



Dokument

# **Textová část**

Název stavby

**K\_JN-Rychnov u Jbc n.N. 3407/1, kNN**

Číslo zakázky

**IP-12-4015974**

Vypracoval: Ing. Radek Ackermann

Telefon: 774 507 679

Datum tisku: 16. října 2024

Podpis: .....

## Obsah:

### **A. Průvodní zpráva**

- A.1. Identifikační údaje
- A.2. Seznam vstupních podkladů
- A.3. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

### **B. Souhrnná technická zpráva**

- B.1. Celkový popis území a stavby
- B.2. Architektonické řešení
- B.3. Stavebně technické a technologické řešení
- B.4. Připojení na technickou infrastrukturu
- B.5. Dopravní řešení
- B.6. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav
- B.7. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana
- B.8. Celkové vodohospodářské řešení
- B.9. Ochrana obyvatelstva
- B.10. Zásady organizace výstavby

### **C. Situační výkresy**

### **D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení**

### **E. Dokladová část**

## A. Průvodní list

### A.1. Identifikační údaje

#### A.1.1. Údaje o stavbě

Název stavby: **K\_JN-Rychnov u Jbc n.N. 3407/1, kNN**  
Stupeň dokumentace: DPS  
Základní charakteristika stavby: technická infrastruktura  
nová stavba  
trvalá  
Účel užívání stavby: distribuce elektrické energie  
Číslo zakázky: IP-12-4015974  
Místo stavby: Dobrovodská, 468 02 Rychnov u Jbc n. N., Česko  
Obec: Rychnov u Jablonce nad Nisou  
Kraj: Liberecký  
Katastrální území: Rychnov u Jablonce nad Nisou  
Seznam pozemků dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí).

| obec                         | katastrální území            | parcela číslo | výměra              | druh pozemku   |
|------------------------------|------------------------------|---------------|---------------------|----------------|
| Rychnov u Jablonce nad Nisou | Rychnov u Jablonce nad Nisou | 3405          | 4356 m <sup>2</sup> | Ostatní plocha |
| Rychnov u Jablonce nad Nisou | Rychnov u Jablonce nad Nisou | 3407/1        | 925 m <sup>2</sup>  | Zahrada        |

#### A.1.2. Údaje o žadateli

Stavebník: ČEZ Distribuce, a.s.  
Adresa stavebníka: Teplická 874/8, Děčín IV, PSČ 405 49  
IČ stavebníka: 24729035

#### A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

Zpracovatel projektové dokumentace: ELIPROM spol. s r.o.  
Sídlo zpracovatele PD: Legií 317/19, Liberec, PSČ 460 14  
IČ zpracovatele PD: 48264237  
Projektant: Ing. Radek Ackermann  
Odp.projektant: Ing. Radek Ackermann  
Kontaktní adresa odp. projektanta: Na Úbočí 5267/16, Jablonec nad Nisou, PSČ 466 05

#### A.1.4 Zhotovitel stavby

Zhotovitel stavby: ELIPROM spol. s r.o.  
Sídlo zhotovitele stavby: Legií 317/19, Liberec, PSČ 460 14  
IČ zhotovitele stavby: 48264237

## **A.2. Seznam vstupních podkladů**

Žádost o zřízení nového odběrného místa č. 4122277956, zadávací návrh stavby z 08.03.2024.

Aktuální polohopis s vyznačením hranic pozemků dle katastru nemovitostí.

Geodetické zaměření stavby od společnosti GEO-JILM.

Souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém B.p.v.

Vyjádření správců sítě technické infrastruktury o existenci sítí.

## **A.3 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

SO 06 – Osazení nové R120 na stávající PB č. 237

SO 07 – Nové kabelové vedení NN

## **B. Souhrnná technická zpráva**

### **B.1. Celkový popis území a stavby**

a) Popis a charakteristiky stavby

Jedná se o stavbu technické infrastruktury sloužící k distribuci elektrické energie

b) Charakteristika území a stavebního pozemku

Stavba se nachází v zastavěném území města Rychnov u Jablonce nad Nisou.

Stavební pozemky, jsou v územním plánu vedeny jako plochy s tímto způsobem využití:

GF07 – Plochy bydlení, rodinné domy městské a příměstské

GF18.3 – Dopravní infrastruktura, silnice III. tř.

a. Poloha vzhledem k záplavovému a poddolovanému území

Stavba neleží v administrativně určeném záplavovém území.

Stavba neleží v poddolovaném území.

c) Soulad dokumentace pro provádění stavby

Jedná se o drobnou stavbu, která nevyžaduje povolení záměru, definovanou dle přílohy č. 1 k zákonu č. 283/2021 Sb. odst. 1 písm. a) č. 28.

Připojení k distribuční soustavě pomocí elektrické přípojky nebo smyčky, to vše v hladině nízkého napětí a v maximální délce do 25 m od vedení a zařízení stávající distribuční soustavy, zřizované provozovatelem distribuční soustavy, jehož distribuční soustava je připojena k přenosové soustavě a k jehož soustavě je připojeno více než 90000 odběrných míst.

d) Závěry provedených navazujících nebo rozšířených průzkumů

Vzhledem k charakteru stavby nebyly prováděny žádné průzkumy a měření s výjimkou zjištění tras ostatních sítí technické infrastruktury a jejich orientačního zakreslení do situace stavby.

e) Stávající ochrana území a stavby podle jiných právních předpisů

ppč. 3407/1 – Zemědělský půdní fond.

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

Stavba je navržena v souladu s platnými normami a po jejím dokončení bude vliv na okolní pozemky a stavby na nich minimální, vyplývající z existence ochranného pásma podzemního energetického vedení do 1 kV a do 110 kV, které činí 1 m na obě strany od kabelů NN a VN. Při soubězích a křížení projektovaných vedení se stávajícími inženýrskými sítěmi a stavbami dopravní infrastruktury budou dodrženy odstupové vzdálenosti dle vyjádření správců dotčených dopravních staveb a sítí technické vybavenosti (viz. Dokladová část) minimálně však podle ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení a PNE 34 1050“ Kladení kabelů NN, VN a 110 kV v distribučních sítích energetiky”.

