

# Textová část

## Vybudování nové kabelové přípojky vysokého napětí pro budoucí domov se zvl. režimem Děčín - Křešice.

- 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: Vratislav Vaněk*

*Datum zpracování: 9/2022*

## 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 předpisů <sup>1)</sup> ,	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 předpisů <sup>1)</sup> ,	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	: Vybudování nové kabelové přípojky vysokého napětí pro budoucí domov se zvl. režimem Děčín - Křešice.
Místo stavby	: Křešice u Děčína
Stavbou dotčené pozemky	: 750, 90/16, 90/1, 468, 90/18, 469/1, 496/1
Obec	: Dolní Podluží, Varnsdorf
Kraj (okres)	: Ústecký kraj,
Katastrální území	: Křešice u Děčína
Předmět dokumentace	: Připojení nové prefabrikované trafostanice, která není součástí této PD, a to za pomoci nového zemního kabelového vedení VN 35-AXEKVCE 3x1x240
Odvětví	: Energetika
Charakter stavby	: kabelová přípojka vysokého napětí
Stupeň dokumentace	: dokumentace pro provedení stavby
Budoucí provozovatel	: Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, 405 02 Děčín
Technologické hlavní zařízení	:

1x držák omezovačů přepětí

3x omezovač přepětí venkovní HDA – 38,5 kV

3x koncovka venkovní Polt-42E 150-300 mm – 35 Kv

2x konzolka ke KPZ

2x příchytka KPZ 44/3

1x kryt kabelový 3m na JB

35-AXEKVCE 3x1x240

3x T-konektor RSTI630A 240 mm – 35Kv

3x Omezovač RSTICC68SA3910-35 Kv

3x pojistka VN 32A

35-CXEKCY 3x1x50/16

3x T-konektor CTS630EGA 50 mm – 35 Kv

3x Koncovka vnitřní Polt-42D 1x 50 mm – 35 kV

Ostatní materiál – (zemnicí pásek FeZn 30x4, zemnicí svorky, gumoasfalt, výstražní fólie, šterk, beton, šrouby, matice, podložky, označení uzemnění, ochranné trubice, žlaby plastové, pásek bandimex,)

#### **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 : Vratislav Vaněk, číslo. autorizace 0401321

### **A.2 Členění stavby**

Stavba bude členěna realizována jako celek

### **A.3 Seznam vstupních podkladů**

Zadávací návrh objednatele PD /

Geologický průzkum  
Stavby 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,  
závažná 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 v obci Křešice u Děčína.

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 výjimku, 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“

ČEZ Distribuce, a.s., vyjádření o existenci sítí č. 0101708501 ze dne 22.3.2022 a souhlas se stavbou v ochranném pásmu ČEZ D., ze dne 3.5.2022 pod čj. 001125081405

**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. Výše uvedenou stavbu požadujeme koordinovat s naším projektem kabelizace evidovaný pod č. IE-12-4005668, potřebné informace Vám sdělí technik: Jiří Antoš. Před zahájením prací doporučujeme vytrasování distribuční zařízení pro určení polohy zařízení.
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](http://geoportal.cezdistribuce.cz)), při dodržení podmínek uvedených ve sdělení a v tomto vyjádření.
3. 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.
4. V případě nadzemního vedení nn 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.
5. 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.
6. 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., nepřevzeme žádnou zodpovědnost za případné škody, které vzniknou následkem poruchy nebo havárie elektrického zařízení za nepředvídaných okolností nebo nedodržením výše uvedených podmínek.
7. 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.
8. 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.
9. Umístěním stavby nesmí dojít ke ztížení přístupu našich pracovníků a pracovníků námi pověřených firem k zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Při případné úpravě povrchu nesmí dojít ke změně výškové nivelity země oproti současnému stavu.
10. Musí být dodrženy Podmínky pro práce v ochranných pásmech zařízení, které jsou v platném znění k dispozici na [www.cezdistribuce.cz](http://www.cezdistribuce.cz), popř. jsou součástí vydaného sdělení o existenci zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s.
11. 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. Zahrnutí obnažených, případně poškozených částí podzemního vedení může být provedeno pouze po souhlasu vydaném společností ČEZ Distribuce, a. s.
12. Toto vyjádření se nevztahuje na zařízení v majetku společností ČEZ ICT Services, a. s., a Telco Pro Services, a. s.



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

Souhlas SčVK, čj. O22690063240/UTPCUL/Ha ze dne 21.6.2022

**Při realizaci stavby dojde ke střetu se sítěmi ve správě společnosti Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.**

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 započítím 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@scvk.cz](mailto:info@scvk.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, že hloubka protlaku pod komunikací bude v přibližně stejné hloubce jako naše zařízení, je nutné toto zařízení odhalit (odkryt potrubí). Tyto práce je nutné provádět ručně, se zvýšenou opatrností.**
- 5) 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.
- 6) 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.
- 7) **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. Zákon o vodovodech a kanalizacích v platném znění.**
- 8) Jakákoli změna oproti schválené dokumentaci musí být předložena ke schválení naší společnosti před dalším postupem prací.
- 9) 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.
- 10) **Požadujeme být přizváni ke každé činnosti v ochranném pásmu námi provozovaného zařízení. Požadujeme součinnost s pracovníkem střediska vodovodů a kanalizací Děčín: kontaktní osoba za vodovody – p. Břejška – tel.: 412 535 012, kontaktní osoba za kanalizace – p. Boháček – tel. 412 535 012.**



## VŠEOBECNÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTĚ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ společnosti CETIN a.s.

### 1. PLATNOST VŠEOBECNÝCH PODMÍNEK

- I) Tyto Všeobecné podmínky ochrany sítě elektronických komunikací (dále jen „VPOSEK“) tvoří součást Vyjádření (jak je tento pojem definován níže v článku 2 VPOSEK).
- II) V případě rozporu mezi Vyjádřením a těmito VPOSEK mají přednost ustanovení Vyjádření, pokud není těmito VPOSEK stanoveno jinak.

