

## 07.1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

### SO 1008 Demolice - budovy na p.č. 786 k.ú. Radčice

#### OBSAH

|   |   |
|---|---|
| a) Popis konstrukčního systému stavby, příp. popis a hodnocení stavu jejího nosného systému,  | 1 |
| b) Výsledky průzkumu stávajícího stavu bouraných a sousedních staveb,   | 2 |
| c) Rozměry a jakost materiálů hlavních konstrukčních prvků,   | 3 |
| d) Upozornění na zvláštní, neobvyklé konstrukce, konstrukční detaily, technologické postupy apod.,                                    | 3 |
| e) Technologický postup bouracích prací, které by mohly mít vliv na stabilitu vlastní konstrukce, resp. konstrukce sousedních staveb, | 4 |
| f) Návrh postupu bouracích prací a vymezení ohroženého prostoru,  | 4 |
| g) Úpravy zjištěných podzemních prostorů,   | 5 |
| h) Zásady pro provádění bouracích a podchycovacích prací a zpevňovacích konstrukcí či prostupů,                                       | 5 |
| i) Nutné pomocné konstrukce a úpravy z hlediska technologie bouracích prací,  | 6 |
| j) Speciální požadavky na rozsah a obsah dokumentace bouracích prací při zvláštních postupech (např. použití trhačích prací),         | 6 |
| k) Rozsah a způsob odpojení technické infrastruktury a dalších zařízení ve stavbě před zahájením bouracích prací,                     | 6 |
| l) Speciální požadavky z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci  | 6 |

#### **a) Popis konstrukčního systému stavby, příp. popis a hodnocení stavu jejího nosného systému,**

Stavby určené k demolici se nacházejí na pozemku 786/1 a 786/3. Jedná se o tři stavby v uzavřeném areálu. Podél silnice je pozemek ohraničen zděným plotem tl. 0,6 m, v. 2,6 m vyztuženou sloupky 0,3 x 0,3 m.

Během prohlídky nebyly objekty přístupné z interiéru, na objektu u silnice na budově SO 1008.01 je výšková značka státní nivelace značka (foto 1008\_042).

**Výstavbou komunikace bude zničen nivelační bod AH-121 v kat. území Radčice u Křimic, okr. Plzeň - město.**

- Ohrožení nebo zničení geodetického bodu řeší zákon 200/1994 Sb., §9, odst. 4+5, a rozvádí to podrobně vyhláška 31/1995 Sb., §7.
- Investor/zhotovitel stavby je povinen ohrožení, zničení nebo poškození geodetického bodu písemně ohlásit Zeměměřickému úřadu, Pod sídlištěm 8/1800, 182 11 Praha 8, Odbor geodetických základů, oddělení správy bodů, tel. 284 041 518.
- Zeměměřický úřad následně provede nahrazení poškozeného (zničeného) bodu jiným na náklady investora/zhotovitele stavby.

Stavební objekt demolice je členěn na jednotlivé samostatné podobjekty.

SO 1008.01 pavlačový obytný dům č.p. 40 na poz. č. 786/1

Jedná se o dvoupodlažní podsklepený bytový dům s pavlačí a s šikmou střechou.

Základy, historický suterén a svislé konstrukce jsou ze smíšeného masivního zdiva (stěny tl. až 0,8 m), o půdorysu 12,6 x 15,0 m, zastropení suterénu je kamennými klenbami, zastropení 1NP je dřevěným trámovým stropem se záklopem s kamennými krakorci pro pavlač. Zastropení 2NP je

dřevěným trámovým stropem se záklopem. Výška podlaží je cca 3,3 m. Výška hřebene cca 10,5 m. Krov střechy je dřevěný, krytina šikmé střechy s jedním štítem a jednou valbou je dvojitá bobrovka na dvojitě krytí. Pavlač je dřevěná s dřevěným zábradlím. Výplně otvorů jsou vybourány a zazděny pórobetonovými cihlami proti vniku nepovolaných osob. Původně byl objekt mlýn, není vyloučeno, že v místě jižní fasády budou nalezeny stopy po zbytcích suterénu – viz výkresová část.

