

B Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika zastavěného stavebního pozemku

Objekty jsou umístěny na pozemku kolem bývalého obecního úřadu, který je v současné době připraven k rekonstrukci a jeho nové využití bude jako nízkonákladové bydlení – sociální bydlení + administrativní budova.

Staveniště, na němž budou probíhat BP, je dostatečně rozlehlé, aby bylo možné zde vybudovat potřebné staveništní zázemí. Převýšení staveniště nenarušují možnost jeho využití. Pro zpevněné plochy pro zařízení staveniště a budou využity stávající zpevněné plochy (asfaltové a betonové). Po dokončení odstranění objektů dojde k znovuzatravnění ploch – bude řešeno v samostatné PD. Příjezdy a přístupy na staveniště budou fungovat z místních obslužných komunikací napojených na veřejné komunikace.

Staveniště bude oploceno dočasným mobilním oplocením s drátěným pletivem a s podpůrnými ocelovými sloupky, které budou zajištěny proti překlopení, a bude výšky 1,8 m. Toto provizorní oplocení bude po dokončení stavby odstraněno. Po dobu stavby doporučují celý oplocený areál staveniště uzavírat a v nočních hodinách zamykat vjezdovou bránu.

Vybouraný materiál a stavební suť budou tříděny do kontejnerů a průběžně odváženy na řízenou skládku.

b) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Určený bezpečný demoliční prostor bude ohrazen oplocením a páskou a vyznačen zákazem vstupu. Stávající ochranná a bezpečnostní pásma nebudou dotčena.

Telefónica O2 – 1,5 m po obou stranách vedení SEK

ČEZ Distribuce, a.s. - 2,0 m na obě strany od krajního vedení sítě

Vnitřní rozvod vody, dešťová a splašková kanalizace – v majetku vlastníka

SmVaK a.s. 1,5 m na obě strany od půdorysu vedení (ochranné pásmo)

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

Areál se nenachází v záplavovém nebo poddolovaném území.

d) vliv odstranění stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv odstranění stavby na odtokové poměry

Odstranění staveb a objektů nebude mít vliv na okolní stavby a pozemky. Odtokové poměry se nemění. Místo odstraněných staveb se uvažuje s výsadbou zeleně a provedení odpočinkové zóny pro budoucí nízkonákladové bydlení na vedlejším pozemku.

e) zhodnocení kontaminace prostoru stavby látkami škodlivými pro životní prostředí v případě jejich výskytu

Při stavebně-technickém posouzení objektu byly zjištěny nebezpečné materiály. V objektu SO02 se nachází podhledy, které jsou tvořeny azbestocementovými vlnitými deskami. V tomto objektu se dále nachází betonové podlahy, které vykazují známky nasáknutí olejem po předešlém provozovateli kovoobráběcí firmy. Při provádění demolice a likvidaci odpadu bude postupováno dle platné legislativy.

f) požadavky na kácení dřevin

Nejsou

g) věcné a časové vazby; podmiňující, vyvolané, související investice

Nejsou

B.2 Celkový popis stavby

a) stručný popis stavebních nebo inženýrských objektů a jejich konstrukcí

SO 01 – Sklad

Objekt je založen betonových základových pásech a ŽB základové desce. Obvodové nosné zdivo je z CPP tl. 300 mm. Vstupní vrata jsou provedena jako ocelová. Střešní konstrukce je tvořena ŽB stropní deskou a asfaltovými HI pásy.

SO 02 – Garáže

Objekt je založen betonových základových pásech a ŽB základové desce. Obvodové nosné zdivo a vnitřní nosné zdivo je z CPP tl. 300 mm. Vnitřní příčky jsou provedeny v tl. 100 mm z CPP. Vstupní dveře a vrata jsou provedena jako ocelová, okna jsou plastová. Střešní konstrukce je tvořena ocelovými nosníky a trapézovým plechem. Podhledy jsou tvořeny azbestocementovými vlnitými deskami nad kterými je mezi deskami a vlnitým plechem střešy deska z hobry. Vnitřní rozvody topení, elektro a ZTI jsou funkční a před započítím bouracích prací budou odpojeny.

Vnitřní rozvod vody – jedná se o PVC potrubí.

Vnitřní rozvod kanalizace - jedná se o PVC potrubí.