### 2. DEFINICE

Níže uvedené termíny, jsou-li použity v těchto VPOSEK a uvozeny velkým písmenem, mají následující význam, není-li těmito VPOSEK a/nebo Příslušnými požadavky stanoveno výslovně jinak:

„CETIN“ znamená CETIN a.s. se sídlem Českomoravská 2510/19, Libeň, 190 00 Praha 9, IČO: 04084063, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spz. B 20623;

„Den“ je kalendářní den;

„Kabelovod“ podzemní zařízení sestávající se z tělesa Kabelovodu a kabelových komor, sloužící k zatahování kabelů a ochranných trubek;

„Občanský zákoník“ znamená zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění;

„POS“ je zaměstnanec společnosti CETIN, pověřený ochranou sítě, Alexander Kodytek, tel.: 606 757 131, e-mail: alexander.kodytek@cetin.cz;

„Pracovní den“ znamená Den, kromě soboty, neděle, a státních svátků a ostatních svátků ve smyslu zákona č. 245/2000 Sb., o státních svátcích, o významných dnech a o dnech pracovního klidu, v účinném znění;

„Příslušné požadavky“ znamená jakýkoli a každý příslušný právní předpis, vč. technických norem, nebo normativní právní akt veřejné správy či samosprávy, nebo jakékoli rozhodnutí, povolení, souhlas nebo licenci, včetně podmínek, které s ním souvisí;

„Překládka“ je stavba spočívající ve změně trasy vedení SEK ve vlastnictví CETIN nebo přemístění zařízení SEK ve vlastnictví CETIN; Stavebník, který Překládku vyvolal, je dle ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích povinen uhradit společnosti CETIN veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení;

„SEK“ je síť elektronických komunikací ve vlastnictví CETIN;

„Stavba“ je stavba a/nebo činnost ve vztahu, k níž bylo vydáno Vyjádření, a je prováděna Stavebníkem a/nebo Žadatelem v souladu s Příslušnými požadavky, povolená příslušným správním rozhodnutím vydaným dle Stavebního zákona;

„Stavebník“ je osoba takto označená ve Vyjádření;

„Stavební zákon“ je zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu;

„Vyjádření“ je vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací vydané společností CETIN dne 22. 3. 2022 pod č.j. 590400/22;

„Zájmové území“ je území označené Žadatelem a/nebo Stavebníkem v Žádosti;

„Situační výkres“ je výkres, který je přílohou Vyjádření a obsahuje Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem v Žádosti a výřezy účelové mapy SEK;

„Zákon o elektronických komunikacích“ je zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů, v účinném znění;

„Žadatel“ je osoba takto označená ve Vyjádření.

„Žádost“ je žádost, kterou Žadatel a/nebo Stavebník požádal CETIN o vydání Vyjádření.

### 3. PLATNOST A ÚČINNOST VPOSEK

Tyto VPOSEK jsou platné a účinné dnem odeslání Vyjádření na I) adresu elektronické pošty Stavebníka a/nebo Žadatele uvedenou v Žádosti nebo II) adresu pro doručení prostřednictvím poštovní přepravy uvedenou Stavebníkem a/nebo Žadatelem v Žádosti.

### 4. OBECNÁ PRÁVA A POVINNOSTI STAVEBNÍKA ANEBŮ ŽADATELE

- (I) Stavebník, Žadatel je výslovně srozuměn s tím, že SEK je veřejné prospěšným zařízením, byla zřízena ve veřejném zájmu a je chráněna Příslušnými požadavky.
- (II) SEK je chráněna ochranným pásmem, jehož rozsah je stanoven (a) ustanovením § 102 Zákona o elektronických komunikacích a/nebo (b) právními předpisy účinnými před Zákonom o elektronických komunikacích, není-li Příslušnými požadavky stanoveno jinak.
- (III) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen při provádění Stavby nebo jiných prací, při odstraňování havárií a projektování staveb, řídit se Příslušnými požadavky, správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy a je povinen učinit veškerá nezbytná opatření vyžadovaná Příslušnými požadavky k ochraně SEK před poškozením. Povinnosti dle tohoto odstavce má Stavebník rovněž ve vztahu k SEK, které se nachází mimo Zájmové území.
- (IV) Při zjištění jakéhokoli rozporu mezi údaji v Situačním výkresu, který je přílohou Vyjádření a skutečným stavem, je Stavebník a/nebo Žadatel povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději Den následující po zjištění takové skutečnosti, zjištěný rozpor oznámit POS.
- (V) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen každé poškození či krádež SEK bezodkladně, nejpozději Den následující po zjištění takové skutečnosti, oznámit takovou skutečnost dohledovému centru společnosti CETIN na telefonní číslo +420 238 464 190.
- (VI) Bude-li Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba na společnosti CETIN požadovat, aby se jako účastník správního řízení, pro jehož účely bylo toto Vyjádření vydáno, vzdala práva na odvolání proti rozhodnutí vydanému ve správním řízení, je oprávněn kontaktovat POS.

### 5. POVINNOSTI STAVEBNÍKA PŘI PŘÍPRAVĚ STAVBY

- (I) Při projektování Stavby je Stavebník povinen zajistit, aby projektová dokumentace Stavby (I) zohledňovala veškeré požadavky na ochranu SEK vyplývající z Příslušných požadavků, zejména ze Zákona o elektronických komunikacích a Stavebního zákona, (II) respektovala správnou praxi v oboru stavebnictví a technologické postupy a (III) umožňovala, aby i po provedení a umístění Stavby dle takové projektové dokumentace byla společnost CETIN, jako vlastník SEK schopna bez jakýchkoli omezení a překážek provozovat SEK, provádět údržbu a opravy SEK.
- (II) Nebude-li možné projektovou dokumentaci zajistit některý, byť i jeden z požadavků dle předchozího odstavce (I) a/nebo umístění Stavby by mohlo způsobit, že nebude naplněn některý, byť i jeden z požadavků dle předchozího odstavce (I), vyvolá Stavebník Překládku.
- (III) Při projektování Stavby, která se nachází nebo je u ní zamyšleno, že se bude nacházet v ochranném pásmu radiových tras společnosti CETIN a překračuje výšku 15 m nad zemským povrchem, a to včetně dočasných objektů zařízení staveniště (jeřáby, konstrukce, atd.) je Stavebník povinen písemně kontaktovat POS za účelem získání konkrétního stanoviska a podmínek k ochraně radiových tras společnosti CETIN a pro určení, zda Stavba vyvolá Překládku. Ochranné pásmo radiových tras v šíři 50m je zakresleno do situačního výkresu, který je součástí tohoto Vyjádření.