V blízkosti domu je studna - jedná se o šachtovou kopanou studnu. Plášť je tvořen z betonových prefabrikovaných skruží,  $\phi$  1,0 m, hl. cca 6 m.

Fotodokumentace ozn. 1008.01\_01 – 1008.01\_15

SO 1008.02 oranžový obytný dům na poz. č. 786/1

Jedná se o jednopodlažní podsklepený dům s pultovou střechou.

Základy, suterén a svislé konstrukce jsou ze smíšeného masivního zdiva (stěny tl. 0,45-0,6 m), o půdorysu 9,7 x 10,0 m, zastropení betonovou deskou, zastropení 1NP je ocelovými válcovanými nosníky a prkennou výplní, na ně je nejspíše provedena nabetonávka a položena krytina s vlnitého plechu. Výška objektu je cca 5,2 m nad betonovou terasu s betonovým schodištěm, Terasa má výšku 1,0 m, tvoří tedy zvýšené přízemí, které je dle informací v celé ploše podsklepeno. Výplně otvorů jsou vybourány a zazděny pórobetonovými cihlami proti vniku nepovolaných osob. Zboku objektu je přizděn komín 0,45 x 0,6 m z plných cihel. U objektu je přizděna zídka a rozličné zpevněné plochy.

Fotodokumentace ozn. 1008.02\_01 – 1008.02\_07.

SO 1008.03 žlutý obytný dům na poz. č. 786/3

Jedná se o jednopodlažní nepodsklepený dům s šikmou sedlovou střechou. Stávající stodola byla v roce 2003 zrekonstruována na obytný dům. V archivu byla nalezena dokumentace této rekonstrukce a je v příloze F.6.2. Výkresová část.

Základy a deska terasy navazující na základovu desku objektu je z betonu. Obvodové zdivo je z plných cihel a z plynosilikátových tvárnic (stěny tl. 0,7 m), o půdorysu 11,6 x 18,4 m + terasa šířky 4,0 m, zastropení z dřevěných trámů a podbitím prkny a sádkartonovým podhledem. Zateplení stropu je provedeno minerální vatou 12 cm, v prostoru krovu je půda se vstupem. Krov je dřevěný, krokve jsou uloženy na pozednice, krytina je z vlnitých bitumenových desek GUTA. Výplně otvorů jsou vybourány a zazděny pórobetonovými cihlami proti vniku nepovolaných osob.

V rámci rekonstrukce bylo provedeno napojení na zdroj vody (studnu) a na žumpu.

Žumpa je umístěna v zarostlém terénu, předpokládáme, že byla dodržena chválená PD, která je v příloze F.6.2. Výkresová část. Její obsah bude před započítáním demolice vyvezen a zlikvidován odbornou firmou.

Fotodokumentace ozn. 1008.03\_01 – 1008.03\_05.

Do soupisu bouracích prací byla dána rezerva, na pozemku se nachází rozličné zídky, stupně, zpevněné plochy a obvodové oplocení tl. 0,6m, v. 2,6 m a dl. 52 m.

## **b) Výsledky průzkumu stávajícího stavu bouraných a sousedních staveb,**

Byla provedena vizuální prohlídka jednotlivých staveb a jejich zaměření. Současně byla v archivu města Plzeň podána žádost o vydání archivní dokumentace. V archivu byla nalezena dokumentace pouze již zbourané části č.p. 40 a dokumentace rekonstrukce žlutého obytného domu na poz. č. 786/3.

Byl proveden vizuální nedestruktivní průzkum stavebních konstrukcí. Tento průzkum nepotvrdil výskyt azbestu v bouraných objektech

S ohledem na princip předběžné opatrnosti lze však předpokládat odpady s obsahem azbestu v objektu. Množství lze odhadnout v řádu jednotek kg.

