V pracích lze pokračovat až po projednání a schválení dalšího postupu.

5. Při provádění zemních prací, u kterých nastane odkrytí VVKs, je povinen stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba před zakrytím VVKs vyzvat Vodafone ke kontrole. Zához je oprávněn provést až poté, kdy prokazatelně obdržel souhlas Vodafone. Pracovníci stavebníka provádějící zemní práce zhutní zeminu pod VVKs, a to uloží před záhozem do pískového lože, vedení bude mechanicky chráněno (cihla, zákrytové desky, další zához proveden tříděnou zeminou), cca 30cm pod definitivním povrchem bude umístěna výstražná folie oranžové barvy.

6. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn manipulovat s kryty kabelových komor a vstupovat do kabelových komor bez souhlasu společnosti Vodafone.

7. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn trasu VVKS mimo vozovku přejíždět vozidly nebo stavební mechanizací, a to až do doby, než VVKS řádně zabezpečí proti mechanickému poškození. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen projednat s Vodafone způsob mechanické ochrany trasy VVKS.
8. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn na trase VVKS (včetně ochranného pásma) jakkoliv měnit nivelitu terénu, vysazovat trvalé porosty ani měnit rozsah chodníků, parkovišť, komunikací, zpevněných ploch, apod.
9. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn užívat, přemísťovat a odstraňovat technologické, ochranné a pomocné prvky VVKS.
10. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn bez předchozího projednání s Vodafone jakkoliv manipulovat s případně odkrytými prvky VVKS, zejména s ochrannou skříní optických spojek, optickými spojkami, technologickými rezervami či jakýmkoliv jiným zařízením VVKS.
11. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen každé poškození i krádež VVKS neprodleně od okamžiku zjištění takové skutečnosti, oznámit Vodafone.
12. Stavebník nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen manipulační a skladové plochy zřizovat v takové vzdálenosti od VVKS, aby činnosti na/v manipulačních a skladových plochách nemohly být vykonávány ve vzdálenost menší než 0,5 m od VVKS.
13. Při přepravě nebo manipulaci vysokého nákladu nebo mechanizace pod trasou VVKS je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen respektovat výšku vedení nad zemí, případně potřebnou změnu výšky vedení projednat s Vodafone.

III. Práce v budovách a odstraňování budov

1. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen před zahájením jakýchkoliv prací v budovách, kterými by mohl ohrozit stávající VVKS, prokazatelně kontaktovat Vodafone a zajistit u společnosti Vodafone bezpečné odpojení VVKS.
2. Při provádění činností v budovách je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen v souladu s právními předpisy, technickými a odbornými normami, správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy provést mimo jiné průzkum vnějších i vnitřních vedení VVKS na omítce i pod ní.

IV. Součinnost stavebníka při přípravě stavby

1. Pokud by činností stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, k níž je třeba povolení správního orgánu dle zvláštního právního předpisu, mohlo dojít k ohrožení či omezení VVKS, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen kontaktovat Vodafone a předložit zakreslení VVKS do příslušné dokumentace stavby (projektové, realizační, koordinační atp.).
2. V případě, že pro činnosti stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, není třeba povolení správního orgánu dle zvláštního právního předpisu, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen předložit zakreslení trasy VVKS i s příslušnými kótami do zjednodušené dokumentace (katastrální mapa, pláněk), ze které bude zcela patrná míra dotčení VVKS.
3. Pokud by navrhované stavby (produktovody, energovody aj.) svými ochrannými pásmy zasahovaly do prostoru stávajících tras a zařízení VVKS, či do jejich ochranných pásem, je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen realizovat taková opatření, aby mohla být prováděna údržba a opravy VVKS, a to i za použití mechanizace, otevřeného plamene a podobných technologií.

Vydáno spol. Vodafone Czech Republic a.s.

Vyřádkování odboru místního hospodářství (OMH):

Statutární město Děčín, zastoupené správcem majetku města, odborem místního hospodářství (pozemky ve výhradním vlastnictví statutárního města Děčín – p.č. 2341/2, 2342/3, 163/3, 3104, 164/2, 165, 164/5, 2345 k.ú. Děčín), nemá námitek k realizaci stavby „**Rekonstrukce a vybudování nových kabelových rozvodů na Smetanově nábřeží**“ za těchto podmínek:

1. v návaznosti na případné požadavky vlastníků dotčených pozemků bude ošetřeno zatížení výše uvedených pozemků příslušným věcným břemenem (Správa železnic s.o., Povodí Labe s.p.)

Další informace Vám sdělí na telefonním čísle 412 593 225,

2. pozemky (jejich povrch) budou nákladem investora uvedeny do původního stavu a to do 10 dnů po ukončení prací (nedojde-li k jiné dohodě).

Upozorňujeme, že na části níže uvedených pozemků jsou uzavřeny nájemní smlouvy:

Je nutné nájemce s dostatečným předstihem písemně informovat o zamýšlené akci, a to min. 14 dní před zahájením stavebních prací.

- část pozemku p.č. 2342/2 k.ú. Děčín je pronajata ARTCZECH.COM o.s., Zámecká 1097/7, Děčín I, zast. Dmitrij Pavlovič Pljonkin, MgA za účelem umístění dřevěné sochy.

- část pozemku p.č. 165 k.ú. Děčín je pronajata spol. Viking Technical GmbH, Industriepark 17, Wiebelsheim – zástupce p. M.Tamelová za účelem umístění a provozování přístavního můstku + chodníku.

Vyřádkování nenahrazuje příslušná povolení dle stavebního zákona č. 183/2006 Sb. ani vyřádkování – rozhodnutí o povolení zvláštního užívání komunikace, které vydává na žádost stavebníka oddělení silničního správního a dopravního úřadu Odboru správních činností a živnostenský úřad MM Děčín.

Vyřádkování odboru komunikací a dopravy (OKD):

Veřejné prostranství a zeleň (VPZ)

Veškeré nutné zásahy do porostů dodavatel předem prokonzultuje s pověřeným zástupcem magistrátu.

Dodavatel stavby se zavazuje užívat městské pozemky a provádět výkopové a stavební práce tak, aby nedošlo k poškození veřejné zeleně.

Dodavatel bude při provádění výkopových prací postupovat dle sadovnické normy Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech ČSN 83 9061, zejména pak hloubené výkopy nesmí vést blíže než 2,5 m od paty kmene jednotlivých stromů, výkopy v kořenové zóně stromů musí provádět pouze ručně. Při pokládání sítě technického vybavení se doporučuje vést je, pokud možno pod kořenovým prostorem („protlakem“). Při hloubení výkopů nesmí být přerušeny kořeny o průměru větším než 3 cm. Případná poranění je nutno ošetřit. Kořeny je možné přerušit pouze řezem a řezná místa musí být zahlazena. Konce kořenů o průměru menším než 2 cm je nutno ošetřit růstovými stimulanty, kořeny o průměru větším než 2 cm nutno ošetřit prostředky k ošetření ran. Kořeny je nutno chránit před vysycháním a před účinky mrazu.

Způsobí-li dodavatel při užívání pozemků škody na veřejné zeleni, zavazuje se odstranit je na vlastní náklady ve stanoveném termínu, event. je odstraní město na náklady dodavatele. Nevratné škody na veřejné zeleni (pokácené dřeviny, keře nebo stromy které byly nevratně poškozeny v průběhu užívání v oblasti kořenů, kmene či kosterních větví atd.) dodavatel nahradí dle požadavků OKD MM Děčín. Jakoukoliv změnu na plochách veřejné zeleně je dodavatel povinen předem oznámit na OKD MM Děčín.

Dodavatel se zavazuje uvést na vlastní náklady veřejnou zelen po ukončení prací do původního stavu, včetně založení nového trávníku, kompletního úklidu. Dodavatel se zavazuje přebytečný výkopek a kameny odvézt a řádně zneškodnit dle platných právních předpisů – p.p.č. 2341/2, 2342/2, 163/3, 164/1, 164/2, 165, 164/6

– upozorňujeme, že nesmí dojít k poškození zeleně a k zásahu do kořenových systémů dřevin.

p.p.č. 2342/2 – volný terén a bude vedeno ve stávající trase starého kabelového vedení, které se odstraní. Zemní kabelové vedení bude vedeno v hraně záhonu, kde jsou nyní nově vysázeny keře, které budou vyjmuty a po pokládce kabelového vedení budou vráceny zpět – **Požadujeme práce provést ve spolupráci se Zahradním centrem v Děčíně BH s.r.o., Teplická č. p. 34. Děčín IX, 40505 Děčín 5, které záhon zakládalo.**

p.p.č. 164/1, 164/6, 2345 – na pozemcích jsou založeny záhony lilii, které jsou umístěny pod zdi a nesmí dojít k jejich poškození a k zásahu do záhonů.

Směsný komunální odpad (SKO)

Po celou dobu akce bude umožněn pravidelný svoz odpadu města. V případě omezení nebo přerušení provozu po komunikaci z důvodu prováděných stavebních/ zemních prací je zhotovitel povinen předem zajistit podmínky pravidelného svozu odpadu. Podmínky projedná před zahájením prací s odborem komunikací a dopravy Ing. Lažanskou, tel. +420 412 593 232.

Vyřádkování odboru komunikací a dopravy (OKD):

Kabelové vedení bude umístěno v celé trase dle ČSN 73 6005. Dotčené stavby (chodníky, vozovka, obruby a jiné zařízení jako součást a příslušenství komunikace) budou na náklady investora uvedeny do původního stavu. Přechod asfaltovou vozovkou bude řešen protlakem. Výkopek bude ihned odvezen ze staveniště a nahrazen suchým, nenamrzavým materiálem hutněným po max. tl. 20 cm. Veškeré výkopové rýhy budou v ploše chodníků prováděny ručně, bez použití strojní a výkopové techniky. Výkopová rýha bude konstrukčně upravena: dlažba (v případě mechanického poškození bude vyměněna za novou ve stejném odstínu), dlažba (v případě mechanického poškození bude vyměněna za novou ve stejném odstínu), dále ložná vrstva kameniva tl. 40 mm frakce mm 4/8mm, podkladní vrstva tl. 200 mm ŠD frakce 0/32 mm. Dlažba plochy chodníku bude na náklady investora přeložena celoplošně. Dále postupovat dle příslušných ČSN a technických podmínek. Investor poskytne tříletou záruku na konstrukční vrstvy výkopu a povrchu. V případě, že v místě uložení inženýrské sítě dojde k propadu tělesa komunikace (kaverna), bude i po době záruk tato závada na náklady příslušného správce neprodleně odstraněna, a to do sedmi let od předání výkopu.

