

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

- a) Název stavby: **Mrákov – Průtah obcí – rekonstrukce**
- b) “ **SO 400 – Elektro a sdělovací objekty – Veřejné osvětlení** “. **Zakázkové číslo : 17/2020**

Generální projektant: Ptáčník – dopravní stavby s.r.o., Cihlářská 552, 344 01 Domažlice, IČ: 26363747

b) Místo stavby: Mrákov k.ú. Mrákov - majitelé pozemků viz příloha dokladová část. Kraj Plzeňský



c) **Předmět dokumentace:** Stavba řeší výstavbu nového kabelového vedení veřejného osvětlení a demontáž stávajícího vzdušného vedení VO z důvodu špatného technického stavu vedení a stavbu nových komunikací. Dále se s kabelem VO uloží trubka NOVOTRUB 70 pro optickou konektivitu (přeložení stáv. sítě CETIN). Stavebník před zahájením stavby zažádá CETIN a.s. o přeložení stávajícího vedení CETIN.

A.1.2. Údaje o žadateli

Investor akce: **Obec Mrákov, Mrákov 105, 345 01 Mrákov, IČ: 00253618**

obec@mrakov.cz

Investor nového vedení pro optickou konektivitu - CETIN a.s. Českomoravská 2510/19, Libeň, 190 00 Praha 9 .

A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

Projektant: dodavatel PD - zpracovatel PD - MONTPROJEKT, a.s., Pardubice, Arnošta z Pardubic 2082, PSČ 531 17, IČ:284 94 032, DIČ: CZ284 94 032, zapsaný v OR Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka č.3003, projektant: Tomáš Váchal autorizovaný technik v oboru technologická zařízení staveb v seznamu autorizovaných osob vedeném ČKAIT pod číslem 0201549

A.2 Seznam vstupních podkladů

- a) mapový podklad místa stavby v měřítku - 1 : 500
- b) mapový podklad stávajícího stavu vedení VO a 0.4 kV
- c) pochůzka na místě stavby
- d) výpis z katastru nemovitostí
- e) vyjádření o existenci podzemních zařízení
- f) projektová dokumentace a vydané územní
- g) konzultace v průběhu zpracování projektové dokumentace

A.3 Údaje o území

- a) rozsah řešeného území : **stavba se nachází v zastavěné části obce (domy k bydlení) Terén je svažité.**
- b) dosavadní využití a zastavěnost území : **běžný provoz zastavěné části obce** dle územního plánu určeno na plochy převážně pro bydlení. Dále plochy zemědělské, plochy dopravní infrastruktury.
- c) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů : **pozemky na nichž se stavba provádí**
- d) údaje o odtokových poměrech : **Stavbou nebudou narušeny stávající odtokové poměry daného území – liniová stavba nemá vliv na odtokové poměry.**
- e) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování:
Obec Nečtiny má vypracovanou územně plánovací dokumentaci. Tato stavba je v souladu s územním plánem
Dle vyjádření Odboru výstavby a územ. plánování
- f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území : **požadavky dodrženy**
 Projektová dokumentace je řešena v souladu se stavebním zákonem č. 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území v platných zněních. Požadavky jsou zpracovány v dokumentaci, jak je patrné z výkresové i textové části.
- g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů : V době zpracovávání dokumentace byla vydána stanoviska dotčených orgánů státní správy a správců sítě technické infrastruktury. Případné připomínky a požadavky byly zpracovány do projektové dokumentace.
- h) seznam výjimek a úlevových řešení : **Stavba nevyžaduje žádné výjimky ani úlevová řešení.**
- i) seznam souvisejících a podmiňujících investic : **stavba bez souvisejících a podmiňujících investic**
- j) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby : k.ú. **Mrákov**
 - viz příloha E.1.soupis vlastníků dotčených stavbou.