V rámci stavby nebudou budovány žádné zpevněné plochy zabraňující vsakování srážkových vod a tak stávající odtokové poměry v území nebudou ovlivněny.

g) Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin

V rámci realizace stavby nebudou prováděny žádné asanace ani bourací práce s výjimkou odstranění povrchů zpevněných ploch v trase projektovaného kabelového vedení NN.

h) Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Stavba nevyžaduje trvalé vynětí ze ZPF ani LPF.

i) seznam pozemků na kterých vznikne ochranné pásmo energetického vedení (podle katastru nemovitostí).

| obec                         | katastrální území            | parcela číslo | výměra              | druh pozemku   |
|------------------------------|------------------------------|---------------|---------------------|----------------|
| Rychnov u Jablonce nad Nisou | Rychnov u Jablonce nad Nisou | 3405          | 4356 m <sup>2</sup> | Ostatní plocha |
| Rychnov u Jablonce nad Nisou | Rychnov u Jablonce nad Nisou | 3407/1        | 925 m <sup>2</sup>  | Zahrada        |

j) navrhované parametry stavby

Počet připojených odběrných míst: - 1 ks  
Délka trasy nového vedení NN: - 0,009 km

k) bilance stavby

Stavba pro svůj provoz vyžaduje připojení k distribuční síti el. energie.

Kromě výše uvedeného stavba nebude vyžadovat další zdroje energie a medií.

Stavba při svém provozu nebude produkovat odpady ani emise a nebude zdrojem tepla, který by bylo nutné chránit.

| Odpad                         | Kód odpadu |   | Předpoklád. množství | MJ |
|-------------------------------|------------|---|----------------------|----|
| Zemina a štěrk (neznečištěná) | 17 05 04   | O | 2,0                  | t  |
| Asfalt bez dehtu              | 17 03 02   | O | 0,6                  | t  |

l) požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě

Jedná se o stavbu distribuce elektrické energie. Není požadováno.

Stavba nevyžaduje připojení na veřejné sítě komunikačních vedení ani ke komunikačnímu zařízení.

m) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Nejsou.

n) Požadavky na předčasné užívání staveb a zkušební provoz staveb, doba jejich trvání ve vztahu k dokončení a užívání stavby

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno

- o) Seznam výsledků zeměměřických činností podle jiného právního předpisu  
Zhotovení geodetických podkladů pro projektovou činnost dle vyhlášky č. 31/1995 par. 13 odst. 3 písm. a) bylo provedeno Miroslavem Kupcem a ověřeno zeměměřickým inženýrem panem Ing. Milošem Měkotou.

## **B.2 Architektonické řešení**

Na stavbu inženýrských sítí technické infrastruktury nejsou kladeny zvláštní urbanistické, ani architektonické požadavky.

## **B.3 Stavebně technické a technologické řešení**

### **B.3.1 Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení**

### **B.3.2 Celkové řešení podmínek přístupnosti**

Stavba je přístupná z veřejně přístupných komunikací a nemá žádné další zvláštní nároky na dopravní a technickou infrastrukturu.

Vzhledem k charakteru stavby není dle §149 SZ nutné, aby byla zohledněna přístupnost pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace.

### **B.3.3 Zásady bezpečnosti při užívání stavby**

Stavba je navržena v souladu s platnými normami a jako taková se považuje za spolehlivou a bezpečnou pro veřejnost.

Vlastník stavby je povinen udržovat stavbu v dobrém stavu po celou dobu její životnosti a v souladu s platnými normami provádět pravidelné periodické revize, včetně odstraňování případných závad z těchto revizí. Při splnění těchto podmínek bude stavba při svém užívání bezpečná pro své okolí po celou dobu své životnosti.

Obsluhu a práci na tomto zařízení budou provádět pouze pracovníci s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací pověřeni provozovatelem zařízení.

### **B.3.4 Technický popis stavby**

Na základě žádosti o připojení nového odběrného místa 3 x 25 A na ppč. 3407/1 v k.ú. Rychnov u Jablonce nad Nisou bude nutné provést rozšíření stávající distribuční sítě NN na území obce Rychnov u Jablonce nad Nisou.

V rámci stavby bude vybudováno nové podzemní kabelové vedení mezi NN v délce trasy cca 0,009 km mezi rozpojovací skříní R120 (SO 06) a přípojkovou skříní X81 (SO 07).

**SO 06** Nová rozpojovací skříň SP100 (R120) bude umístěna na stávajícím PB č. 237 ve výšce 2,5–3 m od zemní roviny. Do R120 bude přiveden svodový vodič AYKY-J 4x35 o délce 6 m ze stávajícího venkovního distribučního vedení. Nová rozpojovací skříň nebude uzemněna z důvodu stávajícího uzemnění vodiče PEN vzdáleného do 100 m od nové kabelové skříně. Vývody v rozvaděči NN budou označeny, způsob značení musí být v souladu s CEZd\_ME\_0048r01 „Systém jednotného značení“. Přeznačení názvů vývodů musí být provedeno i ve stávajících skříních nebo stanicích, pokud název vývodu vlivem stavby přestane být aktuální.

**SO 07** Nové podzemní kabelové vedení bude vyvedeno z rozpojovací skříně R120 osazené v rámci SO 06 na ppč. 3405, ze které povede v nejkratší možnou trasou na připojovanou parcelu č. 3407/1. Nové kabelové vedení NN bude vedeno přibližně 9 m severním směrem nejprve v krajnici komunikace a poté bude vedeno překopem přes silnici III. třídy na ppč. 3405 směrem k připojované parcele č. 3407/1. Kabelové vedení bude ukončeno v nové přípojkové skříní SS100 (X81) umístěné v jihozápadním rohu připojované pozemkové parcely č. 3407/1.