Před položením DL vrstev bude výkop s protokolem o hutnění zkoušce protokolárně předán správci komunikací (SM Děčín – OKD). Pokud při výkopové činnosti dojde ke vzniku bočních dutin a prohlubní, budou tyto rozšířeny o sypné úhly. Při výkopové činnosti budou obrubníky demontovány a po pokládce vedení uloženy zpět do betonového lože, dle příslušných ČSN a TP. Ve fázi zvláštního užívání splnit podmínky dle předávacího protokolu pro zásahy do komunikací (SM Děčín – OKD). 30 dnů před zahájením výkopových prací požádá investor (dodavatel) stavby o povolení zvláštního užívání v souladu s ust. § 25 zákona č. 13/1997 Sb. ve znění pozdějších změn a doplňků.

Z důvodu ochrany inženýrské sítě uložené v pozemcích města a nutnosti zanesení do digitálního pasportu, požadujeme předání digitálního zaměření inženýrských sítí v souladu s ustanovením § 185 odst. 2 stavebního zákona (polohopisné údaje v souřadnicovém systému JTSK).

Veřejné osvětlení (VO)

Veřejné osvětlení (VO)

V zájmovém území připravované stavby se nachází zemní kabelové vedení sítě VO v majetku statutárního města Děčín – viz. příloha.

Jako majetkový správce sítě VO nemáme námitky k realizaci stavby za splnění těchto podmínek.

Před zahájením stavby bude provedeno skutečné vytýčení sítě (kontakt: Marius Pedersen a.s., pan Schrenk, tel. 792 331 112). Před provedením zásypu výkopu v ochranném pásmu bude správcem sítě provedena kontrola!!! O provedené kontrole bude správcem sítě VO proveden

zápis do stavebního deníku. Veškeré práce v ochranném pásmu našeho vedení musí být prováděny pouze ručně.

V případě poškození rozvodů kabelového vedení sítě VO budeme požadovat jeho opravu, případně dle rozsahu poškození výměnu kabelového vedení v rozmezí dvou světelných míst (sloupů). Případné práce provede na základě objednávky správce sítě. Náklady s tím spojené bude hradit zhotovitel stavby.

Statutární město Děčín čj. MDC/112412/2022 ze dne 28.11.2022

Ochrana ovzduší (Tomáš Kopecký, tel. 412 591 472, tomas.kopecky@mmdecin.cz)

Magistrát města Děčín, odbor životního prostředí, jako příslušný orgán státní správy ochrany ovzduší dle § 27 odst. 1 písm. f) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší v platném znění

(dále jen „zákon“), nemá námitek k uvedené akci, za předpokladu, že po celou dobu realizace stavby, bude probíhat průběžná očista komunikací, po kterých se budou pohybovat expedující dopravní prostředky a to zejména při činnostech: přemísťování materiálů, nakládání a odvoz vybagrovaného/vykopaného materiálu. Sypký materiál musí být skladován tak, aby vlivem větru nemohlo docházet k jeho rozfoukávání. V případě zvýšené prašnosti je nutno prostor a prašné materiály skrápět vodou.

Zdroj znečištění ovzduší: prašnost při provádění zemních prací (emise tuhých znečišťujících látek).

Toto vyjádření není rozhodnutím ve správním řízení a nenahrazuje závazné stanovisko orgánu státní správy na úseku ochrany ovzduší vydaný podle tohoto zákona, proto se nelze proti němu odvolat.

Ochrana přírody (Ing. Kristýna Svobodová, tel. 412 591 463, kristyna.svobodova@mmdecin.cz)

Magistrát města Děčín, odbor životního prostředí, jako orgán ochrany přírody a krajiny příslušný podle § 75 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon) a § 76 odst. 1 písm. a) zákona souhlasí se záměrem stavby **“Rekonstrukce a vybudování nových kabelových rozvodů na Smetanově nábřeží”** za níže uvedených podmínek

1) Hloubené výkopy budou vedeny takovým způsobem, aby nedošlo k zásahům do kořenové zóny zeleně. Za kořenovou zónu se pokládá plocha půdy pod korunou stromů (ohraňovaná okapovou linií koruny) zvětšená o 1,5 m po celém obvodu koruny (okapové linii), u sloupovitých forem dřevin o 5 m. Výkopy nesmí zasáhnout ani kořenový systém keřů.

Je-li nevyhnutelně vést hloubené výkopy kořenovou zónou, **musí být tyto prováděny ručně** a nesmí vést blíže než 2,5 m od paty kmene stromu. Při pokládání sítě technického vybavení se doporučuje vést je pokud možno pod kořenovým prostorem tzv. protlakem.

Při hloubení výkopů nesmějí být přerušeny kořeny o průměru větším než 3 cm. Případná poranění je nutno ošetřit. Kořeny je možné přerušit pouze nožem a řezná místa zahladit. Konce kořenů o průměru menším než 2 cm je nutno ošetřit růstovými stimulatory, kořeny o průměru větším než 2 cm pak ošetřit prostředky k ošetření ran.

2) V kořenové zóně dřevin nebude prováděna navážka, snižování ani zhutňování terénu, skladování stavebního materiálu, suš, škodlivé látky pro dřeviny a půdu (např. minerální látky, rozpouštědla, oleje, barviva atp.), zřizování deponie či mezideponie zeminy, nebo umísťování zařízení staveníště.

Dále upozorňujeme stavebníka, že pro účely stavebního záměru, který je povolovaný v územním řízení nebo ve společném územním a stavebním řízení musí investor požádat o vydání závazného stanoviska orgánu ochrany přírody ke kácení dřevin. Závazné stanovisko vydává orgán ochrany přírody příslušný k povolení kácení dřevin (odbor ŽP MM Děčín). Mimo

výše vyjmenovaná řízení je povolení ke kácení dřevin řešeno v rámci samostatného řízení (vydání rozhodnutí o povolení kácení u téhož správního orgánu).

Povolení ke kácení dřevin, resp. závazné stanovisko se vydává s přihlédnutím k období vegetačního klidu dřevin (01.11. - 31.03.).

Povolení/závazné stanovisko ke kácení dřevin, za předpokladu, že nejsou tyto součásti významného krajinného prvku, náhradní výsadby nebo stromofadi, se nevyžaduje u dřevin se stanovenou velikostí (u stromů – obvod kmene ve výšce 130 cm nad zemí **do 80 cm** a u souvisle zapojených porostů = keře a drobné stromky o obvodech kmínků do 80 cm – o rozloze **do celkové plochy 40 m²**, pozn. upozorňujeme, že jednotlivé kácené plochy se sčítají).

Dále pak nepodléhají povolení veškeré **ovocné dřeviny**, bez ohledu na stanovenou velikost, **pokud rostou na pozemku v zastavěném území, evidovaném v katastru nemovitosti jako druh pozemku zahrada nebo zastavěná plocha a nádvoří.**

Správa železnic čj. 21100/2022-SŽ-OR UNL-OPS/PM ze dne 8.11.2022

s o u h l a s í

za předpokladu, že budou splněny následující podmínky:

1. V prostoru zájmového území stavby se nenachází kabelové trasy a technická zařízení ve správě Správy železnic, státní organizace, Oblastního ředitelství ústí nad Labem ani sítě elektronických komunikací ve správě ČD – Telematika a.s., viz č.j. 1202221163 ze dne 31.10.2022.
2. Vlastní stavba musí být ze strany stavebníka řádně připravena takovým způsobem, aby nemohlo dojít k případnému dlouhodobému přerušení prací na pozemku v právu hospodařit pro Správu železnic, státní organizaci.
3. Stavba musí být v souladu s aktuálně platnými stavebními a dalšími obecně právními předpisy (stavební zákon ve znění pozdějších předpisů, zákon o drahách ve znění pozdějších předpisů atd.), nařízeními, vyhláškami, technickými normami a ostatními předpisy, s využitím nejnovějších technických řešení, technologií provádění, pracovních postupů a materiálů s cílem dosáhnout, při dodržování zásad hospodárnosti a ochrany životního prostředí, co nejvyšší kvality a životnosti stavby.
4. Správa železnic, OR UNL se nijak nevyjadřuje k správnosti použitých technologických postupů prací, ani žádným způsobem nepřebírá odpovědnost za následky způsobené pochybením stavebníka (např. nevhodné zvolený technologický postup prací atd.).
5. Pokud vznikne z důvodu realizace výše uvedené stavby (a to i v budoucnu) škoda na majetku v právu hospodařit pro Správu železnic, státní organizaci, stavebník o této skutečnosti neprodleně informuje Správu železnic, OR UNL, odd. ochranného pásma dráhy (p. Málková, tel. č. 972 422 223 nebo 727 805 363) a zajistí uvedení pozemku do stavu odpovídajícího původnímu účelu dotčeného pozemku, a to na vlastní náklady.
6. Případné výkopové práce, na pozemku v právu hospodařit pro Správu železnic, státní organizaci, musí být řádně zabezpečeny proti pádu, za snížené viditelnosti osvětleny dle platných ČSN atd.
7. Po ukončení prací na předmětné stavbě (před podáním žádosti o vyjádření k ukončení stavby ze strany Správy železnic, OR UNL), je stavebník povinen uvést pozemek v právu hospodařit pro Správu železnic, státní organizaci do předchozího stavu, a není-li to možné s ohledem na povahu provedených prací, do stavu odpovídajícímu jejímu předchozímu účelu nebo způsobu užívání. Odpady a přebytečný materiál musí být odstraněny v souladu s platnou legislativou, rovněž nesmí dojít k ekologické zátěži tohoto pozemku.

