

B. Souhrnná technická zpráva.

B.1 Popis území stavby

a) *Stavebními pozemky jsou převážně místní komunikace a silnice v k.ú. Koryta u Mnichova Hradiště:*

- poz. parc. č. 789/1, 799,789/18 a 789/2 uvedené na LV 10001, které jsou ve vlastnictví Obce Koryta, čp.5, 294 11 Koryta
- poz.parc.č. 779/1 uvedený na LV 119, který je ve vlastnictví Středočeského kraje, Zborovská 81/11, Smíchov, 150 00 Praha5, s právem hospodaření se svěřeným majetkem kraje pro Krajskou správu a údržbu silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 81/11, Smíchov, 150 00 Praha 5.
- poz.parc.č. 789/19 uvedený na LV 80, který je ve vlastnictví České republiky s právem hospodaření se svěřeným majetkem státu pro Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové.
- poz.parc.č. 558 uvedený na LV 105, který je ve vlastnictví Mgr. Petry Vaňkové, čp.18, 294 11 Koryta.
- poz.parc.č. 789/10 uvedený na LV 96, který je ve vlastnictví Ladislava Bernarta, čp.26, 294 11 Koryta.

b) Stavba vedení VO je v souladu s územním plánem obce, který byl schválen vydáním OZV ze dne ze dne 27.12.2013, usnesením zastupitelstva č. 16/2013. Stavba dodržuje obecné požadavky na využití území.

Rekonstrukce stávajícího venkovního vedení VO a stavba optické datové sítě – náhrada venkovního vedení za nové kabelové vedení VO v zemi – dle SZ č. 183/2006 Sb. podléhá územnímu řízení.

c) Výjimky nejsou pro stavbu vyžadovány.

d) Podmínky závazných stanovisek a vyjádření dotčených orgánů jsou uvedeny v části E dokumentace stavby s tím, že jejich podmínky jsou do PD zakomponovány:

da) **Městský úřad Mnichovo Hradiště, odb. životního prostředí** – koordinované závazné stanovisko ze dne 25.2.2022 s podmínkami:

- **Z hlediska zákona o ochraně přírody a krajiny** nebudeme vydávat závazné stanovisko. Sdělujeme však, že je záměr navržen v ochranném pásmu památného stromu rostoucího na pozemku parc.č. 789/18 v k.ú. Koryta u Mn.Hradiště. Ve smyslu § 46 odst.3 zákona o ochraně přírody a krajiny je nutný souhlas orgánu ochrany přírody a krajiny se zásahem do ochranného pásma památného stromu rostoucího na pozemku parc.č. 789/18 v k.ú.Koryta u Mn.Hradiště.

PD – Správa CHKO Český ráj Turnov byla požádána o vydání stanoviska dne 2.3.2022 s tím, že dne 26.4.2022 vydala usnesení, ve kterém postupuje žádost zpět místně příslušnému orgánu ochrany přírody, neboť pozemky dotčené stavbou se nachází mimo území CHKO Český ráj. Mimo území CHKO není Agentura místně příslušná. Část záměru se dotýká ochranného pásma památného stromu lípa srdčitá, kód ÚSOP 103798, na poz.p.č. 789/18 v k.ú. Koryta u Mn.Hradiště. Ani z hlediska ochrany památného stromu není dána místní příslušnost Agentury, dle ust. § 76 odst.2 písm.c) zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny je příslušným orgánem pověřený obecní úřad, kterým je pro obec Koryta Městský úřad Mnichovo Hradiště, odbor životního prostředí.

- **Z hlediska zákona o ochraně přírody a krajiny uděluje dne 13.7.2022 souhlas se zásahem do ochranného pásma památného stromu** rostoucího na poz. parc. č. 789/18 v k.ú.Koryta u Mnichova Hradiště, kód ústředního seznamu ochrany přírody: 207055, (památný strom má stanoveno základní ochranné pásmo ve tvaru kruhu o poloměru desetinásobku průměru kmene měřeného ve výšce 130 cm nad zemí, v tomto případě se ochranné pásmo stanovuje v okruhu vymezeném stávající stavbou rodinného domu a hospodářských budov a silnicí).

Zásah do ochranného pásma spočívá ve výkopových trasách určených k uložení kabelových svazků k záměru – obnově distribuční sítě NN, v rekonstrukci veřejného osvětlení a stavby optické datové sítě.

Souhlas je vydáván za těchto podmínek:

1. Výkopové práce pro kabelové trasy v ochranném pásmu památného stromu budou prováděny ve vymezené vzdálenosti dle projektové dokumentace. Kabelová trasa vedená v ochranném pásmu od kmene památného stromu směrem k vodní nádrži bude provedena ve vzdálenosti 11,6 m od kmene památné lípy srdčité. Budou minimalizovány pojezdy v ochranném pásmu památného stromu.
2. Bude dodržována Česká státní norma 83 9061 – Technologie vegetačních úprav krajiny – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích (bude zajištěna ochrana dřevin a jejich kořenového prostoru před poškozením, zejména ručními výkopy v jejich blízkosti, použitím vhodných technických zábran, bude zajištěna ochrana jejich kořenového prostoru při dočasném zatížení okolního terénu atd.).
3. Použitá mechanizace bude zajištěna proti úkapům, budou používána ekologicky odbouratelná maziva a bude zajištěna ochrana území před znečištěním. Bude použita mechanizace vhodná velikostí daným podmínkám tak, aby nedocházelo k hutnění půdy v ochranném pásmu památného stromu.
4. Dotčené pozemky budou po skončení prací uvedeny do původního stavu, včetně zatravnění.

PD – Navržená trasa je v souladu s požadavkem OŽP, tj. 11,6 m od kmene památného stromu. Výkopové práce v blízkosti kořenového systému budou prováděny ručně a s maximální opatrností. V případě nechtěného dotčení kořenového systému bude přizvána odborná pomoc, která provede jejich ošetření. Mechanizace používaná na staveništi nesmí vykazovat úkap ropných produktů. Do SoD bude zakotvena povinnost zhotovitele použít mechanizaci, která nebude zhutňovat půdu v ochranném pásmu památného stromu. Dotčené pozemky budou po dokončení stavby uvedeny do původního stavu včetně zatravnění.