- (iv) Pokud se v Zájmovém území nachází podzemní silové vedení (NN) ve vlastnictví společnosti CETIN, je Stavebník povinen ve vztahu k projektové dokumentaci zajistit totéž, co je uvedeno pod písm (i) tohoto článku 5, přičemž platí, že Stavebník vyvolá Překážku v případech uvedených pod písm (ii) tohoto článku 5.
- (v) Stavebník je povinen při projektování Stavby, která je stavbou (a) zařízení silových elektrických sítí (VN, VVN a ZVVN) a/nebo (b) trakčních vedení, provést výpočet či posouzení rušivých vlivů na SEK, zpracovat ochranná opatření, to vše dle a v souladu s Příslušnými požadavky. Stavebník je povinen nejpozději třicet (30) dnů před podáním žádosti o vydání příslušného správního rozhodnutí k umístění Stavby dle Stavebního zákona předat POS výpočet či posouzení rušivých vlivů na SEK a zpracovaná ochranná opatření.
- (vi) Je-li Stavba v souběhu s Kabelovodem, nebo Kabelovod kříží, je Stavebník povinen nejpozději ke Dni, ke kterému započne se zpracováním projektové dokumentace ke Stavbě, oznámit POS a projednat s POS (a) veškeré případy, kdy trajektorie podvrtné a protlaků budou vedeny ve vzdálenosti menší, než je 1,5 m od Kabelovodu a (b) jakékoliv výkopové práce, které budou nebo by mohly být vedeny v úrovni či pod úrovní Kabelovodu nebo kabelové komory.
- (vii) Je-li Stavba umístěna nebo má být umístěna v blízkosti Kabelovodu, ve vzdálenosti menší, než jsou 2 m nebo kříží-li Stavba Kabelovod ve vzdálenosti menší, než je 0,5 m nad nebo kdekoliv pod Kabelovodem, je Stavebník povinen předložit POS k posouzení zakreslení Stavby v příčných řezech, přičemž do příčného řezu je Stavebník rovněž povinen zakreslit profil kabelové komory.
- 6. POVINNOSTI STAVEBNÍKA PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY**
- (i) Stavebník je před započatím jakýchkoliv zemních prací ve vztahu ke Stavbě povinen vytyčit trasu SEK na terénu dle Příslušných požadavků a dle Stavebního zákona. S vytyčenou trasou SEK je Stavebník povinen seznámit všechny osoby, které budou anebo by mohly zemní práce ve vztahu ke Stavbě provádět. V případě porušení této povinnosti bude Stavebník odpovědný společnosti CETIN za náklady a škody, které porušením této povinnosti společnosti CETIN vzniknou a je povinen je společnosti CETIN uhradit.
- (ii) Pět (5) Pracovních dní před započatím jakýchkoliv prací ve vztahu ke Stavbě je Stavebník povinen oznámit společnosti CETIN, že zahájí práce či činnosti ve vztahu ke Stavbě. Písemné oznámení dle předchozí věty zašle Stavebník na adresu elektronické pošty POS a bude obsahovat minimálně číslo jednací Vyjádření a kontaktní údaje Stavebníka.
- (iii) Stavebník je povinen zabezpečit a zajistit SEK proti mechanickému poškození, a to zpravidla dočasným umístěním silničních betonových panelů nad kabelovou trasou SEK. Do doby, než je zajištěna a zabezpečena ochrana SEK proti mechanickému poškození, není Stavebník oprávněn přejíždět vozidly nebo stavební mechanizací kabelovou trasu SEK. Při přepravě vysokých nákladů nebo při projíždění stroji, vozidly či mechanizací pod nadzemním vedením SEK je Stavebník povinen prověřit, zda výška nadzemního vedení SEK je dostatečná a umožňuje spolehlivý a bezpečný způsob přepravy nákladu či průjezdu strojů, vozidel či mechanizace.
- (iv) Při provádění zemních prací v blízkosti SEK je Stavebník povinen postupovat tak, aby nedošlo ke změně hloubky uložení nebo prostorového uspořádání SEK. V místech, kde SEK vystupuje ze země do budovy, rozváděče, na sloup apod. je Stavebník povinen vykonávat zemní práce se zvýšenou mírou opatrnosti, výkopové práce v blízkosti sloupů nadzemního vedení SEK je Stavebník povinen provádět v takové vzdálenosti od sloupů nadzemního vedení SEK, která je dostatečná k tomu, aby nedošlo nebo nemohlo dojít k narušení stability sloupů nadzemního vedení SEK. Stavebník je povinen zajistit, aby jakoukoliv jeho činnost nedošlo bez souhlasu a vědomí společnosti CETIN (a) ke změně nivelety terénu, a/nebo (b) k výsadbě trvalých porostů, a/nebo (c) ke změně rozsahu a změně konstrukce zpevněných ploch. Pokud došlo k odkrytí SEK, je Stavebník povinen SEK po celou dobu odkrytí náležitě zabezpečit proti provedení, poškození a odcizení.
- (v) Zjistí-li Stavebník kdykoliv během provádění prací ve vztahu ke Stavbě jakýkoliv rozpor mezi údaji v projektové dokumentaci a skutečností, je povinen bezodkladně přerušit práce a oznámit zjištěný rozpor na adresu elektronické pošty POS. Stavebník není oprávněn pokračovat v pracích ve vztahu ke Stavbě do doby, než získá písemný souhlas POS s pokračováním prací.
- (vi) Stavebník není bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN oprávněn manipulovat s kryty kabelových komor, jakkoliv zakrývat vstupy do kabelových komor, a to ani dočasně, vstupovat do kabelových komor, jakkoliv manipulovat s případně odkrytými prvky SEK či s jakýmkoliv jiným zařízením se SEK souvisejícím. Rovněž bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN není Stavebník oprávněn umístit nad trasou Kabelovodu jakoukoliv jinou síť technické infrastruktury v podélném směru.
- (vii) Byla-li v souladu s Vyjádřením a těmito VPOSEK odkryta SEK je Stavebník povinen tří (3) Pracovní dny před zakrytím SEK písemně oznámit POS zakrytí SEK a vyzvat ho ke kontrole před zakrytím. Oznámení Stavebníka dle předchozí věty musí obsahovat minimálně předpokládaný Den zakrytí, číslo jednací Vyjádření a kontaktní údaje Stavebníka. Stavebník není oprávněn provést zakrytí do doby, než získá písemný souhlas POS se zakrytím.
- 7. ROZHODNÉ PRÁVO**
- Vyjádření a VPOSEK se řídí českým právem, zejména Občanským zákoníkem, Zákonem o elektronických komunikacích a Stavebním zákonem. Veškeré spory z Vyjádření či VPOSEK vyplývající budou s konečnou platností řešeny u příslušného soudu České republiky.
- 8. PÍSEMNÝ STYK**
- Písemným stykem či pojmem „písemně“ se pro účely Vyjádření a VPOSEK rozumí předání zpráv jedním z těchto způsobů:
- v listinné podobě;
  - e-malovou zprávou s uznávaným elektronickým podpisem dle zák. č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, v účinném znění; a/nebo e-malovou zprávou zaslanou na adresu POS;
- 9. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**
- (i) Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba je počinaje Dnem převzetí Vyjádření povinen užít informace a data uvedená ve Vyjádření pouze a výhradně k účelu, pro který mu byla tato poskytnuta. Stavebník, Žadatel nebo jím pověřená třetí osoba není oprávněn informace a data rozmnožovat, rozšiřovat, pronajímat, půjčovat či jinak umožnit jejich užívání třetí osobou bez předchozího písemného souhlasu společnosti CETIN.
- (ii) Pro případ porušení kterékoli z povinností Stavebníka, Žadatele nebo jím pověřené třetí osoby, založené Vyjádřením a/nebo těmito VPOSEK je Stavebník, Žadatel či jím pověřená třetí osoba odpovědný za veškeré náklady a škody, které společnosti CETIN vzniknou porušením povinností Stavebníka, Žadatele nebo jím pověřené třetí osoby.