8. Požadujeme, aby investor stavby udržoval části pozemků p.č. 164/1, p.č. 164/3 a p.č. 164/6 vše v k.ú. Děčín, které budou zatíženy trvalým zábořem v takovém stavu, aby byla eliminována možnost poškození zařízení vegetací. Správa železnic, státní organizace nezodpovídá za případné poškození zařízení vegetací (kořeny stromů) na zatížených pozemcích Správy železnic, státní organizace. Veškeré náklady za údržbu částí zasažených pozemků p.č. 164/1, p.č. 164/3 a p.č. 164/6 vše v k.ú. Děčín nese investor stavby. Před zahájením údržbových prací si investor požádá Správu železnic, OR UNL o vydání souhrnného stanoviska pro provádění prací na pozemcích v právu hospodařit pro Správu železnic, státní organizaci.
9. Před započítáním prací uzavře investor se Správou železnic, státní organizací, Smlouvu o budoucí smlouvě na zřízení služebnosti inženýrské sítě – kabelové vedení NN. Služebnost bude úplatná a bude zřízena dle GP skutečného provedení stavby na náklady investora.
10. Výši jednorázové náhrady za zřízení služebnosti stanovujeme na částku ve výši 19 500,- Kč (bez DPH).
11. Písemná žádost o uzavření smlouvy o smlouvě budoucí na zřízení věcného břemene - služebnosti (dále jen budoucí smlouva) musí být žadatelem doručena do podatelny Správy železnic, státní organizace, Oblastní ředitelství Ústí nad Labem:

Doručovací adresa:

Správa železnic, státní organizace
Oblastní ředitelství Ústí nad Labem
Oddělení ochranného pásma dráhy
Železničářská 1386/31
400 03 Ústí nad Labem

Kontaktní osobou pro vyřízení žádosti je:

Ing. Luboš Pauš
Tel: 972 424 507
Mobil: 607 255 058
E-mail: pauerl@spravazeleznic.cz

12. Žádost musí obsahovat tyto nezbytné dokumenty:

- Identifikační údaje stavby (název stavby)
- Identifikační údaje žadatele (stavebníka), případně investora stavby
- Výpis z katastru nemovitostí (pozemku/ů) ve správě Správy železnic, státní organizace, který je stavbou dotčen
- Souhrnné stanovisko Správy železnic, státní organizace, Oblastní ředitelství Ústí nad Labem
- Případné plné moci k zastupování stavebníka
- Situační zakres. stavby s vyznačením zamýšleného rozsahu dotčení nemovitostí (pozemku/ů) v právu hospodařit pro Správu železnic, státní organizaci

Návrh budoucí smlouvy Vám bude zaslán v elektronické podobě k odsouhlasení či případnému doplnění. Po vzájemném odsouhlasení návrhu budoucí smlouvy Vám bude zaslána budoucím povinným podepsaná smlouva k zajištění podpisu budoucího oprávněného (případně investora). Dvě pare podepsaných budoucích smluv budoucím oprávněným (investorem) zašlete zpět budoucímu povinnému.

15. Požadujeme, aby toto souhrnné stanovisko Správy železnic, OR UNL bylo předáno stavebníkovi, který zajistí splnění všech podmínek tohoto stanoviska.

Stavba se nachází ve vodním útvaru OHL_1150 - Labe od toku Jilovský potok po státní hranici, na souřadnicích (S-JTSK) Y: 747216, X: 964611 a (S-JTSK) Y: 747261, X: 964687.

K navrhovanému záměru vydáváme následující **stanovisko správce povodí**:

a) **Z hlediska zájmů daných platným Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe (§ 24 až 26 vodního zákona)** je uvedený záměr možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu/potenciálu dotčených útvarů povrchových vod a chemického stavu kvantitativního stavu útvarů podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu/potenciálu.

Z hlediska zájmů daných Plánem pro zvládání povodňových rizik v povodí Labe upozorňujeme, že uvedený záměr není v souladu s cílem plánu (nezvyšovat hodnotu majetku v plochách v nepřijatelném riziku), neboť se nachází v území s vysokým povodňovým ohrožením.

Toto hodnocení vychází z posouzení souladu předmětného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty.

b) **Z hlediska dalších zájmů sledovaných vodním zákonem a správy vodního toku Labe (IDVT 10100002)** souhlasíme za předpokladu splnění následujících podmínek:

- Na základě výjimky uvedené v § 67 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a změně některých zákonů (vodní zákon) s umístěním kabelu v aktivní zóně záplavového území **souhlasíme**.
- V rámci stavby požadujeme zachovat stávající niveletu terénu (terén nebude navyšován).
- V aktivní zóně záplavového území nebudou skladovány žádné materiály.
- Výkopy požadujeme zasypávat a řádně hutnit po vrstvách tak, aby při zvýšených průtocích nedošlo k vymílání materiálu.
- Stavbou dotčené pozemky požadujeme uvést do původního stavu.
- Zahájení a ukončení prací požadujeme předem oznámit na Povodí Labe, státní podnik – PS Děčín (Ing. Jiří Mach, tel.: 602 169 644, machj@pla.cz) a přizvání ke kontrole provedených prací.
- Před zahájením správního řízení bude provedeno majetkoprávní vypořádání.

Upozorňujeme na skutečnost, že Povodí Labe, státní podnik nenese odpovědnost za škody způsobené průchodem povodňových průtoků.

Dále upozorňujeme, že s jakoukoliv realizací, popř. činností, která nesplňuje výjimku uvedenou v § 67 vodního zákona o stavbách v aktivní zóně záplavového území, **nebude možné souhlasit**.

Z hlediska majetkoprávních vztahů sdělujeme, že se navržený záměr dotýká majetku státu (pozemek parc. č. 3008/5, k.ú. Děčín – vedení kabelu v zemi k molu), k němuž vykonává právo vlastníka Povodí Labe, státní podnik, a z tohoto důvodu bude účastníkem případných správních řízení, vedených k tomuto záměru podle vodního nebo stavebního zákona. Podmínkou pro udělení souhlasu vlastníka pozemku (nebo stavby) se stavebním záměrem, v souladu s ustanovením §184a zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, je majetkoprávní vypořádání záměrem (stavbou, činností) dotčeného majetku státu.

Ve věci uzavření příslušných smluvních vztahů se formou žádosti (s uvedením čísla jednacího tohoto stanoviska) obraťte na Povodí Labe, státní podnik - Závod Roudnice nad Labem, Nábřeží 311, 413 01 Roudnice nad Labem (Ing. Monika Faltová, tel.: 416 805 572, faltovam@pla.cz), přičemž Vaše žádost musí být doplněna o následující doklady:

- kontaktní údaje žadatele,
- identifikační údaje smluvní strany, případně zmocnění pro zastupující osobu,
- katastrální situační výkres z projektové dokumentace se zákresem trvalého a dočasného záboru pozemku, včetně vyčíslení těchto záborů
- geometrický plán pro vymezení rozsahu věcného břemene k části pozemku (min. 2x originál), včetně vyčíslení plochy věcného břemene.

Podmínky udělení souhlasu vlastníka pozemků se stavebními záměry cizích stavebníků realizovaných na určeném majetku (pozemcích nebo stavbách) Povodí Labe, státní podnik (dle §184a stavebního zákona) v návaznosti na nezbytné majetkoprávní vypořádání jsou popsány na stránkách www.pla.cz – Pro žadatele – Informace pro žadatele.

Provádění prací v ochranných pásmech sítí technické infrastruktury

- Provádění zemních prací v ochranných pásmech podzemních sítí technické infrastruktury je nutné předem oznámit vlastníkům dotčené sítě a zajistit vytýčení všech sítí technické infrastruktury v zájmovém území stavby
- Dodavatel stavby prokazatelně seznámí pracovníky, kteří budou provádět výkopové práce s polohou vytýčených stávajících sítí.
- Zemní práce v ochranných pásmech sítí budou prováděny ručně.
- Při křížení cizího podzemního zařízení musí dodavatel stavby vždy umožnit vlastníku dotčené podzemní sítě provést kontrolu neporušenosti sítě a provést záznam do stavebního deníku stavby.
- Sítě jsou zakresleny orientačně z předložených výkresových podkladů správců sítí technické infrastruktury

g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod..

Stavba se nachází v záplavovém území.

h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Realizace stavby neovlivní okolní pozemky a stavby. Provedení stavby nebude vyžadovat přijetí zvláštních požadavků a opatření na ochranu okolí před negativními účinky stavby během její realizace.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Nebude nutné. Pouze je nutné po dobu stavby, dočasně vykopat nové keře, které se po dokončení stavby opět zasadí.

j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,

Netýká se stavby, stavba nevyžaduje zábor ZPF ani LPF

k) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Stavba nevyžaduje vytvoření dočasné komunikace. Pro výstavbu je používána běžná lehká stavební technika. Únosnost komunikací, mostů, mostků musí být dodržena s ohledem na váhu techniky a nákladů – zajistí zhotovitel.

Technické řešení TS a zemní kabelové distribuční sítě vychází z platných norem ČSN a podnikových norem firmy ČEZ, které musí být dodrženy v rámci přípojky z jejich zařízení a z technologických předpisů. Umístění trasy a hloubka uložení je navrženo v souladu s ČSN 736005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“

Dotčené povrchy po realizaci stavby budou uvedeny do původního stavu.

l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Nejsou

m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje

k.ú. Děčín

Parc.č.	LV	Výměra m ²	Druh pozemku	vlastník
St. 2340	5234	64	Zastavěná plocha a nádvoří	ČEZ Distribuce, a.s. Teplická 874/8, 405 02 Děčín

2341/2	10001	27	Ostatní plocha	Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV- Podmokly, 405 02 Děčín
2342/3	10001	1125	Ostatní plocha	Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV- Podmokly, 405 02 Děčín
2342/2	10001	2181	Ostatní plocha	Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV- Podmokly, 405 02 Děčín
163/3	10001	19	Ostatní plocha	Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV- Podmokly, 405 02 Děčín
164/1	895	1846	Ostatní plocha	Správa železnic, s.o., Dlážděná 1003/7 – Nové Město, 110 00 Praha 1
3104	10001	926	Ostatní plocha	Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV- Podmokly, 405 02 Děčín
164/2	10001	1194	Ostatní plocha	Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV- Podmokly, 405 02 Děčín
165	10001	2900	Ostatní plocha	Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV- Podmokly, 405 02 Děčín
3008/5	201	104110	Vodní plocha	Povodí Labe, s.p. Víta Nejedlého 951/8 – Slezské Předměstí, 500 03 Hrade Králové
164/5	10001	77	Ostatní plocha	Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV- Podmokly, 405 02 Děčín
164/6	895	474	Ostatní plocha	Správa železnic, s.o., Dlážděná 1003/7 – Nové Město, 110 00 Praha 1
2345	10001	685	Ostatní plocha	Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV- Podmokly, 405 02 Děčín
164/3	895	87	Ostatní plocha	Správa železnic, s.o., Dlážděná 1003/7 – Nové Město, 110 00 Praha 1

B2. Celkový popis stavby

B.2.1) Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,

Jedná se o vybudování nových zásuvkových skříní pro kulturní akce v daném místě.

b) účel užívání stavby

dodávka el. NN

c) trvalá nebo dočasná stavba

trvalá stavba

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,

Vzhledem k charakteru / druhu stavby se nepředpokládá její užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace. Netýká se stavby