- **Z hlediska lesního zákona** udělujeme souhlas dle § 14 odst.2/ lesního zákona, s řízením podle zvláštních předpisů, při němž dochází realizací akce k dotčení pozemku určeného
- k plnění funkcí lesa parc. č. 789/19 v k.ú. Koryta u Mn.Hradiště a dotčení pozemků vzdálených do 50 m od lesních pozemků parc. č. 550/1, 550/6 a 789/19 v k. ú. Koryta u Mn. Hradiště.

Souhlas je vydán za těchto podmínek:

1. Nedojde k přímému ohrožení nebo poškození okolních lesních pozemků a porostů na nich.
2. Po ukončení stavebního řízení se investor vypořádá s ust. § 15 – 17 lesního zákona – což představuje dočasné odnětí (po dobu stavby) části lesního pozemku určeného k plnění funkcí lesa.
3. Deponie zeminy ze zemních prací nebude umístěna na lesních pozemcích.

4. Po ukončení stavebních prací bude nutné uvést pozemky určené k plnění lesa dotčené stavbou do původního (předešlého) stavu. Případné poškození kmenů, větví nebo kořenových systémů vzrostlých stromů bude ošetřeno vhodným přípravkem určeným pro ošetření těchto poškození.

Upozornění na povinnost vyplývající ze zákona:

Vzhledem k záměru realizace stavby ve vzdálenosti menší než absolutní výšková bonita lesního porostu, se na předmětnou stavbu vztahuje § 22 odst.1) lesního zákona, který stanovuje investorům staveb navrhnout a realizovat na svém pozemku nezbytně nutná opatření k zajištění bezpečnosti osob a majetku zejména před případným pádem stromů nebo jejich částí, sesuvem půdy a padáním kamenů.

PD – tyto podmínky jsou uvedeny v technické zprávě stavebního objektu a rovněž budou uvedeny ve smlouvě o dílo s dodavatelem stavby.

- **Z hlediska zákona o odpadech**, sdělujeme, že původce odpadů je povinen se vzniklými odpady nakládat v souladu se zákonem o odpadech. Odpady není možné předávat osobám, které nejsou oprávněné k jejich převzetí.

Na nakládání s nekontaminovanou zemínou a jiným přírodním materiálem vytěženým během stavební činnosti, který není v PD klasifikována jako odpad, a pokud je zajištěno, že materiál bude použit ve svém přirozeném stavu pro účely stavby na místě, na kterém byl vytěžen, se nevztahuje zákon o odpadech (§ 2 odst.1 písm.e) zákona o odpadech).

Záměr z hlediska nakládání s odpady bude realizován v souladu s předloženou projektovou dokumentací a k případným dalším změnám před jeho realizací bude vyžádáno nové vyjádření Městského úřadu Mnichovo Hradiště, odboru životního prostředí.

Bude vedena průběžná evidence o všech vyprodukovaných odpadech a kopie dokladů o zákonném využití nebo odstranění vzniklých odpadů ve smyslu § 94 zákona o odpadech budou předloženy MěÚ Mnichovo Hradiště, OŽP – oblast odpadového hospodářství.

Z dokladů musí být patrné, jaký odpad a v jakém množství byl předán oprávněné osobě, identifikační údaje této osoby (název, sídlo, IČO oprávněné osoby) a datum předání odpadu.

Čestné prohlášení není bráno jako doklad prokazující zákonné nakládání s odpady.

PD – projektová dokumentace je v souladu s platnou legislativou a podmínka předložení dokladů o využití nebo odstranění vzniklých odpadů bude uvedena ve SoD s dodavatelem stavby.

- **Z hlediska zákona o územním plánování a stavebním řádu - po přezkoumání bylo konstatováno, že záměr je přípustný.**
- **Z hlediska zákona o pozemních komunikacích** sdělujeme, že stavbou bude dotčena silnice III. třídy, tudíž je třeba požádat zdejší silniční správní úřad o povolení zvláštního užívání komunikací - uložení sítí. K žádosti je třeba doložit souhlas vlastníka (správce) dotčené silnice - Krajské SÚS SK, p.o.

PD – bylo požádáno o vydání povolení zvláštního užívání komunikací z důvodu uložení sítí, které bylo vydáno dne 22.4.2022. Ve SoD bude zakotvena povinnost požádat silniční správní úřad o povolení zvl. užívání komunikací včetně předložení odsouhlaseného DIO policií ČR DI Ml. Boleslav.

db) Městský úřad Mnichovo Hradiště, odbor dopravy – rozhodnutí o povolení zvláštního užívání silnice č. III/2792 (umístěné na silničním pozemku p.č. 779/1 k.ú.Koryta u Mn.Hradiště) v obci Koryta za účelem uložení inženýrských sítí – kabelového vedení VO a optické datové sítě ze dne 22.4.2022 při dodržení následujících podmínek:

1. Uložení sítí bude realizováno v souladu s platnými ČSN a projektovou dokumentací ověřenou stavebním úřadem.
2. **Stavba bude provedena v koordinaci se stavbou: Koryta Horní, obnova NN a TS č. MB_5719, IE-12-6010685 (investor stavby: ČEZ Distribuce, a.s., projekce: Miloslav Kalců, Hůrka 1054, 278 01 Kralupy nad Vltavou).**
3. Křížení silnice bude provedeno protlakem (2x) v hloubce krytí 1,2 m pod niveletou vozovky s uložením do chráničky.
4. Startovací jámy budou umístěny v min.vzdálenosti 1,5 m od krajnice silnice.
5. Podélné uložení kabelového vedení bude vedeno v příkopu, v hloubce krytí 1,2 m pod niveletou dna příkopu. Kabel bude v tomto úseku uložen do betonové chráničky.
6. Stavbou bude zachováno stávající odvodnění silnice.
7. Terén bude uveden do původního stavu řádným zhutněním vhodným zásypovým materiálem a oset travním semenem.
8. Kabely nebudou vedeny v zařízeních KSÚS, jako jsou mostky, propustky, opěrné zdi atd.
9. Materiál ze stavby nebude ukládán na vozovku.
10. Případné poškození vozovky nebo silničních pozemků bude uvedeno do původního stavu.
11. Před zahájením stavebních prací požádá stavebník v dostatečném předstihu zdejší úřad o povolení zvláštního užívání pozemních komunikací z důvodu provádění stavebních prací. K žádosti je třeba doložit vyjádření správce dotčené pozemní komunikace, Krajské správy a údržby silnic SK, p.o., a dále souhlas KŘ Policie SK – Dopravního inspektorátu v Mladé Boleslavi, včetně odsouhlaseného návrhu přechodné úpravy provozu (přechodné dopravní značení) na dotčených pozemních komunikacích, které bude užito v souvislosti s prováděním stavebních prací.
Povolení se vydává na dobu životnosti umístěvaného technického vybavení.