S odpadem 17 06 05 – Stavební materiály obsahující azbest bude nakládáno jako s nebezpečným odpadem. Původce odpadů obsahujících azbest a oprávněná osoba, která nakládá s odpady obsahujícími azbest, jsou povinny zajistit, aby při tomto nakládání nebyla z odpadů do ovzduší uvolňována azbestová vlákna nebo azbestový prach a aby nedošlo k rozlití kapalin obsahujících

azbestová vlákna. Proto není vhodné celková jednorázová demolice. Nejdříve je nutné sejmut konstrukce s jasnou přítomností azbestu (střešní krytina). Následně je vhodné postupné rozkrytí konstrukce a v případě izolace elektrického vedení s obsahem azbestu zvláště tento odpad vyseparovat.

Vzhledem k tomu, že se jedná o odstranění materiálu malého rozsahu, předpokládá se, že bude dostačující následující postup:

- 1- před manipulací s odpadem s azbestem, budou tyto povrchově ošetřeny stabilizačním prostředkem, který zamezí uvolňování azbestových vláken do vzduchu,
- 2- pracovníci budou mít polomasky nebo jednorázové roušky opatřené HePa filtry P3, které zamezují vdechnutí respirabilních vláken,
- 3- během manipulace s materiály s azbestem bude vždy jeden pracovník neustále vlhčit pracovní prostor stabilizačním prostředkem,
- 4- materiál s azbestem NESMÍ být během demontáže lámán či jinak povrchově narušován
- 5- ihned po jejich demontáži bude materiál s azbestem uložen do PVC sáčků se zipem,
- 6- sáčky budou označeny jako azbestový odpad a jako takový budou předány do sběrného dvora či na příslušnou skládku, odpady musí být upraveny, zabaleny, případně po uložení na skládku okamžitě zakryty.

Likvidace azbestových výrobků - materiál s obsahem azbestu je v Katalogu odpadů (vyhláška MŽP ČR č. 381/2001 Sb.) zařazen jako nebezpečný odpad. Pro účely skládkování však není nebezpečný pro životní prostředí ani vyluhovatelností, ani obsahem organických škodlivin v sušině a při dodržení požadavků na zamezení uvolňování vláken azbestu do ovzduší je možné jej ukládat na skládkách odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný, tj. na skládkách skupiny S - OO.

Odpady obsahující azbest je možné na skládky ostatního i nebezpečného odpadu ukládat pouze za podmínek stanovených zákonem, touto vyhláškou a zvláštními právními předpisy k ochraně zdraví lidí. (MŽP ČR - Mgr. Věra Dubanská, CSc., E-mail noviny 9/05, 05.2005). Podrobnější podmínky stanoví příslušný stavební úřad.

V souvislosti s odstraňováním staveb či jiných zařízení obsahující azbest je nutno upozornit na nutnost striktního dodržování povinností stanovených pro práce s azbestem zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zák. 258/2000 Sb.“) a vyhl. č. 432/2003 Sb., 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 (dále jen „vyhl. č. 432/2003 Sb.“).

### c) **Rozměry a jakost materiálů hlavních konstrukčních prvků,**

SO 1008.01 pavlačový obytný dům č.p. 40 na poz. č. 786/1

|                         |  |
|-------------------------|--|
| počet podlaží:          | 2 np, 1pp – historické podsklepení       |
| vnější rozměry:         | 12,6 x 15,7 m                            |
|                         | výška cca 10,5 m                         |
| zastavěná plocha:       | cca 198 m <sup>2</sup>                   |
| obestavěný prostor:     | nadzemní část cca 2325 m <sup>3</sup>    |
|                         | podzemní část cca 605 m <sup>3</sup>     |
| svislé konstrukce:      | masivní zdivo kamenné, cihelné a smíšené |
| vodorovné konstrukce:   | klenby, dřevěný trámový strop            |
| výplně otvorů:          | bez výplní, zazděno                      |
| střeška:                | dřevěný krov, pálená skládaná krytina    |
| založení objektu:       | kamenné zdivo                            |
| bourání konstrukcí v %: | do 25%                                   |