Oplocení – jedná se o ocelové sloupky s betonovou patkou. Mezi sloupky je nataženo pletivo.

b) stručný popis technických nebo technologických zařízení

V objektu se nenachází žádné technologické vybavení.

c) výsledky stavebního průzkumu, přítomnost azbestu ve stavbě

Stavebně technickým průzkumem byl zjištěn podhled, který je tvořen azbestocementovými vlnitými deskami.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

Napojovací místa technické infrastruktury jsou patrné z celkové situace, která je součástí této PD. Objekt je napojen na veřejnou infrastrukturu (elektřina) a také na vnitřní rozvody (voda, kanalizace) z objektu Nebory č.p. 360. Přípojka elektro bude odpojena a zrušena (toto bude dojednáno mezi majitelem objektu a dodavatelem elektřiny – ČEZ distribuce) před započítím bouracích prací. Odpojení od sítě zajistí zhotovitel před započítím bouracích prací dle dohody se správcem sítě. Rozvody dešťové a splaškové kanalizace a vnitřní rozvod vody budou odstraněny v celém rozsahu.

Před zahájením prací se provede kontrola odpojení od všech sítí a provede se zápis do stavebního deníku.

B.4 Úpravy terénu a řešení vegetace po odstranění stavby

a) terénní úpravy po odstranění stavby

Budou provedeny nové terénní úpravy. V místech odstraněných staveb bude nově odpočinková plocha pro přilehlý bytový dům. Toto bude řešeno v samostatné PD sadovnických úprav. Součástí ozelenění budou lavičky, rovná travnatá plocha a výsadba zeleně.

b) použité vegetační prvky, biotechnická opatření

Tyto opatření a prvky nebudou provedeny.

B.5 Zásady organizace bouracích prací

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a jejich zajištění

Bourací práce nevyžadují zvláštní nároky na potřebu médií mimo vody ke kropení popř. elektro k napojení ručního bouracího nářadí. V případě nutnosti bude toto zajištěno z přilehlé nemovitosti, která je v majetku investora.

b) odvodnění staveniště

Řešeno stávajícím způsobem.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Příjezdy a přístupy na staveniště budou fungovat z místních obslužných komunikací napojených na veřejné komunikace. Vjezd bude opatřen posuvnou bránou se zámkem. Sjezd na veřejnou komunikaci je z asfaltu. Napojení na dopravní infrastrukturu je dostačující, jelikož byly garáže využívány jako firma pro kovoobrábění, kterou zásobovali nákladní automobily. Před zahájením bouracích prací se investor s dodavatelem dohodnou na zajištění odborného odpojení stavby od inženýrských sítí a na vytyčení podzemních rozvodů těchto sítí.

d) vliv odstraňování stavby na okolní stavby a pozemky

Odstraňování staveb nebude mít vliv na okolní stavby a pozemky. K odstraňování staveb budou využity pozemky ve vlastnictví investora. Jelikož se jedná o jednopodlažní objekty menších rozměrů, nepředpokládá se ovlivnění okolí ani prachem a ani nadměrným hlukem.

e) ochrana okolí staveniště

V okolí stávajících objektů určených k demolici se nachází pozemky investora popř. se jedná o pozemky nezastavěné, bez pohybu chodců, bez dopravy apod. Objekty jsou částečně oploceny. V místech, kde by byl možný vstup nepovolaných osob, bude provedeno oplocení. V blízkosti objektu se nenachází veřejná komunikace. Před zahájením bouracích prací se výrazně označí místo bourání výstražnou páskou s upozorněním na zákaz vstupu. Vstupy, výstupy a vjezdy do okolí bouraných objektů musí být zajištěny od zahájení prací až do jejich ukončení a viditelně označeny.