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

viz B – Souhrnná technická zpráva / B.1 – Popis území stavby, odst. „d“

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

viz B – Souhrnná technická zpráva / B.1 – Popis území stavby, odst. „f“

g) navrhované parametry stavby - základní rozměry, maximální množství dopravovaného média apod

AYKY – J 3x240+120 – 194 m

AYKY – J 3x120+70 – 380 m

AYKY – J 4x70 – 45 m

AYKY – J 4x25 – 45 m

H07RN-F450-750 3x120+70 – 278 m

FeZN 30x4 – 125 m

Elektroměrová skříň dle podmínek ČEZ s vnitřním vybavením – (1x hl. jistič 3x400A, 3x měřicí převodové transformátory proudu 400/5 A, zkušební svorka, připojovací svorky, plato pro osazení elektroměru)

Zásuvková skříň č. 1 – 1x hl. jistič podružný 3x400A, měřicí převodové transformátory proudu pro podružné měření, podružné měření, měření zátěže pro každou fázi, 2x 63A zásuvka 3f., 2x 32A zásuvka 3f., 9x 16A zásuvka 1f., 2x jističochránič 63A 3f., 2x jističochránič 40A 3f., 3x jističochránič 25A 1f., 3x jistič 63A 3f., 2x jistič 32A 3f., 9x jistič 16A 1f., připojovací svorky

Zásuvková skříň č. 2 – 1x hl. jistič podružný 3x400A, měřicí převodové transformátory proudu pro podružné měření, podružné měření, měření zátěže pro každou fázi, 4x 32A zásuvka 400V, 9x 16A zásuvka 230V, 4x jističochránič 40A 3f., 4x jistič 32A 3f., 3x jističochránič 25A 1f., 1x jistič 63A 3f., 9x jistič 16A 1f., připojovací svorky

Zásuvková skříň č. 3 – 1x hl. jistič podružný 3x160A, 1x hl. jistič podružný molo 3x400A, měřicí převodové transformátory proudu pro podružné měření, podružné měření, měření zátěže pro každou fázi, 2x 63A zásuvka 3f., 2x 32A zásuvka 3f., 1x 16A zásuvka 3f., 9x 16A zásuvka 1f., 4x jističochránič 40A 3f., 3x jističochránič 25A 1f., 4x 3f. jistič 32A, 1x 3f. jistič 63A, 9x 1f. jistič 16A, připojovací svorky

Zásuvková skříň č. 4 – 1x hl. jistič podružný 3x63A, měřicí převodové transformátory proudu pro podružné měření, podružné měření, měření zátěže pro každou fázi, 4x 32A zásuvka 3f., 9x 16A zásuvka 1f., 4x jističochránič 40A 3f., 3x jističochránič 25A 1f., 4x jistič 32A 3f., 1x jistič 63A 3f., 9x jistič 16A 1f., připojovací svorky

Nutno takto při zadávání pro výrobu atypických skříní, předat výrobcí.

h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.,

potřeba / spotřeba médií a hmot / hospodaření s dešťovou vodou - netýká se stavby

– stavba nemá žádné zvláštní nároky na dodávku energií

Při realizaci stavby bude elektrická energie v případě potřeby dodávána z veřejné distribuční sítě NN (po dohodě s provozovatelem sítě), popř. z elektrických agregátů (přenosných či mobilních).

Tlakový vzduch pro potřeby výstavby (např. pohon sbíječek) bude dodáván mobilními kompresory.

Pro řezání či sváření mohou být (kromě elektrických zařízení) používány i svářečky s tlakovými plyny dodávanými z tlakových lahví. Zajištění bezpečného provozování a skladování tlakových lahví je plně v odpovědnosti dodavatele stavby.

Předpokládané množství a druhy odpadů –

Veškeré odpady vzniklé v souvislosti se stavební činností zneškodněny na oficiálních skládkách. Původcem odpadů vzniklých při realizaci stavby je zhotovitel stavby. Při zemních pracích je nutno dodržovat zejména zákon o ochraně zemědělského půdního fondu číslo 334/1992 Sb. a z něho pak postup podle §8. Při výkopových pracích bude nutné odvézt přebytečnou zeminu. Vzniklý odpad bude roztríděn podle jednotlivých druhů a bude zlikvidován na předepsané skládce. Nakládání s odpady bude v souladu se zákonem 541/2020 Sb. – Zákon o odpadech v platném znění s jeho prováděcími právními předpisy, Vyhláška Ministerstva životního prostředí 8/2021 Vyhláška o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů), Vyhláška 273/2021 Sb. (O podrobnostech nakládání s odpady), v platném znění, ve znění pozdějších právních předpisů. Za nakládání se vzniklými odpady při realizaci stavby odpovídá dodavatel stavebních prací jako jejich původce. Doklad o likvidaci bude k dispozici ke kontrole. Z důvodu ochrany krajinného rázu místa a oblasti /viz § 12 odst. 1 cit. zákona/ budou veškeré pozemky i cesty dotčené příp. transportem materiálu na náklady investora okamžitě uvedeny do řádného stavu. Předpokládané druhy odpadů vzniklé při vlastní realizaci stavby a jejich množství z hlediska zákona č.381/2001 Sb:

i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

Stavba nebude členěna na etapy. Akce bude provedena jako celek – 2 měsíce

B.2.2) Bezpečnost při užívání stavby

Stavba při svém užívání nebude nebezpečná pro své okolí. Zařízení distribuční soustavy splňuje odpovídající ČSN, PNE a bezpečnostní předpisy, je označeno výstražnými nápisy a tabulkami a není třeba činit další opatření pro zajištění jeho bezpečnosti. Obsluhu a práci na tomto zařízení budou provádět pouze pracovníci s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací pověřeni provozovatelem zařízení.

B.2.3) Základní technický popis staveb

Jedná se o vybudování zemního kabelového vedení a zásuvkových skříní.

B.2.4) Základní popis technických a technologických zařízení

Tato projektová dokumentace pro provedení stavby představuje jednu ucelenou část a skládá se z těchto stavebních objektů:

- SO 01 – Výkopové práce včetně pokládky kabelového vedení NN a výstavba zásuvkových skříní

B.2.5) Zásady požárně bezpečnostního řešení

Posouzení technických podmínek požární ochrany
Projekt je zpracován v souladu s platnými právními předpisy, normativními požadavky a podnikovými normami, které se na tato zařízení vztahují.
Vzdálenosti venkovních vedení od dosavadních inženýrských sítí, objektů a terénu odpovídají ČSN 33 2000-5-52 ed.2 v platném znění, a především norma prostorového uložení inženýrských sítí ČSN 73 6005. Dimenzování kabelů je navrženo dle ČSN 33 2000-5-52 ed.2 v platném znění na dovolené zatěžovací proudy a uzemnění el. zařízení bude provedeno dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 + Z1+Z2 v platném znění. Před uvedením do provozu musí být zařízení podrobena výchozí revizi dle ČSN 33 2000-6 ed. 2

Ochranné pásmo podzemního vedení elektrizační soustavy je 1 m.

- a) Výpočet a posouzení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečných prostorů
Netýká se této stavby.

b) Zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva

Stavbou není ohrožena požární bezpečnost stávajících objektů a technologických zařízení a nevznikají nároky na vybavení zasahujících hasičských jednotek jinými druhy hasiv, než jaká jsou běžně používána, ani na vybavení těchto jednotek speciální mobilní technikou.

Celá stavba je elektrické zařízení a k hašení se musí použít k tomu určené hasicí prostředky.

Hořlavé plastové izolace kabel. vedení a el. zařízení lze hasit kyslíčným uhličitým CO₂, hasicím práškem, pískem a výjimečně vodou - po ověření vypnutého stavu. Trafa s olejovou náplní po jejich vypnutí a ověření beznapětového stavu je nutno hasit pěnou!

c) Předpokládané vybavení stavby vyhrazenými požární bezpečnostními zařízeními včetně stanovení požadavků pro provedení stavby

Trasy kabelů nevyžadují speciálního zabezpečení z hlediska požární ochrany.

Dle podkladů výrobce jsou kabely odolné proti šíření plamene.

d) Zhodnocení přístupových komunikací a nástupních ploch pro požární techniku včetně možnosti provedení zásahu jednotek požární ochrany.

B.2.6) Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby a zásady řešení vlivu stavby na okolí - vibrace, hluk, prašnost apod.

Netýká se stavby / stavba nebude mít negativní vliv na okolní prostředí

Během vlastní výstavby se budou na staveništi a v jeho okolí pohybovat dopravní prostředky a stavební stroje, které budou mít jistý vliv na kvalitu ovzduší v dané lokalitě. Tento vliv bude pouze krátkodobý a nebude mít v žádném případě měřitelný vliv na imisní situaci v dotčených území

B.2.7) Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 je určené vnějších vlivů

Druh zařízení:		Kabelové vedení v zemi, typ prostoru "VI"																							
Označení prostředí a vlivu	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AK	AL	AM	AN	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	BA	BB	BC	BD	BE	CA	CB
Standardní	8	8	1	4								3	1						5	2	3	1	1	1	1
Variabilní					3	2	1	1	1	1	2			3		2	2	1-4							

Druh zařízení:		Kabelové skříně, typ prostoru "V"																							
Označení prostředí a vlivu	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AK	AL	AM	AN	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	BA	BB	BC	BD	BE	CA	CB
Standardní	8	8	1	3								3	1						5	2	3	1	1	1	1
Variabilní					3	2	1	1	1	1	2			3	1	2	2	1-4							

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží.

Netýká se stavby

b) ochrana před technickou seizmicitou.

Netýká se stavby.

c) ochrana před hlukem.

Netýká se stavby. Stavba nebude trvalým zdrojem hluku.

d) protipovodňová opatření,

Stavba se nenachází v záplavovém území.

e) ochrana před ostatními účinky - vlivem poddolování, výskytem metanu apod,

Netýká se stavby.