Nová přípojková skříň X81 v plastovém pilíři bude na pozemkové parcele č. 3407/1 osazena tak, aby její přední strana byla umístěna zároveň se stávajícím oplocením. Stávající oplocení a dřeviny v místě osazení nové přípojkové skříně budou v rámci stavby odstraněny, tak aby byl zajištěn přístup k přípojkové skříně z veřejně přístupné parcely. Přípojková skříň bude umístěna viditelně tak, aby vždy čelní strana skříně byla veřejně přístupná z ppč. 3405 a zároveň byl před skříní zajištěn volný prostor o hloubce a šířce min. 800 mm, umožňující úplné otevření dvířek. Volný prostor před skříní musí být rovný, aby umožnil bezpečné provádění obsluhy a prací. Spodní okraj skříně musí být minimálně 0,6 m nad definitivně upraveným terénem.

Nová přípojková skříň nebude uzemněna z důvodu stávajícího uzemnění vodiče PEN vzdáleného do 100 m od nové kabelové skříně.

Nová přípojková skříň X81 i kabelové vedení pro ni budou označeny systémem jednotného značení v souladu s platnou verzí metodiky CEZd\_ME\_0048r01\_Systém jednotného značení ČEZ Distribuce a.s.

Hodnoty pojistek osazené v jednotlivých skříních a rozvaděčích NN jsou voleny s ohledem na zatížitelnost kabelu, impedanci smyčky a dovolené dotykové napětí, při teplotě okolí 20°C, u přípojkových skříní pak též s ohledem na hodnotu jističe před elektroměrem.

Kabelové vedení pro připojení nového odběrného místa na ppč. 3407/1 bude provedeno celoplastovým kabelem typu AYKY-J 4x35. Uložení nového kabelu bude provedeno v souladu s normou PNE 34 1050 „Kladení kabelů NN, VN a 110 kV v distribučních sítích energetiky“. Minimální hloubka uložení kabelů NN bez mechanické ochrany podle PNE 34 1050 činí 0,7 m ve volném terénu a 1,0 m při uložení do vozovky nebo její krajnice. V místech, kde může být kabel mechanicky poškozen pojezdem těžšími vozidly apod., musí být kabel proti poškození mechanicky chráněn uložením do trubky nebo kabelového žlabu odpovídající předpokládanému zatížení. Nebude-li možné u kabelu NN dodržet předepsané krytí z důvodu obcházení či přecházení ostatních sítí technické vybavenosti, nebo z důvodu existence výskytu konstrukcí či jiných překážek bude nutné kabel NN opatřit vhodnou dostatečně tuhou mechanickou ochranou (žlabem, rourou).

V trase nového kabelového vedení se nachází stávající kabelové vedení NN společnosti ČEZ Distribuce, a. s. a podzemní vedení veřejného vodovodu společnosti Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Zemní práce v blízkosti podzemních zařízení ostatních správců sítí budou prováděny ručně. Je nutné dbát, aby nedošlo k poškození podzemních zařízení ostatních správců. Orientační zakres podzemních zařízení je v situaci, přesné vytýčení musí zajistit dodavatel stavby před zahájením výkopových prací!

Výkopy budou prováděny směrem vzhůru, aby bylo v každém okamžiku zajištěno odvodnění výkopu. Zhotovitel je také povinen chránit všechny výkopy před zaplavením vodou. Potřebná zařízení na čerpání a odvedení vody musí mít zhotovitel k dispozici po celou dobu výstavby.

Při provádění výkopu kabelové rýhy v podmačených zeminách a nesoudržných zeminách (šterk, šterkopísek) musejí být stěny výkopu zajištěny přílohným pažením.

Při přechodu krajnice komunikace na ppč. 3405 bude kabel uložen pode dnem odvodňovacího rigolu nacházejícím se pod spodní hranou zářezového svahu. Po položení nového podzemního kabelového vedení bude rigol obnoven. Šířka rigolu je min. 0,5m a max. 1,0m. Největší hloubka rigolu je 0,30m a nejmenší dovolený podélný sklon 0,5 %, v obtížných poměrech 0,3 %.

Křížení a souběhy nového podzemního kabelového vedení NN se stávajícími sítěmi technické infrastruktury bude provedeno podle ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“ a PNE 34 1050 „Kladení kabelů NN, VN a 110 kV v distribučních sítích energetiky“.

Křížení vozovky silnice III. třídy na ppč. 3405 bude provedeno překopem. Skutečnou pozici vedení podzemního veřejného vodovodu bude zapotřebí ověřit kopanou sondou, která si vyžádá zásah do asfaltového krytu dotčené komunikace. . Veškerá odvodňovací zařízení komunikací (silniční propustky, zatrubnění, atd.) budou kabely NN podcházeny nebo obcházeny.

Při hloubení kopané sondy v ploše komunikace na ppč. 3405 nebude výkopek skladován na ploše této komunikace, ale bude průběžně odvážen a nebude používán zpět na zásyp výkopu. Při



zásypu rýh ve volném terénu bude ke zpětnému zásypu výkopu a terénním úpravám místě stavby přednostně použita nekontaminovaná zemina získaná na místě stavby. Zásyp výkopu mimo zónu obsypu bude proveden šterkem či jiným dobře zhutnitelným materiálem. Všechny vrstvy zásypu musí být řádně hutněny po vrstvách 20 cm. Zásyp výkopu v ploše komunikace bude proveden šterkem, nebo šterkodrtí frakce 0-32 po vrstvách, které budou hutněny v maximální tloušťce 20 cm tak, aby nedošlo k propadání vozovky. Provizorní zádlažba bude provedena kostkami, popřípadě asfaltovou obalovanou směsí.

Kryt komunikace s živičným povrchem bude obnoven v šíři 25 cm směrem od hran výkopových rýh. Zařízení styčných hran bude provedeno pilou. Dojde-li v průběhu provádění výkopových prací k poškození či odlomení styčné hrany výkopu, musí být provedeno nové zařízení v celé délce poškozené hrany a v tloušťce pokládaných živičných vrstev. Konečná úprava ze živičného koberce bude v úrovni nivelety vozovky. Veškeré vodorovné plochy musí být před pokládkou krytu ošetřeny asfaltovým spojovacím nátěrem. Veškeré svislé styčné plochy spar živičných krytů se musí opatřovat technologií opravy spar trvale pružným tmelem frézka-zálivka nebo natavovacími pásy.