Studna

|                |                  |
|----------------|------------------|
| počet podlaží: | uložena v zemi   |
| rozměry:       | φ 1,0 m, hl. 6 m |
| materiál:      | betonové skruže  |

bourání konstrukcí v %: do 30%

SO 1008.02 oranžový obytný dům na poz. č. 786/1

počet podlaží: 1 np, 1pp – historické podsklepení

vnější rozměry: 9,7 x 10 m, terasa 1,6 x 9,7 m

výška cca 6,3 m

zastavěná plocha: cca 189 m<sup>2</sup>

obestavěný prostor: 773,1 m<sup>3</sup>

svislé konstrukce: masivní zdivo kamenné, cihelné a smíšené

vodorovné konstrukce: zastropení 1PP betonovou deskou, zastropení 1NP je

ocelovými válcovanými nosníky a prkennou výplní

výplně otvorů: bez výplní, zazděno

střecha: nabetonávka a krytina s vlnitého plechu

založení objektu: kamenné zdivo

bourání konstrukcí v %: do 20%

SO 1008.03 žlutý obytný dům na poz. č. 786/3

počet podlaží: 1 np

vnější rozměry: 11,6 x 18,4 m, terasa 4 x 18,4 m

výška cca 6,5 m

zastavěná plocha: cca 287 m<sup>2</sup>

obestavěný prostor: 981,82 m<sup>3</sup>

svislé konstrukce: masivní zdivo cihelné a pórobetonové

vodorovné konstrukce: z dřevěných trámů a podbitím prkny a sádkartonovým

podhledem, zatepleno

výplně otvorů: bez výplní, zazděno

střecha: krov je dřevěný, krytina je z vlnitých bitumenových desek

založení objektu: betonová terasa

bourání konstrukcí v %: do 20%

žumpa železobetonová nádrž 4,2x2,9x2,65m

vyzděné obvodové oplocení tl. 0,6m, v. 2,6 m smíšené zdivo + založení 0,6 x 0,8 m  
dl. 52 m,

**d) Upozornění na zvláštní, neobvyklé konstrukce, konstrukční detaily, technologické postupy apod.,**

Neobvyklé konstrukce, konstrukční detaily, apod. se na stavbě nevyskytují.

**e) Technologický postup bouracích prací, které by mohly mít vliv na stabilitu vlastní konstrukce, resp. konstrukce sousedních staveb,**

Demolice stavebních objektů bude prováděna stavebními mechanizmy či ručně, postupně rozebíráním po částech a vybouraný materiál bude separován podle druhu tak, aby jej bylo možno umístit buď na skládku, nebo ho použít jako druhotnou surovinu. Odstranění stavby bude provedeno dodavatelsky oprávněnou firmou.

Ze studny bude odstraněno vystrojení, studna bude vyčištěna a poté zasypána hrubým štěrkem, po vybourání vrchní části bude prostor zasypán do úrovně okolního terénu a poté zhutněn.

Před započatím demolice žumpy uložené v zemi bude žumpa vyčerpána a splašky budou zlikvidovány oprávněnou firmou.

Po vybourání spodní stavby objektů bude prostor zasypán do úrovně okolního terénu a poté zhutněn.

Ohrožený prostor je vymezen dotčenou stavbou určenou k demolici. Vymezený ohrožený prostor

musí být zajištěn proti vstupu nepovolaných osob tak, aby nemohlo dojít k úrazu.

#### **f) *Návrh postupu bouracích prací a vymezení ohroženého prostoru,***

Bourací práce, při nichž budou dotčeny nosné prvky stavební konstrukce, se budou provádět pouze podle technologického postupu zhotovitele stavby na základě provedeného průzkumu stávajícího stavu bourané stavby a jejího statického posouzení. Na základě technologického postupu se zajistí, aby v průběhu prací nedošlo k nekontrolovanému porušení stability stavby nebo její části. O provedeném průzkumu vyhotoví zhotovitel zápis.

Studně nebo jiné podzemní objekty, budou před zahájením bouracích prací zasypány nebo jiným způsobem zajištěny.