Speciální ochrana okolního prostředí bude vycházet z pracovního postupu odstraňování azbestu při demolici staveb viz níže.

f) maximální zábory

Dojde pouze k záboru ploch v majetku investora. Pro uskladnění strojů, bouracích mechanismů a kontejnerů na vybouraný materiál bude použita stávající zpevněná plocha.

g) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při odstraňování stavby, nakládání s odpady, zejména s nebezpečným odpadem, způsob přepravy a jejich uložení nebo dalšího využití anebo likvidace

Stavební odpady budou v maximální míře recyklovány a zbytek uložen na řízenou skládku. Veškeré vybourané stavební hmoty a demontovaná zařízení budou odvezeny nebo využity v souladu se zákonem o odpadech. V případě nálezu podezřelých materiálů budou provedeny příslušné laboratorní zkoušky v souladu s platnou legislativou a jejich likvidace bude provedena v souladu s výsledkem těchto zkoušek. V průběhu bouracích prací je nutno třídit odpady na odpady nebezpečné a ostatní dle zákona 185/2001 Sb. v plném znění a jeho příslušných prováděcích vyhlášek č. 381/2001 Sb., 383/2001 Sb. a 384/2001 Sb.

Nakládání s odpady se řídí zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a prováděcími vyhláškami č. 381/2001 Sb., 383/2001 Sb. a 384/2001 Sb. V průběhu demolice budou vznikat běžné odpady typické pro stavební činnosti tohoto druhu a rozsahu.

Odpovědnost za nakládání s odpady vznikajícími s realizací záměru bude upřesněna v příslušné smlouvě uzavřené mezi investorem a dodavatelem stavby. Zneškodňování těchto odpadů bude zajištěno servisním způsobem u specializovaných firem s příslušným oprávněním.

Odpady, které budou vznikat během bouracích prací, budou shromažďovány ve sběrných nádobách a kontejnerech, po jejich naplnění budou odpady odváženy k využití, k recyklaci či k odstranění. Nebezpečné odpady, rozříděné dle jednotlivých druhů a kategorií, budou shromažďovány odděleně ve speciálních uzavřených nepropustných nádobách určených k tomuto účelu a zabezpečených tak, aby nemohlo dojít k neoprávněné manipulaci s nebezpečnými odpady nebo k úniku škodlivin z uložených odpadů. Při likvidaci nebezpečného odpadu bude dodržena platná legislativa. Sběrné nádoby budou označeny v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění (v případě shromažďovacích nádob s nebezpečnými odpady budou tyto nádoby opatřeny identifikačními listy nebezpečných odpadů, symboly nebezpečnosti a manipulovány budou osobou zodpovědnou za nakládání s těmito nebezpečnými odpady). S obaly bude nakládáno v souladu se zákonem č. 477/2001 Sb.

Způsob nakládání s odpady:

- 1 - využití (palivo, regenerace, recyklace)
- 2 - odstranění (uložení na skládku, spalování apod.)
- 3 - biologická úprava
- N - nebezpečný odpad O - ostatní odpad

Přehled vznikajících odpadů z demolice a předpokládaný způsob nakládání s nimi

Kód odpadu	Druh odpadu	Kategorie	množství t, resp. m ³	způsob nakládá ní
08 11 12	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 11 11	O	0,1 t	2
17 01 01	Beton	O	100 m ³	1
17 01 02	Stavební odpad – cihla	O	150 m ³	1
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	O	2 m ³	2
17 01 06	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky	N	36 t	2
17 02 01	Stavební odpad – dřevo	O	10 m ³	2
17 02 02	Stavební odpad – sklo	O	0,5t	1
17 02 03	Stavební odpad – plast	O	0,1 t	1
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O	0,1 t	2
17 04 05	Stavební odpad – železo, ocel	O	20 t	1
17 04 07	Směsné kovy	O	0,1 t	1
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	O	0,1 t	2
17 06 04	Ostatní izolační materiály neuvedený pod 170601 a 170603	O	2 t	2
17 06 05	Stavební materiály obsahující azbest	N	3,5 t	2
17 09 04	Směsný stavební odpad neuvedený pod 170901,170902,170903	O	1 t	2
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O	0,1 t	1
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	0,2 t	2
20 03 99	Komunální odpady jinak blíže neurčené	O	1 t	2

Odpady z provozu stavebních strojů (motorové oleje, akumulátory, pneumatiky apod.) bude zneškodňovat stavební firma v rámci svých programů odpadových hospodářství.

Při manipulaci s odpady bude dodrženo:

1. Bude dodržována hierarchie způsobu nakládání s odpady: předcházení vzniku odpadů, příprava k opětovnému použití odpadů, recyklace odpadů, jiné využití odpadů, odstranění odpadů.