Při zásypu rýh ve volném terénu bude ke zpětnému zásypu výkopu a terénním úpravám místě stavby přednostně použita nekontaminovaná zemina získaná na místě stavby.

Veškeré dotčené prostory budou následně uvedeny do původního stavu, není-li to s ohledem na charakter prováděných prací možné, tak do stavu odpovídajícímu původnímu účelu nebo užití. Tzn., že musí být především zarovnány vzniklé terénní změny, a to bez použití jakékoliv materiálu původem mimo místo stavby. Pokládka povrchu musí být provedena v kvalitě která zajistí původní vlastnosti povrchu. Obnova povrchu bude provedena až po úplné konsolidaci zásypu rýhy.

Travnaté plochy dotčené stavbou, které zůstanou po pokládce podzemního kabelového vedení NN bez travního porostu, budou opětovně ohumusovány a osety travním semenem.

### **B.3.5 Technologické řešení - základní popis technických a technologických zařízení**

Jedná se o stavbu nevýrobního charakteru.

### **B.3.6 Zásady požární bezpečnosti**

Na kabelový rozvod umístěný pod zemí nejsou z hlediska PBŘ kladeny žádné požadavky.

Jedná se o stavbu kategorie 0, nepředstavující zvláštní nebezpečí.

Stavba nebude vybavována vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními.

Pro přístup požární techniky budou využity místní komunikace.

Při provádění stavby nesmí dojít ke ztížení ani omezení podmínek pro zásah JPO ani pro přístup techniky JPO ke zdrojům požární vody.

Stavbu požární ochrany není třeba vzhledem k charakteru stavby zřizovat.

### **B.3.6 Hygienické požadavky na stavbu, požadavky na pracovní a komunální prostředí**

V okolí stavby nebudou překročeny žádné limity z hlediska hluku nebo elektromagnetického záření, které byly z hlediska hygieny a ochrany zdraví legislativně stanoveny v příslušných nařízeních vlády.

### **B.3.7 Úspora energie a tepelná ochrana**

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno

### **B.3.8 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí**

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno

### **B.3.9 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

Stavba nebude vzhledem k svému charakteru nepříznivě ovlivněna vnějšími vlivy jako jsou bludné proudy, technická seizmicita.

Stavba se nenachází v záplavovém území a pro její ochranu není zapotřebí protipovodňových opatření.

### **B.4 Připojení na technickou infrastrukturu**

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

### **B.5 Dopravní řešení**

V souvislosti s realizací stavby bude před zahájením prací v jednotlivých úsecích stavby zpracován návrh přechodných dopravních opatření. Dopravní opatření budou spočívat v osazení přenosného svislého značení, které zajistí vyznačení staveniště a nutného záboru.

Navržená přechodná opatření budou vycházet ze závazných předpisů a všeobecných zásad pro označování pracovních míst, která budou přizpůsobena konkrétní situaci tak, aby byla zajištěna bezpečnost silničního provozu.

### **B.6 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

Povrchové úpravy v okolí stavby včetně vegetačních úprav nebudou v rámci stavby prováděny s výjimkou uvedení povrchů pozemků dotčených stavbou do původního stavu. Není-li uvedení do původního stavu možné s ohledem na povahu prováděných prací, tak do stavu odpovídajícího původnímu účelu nebo užití.

### **B.7 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana**

#### **a) Vliv stavby na životní prostředí**

Stavba při svém provozu nebude mít negativní vliv na životní prostředí nebo zdraví osob.

Při provádění stavby nebudou používány činnosti, které by mohli ohrozit vydatnost, jakost nebo zdravotní nezávadnost vodního zdroje, v jehož ochranném pásmu se nacházejí.

Vzniklý odpad bude roztríděn podle jednotlivých druhů a bude s ním naloženo dle platných předpisů a směrnice ČEZ Distribuce, a.s., SKČ\_PP\_0166r00z3 Ochrana životního prostředí NE (nová energetika a distribuce) včetně jeho volných příloh VP A až G a J. Odpady lze předávat pouze zařízením, která jsou podle zákona č. 541/2020 Sb. k nakládání s nimi určena. Za nakládání s odpady vzniklými při realizaci stavby odpovídá zhotovitel, který plní všechny povinnosti původce odpadu vyplývající z platných právních předpisů včetně jejich evidence,

zejména povinnost zajistit přednostně využití nebo recyklaci odpadů, před jejich ukládáním na skládku, popřípadě před jiným způsobem odstranění.

#### **Vliv stavby na přírodu a krajinu**

Příroda, krajina, vodní zdroje ani léčivé prameny nebudou touto stavbou negativně ovlivněny.

#### **Vliv stavby na soustavu chráněných území**

Stavba nebude mít nepříznivý dopad na soustavu chráněných území.

## B.8 Celkové vodohospodářské řešení

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

## B.9 Ochrana obyvatelstva

Stavbu nelze vzhledem k jejímu charakteru využít pro účely sloužící k ochraně obyvatelstva jakou jsou jeho evakuace, nouzové ubytování, nouzové zásobování obyvatelstva vodou apod.

Při provozu stavby nejsou předpokládány žádné havárie vyžadující zásah civilní ochrany, rovněž nebudou zpracovávány havarijní plány.

## B.10 Zásady organizace výstavby

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

b) odvodnění staveniště, převádění vody - návaznost na povodňový plán stavby

Výkopy budou prováděny směrem vzhůru, aby bylo v každém okamžiku zajištěno odvodnění výkopu. Zhotovitel je také povinen chránit všechny výkopy před zaplavením vodou. Potřebná zařízení na čerpání a odvedení vody musí mít zhotovitel k dispozici po celou dobu výstavby.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Pro přístup ke stavbě bude využito veřejně přístupných komunikací.