A.4 Údaje o stavbě

- a) nová stavba nebo změna dokončené stavby : **nová stavba**
- b) účel užívání stavby : **Osvětlení veřejné komunikace na napěťové hladině 0,4kV,**
- c) trvalá nebo dočasná stavba : **trvalá stavba**
- d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů : **nejsou**
- e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb : **Navržená stavba kabelové vedení VO respektuje vyhlášku č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, zejména pak odstupové vzdálenosti od stávajících sítí technického vybavení, které jsou dány ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení. Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o podzemní stavbu a stavbu energetického zařízení, se na ni nevztahuje vyhláška č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.**
- f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných

právních předpisů : projektová dokumentace byla zpracována dle požadavků dotčených orgánů. Požadavky dotčených orgánů byly do dokumentace zapracovány.

Odbor dopravy a silničního hospodářství č.j.

Odbor výstavby a územního plánování č.j. :

g) seznam výjimek a úlevových řešení : **stavba neobsahuje výjimky a úlevová řešení**

h) navrhované kapacity stavby :

- **pokládka nových zemních kabelů VO (veřejného osvětlení) CYKY 4x10mm o celkové délce 2836m**

ve výkopu 2544m dlouhém

- 73 x osvětlovací stožár – VO lampa.

i) základní bilance stavby : **Navrhovaná stavba nevykazuje žádné potřeby a spotřeby médií a hmot a nebude produkovat žádné druhy odpadů ani emise Dále nemá vliv na hospodaření s dešťovou vodou.**

j) základní předpoklady výstavby : **etapizace výstavby není potřeba, předpokládaná doba výstavby je jedna etapa - 30 pracovních dní a předpokládaná doba výstavby je 1polovina 2020.**

k) orientační náklady stavby : **2 044 000,- Kč**

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

a) kabelové vedení VN

b)Trafostanice

c) kabelový rozvod vedení NN 0,4 kV

d) přípojkové skříně NN

V Domažlicích :8.10.2020

Vypracoval: Tomáš Váchal

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) Název akce: : **Mrákov – Průtah obcí – rekonstrukce**

b) “ **SO 400 – Elektro a sdělovací objekty – Veřejné osvětlení**“.

Zakázkové číslo : 17/2020

B.1 Popis území stavby

a) trasa nově navrženého kabelového vedení VO je situována v zastavěné části obce Mrákov. Trasa kabelů 0,4 kV je navržena v zeleném pásu stávající komunikace a silnice v některých částech v nově zbudovaném chodníku. Stavba se provádí na pozemcích viz příloha E.1.soupis vlastníků dotčených stavbou.

b) výčet a závěry prováděných průzkumů a rozborů : **nebyly prováděny**

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma : **stavba se nachází v ochranném bezpečnostním pásmu silnice III/1903, 1907, 1902 CETIN ČEZ Distribuce a.s. ČEZ ICT. Do PD byly zapracovány požadavky správců ing.sítí a silnice .**

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod. : **stavba není umístěna v záplavovém ani v poddolovaném území**

e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území : **Stavba nemá vliv na okolní stavby – slouží k napájení el. Energií okolní stavby. Stavba je umístěna tak aby neomezovala okolní pozemky na nichž není umístěna ochranným pásmem. Stavba nemá vliv na odtokové poměry. Při umístění stavby bylo postupováno dle ČSN- 73 6005 – Prostorové uspořádání sítí technické vybavenosti. – Zákres sítí Situační plán C1.**

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin : **Požadavky na asanace a demolice nejsou. Při výstavbě stavby nedojde ke kácení dřevin.**

g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa : **nejsou**

h) územně technické podmínky : **nejsou**

i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice : **nejsou**

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1. Účel užívání stavby – rozvod elektrické energie pro stávající a nové obytné domy
Stavba po dokončení bude jako stavba trvalá. Stavba se bude prováděna tak aby byla postupně uváděna do provozu, tak aby nedocházelo k omezování distribuce konečných odběratelů. Veřejné osvětlení – osvětlení stávající komunikace – náhrada za stávající vedení VO

B.2.2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

Není řešeno, jde o liniovou stavbu.