PD – všechny uvedené podmínky jsou uvedeny v technické zprávě stavebního objektu a rovněž budou uvedeny ve SoD s dodavatelem stavby.

dc) **Krajská správa a údržba silnic SK, příspěvková organizace** – vyjádření ze dne 7.3.2022 – souhlasí s uvedenou stavbou, kterou bude dotčena silnice č. III/2792, p.č. 779/1 v k.ú. Koryta u Mnichova Hradiště za těchto podmínek:

1. **Stavba bude provedena v koordinaci se stavbou: Koryta Horní, obnova NN a TS č. MB_5719, IE-12-6010685 (investor stavby: ČEZ Distribuce, a.s., projekce: Miloslav Kalců, Hůrka 1054, 278 01 Kralupy nad Vltavou).**
2. Křížení silnice bude provedeno protlakem (2x) v hloubce krytí 1,2 m pod niveletou vozovky s uložením do chráničky.
3. Startovací jámy budou umístěny v min.vzdálenosti 1,5 m od krajnice silnice.
4. Podélné uložení kabelového vedení bude vedeno v příkopu v hloubce krytí 1,2 m pod niveletou dna příkopu. Kabel v tomto úseku požadujeme uložit do betonové chráničky.
5. Stavbou bude zachováno stávající odvodnění silnice.
6. Dotčený terén bude uveden do původního stavu řádným zhutněním vhodným zásypovým materiálem a oset travním semenem.
7. **Kabely nebudou vedeny v našich zařízeních jako jsou mostky, propustky, opěrné zdi atd.**
8. Před zahájením stavby požadujeme předložit DIO k odsouhlasení.
9. Materiál ze stavby nebude ukládán na vozovku.
10. Případné poškození vozovky nebo silničních pozemků bude uvedeno do původního stavu.
11. Povolení k umístění IS do silničního pozemku Vám vydá na základě Vaší žádosti a tohoto vyjádření odbor výstavby a ŽP, oddělení speciálních činností MěÚ Mnichovo Hradiště.

12. Právní režim zvláštního užívání silnice se bude realizovat na základě smluvního vztahu. Uzavřená „Smlouva o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti inženýrské sítě“ bude doložena jako doklad k žádosti o vydání opatření stavebního úřadu o povolení stavby.
13. Pro vydání povolení ke zvláštnímu užívání silnice odborem výstavby a ŽP, odd. speciálních činností MěÚ Mnichovo Hradiště z důvodu provádění stavebních prací je nezbytným podkladem „Vyjádření ke zvláštnímu užívání silnice“, které si vyžádá investor, příp. zplnomocněný zástupce nebo zhotovitel u KSÚS SK jeden měsíc před zahájením stavebních prací.
14. Po vydání rozhodnutí odborem výstavby a ŽP, odd. speciálních činností MěÚ Mnichovo Hradiště, požádá zhotovitel o protokolární předání silnice a po skončení prací opět protokolárně předá silnici správci zpět.
15. V období od 1.11. do 31.3. následujícího roku nebudou stavební práce prováděny z důvodu zimní údržby silnic.

PD – Podmínka č.1 – stavba vedení VO a ODS bude provedena souběžně s obnovou sítě nn ČEZ Distribuce, a.s.

Podmínky č.2 a 3 – křížení silnic je navrženo v hloubce 1,2 m a startovací jámy budou umístěny mimo těleso silnice. Podélné uložení kabelu je navrženo za příkopem v hloubce krytí 1,2 m pod niveletou dna přiléhajícího příkopu.

Podmínka č.7 – návrh stavby respektuje opěrné zdi, mostky, VDZ, propustky a další silniční zařízení.

Podmínky č.5,6,8,9,10,13,14 a 15 – budou zahrnuty do SoD se zhotovitelem stavby.

Podmínky 11 a 12 byly splněny – o povolení k umístění IS do silničního pozemku bylo požádáno oddělení speciálních činností MěÚ Mnichovo Hradiště po vydání koordinovaného stanoviska. „Smlouva o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti inženýrské sítě“ byla uzavřena a podepsána.

dd) Krajské ředitelství Policie SK, ÚO Mladá Boleslav, Dopravní inspektorát – vyjádření ze dne 31.1.2022 – nemá k uvedené akci námitky.

Před zásahem do komunikací musí zhotovitel nebo investor včas požádat zdejší dopravní inspektorát o vyjádření k návrhu dopravního opatření a o souhlas se zvláštním užíváním komunikací.

de) Lesy České republiky, s.p., LS Ještěd – vyjádření ze dne 14.6.2022 – **souhlasí při dodržení následujících podmínek:**

- stavba VO bude koordinována se stavbou: Koryta-Horní, obnova NN a TS MB_5719, č.stavby IE-12-6010685, projektovanou firmou Miloslav Kalců, elektromontáže, Hůrka 1054, 278 01 Kralupy nad Vltavou
- před vstupem na pozemek bude vydán souhlas odboru životního prostředí a pozemek bude na náklady investora dočasně odňat plnění funkcí lesa
- po dokončení prací budou výkopy zhutněny a povrch části pozemku uveden do původního stavu
- vstup na pozemek a případná další dokumentace budou řešeny samostatně s investorem stavby

PD – stavba je koordinována se stavbou obnovy sítě nn a TS ČEZ Distribuce, a.s., tj. kabelové vedení VO a ODS bude provedeno formou přípolože do navržených tras kabelů nn ČEZ Distribuce, a.s. Povinnost požádat o dočasné odnětí plnění funkcí lesa bude zakotvena ve SoD se zhotovitelem stavby. Uvedení pozemku do původního stavu a vstupy na pozemek budou řešeny se zástupci obce Koryta.

df) **Ústav archeologické památkové péče SČ Praha** – vyjádření ze dne 14.1.2022– nemáme žádné námítky, které by znemožnily provedení stavebních akcí a terénních úprav v zamýšleném rozsahu. Podmínkou realizace stavby je respektování příslušných paragrafů památkového zákona.
PD - Doporučení uvedená v uvedené v bodě 1 – 4 budou zakomponována ve smlouvě o dílo s dodavatelem stavby.