Příjezdy není nutno nijak technicky zabezpečovat. Únosnost komunikací, mostů, mostků musí být dodržena s ohledem na váhu techniky a nákladu – zajistí zhotovitel.

d) úpravy pro přístupnost a bezbariérové užívání - oplocení staveniště ve vztahu k pochozím plochám, zabezpečení výkopů proti pádu, přístupy k pozemkům a objektům, obchozí trasy pro osoby s omezenou schopností pohybu nebo orientace včetně dočasných přechodů a míst pro přecházení, náhrada za zábor vyhrazených parkovacích stání a obchozích tras,

Při nedodržení průchozího prostoru v šíři min. 1,5 m nebo při celé uzavírcce se navrhne bezpečná a vzdálenostně přiměřená náhradní bezbariérová trasa a to včetně přechodů pro chodce. Tato trasa musí být označena mezinárodním symbolem přístupnosti podle obrázku A.1 přílohy A ČSN 73 4001 - Přístupnost a bezbariérové užívání bodu.

Lávky přes výkopy musí být široké nejméně 900 mm s výškovými rozdíly nejvíce do 20 mm a po obou stranách musí mít opatření proti sjetí vozíku jako je spodní tyč zábradlí ve výšce 100 až 250 mm nad pochozí plochou nebo sokl s výškou nejméně 100 mm.

Pro označení výkopů, okrajů lávek na nich a staveniště platí, že musí mít ve výši 100 až 250 mm nad pochozí plochou pevnou zarážku pro bílou hůl, jako je spodní tyč zábradlí nebo podstavec a ve výši 1100 mm pevnou ochranu jako je tyč zábradlí nebo horní díl oplocení, sledující půdorysný průřez překážky, popřípadě lze odsunout zarážku za obrys překážky nejvýše o 200 mm.

e) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky včetně omezení negativních vlivů

Stavba je navržena v souladu s platnými normami a po jejím dokončení bude vliv na okolní pozemky a stavby na nich minimální.

Při soubězích a křížení projektovaných vedení se stávajícími inženýrskými sítěmi a stavbami dopravní infrastruktury budou dodrženy odstupové vzdálenosti dle vyjádření správce dotčených dopravních staveb a sítí technické vybavenosti (viz. Dokladová část) minimálně

však podle ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení a PNE 34 1050 “Kladení kabelů NN, VN a 110 kV v distribučních sítích energetiky”.

V rámci stavby nebudou budovány žádné zpevněné plochy zabráňující vsakování srážkových vod a tak stávající odtokové poměry v území nebudou ovlivněny.

f) Ochrana okolí staveniště před negativními vlivy provádění stavby.

Zhotovitel stavby bude provádět a zajistí stavbu tak, aby hluková zátěž v okolí staveniště vyhověla požadavkům stanoveným v Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. „O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací“. Po dobu výstavby bude zhotovitel používat stroje, zařízení a mechanismy s garantovanou nižší vyzařovanou hlučností, které jsou v náležitém technickém stavu.

Znečištění okolí stavby bude eliminováno důsledným dočištěním dopravních prostředků před jejich výjezdem ze staveniště na veřejnou komunikaci tak, aby splňovala podmínky §52 zákona č. 361/200 Sb., o provozu pozemních komunikací, v platném znění. Při znečištění komunikací vozidly stavby je nutné v souladu s §28 odst. 1 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích v platném znění znečištění bez průtahů odstranit a uvést komunikaci do původního stavu.

Ochrana ovzduší před poletavým prachem ze stavební činnosti bude zajištěna dodržováním opatření k redukci prašnosti, jako jsou minimalizace spádové výšky při nakládce a vykládce kameniva a zeminy, pravidelné čištění staveništních komunikací a skrápění (zvlhčování) nezpevněných staveništních komunikací a skládkovaného výkopku v době déle trvajícího sucha a zvýšené rychlosti větru. Plochy po zasypaném výkopu budou co nejdříve ohumusovány a osety travním semenem, aby nová vegetace byla co nejrychleji půdokryvná, zpevněné plochy bodu zhutněny nebo opatřeny zádlahou. Přebytný výkopek bude po zásypu kabelové rýhy odvezen co nejdříve, aby nedocházelo ke zbytečnému uvolňování prachových částic do okolí. Při přepravě sypkého materiálu (zemina, šterkopísek, kamenivo) bude náklad během jízdy zajištěn tak, aby nedocházelo k jeho odlétávání.

Dřeviny a křoviny rostoucí v prostoru staveniště budou při provádění prací náležitě chráněny před poškozením dodržováním arboristických standardů AOPK a ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch. Výkop v kořenovém prostoru stromů bude prováděn šetrnou technologií (ručně, podvrtáním, nebo supersonickým vzduchovým rýčem) a podzemní kabelové vedení bude uloženo pod kořenovým prostorem, při hloubení kabelové rýhy nesmí dojít k porušení kořenů o průměru větším než 3 cm. Případná poranění kořenů je nutné ošetřit. Zásyp kořenového prostoru bude proveden speciálním substrátem pro stromy.

V rámci stavby nebudou prováděny žádné asanace, bourací práce s výjimkou odstranění povrchů zpevněných ploch v trase projektovaného kabelového vedení NN.

g) požadavky na související asanace, demolice, demontáž, dekonstrukce, kácení dřevin,

V rámci stavby nebudou prováděny asanace, demolice, demontáž, dekonstrukce, kácení dřevin

h) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Obvod staveniště je patrný z rozsahu stavby, jedná se o nezbytně nutnou plochu pro realizaci stavby. Seznam stavbou dotčených pozemků viz. kap. A.3., odst. J) Textové části. Vymezené staveniště musí být zabezpečeno dle přílohy č. 1 nařízení vlády č. 591/2006. Zabezpečení staveniště bude mobilní a nebude spojeno se stavebním pozemkem pevným základem.

Plochy potřebné pro vybudování zařízení staveniště nejsou v PD řešeny. Případné zařízení staveniště (bude-li pro stavbu dodavatelem stavebních v případě nutnosti prací zřizováno) bude mobilním zařízením a nebude vyžadovat napojení na síť veřejné technické infrastruktury.

V případě, že zhotovitel zřídí zařízení staveniště, bude provedeno a vybaveno dle platné legislativy. Pro jeho zřízení bude nutné samostatné povolení dle zákona č.183/2006.