## Správa a údržba silnic ÚK, čj. 03-226-E1

Na základě Vaší žádosti ze dne 5.4.2022 a následného místního šetření Vám sdělujeme, že s výše uvedenou stavbou tak, jak je popsána v nám předložených podkladech, souhlasíme za předpokladu splnění následujících podmínek:

1. Budou předem zajištěna taková účinná opatření, aby v průběhu prací ani později po jejich dokončení nedocházelo k znečištění, či jinému poškození vozovky, ani ostatních silničních součástí a příslušenství (kromě výjimek dle bodu č. 3 tohoto vyjádření), nebylo narušeno stávající silniční odvodnění a nebyla ohrožena bezpečnost silničního provozu v dotčeném úseku.
2. Stavba kteroukoliv svojí částí, včetně oplocení či jiných souvisejících drobných a dočasných objektů (kromě výjimek podle bodu č. 3 tohoto vyjádření), nezasáhne do silničního tělesa ani do silničního pozemku (§ 11 zák.č. 13/1997 Sb.), tj.
  - V případě, že v místě není příkop ani svah nezasáhne do vzdálenosti min. 3,5 m kolmo od přilehlé hrany stávajícího živičného krytu vozovky.
  - Nezasáhne k silnici blíže než je přilehlá hrana chodníkové obruby.
  - V místech stávajících silničních mostů a propustků stavba nezasáhne do vzdálenosti min. 5,5 m kolmo od kterékoliv přilehlé části konstrukce těchto silničních objektů.
3. a) Křížení silnice podzemním vedením bude provedeno podvrtem, protlakem či jiným adekvátním způsobem, bez narušení živičného krytu vozovky.  
b) V místě stávajícího silničního propustku a silničního odvodnění u odstavné plochy (před p.p.č. 90/8 v k.ú. Křešice) bude kabelové vedení VN uloženo do kabelových betonových žlabu.



4. Výkopové práce nebudou zahájeny před podpisem:  
smlouvy o úpravě vzájemných práv a povinností souvisejících se vstupem do tělesa silnice  
a  
smlouvy o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti inženýrské sítě mezi investorem stavby a naší  
organizací jako majetkovým správcem dotčené komunikace.
5. Smlouvy dle bodu č.4 tohoto vyjádření Vám budou následně zaslány k podpisu po jejich  
schválení odborem dopravy krajského úřadu.
6. Poplatek za uložení podzemního vedení (inženýrské sítě) v silničním pozemku bude po  
dokončení stavby protokolárně stanoven výpočtem dle ceníku schváleného Radou Ústeckého  
kraje s platností od 1.1.2021 (ceník přikládáme přílohou).
7. Za zřízení služebnosti inženýrské sítě Vám bude před podpisem smlouvy vyfakturování  
jednorázová úhrada ve výši 4000 Kč + DPH dle příslušného právního předpisu.
8. **Před zahájením prací v pozemcích ve správě SÚS ÚK, p.o. vyzve investor naši organizaci  
k protokolárnímu předání silnice.**
9. **Před zásypem výkopů v silničním ochranném pásmu (§ 30 zák.č. 13/1997 Sb., bude přizván  
odpovědný pracovník SÚSÚK, p.o. k posouzení uložení vedení v souladu se schválenou  
projeektovou dokumentací, Správní úsek Děčín – p. Belák (737 562 092,  
[belak.dc@susuk.cz](mailto:belak.dc@susuk.cz))**
10. **Investor protokolárně předá zpět místo zásahu naší organizaci nejpozději v den vypršení  
platnosti rozhodnutí o zvláštním užívání silnice.**
11. Investor stavby bere souhlasně na vědomí, že po dokončení prací v silničním pozemku a jeho  
zpětném převzetí naší organizací, bude po záruční dobu 60 měsíců provádět průběžně a bez  
prodlení odstraňování závad vzniklých z jeho činnosti na silničním pozemku a uhrazovat škody  
následně vzniklé v důsledku těchto závad.

Magistrát města Děčín, čj. MDC/72205/2022 ze dne 29.6.2022

#### **za těchto podmínek**

1. Trasa kabelového vedení NN nezasáhne silniční pozemek mimo odsouhlasený úsek.
2. Před vydáním územního souhlasu nebo územního rozhodnutí příslušným silničním  
správním úřadem budou ošetřeny v projektové dokumentaci podmínky dané vyjádřením  
statutárního města Děčín, zastoupeného Magistrátem města Děčín, odborem komunikací  
a dopravy, Mírové nám. 1175/5, Děčín – Podmokly, 405 38 Děčín č.j. MDC/37280/2022  
(viz příloha č.2)
3. Před vydáním územního souhlasu nebo územního rozhodnutí příslušným silničním  
správním úřadem budou ošetřeny v projektové dokumentaci podmínky dané vyjádřením  
Ústeckého kraje, zastoupeného správcem komunikace, Správou a údržbou Ústeckého  
kraje p.o. Ruská 260, 417 03 Dubí 3 č.j. 03-226-E-1/SUSUKDC/DuBel/05969/2022 (viz  
příloha č.3)
4. Vlastník vedení uloženého v silničním pozemku bude prokazatelně seznámen  
s podmínkami tohoto rozhodnutí.



Vyjádření odboru místního hospodářství (OMH):

Statutární město Děčín, zastoupené správcem majetku města, odborem místního hospodářství (pozemky ve výhradním vlastnictví statutárního města Děčín – p.č. 469/1, 468, 90/16, 90/18, 496/1 k.ú. Křešice u Děčína), nemá námitek k realizaci stavby „Vybudování nové kabelové přípojky VN pro budoucí Domov se zvláštním režimem Děčín - Křešice“ za těchto podmínek:

1. investor, před zahájením stavby, písemně požádá odbor místního hospodářství o zatížení pozemků ve vlastnictví jiných subjektů, příslušným věcným břemenem. 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).