- e) S ohledem na hloubku uložení kabelového vedení VO a s ohledem na formu pokládky kabelů formou přípolože do trasy kabelů sítě nn nebyl hydrologický, geologický a ani další průzkum prováděn.
- f) Stavba není navržena v památkové rezervaci, památkové zóně a v chráněném území. Stavba je navržena na lesním pozemku a ve vzdálenosti do 50 m od lesa.
- g) Stavba není navržena v záplavovém území ani poddolovaném území.
- h) Odtokové poměry – stavba neřeší.
- i) Stavba nemá požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin.
- j) Požadavek na dočasné nebo trvalé zábory ZPF nebo LPF – není.
- k) Možnost napojení na dopravní infrastrukturu PD neřeší. Napojení na technickou infrastrukturu je navrženo ve stávajícím ER+RVO 1, který je umístěn před oplocením zahrady čp. 36. Bezbariérové přístupy stavba neřeší - kabelové vedení v zemi.
- l) Související a podmiňující investice – obnova distribuční sítě nn ČEZ Distribuce, a.s. Děčín.
- m) Seznam pozemků dotčených stavbou – viz A.1.1 a parcelní protokol, který je součástí dokumentace.
- n) Ochranné ani bezpečnostní pásmo nového vedení VO a optické datové sítě (dále jen ODS) nevznikne.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání.

- a) Stavba vedení VO, ODS a chránička pro O2 Cetin je investiční novostavbou a rekonstrukcí ve všech případech se jedná o náhradu stávajících venkovních vedení za nová kabelová v zemi.
- b) Nové vedení VO bude osvětlovat stávající místní komunikace a silnici č. III/2792. Stavba řeší rekonstrukci stávajícího venkovního vedení veřejného osvětlení v rozsahu rekonstrukce sítě nn ČEZ Distribuce, a.s. Děčín.
V rámci stavby bude provedena náhrada venkovního vedení VO a sdělovacího vedení za vedení kabelové v zemi včetně náhrady stožárů a svítidel VO, a to v rozsahu rekonstrukce stávající venkovní sítě nn ČEZ Distribuce, a.s. Děčín.
Navržené kabelové vedení VO, ODS a chránička pro O2 Cetin bude uloženo v prostoru dle technické normy pro uložení inž. sítí – ČSN 73 6005.
Trasa nových vedení je navržena ve stávajících místních komunikacích a zčásti i v zelených páslech v souběhu se silnicí. Vedení bude uloženo do pásma pro vedení infrastruktury energetických zařízení. Stavba je navržena v zastavěném území obce.
- c) Stavba nového VO, ODS a chránička O2 Cetin je stavbou trvalou.
- d) Bezbariérové užívání stavby se nevyžaduje – kabelové vedení v zemi.
- e) Podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů jsou zakomponovány v textové a výkresové části příslušného SO.
- f) Stavba není chráněna dle zvláštních předpisů.
- g) Stavba bude provedena kabely v zemi, které připojí nové osvětlovací stožáry se svítidly.
- h) Základní bilance stavby – příkon el. energie v rámci VO v zájmové části obce bez požadavku na zvýšení hodnoty hlavního jističe ve stávajícím ER+ RVO.

i) Stavba bude po dokončení legislativního procesu zahájena s ohledem na zahájení a průběh stavby obnovy sítě nn ČEZ Distribuce, a.s. Děčín. Předpokladem je II. – III. čtvrtletí 2023. Stavba nebude členěna na etapy a bude kopírovat postup prací při obnově distribuční sítě nn ČEZ Distribuce, a.s. Děčín.

j) Náklady stavby dle rozpočtu: 1.850.000,-- Kč – vedení veřejné osvětlení.
986.907,-- Kč – vedení optické datové sítě.

Náklady na stavbu celkem: 2.836.907,-- Kč

B.2.2 Bezpečnost užívání stavby

Bezpečnost stavby je dána technologickými předpisy a tím, že montáž a údržbu včetně oprav provádí pracovníci s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací dle Zák. 250/21 Sb. Laické veřejnosti je vedení veřejného osvětlení nepřístupné – krytím IP a polohou. Výkopy kabelového vedení budou ohrazeny a zabezpečeny proti pádu osob do výkopu. Bezpečnost práce při stavbě a při budoucím provozu energetických zařízení je dána dodržováním ČSN EN 50110-1 ed.2, ČSN 33 2000-5-51 ed.3, ČSN 33 2000-5-54 ed.2, přiměřeně i PNE a dalších. Vypínání a zajišťování pracovišť zajistí pracovník s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací dle Zák. 250/21 Sb., který je pověřen pro tyto úkony provozovatelem vedení. Dále je nutno při stavbě vedení dodržovat ustanovení Nařízení vlády 591/06 Sb. a Nařízení vlády 362/05 Sb. Bezpečnost technických zařízení energetických staveb je dána jejich ochrannými pásmy a dále vzájemnými vzdálenostmi součástí energetických zařízení dle příslušných technických předpisů a norem ČSN a přiměřeně i PNE.