B3. Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa na stávající technickou infrastrukturu, přeložky, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury,

Stavba nemá žádné zvláštní nároky na dopravní a technickou infrastrukturu. Stavba nevyžaduje přeložky inženýrských sítí. Přístup ke staveništi bude zajištěn s využitím stávajících silnic / komunikací bez nutnosti budovat nové přístupové cesty.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

AYKY – J 3x240+120 – 194 m

AYKY – J 3x120+70 – 380 m

AYKY – J 4x70 – 45 m

AYKY – J 4x25 – 45 m

H07RN-F450-750 3x120+70 – 280 m

FeZN 30x4 – 125 m

Elektroměrová skříň dle podmínek ČEZ s vnitřním vybavením – (1x hl. jistič 3x400A, 3x měřicí převodové transformátory proudu 400/5 A, zkušební svorka, připojovací svorky, plato pro osazení elektroměru)

Zásuvková skříň č. 1 – 1x hl. jistič podružný 3x400A, měřicí převodové transformátory proudu pro podružné měření, podružné měření, měření zátěže pro každou fázi, 2x 63A zásuvka 3f., 2x 32A zásuvka 3f., 9x 16A zásuvka 1f., 2x jističochránič 63A 3f., 2x jističochránič 40A 3f., 3x jističochránič 25A 1f., 3x jistič 63A 3f., 2x jistič 32A 3f., 9x jistič 16A 1f., připojovací svorky

Zásuvková skříň č. 2 – 1x hl. jistič podružný 3x400A, měřicí převodové transformátory proudu pro podružné měření, podružné měření, měření zátěže pro každou fázi, 4x 32A zásuvka 400V, 9x 16A zásuvka 230V, 4x jističochránič 40A 3f., 4x jistič 32A 3f., 3x jističochránič 25A 1f., 1x jistič 63A 3f., 9x jistič 16A 1f., připojovací svorky

Zásuvková skříň č. 3 – 1x hl. jistič podružný 3x160A, 1x hl. jistič podružný molo 3x400A, měřicí převodové transformátory proudu pro podružné měření, podružné měření, měření zátěže pro každou fázi, 2x 63A zásuvka 3f., 2x 32A zásuvka 3f., 1x 16A zásuvka 3f., 9x 16A zásuvka 1f., 4x jističochránič 40A 3f., 3x jističochránič 25A 1f., 4x 3f. jistič 32A, 1x 3f. jistič 63A, 9x 1f. jistič 16A, připojovací svorky

Zásuvková skříň č. 4 – 1x hl. jistič podružný 3x63A, měřicí převodové transformátory proudu pro podružné měření, podružné měření, měření zátěže pro každou fázi, 4x 32A zásuvka 3f., 9x 16A zásuvka 1f.,

4x jističochránič 40A 3f., 3x jističochránič 25A 1f., 4x jistič 32A 3f., 1x jistič 63A 3f., 9x jistič 16A 1f.,
přípojevací svorky

Nutno takto při zadávání pro výrobu atypických skříní, předat výrobcí.

B4. Dopravní řešení

Napojení souvisejícího technologického objektu na stávající dopravní infrastrukturu.

Stavba nemá žádné zvláštní nároky na dopravní a technickou infrastrukturu. Stavba nevyžaduje přeložky inženýrských sítí – netýká se této stavby. Přístup ke staveništi bude zajištěn s využitím stávajících silnic / komunikací či lesních a polních cest, které budou muset být dočasně zpevněny za pomoci štěrku či písku.

B5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Stavbou nebude ohrožena vegetace a nebudou nutné terénní úpravy.

B6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Podle zákona 100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, §3a) a přílohy č. 1 stavba nepodléhá ani zjišťovacímu řízení.

Stavba nebude mít nepříznivý vliv na životní prostředí.

Veškeré odpady vzniklé v souvislosti se stavební činností zneškodněny na oficiálních skládkách. Vzniklý odpad bude roztříděn podle jednotlivých druhů a bude s ním naloženo dle platných předpisů.

Za nakládání se vzniklými odpady při realizaci stavby odpovídá dodavatel stavebních prací jako jejich původce a zákona 542/2020 Sb. o výrobcích s ukončenou životností a zákona 545/2020 Sb. o obalech.

Přebytečný výkopový materiál bude uložen na povolenou skládku

Během vlastní výstavby se budou na staveništi a v jeho okolí pohybovat dopravní prostředky a stavební stroje, které budou mít jistý vliv na kvalitu ovzduší v dané lokalitě. Tento vliv bude pouze krátkodobý a nebude mít v žádném případě měřitelný vliv na imisní situaci v dotčeném území.

Investor (stavebník), případně jím pověřená třetí osoba předloží při závěrečné kontrolní prohlídce stavby doklad o využití nebo odstranění odpadů vzniklých realizací předmětné stavby v souladu se zákonem 541/2020 Sb. – Zákon o odpadech v platném znění s jeho prováděcími právními předpisy

Pozor, když budou jiné odpady než, které byly uváděny, je nutné provést správné zařazení dle vyhlášky č. 93/2016 Sb. o katalogu odpadů, ve znění pozdějších předpisů

b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.,

netýká se stavby

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba se nachází v zastavěném území města/obce.

d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem

netýká se stavby

e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno,

netýká se stavby

f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

ochranná pásma pro energetická zařízení jsou stanovena zákonem č.458/2000 Sb. v platném znění

B7. Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

Obyvatelstvo nebude stavbou negativně ovlivněno ani ohroženo. Stavbu nelze vzhledem k jejímu charakteru využít pro účely civilní ochrany k ochraně obyvatelstva. Při provozu stavby nejsou předpokládány žádné havárie vyžadující zásah civilní ochrany, rovněž nebudou zpracovávány havarijní plány.

Při realizaci stavby budou dodržena příslušná ustanovení nařízení vlády č.591/2006Sb „Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a příloha 1-5 k Nařízení vlády“. U staveb liniových, tj. staveb s charakterem nepřetržité technologické návaznosti (např. výkopové rýhy) se staveniště ohrazuje dvoutýčovým zábradlím o výšce 1,1 m, nebo se zajistí bezpečnost technickou zábranou, osazenou ve vzdálenosti minimálně 1,5 m od případného nebezpečí. Místa, kde tento systém zabezpečení není možný, se musí zajistit buď řízením provozu, nebo střežením pověřenou osobou.

Ochrana před nebezpečnými účinky elektrického proudu je řešena dle PNE 33 0000-1 v platném vydání:
Na straně VN:

- | | |
|--|--------------------------------|
| • u živých částí podle | • neživých částí podle |
| čl. 3.2.2.1 – ochrana polohou | čl. 3.4.3.1 – ochrana zemněním |
| čl. 3.2.2.2 – ochrana zábranou | |
| čl. 3.2.2.3 – ochrana překážkami nebo krytím | |
| čl. 3.2.2.4 – ochrana izolací | |

Na straně NN:

- | | |
|--|------------------------------------|
| • u živých částí podle | • neživých částí podle |
| čl. 3.2.2.1 – ochrana polohou | čl. 3.3.2.5 – ochrana automatickým |
| čl. 3.2.2.2 – ochrana zábranou | odpojením od zdroje nad- |
| čl. 3.2.2.3 – ochrana překážkami nebo krytím | proudovými ochrannými přístroji |
| čl. 3.2.2.4 – ochrana izolací | |

B8. Zásady organizace výstavby

a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Pro realizaci stavby nebude nutné vybudování dočasných příjezdových cest, pro přepravu mechanismů a materiálů bude použito místních zpevněných i nezpevněných komunikací. Jiné napojení na technickou infrastrukturu není pro realizaci stavby vyžadováno. Při potřebě omezení provozu na komunikacích vypracuje zhotovitel plán dopravního značení, které schvaluje příslušné oddělení dopravní policie, které je potřebným dokladem pro žádost o zvláštní užívání, které vydává formou rozhodnutí příslušný silniční správní úřad.

b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

při realizaci této stavby nedojde ke kácení vzrostlých stromů o obvodu kmene nad 80cm nebo mýcení náletových dřevin s plochou nad 40m². Demolice – netýká se stavby.

c) Maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

Pro výkopové práce v rozsahu navržené stavby se předpokládá zábor min. 1,5m na jednu stranu výkopu.

Materiál bude odvážen

d) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

rozsah a umístění stavby nevyžadují řešení požadavku tohoto bodu

e) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

U stavby nebude zřízena deponie zeminy, vytěžený materiál bude při výkopu ihned nakládán na dopravní prostředek a odvezen na skládku. Rozsah stavby nevyžaduje zřízení deponie pro skladování a přísun zemin.

Požadavky na zařízení staveniště – potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění zařízením staveniště pro tuto stavbu nebude s ohledem na rozsah stavby nutné.

Plochy pro uskladnění stavebního materiálu nejsou v PD řešeny. Materiál je průběžně dodáván ze skladu zhotovitele, který si zhotovitel zajistí dle rozpočtu v projektové dokumentaci.

Pracovníci se dopravují na místo stavby každý den.

Stavba nevyžaduje žádná zvláštní opatření. Dodávka el.energie bude přerušována ve spolupráci s ČEZ Distribuce, a.s.. Výluky v dodávce budou dle zákona 458/2000 Sb. předem oznamovány.

Vzhledem ke specifčnosti energetického zařízení je nutno v průběhu realizace stavby provádět na základě dílčích revizních zpráv postupně technologické a provozní zkoušky. V režimu těchto zkoušek přebírá odpovědnost zhotovitel a provozovatel energetického zařízení.

Při provádění prací je potřeba dodržovat závazné normy ČSN, IEC, nařízení vlády č.591/2006Sb. a vyhlášku 48/1982 se změnami, 352/2000Sb.,192/2005 Sb.

o bezpečnosti práce a technologické postupy.

Pracoviště musí být zabezpečeno tak, aby nedošlo k úrazu pracovníků, ani cizích osob.

Při stavbě bude použit normalizovaný materiál.

Bezpečnost práce při provádění stavby Podle ustanovení §158 zákona č.183/2006 (Stavební zákon - dále jen SZ) v platném znění patří odborné vedení provádění stavby nebo její změny do vybraných činností ve výstavbě. Zhotovitel musí podle §160 SZ zajistit odborné vedení provádění stavby, provádět stavbu v souladu s rozhodnutími a s ověřenou projektovou dokumentací, musí dodržovat obecné technické požadavky na výstavbu i jiné předpisy a technické normy, dále musí zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce.

Výběr dodavatele, zhotovitele, se bude provádět formou výběrového řízení, ve kterém je požadavek na autorizaci prvořadým kritériem. Vlastní provádění stavby bude ošetřeno smluvním vztahem s přihlédnutím k zákonu č.262/2006 Sb. Zákoník práce, dále k zákonu č.309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a k nařízení vlády č.591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na staveništích. Ve smlouvě o dílo bude závazek zhotovitele, že bude respektovat všeobecné obchodní podmínky dané společností .

Dodržení normy ČSN EN 50 110 – 1, v platném znění (nahrazuje řadu ČSN 34 31xx), a že disponuje všemi nezbytnými prostředky potřebnými k provedení díla.

Zajištění pracoviště ve smyslu PNE 330000-6 je prováděno osobami pověřenými osobou odpovědnou za elektrické zařízení. Bezpečnost práce a případné speciální pracovní postupy budou samostatnou kapitolou smluvního vztahu.