B.2.3. Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby

Staveniště se nachází v Plzeňském Kraji v Obci **Mrákov**. Vedení VO se nachází v nadmořské výšce 400 - 450 m.n.m.

B.2.4. Bezbarierové užívání stavby

Není řešeno není předmětem PD.

B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby

Dle PNE 33 0000-1 navazující na ČSN 33 2000-4-41.

Ochrana před úrazem elektrickým proudem v distribučních soustavách a přenosové

soustavě. Bezpečnost práce:

Zhotovitel bude při provádění elektromontážních prací dodržovat závazná i doporučená ustanovení technických norem ČSN dle zákona č. 22/1997 Sb., PNE. Rovněž musí být dodržovány směrnice týkající se dané problematiky..

B.2.6. Základní technický popis staveb

a)

Kabelové vedení VO

Provozní napětí : 0,4k V, 50 Hz

Zemní kabely	délka [m]
CYKY 4x16	2836m
NOVOTRUB 70	21m
Délka vedení celkem	2836 m

Stručný popis stavby

Dle výkresu se vystaví nové VO Lampy –VO1 – VO73.

Do nové VO lampy VO14 se připojí nový kabel VO CYKY 4x10mm/2, který se naspojkuje na stávající kabel VO, který vede do stávajícího rozvaděče VO.

Z VO lampy VO14 se vyvede nový kabel CYKY 4x10mm/2 a dle výkresu povede v krajnici silnice a místní komunikace a bude smyčkovat jednotlivé VO lampy VO13,12,11,10,9,8,7,6,5,4,3,2,1 kde se na VO1 zapojí a ukončí.

Do VO lampy VO18 se připojí nový kabel VO CYKY 4x10mm/2, který se naspojkuje na stávající kabel VO, který vede do stávajícího rozvaděče VO.

Z VO lampy VO18 se vyvede nový kabel CYKY 4x10mm/2 a dle výkresu povede v krajnici silnice a místní komunikace a bude smyčkovat jednotlivé VO lampy VO17,16,15, kde se na VO15 zapojí a ukončí.

Z VO lampy VO14 se vyvede nový kabel CYKY 4x10mm/2. Tento kabel povede dle výkresu v krajnici místní komunikace dále v novém chodníku, překopem pod komunikací a bude smyčkovat jednotlivé VO lampy

VO19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43, kde se na VO43 zapojí a ukončí.

Z VO lampy VO24 se vyvede nový kabel CYKY 4x10mm/2. Tento kabel povede dle výkresu v krajnici silnice a bude smyčkovat jednotlivé VO lampy VO 44,45,46,47,48,49,50,51, kde se na VO29 zapojí a ukončí.

Z VO lampy VO48 se vyvede nový kabel CYKY 4x10mm/2. Tento kabel povede dle výkresu v krajnici silnice a bude smyčkovat jednotlivé VO lampy VO 52,53,54,55,56,57,58,59,60,61, kde se na VO61 zapojí a ukončí.

Z VO lampy VO57 se vyvede nový kabel CYKY 4x10mm/2. Tento kabel povede dle výkresu v krajnici silnice a bude smyčkovat jednotlivé VO lampy VO 62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72, kde se na VO73 zapojí a ukončí.

Osvětlovací stožáry VO1-73 budou typu SV6-3 s výložníkem 1m a osazeny světly LED 4600lm 39,0W a přechodové svítidla VO57,58 LED 7100lm 51,0W.

Kabel bude uložen ve výkopu 35x80 ve vlnité trubce a zakryt výstražnou folií. V místech kde kabel bude pod komunikací nebo vjezdy bude uložen ve výkopu 50x120 v hrdlové trubce. VO lampy se vzájemně propojí pomocí uzemňovacího drátu FeZn 10.

Po skončení prací se pozemky uvedou do původního stavu. Domluvu a vyrovnaní škod majiteli pozemků zajistí investor.