B.2.3 Základní technický popis stavby

a) Návrh PD řeší stavbu kabelového vedení VO, ODS a chráničku pro O2 Cetin v zemi v souladu s ČSN 33 2000-5-52 - ed.2 a přiměřeně PNE 34 1050 (přípolož) a dalších. Nové vedení VO bude osvětlovat stávající místní komunikace a silnici III. tř. č. III/2792 v horní části obce. Stavba řeší opravu a rekonstrukci stávajícího venkovního vedení VO a stavbu ODS včetně chráničky pro O2 Cetin převážně v rozsahu rekonstrukce sítě nn ČEZ Distribuce, a.s. Děčín. V rámci stavby bude provedena náhrada venkovního vedení VO a sdělovacího vedení za vedení kabelová v zemi včetně náhrady svítidel a stožárů VO. Navržená kabelová vedení budou uložena v prostoru dle technické normy pro uložení inž. sítí – ČSN 73 6005. Trasa nového kabelového vedení je navržena v okrajích místních komunikacích, veřejných prostranstvích, zelených pásích a v silnici. Vedení budou uložena do pásma pro vedení infrastruktury energetických zařízení. Stavba je navržena v zastavěném území osady.

B.2.4 Základní popis technických a technologických zařízení. Stavba vedení VO je navržena kabelovým vedením v zemi s osvětlovacími stožáry včetně svítidel. Realizace kabelového vedení VO, ODS a chráničky O2 Cetin jsou navrženy formou přípolož do trasy nových kabelů rekonstruované distribuční sítě nn ČEZ Distribuce, a.s. Děčín, a to na základě smluvního vztahu. Stožáry pro VO jsou navrženy o délce 5,0 a 8,0 m nad definitivním terénem. Typ svítidel je UniStreet Micro s technologií LED. Trasy vedení VO jsou navrženy v souladu s ČSN 73 6005 a PNE 34 1050.

Pro provoz VO bude použita el. energie ze stávajícího zapínacího bodu ER+RVO v obci, který má dostatečnou výkonovou rezervu.

B.2.5 Zásady požárně bezpečnostního řešení.

Posouzení technických podmínek požární ochrany - pro kabelové vedení nn v zemi se nestanovují **odstupové vzdálenosti a požárně nebezpečné prostory**. Zajištění požární vody – PD neřeší. Požární vybavení na staveništi je součástí mobilních prostředků zhotovitele stavby.

K omezení pohybu požární techniky na staveništi nedojde vzhledem k tomu, že zvolená trasa nemá požadavek na zúžení místních komunikací. Z uvedených důvodů rovněž nedojde k omezení případného nástupu požární techniky.

B.2.6 Hygienické požadavky – stavba se netýká ochrany veřejného zdraví. Hygienické požadavky a požadavky na pracovní a komunální prostředí PD neřeší. Stavba nebude mít negativní vliv na okolí – viz navržená svítidla.

B.2.7 Zásady ochrany před negativními účinky vnějšího prostředí. Ochrana před účinky vnějšího prostředí je zajištěna krytím el. zařízení svítidel IP 65 (66) a stožárů IP 43. Před ostatními účinky – PD neřeší.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

- a) Připojení nového kabelového vedení VO je navrženo ve stávajícím zapínacím bodě, který je osazen před oplocením zahrady čp. 36. Přeložky a křížení PD neřeší. Souběh s kabelovým vedením sítě nn je v souladu s ČSN 37 6005 a PNE 34 1050.
- b) Výkonové kapacity – stávající rozvaděč RVO má dostatečnou kapacitu pro budoucí provoz nového veřejného osvětlení. Délka kabelů VO činí 1043 m a vedení ODS je 1077 m.
- c) Pro připojení datové sítě bude na nový stožár č. A16 VO instalována nová anténa.
- d) Chránička pro O2 Cetin propojí dva stávající rozvaděče UR.

B.4 Dopravní řešení – napojení na stávající dopravní infrastrukturu PD neřeší. Bezbariérové opatření a přístupy PD neřeší. Opatření pro ochranu krátkozrakých a nevidomých osob je navrženo umístěním osvětlovacích stožárů k podezdívkám oplocení a do okrajů místních komunikací tak, aby nevytvářely překážky v prostoru místních komunikací.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav – PD neřeší.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana.

a) Vliv na životní prostředí – stavba nebude mít nepříznivý vliv na životní prostředí. Materiály použité pro stavbu mají příslušnou certifikaci a atesty o nezávadnosti pro životní prostředí. Stavbou ani provozem energetických zařízení nedojde ke zhoršení životního prostředí. Stavba je navržena z ekologicky nezávadných materiálů.

Provoz mechanismů na staveništi nesmí vykazovat úniky ropných produktů do půdy. Rovněž manipulace s pohonnými hmotami musí být prováděna tak, aby nedocházelo ke kontaminaci půdy.

b) Nakládání s odpady musí být v souladu se Zák. 541/20 Sb. a Vyhl. 273/21 Sb. o odpadech v platném znění. Nekontaminovaná vytěžená zemina ze stavební činnosti bude po pokládce kabelového vedení VO, ODS a uzemnění použita k zásypu kabelové drážky. Na tento odpad se nevztahuje zákon o odpadech dle § 2 odst. 1 písm. e). O vyprodukovaných odpadech bude zhotovitelem vedena průběžná evidence, kterou je možno kdykoli předložit OŽP MěÚ Mnichovo Hradiště ke kontrole. Z dokladů musí být patrné, jaký odpad a v jakém množství byl předán oprávněné osobě s uvedením jejích identifikačních údajů (název, sídlo, IČO) a datum předání odpadu.

POZOR !!! Čestné prohlášení není bráno jako doklad prokazující zákonné nakládání s odpady.

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

c) Vliv na přírodu a krajinu – kabelovým vedením v zemi nebudou dotčeny chráněné dřeviny a živočichové. Stavbou části kabelového vedení VO a ODS na pozemku parc.č. 789/18 u čp.30 bude dotčeno ochranné pásmo památného stromu. Stavba nebude mít negativní vliv na přírodu a krajinu a plochy dotčené stavbou budou uvedeny do původního stavu.

d) Vliv na soustavu chráněného území Natura 2000 – na staveništi se nenachází.

- e) Stanovisko EIA se pro stavbu nezpracovává.
- f) Ochranná a bezpečnostní pásma pro stavbu nejsou navrhována

B.7 Ochrana obyvatelstva – je zajištěna znepřístupněním el. zařízení pro laickou veřejnost krytím IP. Beznapěťové stavy vedení VO a sítě nn vždy zajišťuje pověřený pracovník majitele a provozovatele vedení.

B.8 Zásady organizace výstavby.