Vyjádření odboru komunikací a dopravy (OKD):

V případě zásahu do tělesa místní komunikace budou dotčené stavby (chodníky, vozovka, obruby a jiné zařízení jako součást a příslušenství komunikace) budou na náklady investora uvedeny do původního stavu. **Výkopek bude ihned odvezen ze staveniště a nahrazen suchým, nenamrzavým materiálem.** Ve vozovkách budou založeny nové konstrukční vrstvy:

KONSTRUKCE VOZOVKY, dle TP 170, katalogový list D1-N-6-PIII, TDZ IV:

Asfaltový beton pro obrusné vrstvy	ACO 11	40 mm	ČSN 73 6121 ČSN EN 13108-1
Spojovací postřík kation. asf. emulzí	PS-C	0,30 kg/m <sup>2</sup>	ČSN 73 6129 ČSN EN 13808
Asfaltový beton pro podkladní vrstvy	ACP 16+	70 mm	ČSN 73 6121 ČSN EN 13108-1
Infiltrační postřík s kation. asf. emulzí	PI-C	1,00 kg/m <sup>2</sup>	ČSN 73 6129 ČSN EN 13808
Vrstva ze směsi stmelená cementem	SC C <sub>8/10</sub>	130 mm	ČSN 73 6124-1 ČSN EN 14227-1
Štěrkodrt', fr. 0-63	ŠDa	200 mm	ČSN 73 6126-1 ČSN EN 13285
<b>CELKEM</b>		<b>440 mm</b>	

Únosnost na zemní pláni – 45 MPa

Únosnost na spodní podkladní vrstvě – 80 MPa

Požadována obnova povrchů místní komunikace bude provedena dle „Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, kapitola 7., hutněné asfaltové vrstvy“.

V místě výkopu v chodníku bude zajištěna zpětná pokládka zámkové dlažby dle příslušných technologických pokynů včetně zaspárování bílým křemičitým pískem (sklářský) – uvedení do původního stavu. 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. Veškeré výkopové rýhy budou v ploše chodníků prováděny ručně, bez použití strojní a výkopové techniky – výkopek bude ihned odvezen ze staveniště a nahrazen suchým, nenamrzavým materiálem, hutněným po max. tl. 20 cm. Výkopová rýha bude konstrukčně upravena: dlažba (v případě mechanického poškození bude vyměněna za novou ve stejném odstínu), dále min. 3 cm kladecí vrstva, 5 cm drcené kamenivo 8/16, 20 cm drcené kamenivo 16/32. Dlažba plochy chodníku bude na náklady investora přeložena o přesahy hloubky výkopové rýhy za předpokladu, že rýha je v krajní části chodníku. Při zásahu do tělesa chodníku bude dlažba přeložena celoplošně. Dále dle příslušných ČSN, TP a TKP.

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 investora (správce) neprodleně odstraněna a to do sedmi let od předání výkopu. Před položením AB vrstev bude výkop s protokolem o hutnicí 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. 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).*

V zájmovém území připravované stavby se nachází zčásti zemní kabelové rozvody a zčásti vzdušné kabelové rozvody 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 Prejza, tel. 604 225 818). Před provedením zásypu výkopu v ochranném pásmu **bude správcem sítě provedena kontrola!**

**O provedené kontrole bude správcem sítě 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 kabelu v rozmezí dvou světelných míst (sloupů). Případné práce provede na základě objednávky správce sítě. Náklady s tím spojené bude hradit investor (zhotovitel) stavby.

**Upozorňujeme, že na uvedenou lokalitu má město zpracovanou projektovou dokumentaci na nové zemní kabelové rozvody sítě VO vč. nových sloupů (stavba v koordinaci se společností ČEZ Distribuce, a.s.). Nová trasa VO bude zohledněna v projektové dokumentaci. Nové rozvody VN budou uloženy dle ČSN 73 6005. Situace nových rozvodů VO byla zaslána samostatně e-mailem dne 9.5.2022.**

Magistrát města Děčín, čj. MDC/37279/2022 ze dne 3.5.2022

## **Odpadové hospodářství**

### **Upozorňujeme**

1. Investor (stavebník) je povinen zajistit využití nebo odstranění všech odpadů, které v rámci akce vzniknou, a to tak, že veškeré odpady (tzn. i odpady odstraňované zhotovitelem stavby) předá do zařízení určeného pro nakládání s odpady, případně osobám, které mají oprávnění odpad převzít dle § 13 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění (dále jen „zákon o odpadech“).
2. Před předáním odpadů musí být odpady soustředovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií a zabezpečeny před znehodnocením, odcizením nebo únikem dle ust. § 13 zákona o odpadech.
3. Doklady o odstranění či využití odpadů (vážní listy, faktury atd.) archivuje investor pro účely případné kontroly po dobu 5 let. Prohlášení o odstranění odpadů není plnohodnotným dokladem potvrzujícím nakládání s odpady.
4. Upozorňujeme, že pokud stavební odpad investor sám nezpracuje, musí mít jejich **předání podle § 13 odst. 1 písm. e) zákona o odpadech v odpovídajícím množství zajištěno písemnou smlouvou již před jejich vznikem.**
5. Se zeminou pocházející z pozemků mimo ZPF musí být nakládáno v souladu s ust. § 2 odst. 1 zákona o odpadech, tzn. nekontaminovanou zeminu vytěženou během stavební činnosti lze využít pouze v přirozeném stavu pro účely stavby na místě, na

### 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 nenachází 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.

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. Křešice u Děčína

Parc.č.	LV	Výměra m <sup>2</sup>	Druh pozemku	vlastník
750	976	7534	Orná půda	Vodička Aleš, Polská 1760/4, Děčín VI-Letná 405 02
90/16	10001	2406	Ostatní komunikace	Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV- Podmokly, 405 02 Děčín
90/1	1015	20118	silnice	SúS Ústeckého kraje, Ruská 260/13, Pozorka, 417 03 Dubí
468	10001	3121	Ostatní komunikace	Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV- Podmokly, 405 02 Děčín
90/18	10001	144	Ostatní	Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV-

			komunikace	Podmokly, 405 02 Děčín
469/1	10001	1396	Ostatní komunikace	Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV- Podmokly, 405 02 Děčín
496/1	10001	1566	Jiná plocha	Statutární město Děčín, Mírové nám. 1175/5, Děčín IV- Podmokly, 405 02 Děčín

## 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 jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí.

Jedná se o vybudování nové kabelové přípojky VN pro novou prefabrikovanou trafostanici, která není předmětem této akce.