2. Odpady budou předány oprávněné osobě, která provozuje zařízení pro nakládání s odpady. Veškeré doklady o jejich předání budou předloženy odboru ŽPaZ MěÚ Třinec do 30 dnů po provedené demolici.
3. Během demolice bude vedena průběžná evidence o dopadech a způsobech nakládání s nimi.

h) ochrana životního prostředí při odstraňování stavby

V průběhu demoličních prací bude areál a jeho okolí ohrožován hlukem, prachem, emisemi ze spalovacích motorů a vibracemi od stavebních strojů a vozidel a samotných bouracích prací.

Hluk

Největším zdrojem hluku na staveništi budou bourací práce, provoz demoličních a přepravních strojů a vozidel, padání demontovaných materiálů a konstrukcí a padání suti, zpracovávání stavebních odpadů a pojezdy nákladních automobilů se stavebními materiály a komponenty technologického zařízení. Jedná se o zdroj dočasný. Staveniště se nachází v lokalitě zastavěné stavbami pro bydlení. S ohledem na možné překročení hygienických limitů jsou zakázány práce mezi 19:00 a 7:00, tedy v době nočního klidu. Hlučnost na stavbě bude v souladu s Nařízením vlády 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Prach

Hlavním zdrojem prachu v ovzduší budou samotné bourací práce, dále nakládání a případné předrcení stavební suti a pojezd strojů a vozidel po nezpevněných plochách a zasypávání výkopů s následným hutněním zásypů. Pro zamezení nadměrné tvorby a víření prachu proto budou bourané konstrukce a případně i suť podle potřeby skrápěny vodou. Dodavatelská firma proto musí být vybavena i kropicím zařízením. Stroje by měly pokud možno namísto neupraveného terénu používat stávající komunikace, které budou v případě znečištění vyčištěny. Také vozidla opouštějící areál budou v případě nutnosti očištěna, aby nezaneřádila přilehlou komunikaci. Emise ze spalovacích motorů

Emise škodlivin ze spalovacích motorů osobních a nákladních aut není konstantní, je závislá na technické úrovni, stavu a pracovním režimu automobilového motoru. Nejnepríznivější situace nastává při neplynulé, pomalé, případně přerušované jízdě včetně volnoběhu. Výfukový plyn každého vozidla je velmi různorodá směs nejrozličnějších komponentů, z nichž nejdůležitější jsou ty, jejichž koncentrace a škodlivé účinky představují akutní hygienické nebezpečí. Jsou to zejména oxid uhelnatý (CO), oxidy dusíku (NOx), benzen, benzo(a)pyren, oxid siřičitý (SO₂), a polétavý prach. Koncentrace těchto škodlivin v ovzduší jsou závislé zejména na hodnotách emisních faktorů (g⁻¹.km⁻¹), intenzitě a skladbě dopravy, topologii terénu, charakteru okolní zástavby komunikace a meteorologických podmínkách, především větru

Všechny použité stavební stroje musí být v dobrém technickém stavu, musí být průběžně kontrolovány, aby bylo zamezeno nadměrným emisím výfukových plynů nebo nadměrné hlučnosti či případným únikům ropných látek.

Vibrace

V sousedství bouraných objektů nestojí budovy, jejichž stabilita by mohla být ohrožena rázy od bouracích prací, padání demontovaného materiálu či pojezdu bouracích strojů. Pokud se i přes velkou vzdálenost na některé z okolních budov objeví projevy poruch s podezřením, že příčinou jsou probíhající bourací práce, budou demolice pozastaveny a narušené budovy budou zajištěny podle doporučení statika. Po dokončení stavebních prací budou poruchy odstraněny.

Ochrana vod

Lokalita nespadá do žádného ochranného pásma vodního zdroje ani CHOPAV. Splaškové vody jsou napojeny na stávající žumpu. Technologické vody nebudou produkovány.