- a) Napojení na stávající dopravní infrastrukturu PD neřeší. Napojení na technickou infrastrukturu je navrženo ve stávajícím ER+RVO.
- b) Ochrana okolí, demolice, asanace a kácení dřevin - stavby se netýká - PD neřeší.
- c) Dočasné a trvalé zábory pro staveniště trasy kabelového vedení – nejsou požadovány. Charakter stavby nevyžaduje zařízení staveniště trvalého charakteru. Zařízení staveniště je zajištěno mobilními prostředky zhotovitele. Vše potřebné si zhotovitel přiváží na stavbu a po skončení prací je vše odvezeno.
- d) Bezbariérové obchozí trasy – nejsou třeba – PD neřeší.
- e) Deponie se nezřizují, vykopaná zemina bude vrácena zpět do výkopu.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení – PD neřeší.

Uzemnění.

Je navrženo v souladu s ČSN 33 2000-5-54 ed. 2 a přiměřeně i PNE 33 0000-1. Výpočet vychází z naměřených hodnot měrného odporu půdy na staveništi. Osvětlovací stožáry a stávající stožáry JB budou uzemněny vodičem FeZn o Ø 10 mm a zemnicím páskem FeZn 120 mm², které budou uloženy do výkopu v nezámrné hloubce. Výpočet viz TZ.

Délky zemnicích pásků jednotlivých stožárů jsou uvedeny ve výpočtu. Hodnoty jednotlivých uzemnění byly kontrolovány výpočtem dle PNE 33 0000-4 ed.3. pro paprskové zemniče.

Navržené řešení uzemnění:

S ohledem na zjištěné půdní podmínky budou všechny osvětlovací stožáry kabelového vedení VO propojeny vodičem FeZn o Ø 10 mm.

Uzemnění budou provedena vodičem FeZn o Ø 10 mm (FeZn 30x4 mm), který bude položen do „nezámrné“ hloubky min. 0,8 m. Zemnicí vodiče budou uloženy na dno výkopu a budou zasypány orníci.

Námrazová oblast – dle mapy námrazových oblastí – lehká.

Výběr technických norem ČSN a PNE

Označení	Třídící znak	Název
ČSN EN 50423-1 ed.2 Z1		Elektrická venk. vedení s jmenovitým napětím nad 1 kV do 45 kV AC
ČSN 33 2000-5-54 ed.2		Výběr a stavba elektrických zařízení Kapitola 54: Uzemnění a ochranné vodiče
ČSN 33 2312		El. zařízení v hořlavých látkách a na nich
ČSN 33 3201	HD 637	Elektrické instalace nad AC 1 kV
ČSN 36 0011 – 1 až 3		Měření osvětlení prostorů (denního osvětlení, vnitřních prostorů)
ČSN 36 0011 – 4		Měření umělého osvětlení venkovních prostorů
ČSN 73 6005		Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
ČSN ISO 3511-1	18 0060	Funkční značení měření a řízení v průmyslových procesech označování. Část 1: Základní značky
ČSN ISO 3511-2	18 0061	Funkční značení měření a řízení v průmyslových procesech označování. Část 2: Rozšířené základní značky

Číslo přílohy: 02 – 22 – 00

Stavba: Koryta – rekonstrukce veřejného osvětlení a stavba optické datové sítě.

Označení	Třídící znak	Název
ČSN 33 0010		Elektrická zařízení. Rozdělení a pojmy
ČSN 33 0120		Normalizovaná napětí IEC
ČSN 33 0121	HD 472	Jmenovitá napětí veřejných distribučních sítí nn
ČSN EN 50160 ed.3	33 0122	Charakteristiky napětí elektrické energie dodávané z veřejné distribuční sítě
ČSN EN 50110-1 ed.3		Bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na el. zařízeních
ČSN 33 0165 ed.2		Značení vodičů barvami nebo číslicemi. Prováděcí ustanovení
ČSN 33 0166 ed.2		Označování žil kabelů a ohebných šňůr
ČSN 33 0360 ed.2		Místa připojení ochranných vodičů na el. předmětech
ČSN EN 60073 ed.2	33 0170	Zásady kódování sdělovačů a ovládačů
ČSN EN 60529		Stupně ochrany krytem (krytí - IP kód)
ČSN EN 61140 ed.2	33 0500	Ochrana před úrazem elektrickým proudem - Společná hlediska pro instalaci a zařízení.
ČSN 33 2000-1 ed.2		Elektrické instalace budov. Část 1: Rozsah platnosti, účel a základní hlediska, stanovení základních charakteristik, definice
ČSN 33 2000-6-61 ed.2	HD 384.6.61	El. zařízení – revize – postupy při výchozí revizi
ČSN 33 2000-3		Elektrická zařízení. Část 3: Stanovení základních charakteristik
ČSN 33 2000-4-41 ed.2		Elektrická zařízení. Část 4: Bezpečnost - Kapitola 41: Ochrana před úrazem elektrickým proudem
ČSN 33 2000-4-43 ed.2		Elektrická zařízení. Část 4: Bezpečnost - Kapitola 43: Ochrana proti nadproudům
ČSN 33 2000-4-46 ed.2		Elektrická zařízení. Část 4: Bezpečnost - Kapitola 46: Odpojování a spínání
ČSN 33 2000-5-51 ed.3		Elektrická zařízení. Část 5: Výběr a stavba elektrických zařízení - Kapitola 51: Všeobecné předpisy
ČSN 33 2000-5-52 ed.2		Elektrická zařízení. Část 5: Výběr a stavba elektrických zařízení - Kapitola 52: Výběr soustav a stavba vedení
ČSN 33 2000-5-523 ed.2		El. instalace budov – dovolené proudy v el. rozvodech
ČSN 33 2000-5-54 ed.3		Elektrická zařízení. Část 5: Výběr a stavba elektrických zařízení - Kapitola 54: Uzemnění a ochranné vodiče
ČSN 33 2000-7-704 ed.2		Elektrická zařízení. Část 7: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Oddíl 704: Elektrická zařízení na staveništích a demolicích
ČSN 33 2000-7-714 ed.2		Elektrická zařízení. Část 7: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Oddíl 714: Zařízení pro venkovní osvětlení
ČSN 33 2000-7-718		Zařízení v jednoúčelová a ve zvl. objektech – prostory občanské výstavby a pracoviště
ČSN IEC 1200-52	33 2010	Pokyn pro elektrické instalace. Část 52: Výběr a stavba elektrických zařízení - Výběr soustav a způsoby kladení vedení
ČSN 33 2130 ed.2		Vnitřní elektrické rozvody
ČSN 33 2350		Předpisy pro elektrická zařízení ve ztížených klimatických podmínkách
ČSN EN 60079-10 - 1	33 2320	Elektrická zařízení pro výbušnou plynnou atmosféru. Část 10: Určování nebezpečných prostorů
ČSN EN 60909-0	33 3022	Zkratové proudy v trojfázových střídavých soustavách. Část 0: Výpočet proudů
ČSN 33 3051		Ochrany elektrických strojů a rozvodných zařízení
ČSN 33 3060		Ochrana elektrických zařízení před přepětím
ČSN 33 3080		Kompenzace indukčního výkonu statickými kondenzátory
ČSN 33 3210		Rozvodná zařízení. Společná ustanovení
ČSN 33 3220		Společná ustanovení pro elektrické stanice
ČSN 33 3231		Trojfázové rozvodny pro napětí do 52 kV
ČSN 33 3240 Z2		Stanoviště výkonových transformátorů
ČSN 33 3265		Měření elektrických veličin v dozorách výroben a rozvodů elektřiny
ČSN 33 3302 ed.2		Stavba elektrických venkovních vedení s jmenovitým napětím do 1 kV
ČSN 33 3320		Elektrické přípojky
ČSN 34 1090 ed.2		Předpisy pro prozatímní elektrická zařízení
ČSN EN 62305-1	(34 1390)	Předpisy pro ochranu před bleskem
ČSN 34 1610		Elektrický silnoproudý rozvod v průmyslových provozovnách
ČSN 34 2300		Předpisy pro vnitřní rozvody sdělovacích vedení
ČSN 36 0450		Umělé osvětlení vnitřních prostorů