- i) produkce odpadů a druhotných surovin při stavbě - množství, druhy a kategorie odpadů a surovin, předcházení vzniku odpadů a způsob jejich třídění pro další využití včetně popisu opatření proti kontaminaci těchto materiálů, jejich odstranění apod.,

Vzniklý odpad bude roztríděn podle jednotlivých druhů a bude s ním naloženo dle platných předpisů a v souladu s metodikou ČEZ Distribuce, a.s., ČEZd\_ME\_0343r01 B03.03.05 Odpadové hospodářství včetně jejich volných příloh A a B. Odpady lze předávat pouze zařízením, která jsou podle zákona č. 541/2020 Sb. k nakládání s nimi určena. Za nakládání s odpady vzniklými při realizaci stavby odpovídá zhotovitel, který plní všechny povinnosti původce odpadu vyplývající z platných právních předpisů včetně jejich evidence, zejména povinnost zajistit přednostně využití nebo recyklaci odpadů, před jejich ukládáním na skládku, popřípadě před jiným způsobem odstranění. Předpokládaný rozsah vzniku odpadů je založen v samostatné složce projektové dokumentace označené jako G. Rozpočtová část.

Při realizaci stavby budou odděleně soustřeďovány všechny stavební a demoliční odpady uvedené v §42 vyhlášky č. 273/2021 Sb.

- j) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin,

Orientační přehled předpokládaného množství ornice a zemin z výkopku získané při zemních pracích činí 5 m<sup>3</sup>.

Získaná zemina a ornice budou po dobu trvání prací ponechány vedle kabelové rýhy nebo uloženy na vhodném místě v prostoru staveniště, tak aby po pokládce kabelového vedení mohla být kabelová rýha tímto výkopkem opět zasypána. Po zásypu kabelové rýhy a definitivní úpravě terénu staveniště bude s přebytečnou zeminou nakládáno jako s odpadem a bude odvezena a uložena na skládku. Výkopek nebude ukládán na komunikacích ani chodnících.

Případná dočasná skládka zeminy v místě stavby svým rozsahem nepřesáhne plochu 300 m<sup>2</sup>, dočasně skládkovaná zemina nebude uložena ve vrstvě vyšší než 1,5 m a doba trvání dočasné skládky na stavebních pozemcích nepřesáhne 30 dnů.

- k) ochrana životního prostředí při výstavbě - popis přítomnosti nebezpečných látek při výstavbě, popis opatření proti kontaminaci materiálů, stavby a jejího okolí, opatření k minimalizaci dopadů při provádění stavby na životní prostředí včetně opatření proti prašnosti, opatření na snížení hluku ze stavební činnosti, opatření při nakládání s azbestem a ochrana dřevin,

S nebezpečnými látkami použitými při výstavbě může být nakládáno pouze v souladu s bezpečnostními listy a pravidly pro nakládání a bezpečnost práce, které dodá jejich výrobce (dodavatel). Při dodržení výše uvedeného je jejich použití za bezpečné z hlediska životního prostředí.

Opatření proti prašnosti, opatření na snížení hluku ze stavební činnosti viz. odstavec B.10 písmeno f).

Při stavbě nebude nakládáno s azbestem.

- l) požární bezpečnost a zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi<sup>4)</sup>,

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 kabelového vedení a el. zařízení lze hasit kyslíčnickem 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!

m) objízdné a náhradní trasy: požadavky a provedení.

Stavba zasahuje do prostoru pozemní komunikace. Dle § 25 zákona č.13/1997 Sb. Zákon o pozemních komunikacích, v platném znění a podle § 77, § 124 zákona č. 361/2000 Sb. Zákon o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, v platném znění, je v rámci PD zpracované dopravně inženýrské opatření (DIO).

n) zvláštní podmínky a požadavky na realizační podmínky, organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývající zejména z druhu stavebních prací, z ochranných nebo bezpečnostních pásem, vlastností staveniště, provádění za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.,

Stavba se nachází v ochranném pásmu kabelového vedení NN společnosti ČEZ Distribuce, a.s. a podzemního vedení veřejného vodovodu společnosti Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Ochranné pásmo podzemního kabelového vedení NN 1 m po stranách krajního vedení.

Ochranná pásma vedení veřejného vodovodu jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu u vodovodních řadů do průměru 500 mm včetně, 1,5 m.

o) limity pro užití výškové mechanizace a opatření ve vztahu k vizuálnímu značení výškových překážek leteckého provozu podle jiného právního předpisu,  
Nejsou.

předpokládaný postup výstavby v členění na etapy a časový plán dokládající (technicky a technologicky) reálné doby výstavby

Stavba bude provedena jako jeden celek, nepředpokládá se etapizace výstavby.

p) požadavky na postupné uvádění staveb do provozu (užívání), požadavky na průběh a způsob přípravy a realizace výstavby a další specifické požadavky,  
Nejsou

q) dočasné stavby

K provedení stavby není potřeba zřizovat žádné dočasné stavby.

r) návrh fází výstavby za účelem provedení kontrolních prohlídek

Stavba nepodléhá kolaudačnímu řízení.

## **C. Situační výkresy**

C.1 Situační výkres širších vztahů, C.2 Katastrální situační výkres a C.3 Koordinační situační výkres jsou v samostatné složce projektové dokumentace označené jako Výkresová část.

### **C.1 Situační výkres širších vztahů**

### **C.2 Katastrální situační výkres**

### **C.3 Koordinační situační výkres**

## **D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení**

### **D.1. Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu**

U této stavby nebudou zřizovány stavební objekty.

### **D.2. Dokumentace inženýrského objektu**

#### **D.2.1. Technické údaje**

##### **D.2.1.1 Napěťová soustava**

3/PEN ~ 400/230 V ,50Hz

##### **D.2.1.2 Prostory z hlediska nebezpečí úrazu el.proudem**

Dle PNE 33 0000 – 1 se jedná o prostory nebezpečné.

##### **D.2.1.3 Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím dle PNE 33 0000-1**

do 1000V:

- **Ochrana základní** – dojitou izolací, krytím a polohou
- **Ochrana při poruše** – automatickým odpojením od zdroje nadproudovými ochrannými přístroji

##### **D.2.1.4 Prostředí**

Hodnocení prostorů se provádí z hlediska nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Vychází ze stanovení vnějších vlivů pro příslušné prostory.