Ochrana půdy, geologické podloží

Vlivy na půdu a geologické podloží se nepředpokládají. Možnost znečištění půdy a geologického podloží je vzhledem k charakteru záměru minimální.

i) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

Veškeré stavební práce budou prováděny podle platných právních předpisů ČR. Na průběh bouracích prací bude dohlížet odborný stavební dozor s autorizací a bude veden stavební deník. Jelikož se jedná o jednoduché bourací práce, které dle předpokladu bude provádět jedna firma, není potřeba koordinátora BOZP. Při předávání staveniště investorovi bude dodavatel demoličních prací předkládat doklad o likvidaci stavební suti. Staveniště bude proti vstupu nepovolaných osob řádně ohrazeno oplocením, které bude opatřeno výstražnými nápisy. V případě potřeby bude nadto staveniště střeženo pověřeným pracovníkem. V zastavěném území se musí vymezit plným oplocením do výšky 1,8 m, pokud tomu nebrání technologie bourání. Za bezpečné zajištění ohrožených prostorů se považuje vyloučení provozu, použití ochranné konstrukce v úrovni práce ve výšce nebo použití záchytné konstrukce, ohrazení dvoutýčovým zábradlím minimální výšky 1,1 m s tyčemi upevněnými na nosných sloupcích s dostatečnou stabilitou nebo střežení prostoru určeným odpovědným pracovníkem po celou dobu ohrožení.

Zajištěny musí být i vstupy do objektů i ochrana veřejného zájmu ohroženého těmito pracemi. Případné dutiny nebo podzemní objekty se musí před započítím bouracích prací zasypat nebo zajistit jiným způsobem, např. ohrazením pomocí zábradlí. Vstupy, výstupy a vjezdy do okolí bouraných objektů musí být zajištěny od zahájení prací až do jejich ukončení a viditelně označeny. Ochranné pásmo vymezující ohrazením ohrožený prostor musí mít šířku od okraje pracoviště nebo pracovní podlahy nejméně 1,5 m (práce ve výšce od 3 m do 10 m včetně). V místech svislé dopravy materiálu kladkami se rozšiřuje ochranné pásmo o 1 m na všechny strany od půdorysu dopravovaného břemene.

Zhotovitel je povinen předložit plán BOZP obsahující následující informace:

- Vyhodnocení jednotlivých předpokládaných rizik
- Stanovení koordinátora BOZP
- Určení umístění rozvodů inženýrských sítí na stavbě a jeho těsné blízkosti
- Vypracování a vymezení opatření pro společné prostory na stavbě
- Seznam dodavatelů stavby a orientační stanovení počtu pracovníků včetně poddodavatelů
- Stanovení přístupových cest na staveniště, pracoviště
- Stanovení základních charakteristik užitých stavebních hmot
- Stanovení umístění shromaždišť odpadů
- Určení druhů užitých plošin, lešení a jiné mechanizace
- Identifikace a vyhodnocení ekologických rizik
- Práce nad sebou
- Kontrola sjednocení ostatních plánů (požárně evakuační, traumatologický, havarijní, apod..)

Před zahájením bouracích prací je nutno vymezit ohrožený prostor a zajistit jej proti vstupu nepovolaných fyzických osob včetně vyvěšení výstražných štítků

Obecné požadavky:

- ohrožený prostor musí být vymezen oplocením o výšce nejméně 1,8 m, anebo bude zajištěn jiným vhodným způsobem například střežením nebo vyloučením provozu.
- vnitřní rozvody a instalace zabudované v bouraných objektech budou před zahájením prací odpojeny a zajištěny proti použití.
- bourací práce nesmí být zahájeny, pokud k tomu nebyl osobou určenou zhotovitelem vydán písemný příkaz a pokud nebylo pracoviště vybaveno pomocnými konstrukcemi, materiálem a pomůckami stanovenými v technologickém postupu.
- bourací práce se smí provádět pouze podle technologického postupu (zpracovává zhotovitel)
- vedení stavby musí zajistit plnění všech zásad a předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při provádění stavebních prací vyplývajících ze zák. č. 262/2006 Sb.
- skleněné a jiné nebezpečné ostrohranné předměty musí být při ručním bourání odstraňovány, aby nebyly zdrojem úrazu.
- bourání nesmí být přerušeno, dokud není zajištěna stabilita bourací konstrukce nebo její části. (tento požadavek platí i v případě nutného přerušování bourání z důvodu náhlého zhoršení povětrnostních podmínek)
- zahájení bouracích prací se může uskutečnit jen na základě písemného příkazu odpovědného pracovníka dodavatele stavebních prací a po vybavení pracoviště dle technologického postupu
- při změně podmínek v průběhu bouracích prací se musí technologický postup bouracích prací upravit tak, aby byla vždy zajištěna bezpečnost práce i stabilita objektů.