#### b) účel užívání stavby

dodávka el. VN

#### 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

1x držák omezovačů přepětí

3x omezovač přepětí venkovní HDA – 38,5 kV

3x koncovka venkovní Polt-42E 150-300 mm – 35 Kv

2x konzolka ke KPZ

2x příchytka KPZ 44/3

1x kryt kabelový 3m na JB

35-AXEKVCE 3x1x240

3x T-konektor RSTI630A 240 mm – 35Kv

3x Omezovač RSTICC68SA3910-35 Kv

3x pojistka VN 32A

35-CXEKCY 3x1x50/16

3x T-konektor CTS630EGA 50 mm – 35 Kv

3x Koncovka vnitřní Polt-42D 1x1 50 mm – 35 kV

Ostatní materiál – (zemnicí pásek FeZn 30x4, zemnicí svorky, gumoasfalt, výstražní fólie, šterk, beton, šrouby, matice, podložky, označení uzemnění, ochranné trubice, žlaby plastové, pásek bandimex,)

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 – viz tabulka odpadů, která je samostatnou přílohou této stavby.

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.

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. Za nakládání se vzniklými odpady při realizaci stavby odpovídá dodavatel stavebních prací jako jejich původce.

Doklad o likvidaci bude k dispozici ke kontrole.

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

Stavba nebude členěna na etapy. Akce bude provedena jako celek – 45 dní

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 VN 35-AXEKVCE 3x1x240

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:

- PS 01 - montáž výzbroje na stávající betonový sloup ČEZ
- SO 01 – Výkopové práce včetně pokládky kabelového vedení VN

#### 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, PNE 33 3301 ed. 4 + opr. 1, kabelových vedení 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 2000-5-54 ed.3 v platném znění.

Před uvedením do provozu musí být zařízení podrobena výchozí revizi dle ČSN 33 2000-6 ed. 2. Je nutné též postupovat dle předpisu SKČ\_PP\_0167r00 – požární ochrana NE

- a) Před uvedením do provozu musí být nová technologie VN podrobena předepsaným funkčním zkouškám, včetně zajištění Výchozí revize elektrického zařízení ve smyslu dle podnikové normy PNE 33 0000-3 edice 4 Z1.
- 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 kysličníkem uhličitým CO<sub>2</sub>, 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) Při práci na zařízení musí být pracovník dle požadavku provozovatele trafostanice vybaven PHP sněhovým „S5“.
- d) Zhodnocení přístupových komunikací a nástupních ploch pro požární techniku včetně možnosti provedení zásahu jednotek požární ochrany

Pro hašení elektrického zařízení VN je nutné použít hasicí prostředky k tomuto účelu určené – kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>), písek, hasicí prášek, výjimečně vody – po ověření vypnutého stavu elektrického zařízení. Transformátory VN/NN s olejovou náplní napájené prostřednictvím distribučního vedení VN 103529 je nutné hasit pěnou – po ověření jejich vypnutí ( beznapětového stavu ).

V průběhu stavby nedojde k omezení přístupových komunikací pro jednotky integrovaného záchranného systému. Po ukončení stavby a uvedení zařízení do provozu budou přístupové komunikace a požární plochy uvedeny do původního stavu.

#### 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**

Je řešena normou PNE 33 0000-2 ed. 5 (Stanovení základních charakteristik vnějších vlivů působících na rozvodná zařízení distribuční a přenosové soustavy).

Vnější vlivy jsou: AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AS1, AT1, AU1.

##### **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**

1x držák omezovačů přepětí

3x omezovač přepětí venkovní HDA – 38,5 kV

3x koncovka venkovní Polt-42E 150-300 mm – 35 Kv

2x konzolka ke KPZ

2x příchytka KPZ 44/3

1x kryt kabelový 3m na JB

35-AXEKVCE 3x1x240

3x T-konektor RSTI630A 240 mm – 35Kv

3x Omezovač RSTICC68SA3910-35 Kv

3x pojistka VN 32A

35-CXEKCY 3x1x50/16

3x T-konektor CTS630EGA 50 mm – 35 Kv

3x Koncovka vnitřní Polt-42D 1x1 50 mm – 35 kV

Ostatní materiál – (zemní pásy FeZn 30x4, zemní svorky, gumoasfalt, výstražní fólie, štěrky, beton, šrouby, matice, podložky, označení uzemnění, ochranné trubice, žlaby plastové, pásy bandimex,)

#### **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 roztríděn 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

##### 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 40m<sup>2</sup>. Demolice – netýká se stavby.

### c) Maximální zábery pro staveniště (dočasné / trvalé)

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

- netýká se stavby, 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.

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 : VN/NN – 35/0,4 kV  
b) provozovaná napěťová soustava : **VN AC, 3 ~ 35 000 V, IT // AC,  
NN AC, 3+PEN, 400/230V, 50 HZ, TN -C  
50 Hz**

- c) kmitočet :  
d) projektované rozváděče VN :  
Jmenovité napětí: 35/0,4 kV  
Jmenovitý kmitočet: 50 Hz

#### **e) Zajištění ochrany před úrazem elektrickým proudem :**

- živých částí ... krytím, polohou, dvojitou izolací dle PNE 33 0000-1, ed. 6 v platném znění
- neživých částí v síti IT ... zemněním dle PNE 33 0000-1, ed.6 v platném znění ( strana VN )
- neživých částí v síti TN-C ... automatickým odpojením od zdroje nadproudovými ochrannými přístroji dle PNE 33 0000-1, ed.6 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.
- 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<sub>dt</sub>** = 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 35-AXEKVCE 3x1x240 a prefabrikovaná trafostanice UK3024  
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**

Zajištění ochrany před úrazem elektrickým proudem neživých částí el. zařízení nad AC 1000 V. U elektrických zařízení v oblastech se souvislou zástavbou napájených z kabelové sítě VN kabely s vodivými oboustranné uzemněnými pláště o celkové délce 1 km ČSN EN 50522, příloha J a PNE 33 0000-4, ed. 3, čl. 3.1, a s maximálním proudem zemního spojení nebo jednofázového zkratu do 1500A, SE VZNIK NEBEZPEČNÝCH DOTYKOVÝCH NAPĚTÍ V ROZSAHU TÉTO SÍTĚ, NEPŘEDPOKLÁDÁ A NENÍ TŘEBA JEJ KONTROLOVAT. (VIZ. ČL. 3.4.1.2. PNE 33 0000 -1, ED. 6

## **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**

- PS 01 - montáž výzbroje na stávající betonový sloup ČEZ
- SO 01 – Výkopové práce včetně pokládky kabelového vedení VN

Napěťová soustava: VN

AC, 3 ~ 35 000 V, IT,

Napěťová soustava: NN

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

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:

Vedení se nachází podle PNE 33 0000-2 ed. 5 a ČSN 33 2000-1 ed. 2 pro běžná vnější prostředí v prostoru V, VI – „prostoru nebezpečném“ variabilními vnějšími vlivy jsou: AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AS1, AT1, AU1.