Číslo přílohy: 02 – 22 – 00

Stavba: Koryta – rekonstrukce veřejného osvětlení a stavba optické datové sítě.

Označení	Třídící znak	Název
ČSN 36 0451		Umělé osvětlení průmyslových prostorů
ČSN 38 1140		Akumulátorové baterie v elektrárnách a elektrických stanicích
ČSN 38 1754		Dimenzování elektrického zařízení podle účinku zkratových proudů
ČSN 73 0875		Požární bezpečnost staveb. Navrhování elektrické požární signalizace
ČSN 33 1310 ed.2		Bezp. požadavky na el. instalace a spotřebiče určené k užívání osobami bez elektrotechnické kvalifikace
ČSN 33 3225		Uzemnění v el. stanicích
Přiměřeně je nutno dodržovat i podmínky PNE.		
PNE 33 0000-2 ed.4 PNE 33 0000-2 Z1		Stanovení základních charakteristik vnějších vlivů působících na rozvodná zařízení distribuční a přenosové soustavy
PNE 33 0000-3 ed.3		Revize a kontroly elektrických zařízení přenosové a distribuční soustavy
PNE 33 0000-5 ed.2		Umísťování zařízení ochrany před přepětím tř. požad. odb.zařízení
PNE 33 0000-7		Navrhování a umísťování svodičů přepětí v distrib. sítích do 1 kV
PNE 33 0000-8		Navrhování a umísťování svodičů přepětí v distrib. sítích nad 1 kV
PNE 33 3041 ed.2		Zkratové proudy výpočet účinků – Část 2: Příklady výpočtů
PNE 33 3042		Příklady výpočtů zkrat.proudů ve stř. sítích
PNE 34 1050		Kladení kabelů nn, vn a 110 kV v distribučních sítích energetiky.
PNE 34 8210 ed.2		Dřevěné sloupy a dřevěné sloupy na bet. patkách do 45 kV
PNE 34 8211		Železobetonové patky a dřev. sloupy venk.ved. do 45 kV
PNE 34 8220 ed.2		Odstředované bet. sloupy pro venkovní el. vedení do 45 kV
PNE 34 8240		Příhrad. stožáry pro elektrická venk.ved. vn do 45 kV
PNE 35 9705 ed.2		Uzemňovací a zkratovací soupravy pro distrib. a přenos. soustavu
PNE 38 2157		Kabelové kanály, podlaží a šachty
PNE 35 4701		Pojistky gTr pro jištění distribučních transformátorů VN a NN.
PNE 33 3302		Elektrická venkovní vedení s napětím do 1 kV AC.
PNE 34 7625 ed.4		VN kabely se zesílenou PE izolací pro distribuční sítě do 35 kV
PNE 34 7626		Provozní zkoušky vn kabelových vedení v distribuční síti do 35 kV
PNE 34 7614 ed.2		Závěsné kabely a izolované vodiče pro venkovní vedení distribuční soustavy do 1 kV
PNE 34 8401		Součásti venkovních vedení veřejného distribučního rozvodu do 1 kV
PNE 35 7040 ed.4		Značení kabelových rozvodných skříní používaných v distribuční soustavě dodavatele elektřiny
PNE 35 7149 ed.3		Rozváděče nn pro distribuční transformovny do 630 kVA
PNE 33 0000-4 ed.3		Příklady výpočtů uzemňovacích soustav DS a PS dodavatele elektřiny.
PNE 33 0000-1 – ed. 4		Ochrana před úrazem el. proudem v distr. soust. dod. elektřiny
PNE 33 0000-2 – ed. 4		Stanovení zákl. charakt. vnějších vlivů působících na rozvodná zařízení distribuční a přenosové soustavy
PNE 33 3301 ed.2		Elektrická venkovní vedení s napětím nad 1 kV AC do 45 kV včetně.
PNE 33 0000-6 ed.2		Obsluha a práce na el. zařízeních pro výrobu, přenos a distribuci elektrické energie.
PNE 33 3302 ed.2		Elektrická venkovní vedení s napětím do 1 kV AC .
PNE 38 1753 ed.3		Vnitřní stanoviště transformátorů – opatření proti hluku
ČSN 01 3105		Technické výkresy
ČSN 01 3305		Výkresy v elektrotechnice
ČSN 01 3410		Mapy velkých měřítek. Základní ustanovení
ČSN 01 3411		Mapy velkých měřítek. Kreslení a značky
ČSN 01 8010		Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky ISO 3864

Doporučení ČES 00.02.94 „První pomoc při úrazu elektrickou energií a předepsanými pracovními postupy“.