Na základě vyhodnocení stabilních a variabilních vnějších vlivů provedeného dle přílohy č. 2, PNE 33 0000-2 se u prostoru typu VI (venkovní prostory) jedná o prostor nebezpečný.

##### **D.2.1.5 Ochrana proti zkratu a přetížení**

Veškeré silnoproudé rozvody jsou chráněny pojistkami nebo jističi dle ČSN 33 2000-4-41 a ČSN 33 2000-5-52.

##### **D.2.1.6 Ochrana proti přepětí**

V kabelových sítích do 1 kV se v souladu s PNE 33 0000-7 ed.2 kapitola 7.2 ochrana před spínacím přepětím a před atmosférickým přepětím běžně neprovádí. Ochrana se provede pouze ve zdůvodněných případech se souhlasem provozovatele DS.

##### **D.2.1.7 Požárně bezpečnostní řešení**

##### **a) Výpočet a posouzení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečných prostorů**

Podzemní vedení provedená dle příslušných norem (PNE 34 1050 “Kladení kabelů NN, VN a 110 kV v distribučních sítích energetiky”) nevyžadují výpočet a posouzení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečných prostorů.

**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 kabelového 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) Předpokládané vybavení stavby vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními včetně stanovení požadavků pro provedení stavby**

Podzemní vedení provedená dle příslušných norem (PNE 34 1050 “Kladení kabelů NN, VN a 110 kV v distribučních sítích energetiky”) nevyžadují speciálního zabezpečení z hlediska požární ochrany.

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

V průběhu stavby nesmí dojít ke ztížení ani omezení podmínek pro zásah JPO ani pro přístup techniky JPO ke zdrojům požární vody.

**D.2.2. Popis objektů****SO 06.00 – Osazení nové R926 na stávající PB č. 60**

Jedná se o nový svod na stávajícím podpěrném bodě včetně uzemňovací soustavy, rozpojovací skříně. Jedná se o drobnou stavbu, která nevyžaduje povolení záměru, definovanou dle přílohy č. 1 k zákonu č. 283/2021 Sb. odst. 1 písm. a) č. 28. Připojení k distribuční soustavě pomocí elektrické přípojky nebo smyčky, to vše v hladině nízkého napětí a v maximální délce do 25 m od vedení a zařízení stávající distribuční soustavy, zřizované provozovatelem distribuční soustavy, jehož distribuční soustava je připojena k přenosové soustavě a k jehož soustavě je připojeno více než 90000 odběrných míst.

Nová rozpojovací skříň SP100 (R120) bude umístěna na stávajícím PB č. 237 ve výšce 2,5–3 m od zemní roviny. Do R120 bude přiveden svodový vodič AYKY-J 4x35 o délce 6 m ze stávajícího venkovního distribučního vedení. Nová rozpojovací skříň nebude uzemněna z důvodu stávajícího uzemnění vodiče PEN vzdáleného do 100 m od nové kabelové skříně.

Vývody v rozvaděči NN budou označeny, způsob značení musí být v souladu s CEZd\_ME\_0048r01 „Systém jednotného značení“. Přeznačení názvů vývodů musí být provedeno i ve stávajících skříních nebo stanicích, pokud název vývodu vlivem stavby přestane být aktuální.

**SO 07.00 – Nové kabelové vedení NN**

Nové podzemní kabelové vedení bude vyvedeno z rozpojovací skříně R120 osazené v rámci SO 06 na ppč. 3405, ze které povede v nejkratší možnou trasou na připojovanou parcelu č. 3407/1.

Nové kabelové vedení NN bude vedeno přibližně 9 m severním směrem nejprve v krajnici komunikace a poté bude vedeno překopem přes silnici III. třídy na ppč. 3405 směrem k připojované parcele č. 3407/1. Kabelové vedení bude ukončeno v nové přípojkové skříně SS100 (X81) umístěné v jihozápadním rohu připojované pozemkové parcely č. 3407/1.

Nová přípojková skříň X81 v plastovém pilíři bude na pozemkové parcele č. 3407/1 osazena tak, aby její přední strana byla umístěna zároveň se stávajícím oplocením. Stávající oplocení a dřeviny v místě osazení nové přípojkové skříně budou v rámci stavby odstraněny, tak aby byl zajištěn přístup k přípojkové skříně z veřejně přístupné parcely. Přípojková skříň bude umístěna viditelně tak, aby vždy čelní strana skříně byla veřejně přístupná z ppč. 3405 a zároveň byl před skříní zajištěn volný prostor o hloubce a šířce min. 800 mm, umožňující



úplné otevření dvířek. Volný prostor před skříní musí být rovný, aby umožnil bezpečné provádění obsluhy a prací. Spodní okraj skříně musí být minimálně 0,6 m nad definitivně upraveným terénem.

Nová přípojková skříň nebude uzemněna z důvodu stávajícího uzemnění vodiče PEN vzdáleného do 100 m od nové kabelové skříně.

Nová přípojková skříň X81 i kabelové vedení pro ni budou označeny systémem jednotného značení v souladu s platnou verzí metodiky CEZd\_ME\_0048r01\_Systém jednotného značení ČEZ Distribuce a.s.

Hodnoty pojistek osazené v jednotlivých skříních a rozvaděčích NN jsou voleny s ohledem na zatížitelnost kabelu, impedanci smyčky a dovolené dotykové napětí, při teplotě okolí 20°C, u přípojkových skříní pak též s ohledem na hodnotu jističe před elektroměrem.

Kabelové vedení pro připojení nového odběrného místa na ppč. 3407/1 bude provedeno celoplastovým kabelem typu AYKY-J 4x35. Uložení nového kabelu bude provedeno v souladu s normou PNE 34 1050 „Kladení kabelů NN, VN a 110 kV v distribučních sítích energetiky“. Minimální hloubka uložení kabelů NN bez mechanické ochrany podle PNE 34 1050 činí 0,7 m ve volném terénu a 1,0 m při uložení do vozovky nebo její krajnice. V místech, kde může být kabel mechanicky poškozen projížděním těžšími vozidly apod., musí být kabel proti poškození mechanicky chráněn uložením do trubky nebo kabelového žlabu odpovídající předpokládanému zatížení. Nebude-li možné u kabelu NN dodržet předepsané krytí z důvodu obcházení či přecházení ostatních sítí technické vybavenosti, nebo z důvodu existence výskytu konstrukcí či jiných překážek bude nutné kabel NN opatřit vhodnou dostatečně tuhou mechanickou ochranou (žlabem, rourou).