Účastníci stavebních prací jsou povinni dodržovat ustanovení právních předpisů vztahujících se k zajištění bezpečnosti práce.

Při souběhu stavebních prací dvou a více dodavatelů musí zadavatel stavby před zahájením stavební činnosti druhého a dalších dodavatelů stanovit příslušný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor“) v souladu s §14 zákona č.309/2006 Sb. s přihlédnutím k rozsahu a složitosti stavby a jeho náročnosti na koordinaci a dále k tomu, zda stavba podléhá požadavkům na stavební řízení. V případě, že budou na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzické osoby zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví (viz příloha 5 nařízení vlády č.591/2006 Sb.) a nebude zadavatelem stavby určen koordinátor v realizaci stavby, zhotovitel stavby zajistí, po dohodě se zpracovatelem plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, jeho aktualizaci. Práce ve výškách mohou být prováděny pouze za podmínky dodržení požadavků

Nařízení vlády č.362/2005 Sb.

Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce musí být mezi účastníky výstavby dohodnuty předem a musí být obsaženy v zápise o odevzdání staveniště, pokud nejsou zakotveny v hospodářské smlouvě.

Práce mohou být prováděny pouze v souladu s podmínkami pro práce v ochranném pásmu energetického zařízení a dodavatelé i jejich případní subdodavatelé musí být s těmito podmínkami prokazatelně seznámeni.

Pracoviště bude písemně předáno zhotoviteli zástupcem osoby odpovědné za provoz el. zařízení, která stanoví podmínky pro provádění práce.

Výkopy budou prováděny v souladu s právními předpisy a normami. V případě požadavku na pažení výkopů bude kvalita pažení podložena statickým výpočtem. Upozorňuji, že stavba se nachází v blízkosti řeky Labe, to znamená, že je nutné dbát zvýšené opatrnosti při instalaci kabelového vedení či výkopových prací, aby nedošlo k utonutí osob.

Bude-li stavba zasahovat do prostoru pozemní komunikace je dle §25 zákona č.13/1997Sb. a dle §77, §124 zákona č. 361/2000 Sb. zapotřebí mít zpracované DIO.

Základní technická data – zařízení:

- a) typ zařízení pro distribuci elektřiny : NN – 0,4 kV
b) provozovaná napěťová soustava : NN AC, 3+PEN, 400/230V, 50 HZ, TN -C - S
c) kmitočet : 50 Hz
d) projektované rozváděče VN :
Jmenovité napětí: 0,4 kV
Jmenovitý kmitočet: 50 Hz

e) Zajištění ochrany před úrazem elektrickým proudem :

- živých částí ... krytím, polohou, dvojitou izolací dle PNE 33 0000-1, ed. 7 v platném znění
- neživých částí v síti IT ... zemněním dle PNE 33 0000-1, ed.7 v platném znění (strana VN) – netýká se stavby
- neživých částí v síti TN-C ... automatickým odpojením od zdroje nadproudovými ochrannými přístroji dle PNE 33 0000-1, ed.7 v platném znění, (strana NN).

f) Zajištění ochrany proti nadproudům :

- na straně VN ... pojistkami typu HH osazenými v pojistkových spodcích, umístěných v nové TS v rozvaděči VN. – netýká se stavby
- na straně NN ... pojistkami typové řady PN s vypínací charakteristikou gG osazenými na kabelových vývodech NN

Stávající zařízení dotčená stavbou jsou posuzována dle norem a předpisů platných v době jejich zřízení.

Územně technické podmínky v zájmovém území stavby :

- a) Kategorie terénu : IV (městský sídelní útvar – 15% povrchu pokryto stavbami s průměrnou výškou do 20 m)
b) Třída znečištění ovzduší : I
c) Předpokládaný typ zeminy : hlinitopísčité, únosnost $R_{dt} = 0,10 - 0,30$ MPa (dle PNE 33 3301, ed.3, Tab. 8.1)

Vyhodnocení vnějších vlivů na rozvodná zařízení v prostředí :

- a) Typ posuzovaných zařízení : zemní kabelové vedení NN a zásuvkové skříně
b) Typ prostoru (dle PNE 33 0000-2) : IV, VI
c) Charakter prostoru dle PNE 33 0000-2 : NEBEZPEČNÝ
d) Nadmořská výška v prostoru stavby : do 900 m n.m.v.
e) Třída znečištění prostředí : I. - mírné znečištění, bez údržby

B9. Celkové vodohospodářské řešení

Stavební záměr, jeho rozsah a umístění nevyžadují řešení požadavku tohoto bod

B. Situační výkresy

Projektovaný stav

C. Dokumentace stavebních objektů a technologických zařízení

C.1. Technická zpráva – stavební objekty

- SO 01 – Výkopové práce včetně pokládky kabelového vedení NN a výstavba zásuvkových skříní

Napěťová soustava: NN

AC, 3+PEN, 400/230V, 50 Hz, TN-C - S

Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude podle PNE 33 0000-1 v aktuální vydání:

u živých částí podle	čl. 3.2.2.1 – ochrana polohou
	čl. 3.2.2.2 – ochrana zábranou
	čl. 3.2.2.3 – ochrana překážkami nebo krytím
	čl. 3.2.2.4 – ochrana izolací
neživých částí podle	čl. 3.3.2.5 – ochrana automatickým odpojením od
	zdroje nadproudovými ochrannými přístroji

Vnější vlivy:

Dle ČSN 33 2000-5-51 ed. 3 je určené vnějších vlivů

Druh zařízení:	Kabelové vedení v zemi, typ prostoru "VI"																								
Označení prostředí a vlivu	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AK	AL	AM	AN	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	BA	BB	BC	BD	BE	CA	CB
Standardní	8	8	1	4								3	1						5	2	3	1	1	1	1
Variabilní					3	2	1	1	1	1	2			3		2	2	1-4							

Druh zařízení:		Kabelové skříně, typ prostoru "V"																							
Označení prostředí a vlivu	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AK	AL	AM	AN	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	BA	BB	BC	BD	BE	CA	CB
Standardní	8	8	1	3								3	1						5	2	3	1	1	1	1
Variabilní					3	2	1	1	1	1	2			3	1	2	2	1-4							

prostor: nebezpečný

třída znečištění ovzduší: I

třída těžitelnosti: 3

Popis:

Místo stavby: Děčín – Smetanovo nábřeží

Odůvodnění realizace stavby:

Vybudování nových kabelových rozvodů NN a vybudování zásuvkových skříněk.

Popis stavby:

Z důvodu pořádání kulturních akcí v oblasti Smetanova nábřeží bude vybudováno nové zemní kabelové vedení a rozvodné zásuvkové pilíře a to takto.

Ze stávající prefabrikované trafostanice ČEZ D. pod číslem DC_0188



na ppč. st. 2340 z rozvaděče NN vývodu FU07 a FU 08 bude vyvedeno 2x nové zemní kabelové vedení AYKY – J 3x240+120.



Toto zemní kabelové vedení bude zapojeno do nové elektroměrové skříně



vedle stávajícího pilíře veřejného osvětlení na ppč. 2341/2.



V této elektroměrové skříni budou osazeny 3x měřicí transformátory proudu s převodem 400/5 A CLA 2.2 – 10VA – 0,5 S.



Zkušební svorkovnice ZS1B,



Elektroměrové měření od ČEZ Distribuce, a.s. Celá elektroměrová deska bude zaplombována tak jako elektrické měření pro neoprávněný přístup. Jelikož elektroměrová skříň bude ve vzdálenosti větší než 5 metrů od stávající trafostanice ČEZ bude použito kabelové vedení od měřících transformátorů proudu ke zkušební svorkovnici, typu CYKY – O 4x4 – (hnědá, černá, šedá, modrá). Celá deska bude provedena jako výklopný panel. Veškeré výše uvedené komponenty kromě elektrického měření budou jako jedna dodávka v elektroměrové skříni.

Z elektroměrového rozvaděče dále bude vyvedeno 2x kabelové vedení AYKY – J 3x240+120, které bude vedeno přes asfaltovou komunikaci v ppč. 2342/3 za pomoci překopu.

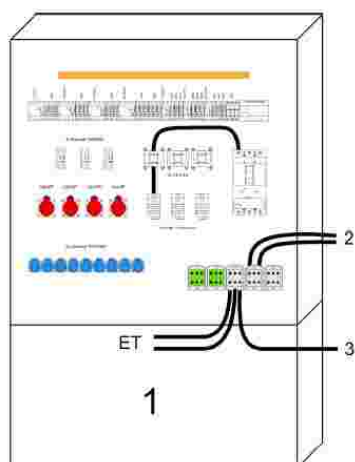


Pozor, nachází se zde kanalizace od spol. SčVK. Dále se bude kabelovým vedením přecházet do zeleného terénu ppč. 2342/2, kde se kabelové vedení bude soustřeďovat do stávající trasy starého kabelového vedení AYKY – 4x25, které je vedeno v kraji nově vybudovaného záhonu s okrasnými keři.



Z tohoto důvodu je nutné dočasně keře vykopat a dle podmínek ŽP keře uskladnit tak, aby nedošlo k jejich zahynutí a po dokončené stavbě keře opět zakopat s tím, že nebudou umístěny přímo na kabelové vedení ale za. Keře mají povrchové kořeny.

Dále zemní kabelové vedení bude ukončeno v nové rozvodné zásuvkové skříně č. 1,



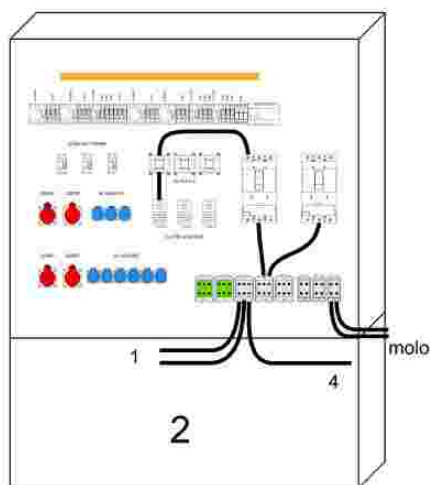
která bude vystavěna místo nynější staré skříně.



Kabelové vedení bude přivedeno na svorkovnici. Z této svorkovnice je už z výroby připojen hl. jistič. 3x400A pro danou zásuvkovou skříň, která obsahuje prvky, které jsou uvedeny v této technické zprávě pod hlavičkou parametry. Dále z této skříně bude vycházet 2x nové zemní kabelové vedení AYKY – J 3x120+70, které bude za pomoci protlaku přecházet asfaltovou komunikací ppč. 2342/3.