Dále v rámci této stavby bude uložena trubka NOVOTRUB 70 pro uložení kabelů CETIN. Trubka NOVOTRUB 70 bude uložena jednotlivě jako přípojky od stávajícího kabelu CETIN. Trubka NOVOTRUB 70 bude uložena na pozemku par.č. 1649/1, 1078/2, 117/1, 20, 21.

Zapojení a jištění kabelů se provede dle schéma jištění.

Uložení kabelů v zemi: kabely VO se uloží do výkopu 35x80 cm ve volném terénu a při stavebních pozemcích v chodníku a do výkopu 50x120 cm při křížení komunikací a vjezdů. Kabely budou při křížení komunikací uloženy v nově zřízeném protlaku chráněny plastovou rourou o průměru 160 mm. Kabely budou v celé trase uloženy v pískovém loži a nad kabely bude ve výkopu výstražná folie.

Při kladení kabelů v objektech a v zemi musí být zachován nejmenší poloměr ohybu dle technických podmínek výrobce.

Nová trasa NN kabelu bude vedena, při dodržení požadavků ČSN 736005, v takové vzdálenosti od oplocení, aby nedošlo k podkopání základů

Při pokládce je možno použít mechanického tažení po kladkách uložených ve výkopu. Maximální tažná síla pro celoplastové kabely je uvedena v technických podmínkách výrobce. Úprava povrchu terénu: Po uložení a zakrytí kabelu se zához dokonale zhutní a povrch terénu se upraví štěrkovou drtí. Zához bude hutněn po vrstvách, tak, že bude řádně zhutněn na $E_{def,2min}$ 45 MPa.

Uzemnění zařízení: dle výkresu bude položena zemnicí páska FeZn nebo drát FeZn D10 a připojí se na jednotlivé vo lampy na plátku symbolem uzemnění.

V nově vystavěných pilířích se kabely připojí pomocí W třmenů na lištu. Osadí se pojistky dle - Zapojení skříní.

Při stavbě je třeba postupovat dle vyjádření vlastníků nemovitostí a správců inženýrských sítí dle vyjádření v dokladové části.

Splnění podmínek dotčených orgánů:

Dle vyjádření koordinovaného stanoviska

Z hlediska odpadového hospodářství: postupovat dle:

Při realizaci stavby bude zajištěno oddělené shromažďování odpadů dle druhu a kategorie

- Dále je nutné zajištění využití odpadů před odstraněním.
- Nevyužité odpady předává oprávněné osobě k využití.
- Dodržet §12 vyhlášky č.294/2005 Sb. o podmínkách ukládání odpadů a vyhlášky 83/2001 Sb.
- Dle §2 odst.3 zákon o odpadech a nakládání s nekontaminovanou zeminou.
- Ke kolaudaci budou doloženy doklady o nakládání s odpady.

Ochrana ovzduší:

- Při realizaci stavby minimalizovat znečišťování ovzduší tuhými látkami druhotnou spráší.

Podzemní zařízení:

Na staveništi se nachází vodovod, kanalizace, plynovod, telefonní kabely a kabely nízkého napětí. **Před zahájením zemních prací je nutno nechat vytýčit veškerá podzemní zařízení.** Zemní práce provádět po vytýčení se zvýšenou opatrností

Demontáž

Po skončení montážních prací se provede demontáž stávajícího veřejného osvětlení.

B.2.7. Technická a technologická zařízení

Jde o liniovou stavbu pro distribuci elektrické energie.

B.2.7. Prostředí : Vnější vlivy podle ČSN 33 2000-5.51 ed.3 a PNE 33 0000-2

Vnější vlivy – AE 3, AF 1, AG 1, AH 1, AK 1, AL 1, AM 1, AS 1, AT 1, AU 1

Prostory z hlediska úrazu elektrickým proudem - prostor VI, venkovní, nebezpečný

B.2.8. Požárně bezpečnostní řešení

- a) výpočet a posouzení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru : **odstupové vzdálenosti se neposuzují jedná se o liniovou stavbu.**
- b) předpokládané vybavení stavby vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními včetně stanovení požadavků pro provedení stavby : **stavba se nevybavuje požárně bezpečnostními zařízeními.**

B.2.9. Zásady hospodaření s energiemi

Stavba je technickou infrastrukturou. Kriteria tepelně technického hodnocení nejsou.