V trase nového kabelového vedení se nachází stávající kabelové vedení NN společnosti ČEZ Distribuce, a. s. a podzemní vedení veřejného vodovodu společnosti Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. Zemní práce v blízkosti podzemních zařízení ostatních správců sítí budou prováděny ručně. Je nutné dbát, aby nedošlo k poškození podzemních zařízení ostatních správců. Orientační zakres podzemních zařízení je v situaci, přesné vytyčení musí zajistit dodavatel stavby před zahájením výkopových prací!

Výkopy budou prováděny směrem vzhůru, aby bylo v každém okamžiku zajištěno odvodnění výkopu. Zhotovitel je také povinen chránit všechny výkopy před zaplavením vodou. Potřebná zařízení na čerpání a odvedení vody musí mít zhotovitel k dispozici po celou dobu výstavby. Při provádění výkopu kabelové rýhy v podmačených zeminách a nesoudržných zeminách (šterk, šterkopísek) musejí být stěny výkopu zajištěny příložným pažením.

Při přechodu krajnice komunikace na ppč. 3405 bude kabel uložen pode dnem odvodňovacího rigolu nacházejícím se pod spodní hranou zářezového svahu. Po položení nového podzemního kabelového vedení bude rigol obnoven. Šířka rigolu je min. 0,5 m a max. 1,0 m. Největší hloubka rigolu je 0,30 m a nejmenší dovolený podélný sklon 0,5 %, v obtížných poměrech 0,3 %.

Křížení a souběhy nového podzemního kabelového vedení NN se stávajícími sítěmi technické infrastruktury bude provedeno podle ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“ a PNE 34 1050 „Kladení kabelů NN, VN a 110 kV v distribučních sítích energetiky“.

Křížení vozovky silnice III. třídy na ppč. 3405 bude provedeno překopem. Skutečnou pozici vedení podzemního veřejného vodovodu bude zapotřebí ověřit kopanou sondou, která si vyžádá zásah do asfaltového krytu dotčené komunikace. Veškerá odvodňovací zařízení komunikací (silniční propustky, zatrubnění, atd.) budou kabely NN podcházeny nebo obcházeny.

Při hloubení kopané sondy v ploše komunikace na ppč. 3405 nebude výkopek skladován na ploše této komunikace, ale bude průběžně odvážen a nebude používán zpět na zásyp výkopu. Při zásypu rýh ve volném terénu bude ke zpětnému zásypu výkopu a terénním úpravám místě stavby přednostně použita nekontaminovaná zemina získaná na místě stavby. Zásyp výkopu mimo zónu obsypu bude proveden šterkem či jiným dobře zhutnitelným materiálem. Všechny

vrstvy zásypu musí být řádně hutněny po vrstvách 20 cm. Zásyp výkopu v ploše komunikace bude proveden štěrkem, nebo štěrkodrtí frakce 0-32 po vrstvách, které budou hutněny v maximální tloušťce 20 cm tak, aby nedošlo k propadání vozovky. Provizorní zádlažba bude provedena kostkami, popřípadě asfaltovou obalovanou směsí.

Kryt komunikace s živičným povrchem bude obnoven v šíři 25 cm směrem od hran výkopových rýh. Zařízení styčných hran bude provedeno pilou. Dojde-li v průběhu provádění výkopových prací k poškození či odlomení styčné hrany výkopu, musí být provedeno nové zařízení v celé délce poškozené hrany a v tloušťce pokládaných živičných vrstev. Konečná úprava ze živičného koberce bude v úrovni nivelety vozovky. Veškeré vodorovné plochy musí být před pokládkou krytu ošetřeny asfaltovým spojovacím nátěrem. Veškeré svislé styčné plochy spar živičných krytů se musí opatřovat technologií opravy spar trvale pružným tmelem frézka-zálivka nebo natavovacími pásy.

Při zásypu rýh ve volném terénu bude ke zpětnému zásypu výkopu a terénním úpravám místě stavby přednostně použita nekontaminovaná zemina získaná na místě stavby.

Veškeré dotčené prostory budou následně uvedeny do původního stavu, není-li to s ohledem na charakter prováděných prací možné, tak do stavu odpovídajícímu původnímu účelu nebo užití. Tzn., že musí být především zarovnány vzniklé terénní změny, a to bez použití jakékoliv materiálu původem mimo místo stavby. Pokládka povrchu musí být provedena v kvalitě která zajistí původní vlastnosti povrchu. Obnova povrchu bude provedena až po úplné konsolidaci zásypu rýhy.

Travnaté plochy dotčené stavbou, které zůstanou po pokládce podzemního kabelového vedení NN bez travního porostu, budou opětovně ohumusovány a osety travním semenem.

### **D.3. Dokumentace technických a technologických zařízení**

U této stavby nebudou zřizovány stavební objekty.

### **D.4. Výkresová dokumentace**

Základní pohledy, řezy, detaily a jednopólové schéma zapojení jsou v samostatné složce projektové dokumentace označené jako Výkresová část.

### **D.5. Statické výpočty a výkresy**

Vzhledem k charakteru stavby, není nutné prokazovat statickým výpočtem, zda zatížení na ní působící nezpůsobí zřícení stavby nebo její poškození či poškození jiných staveb.

### **D.6. Ostatní výpočty**

Vzhledem k charakteru stavby nebyly prováděny žádné další výpočty.

#### **D.2.3 Výkresová část**

Jsou v samostatné složce projektové dokumentace označené jako Výkresová část.

## **E. Dokladová část**

Stanoviska, rozhodnutí, vyjádření a souhlasy se stavbou jež byly opatřeny v rámci zpracování projektové dokumentace jsou v samostatné složce projektové dokumentace označené jako Dokladová část.