- bourání objektů vyšších než přízemních, strhávání nebo bourání svislých konstrukcí od výšky 3 m, bourání, při kterém dochází ke změně konstrukční bezpečnosti objektu, strojní bourání, bourání speciálními metodami a bourací práce nad sebou mohou provádět jen kvalifikovaní pracovníci pod stálým dozorem odpovědného pracovníka; stálá přítomnost odpovědného pracovníka je rovněž nutná při současném bourání dvěma nebo více čtami.

Při realizaci je nutno dodržovat veškeré obecně platné předpisy, normy, vyhlášky a nařízení k zajištění bezpečnosti práce.

Zejména je třeba se řídit ustanoveními:

- Nařízení vlády 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi
- Nařízení vlády 101/2006 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Nařízení vlády 378/2001 Sb. ze dne 12. září 2001, kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.
- Zákon 309/2006Sb ze dne 23. května 2006, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně právních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).
- Zákon 262/2006Sb ze dne 21. dubna 2006, zákoník práce.
- Zákon č. 258/2000 Sb. v platném znění, o ochraně veřejného zdraví (zejm. §37, §38, §39, §40, §41)
- Vyhláška MZ č. 432/2003 Sb. v platném znění, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli (§5)
- Vyhláška 394/2006 Sb. v platném znění, kterou se stanoví práce s ojedinělou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinělé a krátkodobé expozice těchto prací
- Směrnice MZ č. 49/1967 Sb., ve znění směrnic MZ č. 17/1970 Sb., o posuzování zdravotní způsobilosti k práci
- Vyhláška MZV č. 145/1988 sb., o Úmluvě o závodních zdravotních službách (Úmluva č. 161)
- Příloha k nařízení vlády č. 290/1995 Sb., seznam nemocí z povolání
- Vyhláška MZ č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí bytových místností některých staveb.

Práce na elektrickém zařízení smí provádět jen osoba tím pověřená a s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací. Pro práce na elektrických zařízeních platí především ustanovení ČSN EN 50110-1 ed. 2 Obsluha a práce na elektrických zařízeních, ČSN EN 50110-2 Obsluha a práce na elektrických zařízeních (národní dodatky), TNI 34 3100 Obsluha a práce na elektrických zařízeních - Komentář k ČSN EN 50110-1 ed. 2: 2005 a ČSN 33 1310 Elektrotechnické předpisy. Bezpečnostní předpisy pro elektrická zařízení určená k užívání osobami bez elektrotechnické kvalifikace.

Ochrana bude zajištěna především těmito předpisy:

- zákon č. 262/2006 Sb., Zákoník práce
- zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
- zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- nařízení vlády č. 172/2001 Sb., k provedení zákona o požární ochraně
- nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby

- vyhláška č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení

Všeobecné požadavky vyplývající ze SoD a VOP:

- dodavatel je povinen trvale zajistit na pracovišti pověřeného pracovníka, který bude zodpovědný za výkon díla a bude v dostatečném rozsahu seznámen se situací na díle (na pracovišti).
- dodavatel je povinen vést stavební deník ode dne zahájení stavby (předání staveniště) v rozsahu přílohy č. 5 vyhlášky č. 499/2006 Sb. a určit místo uložení.
- používat předepsané OOPP, předložit doklady o školení zaměstnanců, doklady o kontrolách a revizích používaných pracovních pomůcek, nářadí a zařízení, zpracovat rizika, jež vytváří.
- označení zaměstnanců identifikačním štítkem s označením firmy a jménem zaměstnance

j) úpravy pro bezbariérové užívání staveb dotčených odstraněním stavby

Není předmětem bouracích prací.

k) zásady pro dopravně inženýrská opatření

Vstupy, výstupy a vjezdy do okolí bouraných objektů musí být zajištěny od zahájení prací až do jejich ukončení a viditelně označeny. Při bourání v blízkosti stávající komunikace musí být provoz omezen a stavební práce viditelně označeny (viz. bod i – zásady bezpečnosti).

Vypracoval: Bc. Martin Branc

V Třinci dne 20. 03. 2017