Navržená stavba musí být v souladu s těmito zákony a vyhláškami:

Zák. č.458/2000 Sb. - o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon).

Zák. č.183/06 Sb. - stavební zákon ve znění všech prováděcích vyhlášek.

Zák. č.17/92 Sb. - o životním prostředí.

Zák. č.541/20 Sb. - o odpadech a o změně některých dalších zákonů.
Zák. č. 334/92 Sb. - o ochraně zemědělského půdního fondu.
Zák. č. 254/01 Sb. - o vodách (vodní zákon) ve znění pozdějších a navazujících předpisů.
Zák. č. 114/92 Sb. - o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších a navazujících předpisů.
Zák. č. 244/92 Sb. - o posuzování vlivů na životní prostředí.
Zák. č. 20/87 Sb. - o státní památkové péči.
Zákon č. 133/1985 - o požární ochraně, v platném znění.
Zákon č.20/1987 Sb. - o státní památkové péči, v platném znění.
Zákon č.44/1988 Sb. - o ochraně a využití nerostného bohatství, v platném znění.
Zákon č.565/1990 Sb. - o místních poplatcích, v platném znění.
Zákon č. 513/1991 Sb. - obchodní zákoník v platném znění.
Zákon č.266/1994 Sb. - o drahách v platném znění.
Zákon č.289/1995 Sb. - o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon) ve znění pozdějších a navazující předpisů, v platném znění.
Zákon č.13/1997 Sb. - o pozemních komunikacích (silniční zákon) v platném znění.
Zákon č.258/2000 Sb. - o ochraně veřejného zdraví, v platném znění.
Zákon č.254/2001 Sb. - o vodách (vodní zákon) ve znění pozdějších a navazujících předpisů, v platném znění.
Zákon č.381/2001 Sb. MŽV - katalog odpadů, v platném znění.
Zákon č.500/2004 Sb. - správní řád, v platném znění.
Zákon č.125/2005 Sb. - zákon o elektronických komunikacích, v platném znění.
Zákon č.309/2006 Sb. - požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění.
Zákon č. 250/21 Sb. – o bezp. práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení.

Vyhláška č. 268/09 Sb. - o obecně technických požadavcích na výstavbu.
Vyhláška č. 491/06 Sb. - kterou se mění Vyhláška č. 137/98 Sb.
Vyhláška č. 502/06 Sb. - kterou se mění Vyhláška č. 137/98 Sb.
Vyhláška č.501/06 Sb. - o obecných požadavcích na využívání území.
Vyhláška č.62/13 Sb. - o dokumentaci staveb.
Vyhláška č.63/13 Sb. - o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření.
Vyhláška č.526/06 Sb. - kterou se provádějí některá ustanovení staveb. Zák. ve věcech stavebního řádu.
Vyhláška č. 131/98 Sb. - o územně plánovací dokumentaci a územně plánovacích dokladech.
Vyhláška č.66/1988 Sb. - kterou se provádí zákon o státní památkové péči, v platném znění
Vyhláška č.395/1992 Sb. - kterou se provádějí některá ustanov. zák. o ochraně krajiny, v platném znění.
Vyhláška č.13/1994 Sb. - kterou se upravují některé podrobnosti ochrany ZPF, v platném znění.
Vyhláška č.104/1997 Sb. - kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, v platném znění.
Vyhláška č. 87/2000 - o podmínkách požární bezpečnosti, v platném znění.
Vyhláška č.177/2000 Sb. - kterou se vydává stavební a technický řád drah, v platném znění.
Vyhláška č.203/2000 Sb.- kterou se provádí zákon o telekomunikacích, v platném znění.
Vyhláška č. 246/2001 - o požární prevenci, v platném znění.
Vyhláška č.273/2021 - o nakládání s odpady.

Nařízení vlády:

Nařízení vlády č.361/2007, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.
Nařízení vlády č.378/2001, kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí
Nařízení vlády č.11/2002, kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů.

Číslo přílohy: 02 – 22 – 00

Stavba: Koryta – rekonstrukce veřejného osvětlení a stavba optické datové sítě.

Nařízení vlády č.101/2005 o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.

Nařízení vlády č.591/06 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Nařízení vlády č. 362/05 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.

Nařízení vlády č. 194/22 Sb. o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činností na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice.

Nařízení vlády č. 190/22 Sb. o vyhrazených technických zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti.

Zvláštní ustanovení: Na základě požadavku zhotovitele je možno požádat o povolení zkušebního provozu stavby. Technické podmínky pro postupné uvádění do zkušebního provozu v průběhu stavby jsou zakotveny i v čl. 2.2 ČSN 33 1500. Zprovoznění dílčích částí stavby bude provedeno vždy na základě dílčí revizní zprávy a se souhlasem provozovatele. Dokončení celé stavby bude doloženo výchozí revizní zprávou.

Výstavba nového rozvodného zařízení bude prováděna za provozu stávajících energetických zařízení.

Při realizaci stavby musí být dodrženy podmínky ČSN EN 50 110-1 ed.2 a dalších. Práce na zařízení vn nebo v jeho blízkosti musí být prováděny na základě příkazu „B“ – viz stanovisko ČEZ Distribuce, a.s. Děčín. Rovněž je nutno dodržovat ustanovení Nařízení vlády 591/06 Sb. a Nařízení vlády 362/05 Sb.

Zemní práce - zemina vytěžená z výkopů kabelových drážek bude použita převážně k zásypu a minimální zbytek bude odvezen na skládku, kterou určí obec pro celou stavbu.

Definitivní zádlažby – nebudou prováděny.

Trasy kabelového vedení VO, ODS a chráničky O2 Cetin jsou zřejmé ze sit. pláneků v měř. 1:500.

POZOR !!!

Materiály a technologické celky dodané na stavbu musí odpovídat platným ČSN.