Bourání staveb vyšších než přízemních, strhávání nebo bourání svislých konstrukcí od výšky 3 m, bourání schodišť a vysunutých částí, při kterých bude docházet ke změně konstrukční bezpečnosti stavby, strojní bourání, bourání specifickými metodami, jako je řezání kyslíkem, apod. budou prováděny pouze fyzickými osobami k tomu určenými zhotovitelem, pokud bude zajištěn stálý dozor vykonávaný fyzickou osobou k tomu zhotovitelem pověřenou; fyzická osoba pověřená stálým dozorem bude po celou dobu výkonu stálého dozoru sledovat určené pracoviště, provádění prací a pohyb fyzických osob na něm, z tohoto pracoviště se nevzdalovat a nevykonávat jinou činnost než dozor.

Stálý dozor bude nutno zajistit, jestliže bourací práce budou probíhat na dvou nebo více místech v rámci jedné bourané stavby současně.

Budou-li v průběhu bouracích prací zjištěny skutečnosti, které nebyly průzkumem odhaleny, zajistí zhotovitel bez zbytečného odkladu přizpůsobení technologického postupu těmto skutečnostem tak, aby vždy byla zajištěna bezpečnost prováděných prací.

Před zahájením bouracích prací bude nutno vymežit ohrožený prostor a zajistit jej proti vstupu nepovolaných fyzických osob, dále bude nutno bezpečně zajistit vstupy do bourané stavby jakož i na jednotlivá pracoviště a přijmout nezbytná opatření k ochraně veřejného zájmu, jenž by mohl být těmito pracemi ohrožen.

Ohrožený prostor bude v zastavěném území vymezen oplocením o výšce nejméně 1,8 m.

Vnitřní rozvody a instalace zabudované v bourané stavbě budou před zahájením prací odpojeny a zajištěny proti použití. Podle okolností se proti poškození zajistí i vedení technického vybavení, do nichž je stavba prostřednictvím přípojek napojena.

K zajištění dodávky elektrické energie pro provádění bouracích prací bude nutno zřídit dočasné elektrické zařízení, které bude splňovat normové požadavky. Toto zařízení, stejně jako dočasný přívod vody pro kropení k omezení prašnosti, bude nutno v průběhu bouracích prací zabezpečit proti poškození.

Bourací práce nebudou zahájeny, pokud k tomu nebude osobou určenou zhotovitelem vydán písemný příkaz a pokud nebude pracoviště vybaveno pomocnými konstrukcemi, materiálem a pomůckami stanovenými v technologickém postupu.

Před zahájením bouracích prací bude nutno stanovit signál, kterým v naléhavém případě bezprostředního ohrožení dá osoba určená zhotovitelem k řízení bouracích prací pokyn k neprodlenému opuštění pracoviště. Zhotovitel zajistí, aby všechny fyzické osoby zdržující se na tomto pracovišti byly s tímto signálem prokazatelně seznámeny.

Zhotovitel zajistí, aby při provádění bouracích prací bude provedeno statické zajištění sousedních staveb způsobem stanoveným v dokumentaci bouracích prací popřípadě v technologickém postupu tak, že nebude ohrožena jejich stabilita.

Dočasné stavební konstrukce zřízené uvnitř bourané stavby nebo na jejích vnějších stranách nesmějí být zatěžovány vybouraným materiálem ani nesmí být přes ně strháván materiál z bourané stavby, pokud nebudou k tomu účelu navrženy.

Materiál zbourané části stavby bude nutno průběžně odstraňovat, aby nedošlo k přetížení podlah nebo stropních konstrukcí následkem jeho nahromadění.

Bourací práce nebudou přerušeny, pokud nebude zajištěna stabilita těch částí bourané konstrukce, které nebudou dosud strženy.

Bourání střešní konstrukce nebo krovů strháváním pomocí lan a tažných strojů bude prováděno

pouze tehdy, jestliže bude učiněna opatření k zajištění stability zbývajících konstrukcí a částí stavby.

Nebude-li zajištěna dostatečná únosnost konstrukcí bourané stavby, provádějí se bourací práce ze samostatné pomocné konstrukce.

Při ručním bourání budou konstrukční prvky odstraněny pouze tehdy, nebudou-li zatíženy.