B.2.10. Hygienické požadavky stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí Bez požadavků.

B.2.11. Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí Nejsou navrženy.

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

- a) napojovací místa technické infrastruktury, přeložky : **stavba je sama technickou infrastrukturou**
- b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky : **neřeší se**

B.4. Dopravní řešení

- a) popis dopravního řešení : Proveďte dodavatelská firma před započítáním stavby. Napojení na dopravní infrastrukturu stavba nepotřebuje. Na stavbě bude využita technika odpovídající únosnosti stávajících komunikací. Při provádění prací bude postupováno dle stanoviska

Odbor dopravy a silničního hospodářství č.j.

Odbor výstavby a územního plánování č.j. :

- b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu : **neřeší se**
- c) doprava v klidu : **neřeší se**

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Bez zásahů do vegetace a terénních úprav. Terénní úpravy budou provedeny dle **vydáného územního rozhodnutí pro umístění dopravní a technické infrastruktury**

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

- a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda :
Realizací stavby nedojde ke zhoršení životního prostředí v těsném okolí a na sousedních pozemcích.
dle souhrnného sdělení odboru životního prostředí v
bude postupováno dle zákona č.185/2001 Sb. o odpadech.
V průběhu realizace stavby může dojít k určitému negativnímu ovlivnění životního prostředí bezprostředního okolí staveniště – hluk, prach, zvýšení frekvence nákladní dopravy, apod. Po ukončení výstavby se stav životního prostředí vrátí k současnému stavu.
- b) vliv na přírodu a krajinu, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině : **Realizací stavebního záměru nedojde k negativnímu ovlivnění přírody ani krajiny.**
- c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000 : **bez vlivu**
- d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA :
bez zjišťovacího řízení
- e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů :
zemní kabel vedení VO (nizkého napětí) nemá ze zákona ochranné pásmo.

B.7. Ochrana obyvatelstva

Nepovolané osoby nemají přístup do energetických zařízení. Zajištěno polohou a energetickými zámky.

B.8. Zásady organizace výstavby

- a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu : **staveniště nebude budováno (materiál bude průběžně dovážen na stavbu a montován)**
- b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin : **staveniště nebude budováno**
- c) maximální zábory pro staveniště : **staveniště nebude budováno**
- d) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin : **přebytečná zemina bude uložena na skládku, pozemky dotčené stavbou budou upraveny do původního stavu.**

B.9. Plán kontrolních prohlídek

První kontrolní prohlídka stavby proběhne před zahájením výkopových prací. Proběhne po vytýčení všech podzemních inženýrských sítí jejich správci a po vytýčení hranic pozemků a navržené trasy nových kabelů NN geodetem. Zemní práce provádět po vytýčení se zvýšenou opatrností.

Druhá kontrolní prohlídka stavby proběhne před zahrnutím nových zemních kabelů NN (startovacích jam protlaku) současně s geodetickou firmou, která bude provádět jejich geode-tické zaměření.

Třetí kontrolní prohlídka stavby proběhne po dokončení stavby.

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 ČEZ Distribuce, a.s. popsané v dokumentu VOP REAL v platném znění, normu ČSN EN 50 110 – 1, ed. 3 (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. **Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci** je uveden ve složce ostatní přílohy.

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.) **bude v případě, že nebude zadavatelem stavby určen koordinátor, zhotovitelem stavby pravidelně aktualizován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.**

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.

Dodavatelé i jejich subdodavatelé se budou řídit požadavky popsanými v příloze VP_B07 **Podmínky BOZP směrnice SDZ_SM_0002 zveřejněné prostřednictvím portálu.**

Při vstupu do elektrických provozoven je nutné dodržovat ustanovení dokumentu DSO_SM_0016 v platném znění.