Na základě tohoto stavu jsou stanoveny použité materiály.

Třída zeminy: 3-4

Popis:

Místo stavby: Křešice u Děčína

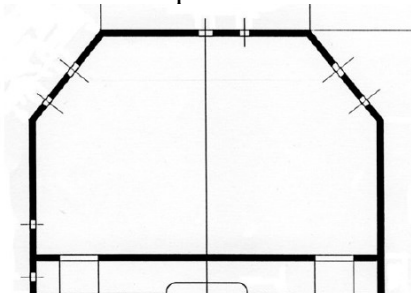
Odůvodnění realizace stavby:

Vybudování nové kabelové přípojky VN a zapojení do nové prefabrikované TS

Popis stavby:

- PS 01 - montáž výzbroje na stávající betonový sloup ČEZ

Na pozemkové parcele č. 750 v katastrálním území Křešice u Děčína je umístěn stávající podpěrný bod č. 4 typ 10,5/3Kn, který slouží pro uchycení nadzemního vedení AlFe pro přenos napěťové hladiny 35 Kv. Na tomto stávajícím podpěrném bodě bude instalován 1x úsekový odpínač, a to společností ČEZ. Svislý úsekový odpínač bude sloužit pro novou kabelovou přípojku VN. . Hranice vlastnictví žadatele je na výstupních svorkách úsekového odpínače pro připojení VN kabelu. Aby tato přípojka mohla být instalována na tento betonový sloup, je nutné pod svislý úsekový odpínač cca 70 cm od spodních připojovacích svorek úsekového odpínače instalovat konzolu.



pro uchycení omezovačů přepětí. Do této konzole se instalují omezovače přepětí venkovní HDA – 38,5 kV

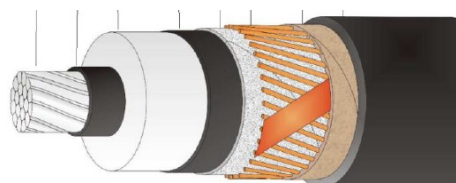


Na omezovače přepětí bude uchycena koncovka venkovní Polt-42E 150-300 mm – 35 Kv venkovní s okem,



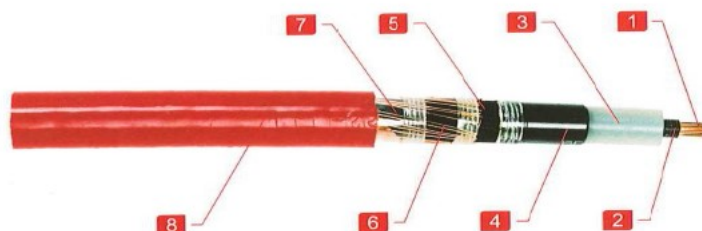
do které z druhé strany bude instalován kabel 35 - AXEKVCE 1x240. Stejné provedení bude i uvnitř trafostanice ale bude se jednat o koncovku vnitřní Koncovka vnitřní Polt-42D 1x1 50 mm – 35 kV.

35 - AXEKVCE 1x240



Propojení rozvaděče VN a trafo bude provedeno za pomoci kabelu VN CXEKCY 3x1x50/16

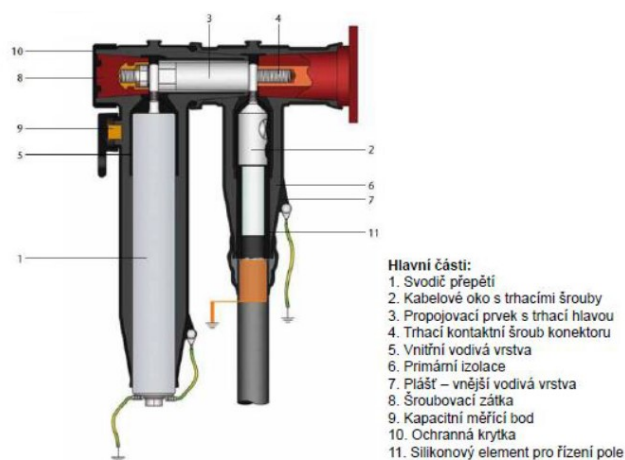
#### Vyobrazení:



#### Technické parametry:

Jmenovitý průřez	Inform. průměr	Inform. hmotnost	Činný odpor jádra	Kapacita	Indukčnost	Zatížitelnost
mm <sup>2</sup>	mm	kg/m	Ohm/km	[μF/km]	ulož. v Δ [mH/km]	na vzduchu v Δ [A]
<b>22 kV</b>						
35	28	1,05	0,524	0,15	0,7	200
<b>35 kV</b>						
50	37	1,54	0,387	0,13	0,5	245

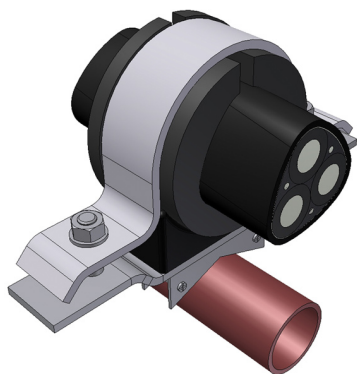
Na druhý konec kabelového vedení 35 - AXEKVCE 1x240 bude v trafostanici nasunut T-konektor s omezovačem přepětí typu T-konektor RSTI630A 240 mm – 35Kv s omezovačem RSTICC68SA3910-35 Kv.



V rozvaděči VN bude na kabel propojující trafo a tento rozvaděč na jednu stranu zapojen konektor typu T-konektor CTS630EGA 50-70 35kV.



Dále kabelové vedení VN bude uchyceno k podpěrnému bodu za pomoci příchytok KPZ.



Izolované kabelové vedení bude od povrchu země do výšky 3 metry na podpěrném bodě chráněno kabelovým krytem, který bude upevněn ke sloupu za pomoci pásky BANDIMEX jako příchytka KPZ.



#### **- SO 01 – Výkopové práce včetně pokládky kabelového vedení VN**

Z důvodu připojení budoucí prefabrikované trafostanice, která bude postavena na pozemkové parcele č. 496/1 je nutné provést svod na stávajícím podpěrném bodě č. 4,





který je umístěn na pozemkové parcele č. 750 a od tohoto betonového sloupu vést zemní kabelové vedení VN vést v zeleném náspu kolmo na pozemek 90/1, kde se bude přecházet do asfaltového chodníku ppč. 90/16. V místě se nachází betonový propustek.