Dále se bude pokračovat do pozemkové parcely č. 163/3. 164/1 a následně do ppč. 3104, kde se bude komunikace přecházet v zámkové dlažbě, která se snáze rozebírá a nemusí se tak odstraňovat asfaltová vrstva. Po přejití této komunikace bude zemní kabelové vedení soustředěno do zeleného pásu mezi asfaltovou komunikací a čedičovou zdí a bude vedeno až do nové skříně č. 2,



která bude umístěna místo staré nynější zásuvkové skříně.



V této skříní bude 2x kabelové vedení AYKY – J 3x120+70 zapojeno na svorky, ze kterých už je následně zapojeno z výroby vedení do hl. jističe 3x400A, který slouží pro jednotlivé komponenty v této skříní. Opět popis komponentů v této technické zprávě pod hlavičkou parametry. Dále je v této skříní umístěn ještě jeden hl. jistič 3x400 A, která bude sloužit pro odjištění 2x nového kabelového vedení H07RN – F 450/750 3x120+70, které bude vyvedeno ze svorek umístěných v této skříní, které jsou napojeny přes tento jistič a kabelové vedení bude soustředěno do svahu z čedičových kamenu, které je nutné rozebrat, aby zemní kabelové vedení mohlo být umístěno do kabelové rýhy pod těmito kameny.



Doporučuji, aby se kameny před rozebrání, očíslovaly dle výše uvedené fotografie, podle které se po stavbě opět kameny zase složí, s tím, že očíslování kamenů dopomůže k přesnému poskládání. Kameny se následně přirodně zaspárují, to znamená, že se smíchá písek se zeminou a spáry se zadělají.

Dále zemní kabelové vedení bude přecházet za pomoci protlaku asfaltovou komunikací ppč. 164/2, která je pod svahem a následně bude vedeno v ppč. 165 a pak v ppč. 3008/5 – vše zelený terén. Kabelové vedení bude dotaženo až k malé vybetonované šachtě o rozměru 0,8 x 0,8 x 80 cm – (d x š x h). Stěny šachty budou o šířce 20 cm a bude použit beton C12/15. Na tuto šachtu bude připevněn vrubovaný plech o tloušťce 4 mm s tím, že na jednu stranu budou navařeny 2x panty, které se následně navrtají do betonu a na druhé straně

plechu, proti pantům bude proveden otvor, do kterého se bude při zavírání vkládat na pevně přivrtané očko v betonu, aby mohlo dojít k uzamčení poklopu. Nové izol. vedení bude vycházet z této šachty a následně bude přecházet na kabelovou lávku a do nového pilíře, který bude umístěn na vodním molu. Kabelovou lávku a pilíř si zajišťuje majitel mola – Viking. To znamená, že lávka a pilíř bude od majitele připraven a jeho pracovníci si následně kabelové vedení přes lávku natáhnou sami a sami si i zapojí kabely do skříně. Zástupci za Viking jsou z Německé republiky, je tedy nutno přes město Děčín, domluvit koordinaci prací. Upozorňuji, že pokud na staveništi je více než dvě realizační společnosti, které spolupracují na jedné stavbě, ale každý provádí svou část stavby, je nutné mít koordinátora BOZP.

Níže fotka vodního mola č. 1 – Viking.



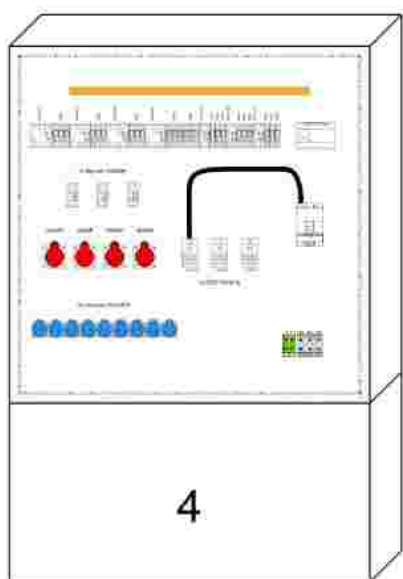
Z nové rozvodné zásuvkové skříně č. 2 dále bude vyvedeno nové zemní kabelové vedení AYKY – J 4x70, které bude částečně vedeno v ppč. 3104 v zeleném pásu, následně bude přecházet komunikaci v zámkové dlažbě a bude přecházet do zeleného terénu ppč. 164/1, kde bude pokračovat až k asfaltovému přejezdu,



kde se provede protlak pod tímto přejezdem a následně další protlak pod asfaltovou komunikací ppč. 3104 a přejde se do ppč. 164/2 zelený pás,



kde bude kabelové vedení ukončeno v nové rozvodné zásuvkové skříni č. 4.



Kabelové vedení bude připojeno na svorky, které už jsou z výroby propojeny na hl. jistič 3x63A, který bude sloužit pro danou skříň. Vybavení této skříně je opět vypsáno v této technické zprávě pod hlavičkou parametry.

Z nové skříně č. 1 na ppč. 2342/2 bude následně vyvedeno nové zemní kabelové vedení 2x AYKY – J 3x120+70, které bude částečně vedeno ve společném protlaku a rýze v ppč. 2342/3, 163/3 a 164/1 a pak bude pokračovat protlakem v ppč. 164/1 kole dřevěných lavic pro sezení – takzvané schodovité sezení.



A dále bude vedeno v zeleném pásu ppč. 164/1 pak bude přecházet přes zámkovou dlažbu chodníku ppč. 164/5

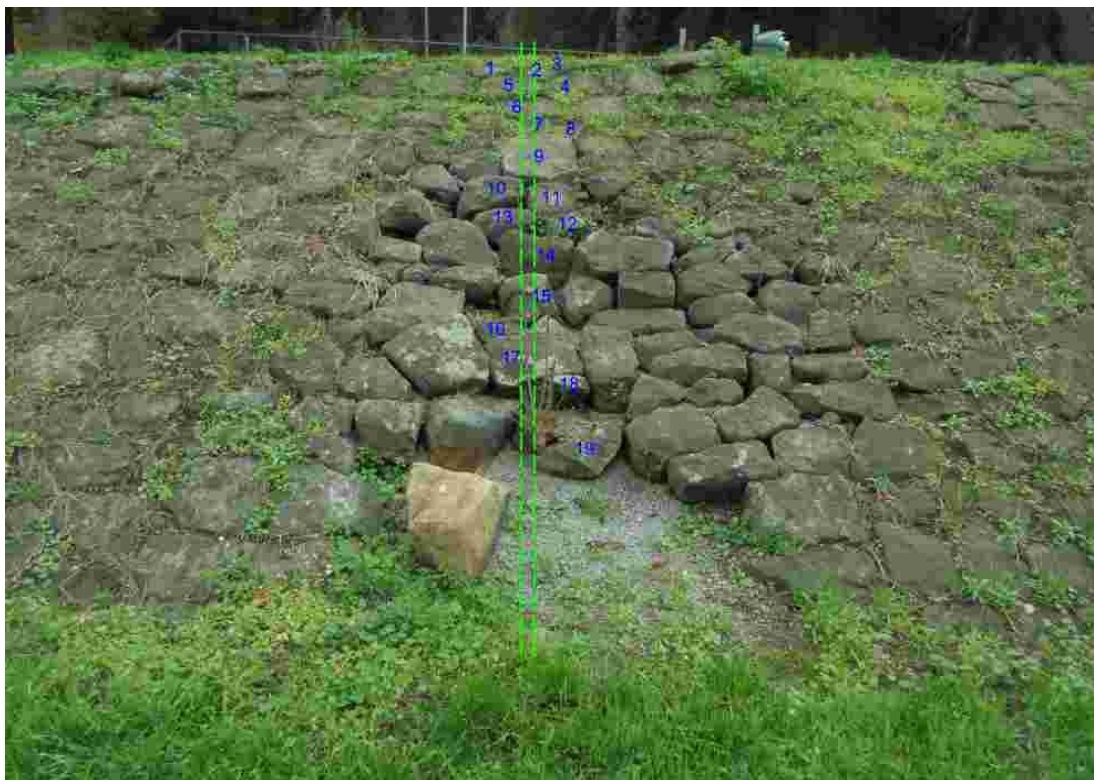


následně do zeleného terénu ppč. 164/6, protlakem pod asfaltovou komunikací ppč. 3104,

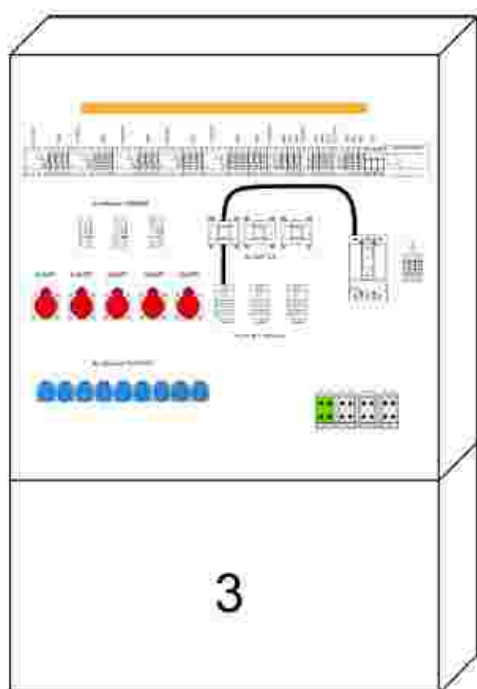


opět do zeleného terénu ppč. 2345 a 164/3 a znova protlakem pod asfaltovou komunikací ppč. 3104. Tak se dostaneme kabelovým vedením až do zeleného pásu před pískovcový svah. Z tohoto zeleného pásu bude svedeno nové zemní kabelové vedení přes svah, to znamená pod rozebranými kameny v kabelové rýze v ppč. 164/2 až do nové skříně č. 3.

Pískovcové kameny opět doporučuji označit dle níže uvedené situace, aby po dokončení stavby mohly být opět poskládány s tím, že budou ještě doskládány nové pískovce, které v místě chybí. Záspárování bude stejné jako u předchozí situace výše.



V nové rozvodné zásuvkové skříni č. 3



bude zemní kabelové vedení AYKY – J 3x120+70 zapojeno na svorky, které jsou už z výroby propojeny s hlavním jističem o hodnotě 3x160 A, který slouží pro tuto skříň. Dále v této skříni bude nainstalován hl. jistič 3x400 A, který bude sloužit pro odjištění kabelu, který bude veden ze svorek, které jsou napojeny přes tento jistič a nové zemní kabelové vedení 2x H07RN-F 450/750V 3x120+70 bude vedeno v ppč. 165 a následně v ppč. 3008/5 na vodní mola č. 2. Příklad stejný jako u prvního mola s tím, že během tohoto projektu dochází k převodu vodního mola do vlastnictví Ředitelství vodních cest, které si následně kabelovou lávku a skříňku na molu, zajistí samo. Při této stavbě bude pouze připraveno kabelové vedení, jakou u mola č. 1.



Nové skříně č. 1, 3, 4 a elektroměr budou o rozměru v x š x h - 1,8 x 1,2 x 0,4 m. Nad zemní tedy bude skříň 1,2 m s tím, že bude ještě obestavěna cihlou, která bude obložena imitací pískovce v antracitové šedi. Základ pro tyto skříně bude vytvořen z KB bloků a to tak, aby byl postaven pouze obvod základu pro možnost zatažení kabelového vedení skrze základ do el. skříně. To znamená že základ bude o rozměru 1,2 x 0,4 a kostky budou zality betone do kterého se zaťukají armaturové tyče o průměru 8 mm. Hloubka tohoto základu bude 0,7 m.

Skříň č. 2 bude o rozměru v x š x h – 1,8 x 1,4 x 0,4 m, což znamená, že bude 1,2 m nad zemí. Obestavení a obložení bude stejné jako u předchozích skříní. Základ bude tedy 1,4 x 0,4 x 0,7.

Upozorňuji, že se jedná o rozměr skříně, ne rozměr obezdění, obložení a skříně.

Celkový rozměr skříně včetně obezdění a obložení bude pro č. 1, 3, 4 a elektroměr tedy do šířky 1,6 m a hloubky 0,65 m. Pro skříň č. 2 bude šířka do 1,75 m a hloubky 0,65 m. Na dané skříně je nutné umístit pozinkovaný plech, který bude sloužit jako stříška s přesahem 1 cm na každou stranu.

Zemní kabelová vedení budou uložena do umělé chráničky, **kromě tras od vodního mola do určených pilířů, zde bude proveden pouze pískový zásyp.** V chodníku do hloubky 35 centimetrů a do svahu též. Volný terén s minimálním krytím 70 cm v přejezdech a překopech + protlak s minimálním krytím 100 cm. P PVC chráničky. Do výšky cca 25 cm ode dna výkopu bude uložena na pískové lože výstražní fólie červené barvy pro signalizaci inženýrské

Veškeré kabelové vývody budou správně označeny, uvede se typ zemního kabelového vedení, směr, kam zemní kabelové vedení je vedeno. Pojistkový i rozpojovací pilíř bude řádně označen plastovými čísly na dvířkách a vnitřní strana dvířek bude popsána písmenem a číslem, které skříní náleží.

Skříně je nutné uzemnit za pomoci zemnicího pásku FeZn 30x4. Uzemnění bude uloženo do společné výkopové rýhy. Veškeré spoje zemnicího pásku budou ošetřeny např. gumoasfaltem. Zemnicí pásek bude natřen zelenožlutou barvou nebo bude opatřen smršťovací trubicí, která je zelenožluté barvy. Délka uzemnění pro každou skříň bude standardně 20 metrů.

Staré elektrické cihlové pilíře budou demontovány a na jejich místo se usadí nové pilíře, jedná se pouze o místo, kde bude stát nový pilíř č. 1 a 2 zbylé jsou kompletně nové.

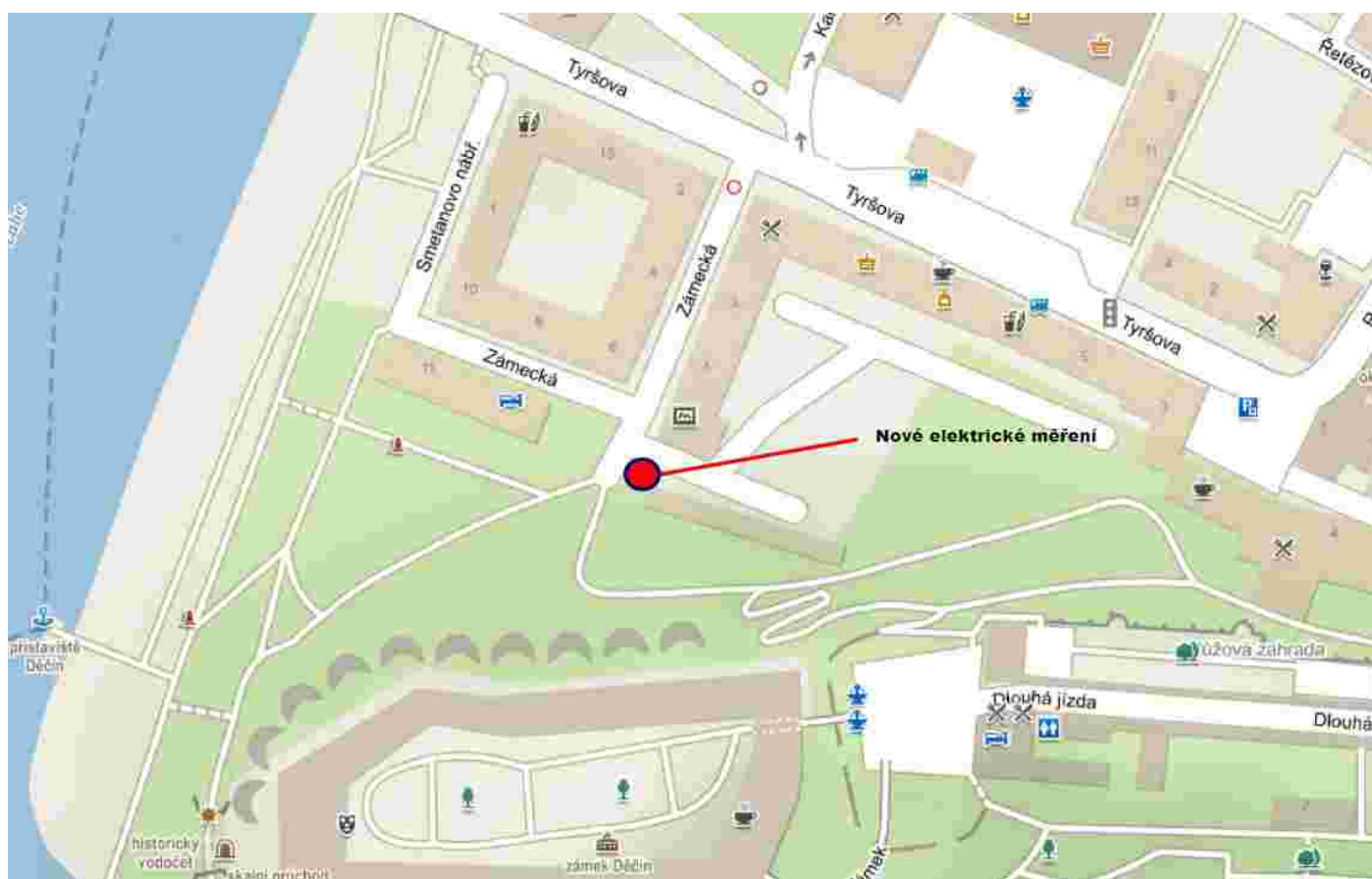
Důležité:

Připojení nového kabelového vedení bude ve stávající trafostanici ČEZ s označením DC_0188 z rozvaděče nízkého napětí s označením ANB – sada FU715 a FU16. Pro vstup do trafostanice je nutné alespoň 30 dní před instalací oslovit ČEZ D., která zajistí otevření trafostanice a koordinace práce uvnitř TS. Dále je nutné, aby bylo odpojeno staré vedení z rozvaděče nízkého napětí, které je též v této TS v rozvaděči s označením ANA. Opět bude zajištěno ve spolupráci s ČEZ D..

Typ měření bude B, převodové transformátory proudu pro NN s převodem 400/5A, zátěží 10VA a s třídou přesnosti 0,5 S – cejchované.

Aktivní místo spotřeby bude pod číslem 3520921 a místo bude u TS_DC_0188 ul. Zámecká.

Stávající místo spotřeby bude tak zrušeno i s jedním místem spotřeby pod číslem 3520948, jelikož dojde ke sloučení a navýšení příkonu na 3x400A.



Pozor je nutné stále brát v potaz, že ČEZ D., umožnila příkon 400A, to znamená, že tak jak bylo jednáno s městem i s jinými institucemi, které budou přípojky využívat, je nutné vždy předem domluva o připojení, aby nedošlo k přetížení sítě a tak k poničení přípojky.

Dokončovací práce:

Před dokončením montážních prací bude trasa vedení zaměřena od budov a opocení a zakreslena do polohopisného plánu skutečného provedení („DSPS“) Po dokončení zemních prací bude provedena definitivní úprava terénu do původního stavu.

Před započítáním zemních prací je nutné vytýčit všechna podzemní zařízení a

E. Dokladová část

Dokladová část obsahuje doklady o splnění požadavků podle jiných právních předpisů vydané příslušnými správními orgány nebo příslušnými osobami a dokumentaci zpracovanou osobami oprávněnými podle jiných právních předpisů.

- E.1. Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury, závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů*
- E.2. Geodetický podklad pro projektovou činnost*

Doklady jsou uloženy v samostatné složce projektové dokumentace pod názvem „Dokladová část“.

F. Dokladová část – SoSB VB

Smlouvy o smlouvě budoucí jsou v samostatné části PD. Pozor s povodím Labe byla už uzavřena ostrá smlouva, která je i zavkládovaná v katastru nemovitostí, byla to podmínka této instituce, což znamená, že je nutné v jejich pozemku, postupovat dle přiložených geometrických plánů. Originální smlouva a geometrické plány má město Děčín, v PD jsou kopie. Dále po stavbě je nutné uzavřít smlouvu se Správou železnic a ČEZ Distribucí. Nyní jsou uzavřené smlouvy budoucí. Vyřizuje na SŽ, pan Ing. Pauer – pauer@szdc.cz na ČEZ vyřizuje paní Pařilová – jana.parilova@cezdistibuce.cz. Náhrady bude řešit město Děčín, nejsou uvedeny v rozpočtu, jelikož jsou dány pevně či skutečnou trasou a nemohou být uváděny v rozpočtu, protože dochází k nacenění rozpočtu, což soutěžící strana, nemůže jen tak určit nějakou cenu za VN.

V Děčíně
9/2023

Zpracoval: Dan Kazimír