Zde bude nutné zemní kabelové vedení dát do betonových žlabů, jelikož kabelové vedení nebude možné uložit do hloubky s minimálním krytím 1 m, rytí zde bude 35-50 cm. A následně se bude od mostku hloubka kabelové rýhy opět snižovat tak, aby minimální krytí bylo 1 m od konečné hrany asfaltu. V chodníkové části se nachází sdělovací vedení CETIN, které je uloženo blíže k obrubníku a za chodníkem, směrem do louky se nachází zemní kabelové vedení VO – město Děčín. Je nutné respektovat prostorovou normu. Zemní kabelové vedení VN bude dále pokračovat v asfaltovém chodníku



až k ppč. 756/2, kde bude za pomoci protlaku přecházet asfaltovou komunikaci ppč. 90/1 ul. Vítězství. Protlak bude řízený, což znamená, že stroj bude postaven na v ul. Malá ppč. 468, kde bude i startovací jáma, cílová jáma bude tedy v ppč. 90/16 před ppč. 756/2 též asfaltový prostor.





Dále zemní kabelové vedení bude pokračovat v asfaltové komunikaci ppč. 468 následně v chodníku stále ppč. 468 a bude přecházet do chodníku ze zámkové dlažby ppč. 90/18, zde bude soustředěno blíže k obrubníku, který odděluje komunikaci s chodníkem.



Dále se bude přecházet přes asfaltový vjezd do asfaltového chodníku a zemní kabelové vedení VN se bude soustřeďovat blíže k obrubníku, který odděluje zahradu s chodníkem.



Důvodem je kanalizace, která je v chodníku vedena. Zemní kab. vedení VN bude vedeno až do křižovatky ul. U Školy ppč. 469/1, je nutné opět uložit zemní kab. vedení v tomto místě do betonových žlabů, jelikož se zde nachází zatrubněný potůček, opět je nutné počítat s mírným náběhem, aby bylo možné betonový potůček překlenout. S novým zemním kabelovým vedením se dále bude pokračovat v ul. U Školy,



a to zhruba ve prostřed ulice, jelikož se na jedné straně nachází vodovodní řád a na druhé straně sdělovací kabel, proto je nutné respektovat prostorovou normu. Zemní kabelové vedení VN bude pokračovat až za betonový sloup – ČEZ, kde od tohoto sloupu bude ve vzdálenosti 0,95 m odbočovat z ul. U Školy na parcelu č. 496/1, kde bude ukončeno v nové TS. Je nutno tento kousek trasy zkoordinovat se stavbou, která v místě probíhá, a to stavba, která pojednává o úpravě celé zahrady. Zemní kab. vedení bude uloženo do části, kde bude zelený prostor, budoucí okrasný trávník.



Zemní kabelové vedení VN musí být uloženo do hloubky s minimálním krytím 1 m od finálního povrchu. V místě křížení potůčků bude uloženo v hloubce s minimálním krytím 0,35 – 50 cm a to v betonových žlabech. Zbylé části kabelu budou uloženy do umělé korugované chráničky s průměrem 160.

V nové TS bude zemní kabelové vedení řádně popsáno, to znamená, směr kabelu, typ kabelu.



Uvnitř TS v rozvaděči VN bude umístěna 3x pojistka VN o hodnotě 32A.



Musí být dodrženy vrstvy konstrukce chodníků a komunikací dle vyjádření města a SÚS.

Asfaltové chodníky budou nahrazeny v celé šíři zámkovou dlažbou.

Při provádění protlaku je nutné dočasně uzavřít ul. Malá, to znamená, že objíždná trasa bude přes ul. U školy, což znamená, že při provádění protlaku se nebudou provádět výkopové práce v ul. U školy ppč. 469/1, aby byla zajištěna průjezdnost této ul.

Při výkopových pracích v ul. U Školy bude objíždná trasa přes ul. Malá ppč. 468 s tím, že je nutné zajistit pěší přístup k domům. A práci provádět tak, aby ulice byla uzavřena jen v den prací, to znamená, provést např. 20 metrový výkop, kam se uloží chránička, která se hned zasype dle vrstev a následně se nasype štěrk, aby mohly projíždět v době pracovní nečinnosti, ulicí vozidla. Po vytvoření celé výkopové rýhy s následným uložením chráničky a protažením kabelu VN, se odebere vrstva pojízdného štěrku a bude se postupovat dle pravidel pro obnovení komunikace, které vydalo město Děčín.

Nebudou tedy uzavřeny dvě ul. společně a nebude ulice ul. U Školy uzavřena déle než jeden pracovní den při provádění prací ten den.

Kabelové vývody NN z nové TS se netýkají této stavby.

**Kabelová přípojka VN včetně nové TS se připravuje na základě smlouvy o připojení u ČEZ D., pod číslem 22\_SOBS01\_4121925003**

**Pozor. Při přechodu z NN do VN, je nutné po zprovoznění nové TS odstranit staré připojení NN, to znamená, požádat o demontáž elektrického měření včetně HDO. Nadzemní kabelová přípojka bude demontována ČEZ D., která připravuje v daném místě projekt ke kabelizaci daného místa.**

#### **Označení kabelů:**

Budou použity štítky s uvedením typu kabelů, průřezu a směru vedení kabelů. Na dveře, rozvaděče bude umístěna smaltová tabulka s názvem trafostanice. Trafostanice bude ve vlastnictví spol. BOSTON PHARMA CZ, to znamená, že název bude BOSTON PHARMA CZ a druhý řádek 35/0,4Kv..

**Název nové trafostanice je Křešice – Klicperova DC\_0377, která bude zapojena kabelovým vedením přes ÚS\_DC\_323.**

**Části uzavírek je nutné projednat s odborem dopravy i PČR. Návrh uzavírky je ve specifikacích. Projednána nebyla, jelikož nevím, zda zhotovitel bude mít tolik pracovních sil, aby mohl takto uzavírky**

provést. Je nutné tedy uzavírky provést tak, aby byly co nejkratší, a to může rozhodnou zhotovitel právě dle svých pracovních sil.

#### **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 započítím zemních prací je nutné vytýčit všechna podzemní zařízení a hranice pozemků dotčené stavbou.**

#### **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**

Smlouva o smlouvě budoucí u této stavby není, jelikož je na pozemcích žadatele.

V Děčíně  
9/2022

Zpracoval: Dan Kazimír