Při bourání zdí, které stabilizují vystupující konstrukce, např. balkony nebo arkýře, bude nutno zajistit tyto konstrukce tak, aby nedošlo k nežádoucí ztrátě jejich stability.

Při ručním bourání nosných konstrukcí se bude postupovat zásadně vertikálním směrem shora dolů.

Ruční bourání stropů s dřevěnou nosnou konstrukcí se budou provádět tehdy, budou-li zdi nad ní odstraněny, nosné prvky jsou odkryty a ze stropu a bude odklizen vybouraný materiál.

Stropní prvky bude nutno před uvázáním na zdvihací zařízení uvolnit od ostatních konstrukcí.

Bourací práce na pracovištích uspořádaných tak, že fyzické osoby provádějící tyto práce mohou být ohroženy padajícími předměty nebo materiálem z pracoviště nad nimi, se smí provádět pouze tehdy, budou-li provedena opatření stanovená v technologickém postupu k zajištění bezpečnosti fyzických osob při takovém způsobu práce.

#### ***g) Úpravy zjištěných podzemních prostorů,***

Zde se jedná o rozsáhlé nezdokumentované podzemní konstrukce. Po odstranění nadzemní konstrukce objektů bude stavební jáma zasypána a zhutněna vhodnou zeminou do úrovně okolního terénu.

#### ***h) Zásady pro provádění bouracích a podchycovacích prací a zpevňovacích konstrukcí či prostupů,***

Dodavatel bouracích prací zpracuje v předstihu technologický postup prací, který bude obsahovat podrobný postup bourání jednotlivých částí konstrukce, použití typů strojů, sled bourání a způsob dopravy vybouraného materiálu a jeho případné recyklace. Rozebírání stavby bude realizováno pouze za použití mechanismů. Trhaviny při odstraňování stavby nebudou použity. Při odstranění stavby nesmí být znečišťováno životní prostředí ani poškozeny přilehlé objekty a komunikace. Nesmí být ohrožen provoz na okolních komunikacích a pozemcích.

Rekapitulace požadavků na provádění stavby:

Před zahájením bouracích prací nutno objekt odpojit a odhlásit od všech inženýrských sítí.

Zhotovitelem stavby bude zpracován technologický postup prací.

Zhotovitelem stavby bude zajištěna ochrana prostoru demolic, bezpečnost práce dle současných norem a předpisů, ochrana životního prostředí a veřejného zdraví dle současných norem a předpisů souvisejících se stavbou.

Při realizaci demolic nebudou použity žádné trhaviny a nebude omezen provoz na přilehlých pozemcích a komunikacích.

#### ***i) Nutné pomocné konstrukce a úpravy z hlediska technologie bouracích prací,***

Pomocné konstrukce a úpravy z hlediska technologie bouracích prací nejsou požadovány.

#### ***j) Speciální požadavky na rozsah a obsah dokumentace bouracích prací při zvláštních postupech (např. použití trhacích prací),***

Speciální požadavky na rozsah a obsah dokumentace bouracích prací při zvláštních postupech (např. použití trhacích prací) nejsou požadovány.

#### ***k) Rozsah a způsob odpojení technické infrastruktury a dalších zařízení ve stavbě před zahájením bouracích prací,***

Objekty v současnosti nejsou obývané, je však nutno poučenou odbornou osobou zkontrolovat napojení na IS a jejich provizorní odpojení. Před zahájení demolic budou jednotlivé stavby definitivně odpojeny a odhlášeny od všech sítí, zejména od silnoproudých rozvodů, sdělovacích rozvodů, vody. Veškeré domovní přípojky budou demontovány na hranici pozemku.

### **I) Speciální požadavky z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.**

Při provádění prací je třeba dodržovat základní pravidla BOZP. Zvláště pak připomínám respektovat :

Při provádění prací je třeba dodržovat základní pravidla BOZP.

- Zákoník práce ve znění pozdějších změn a doplnění
- Při provádění prací na staveništích je třeba dodržovat pravidla BOZP, včetně zákonných požadavků, ustanovení norem (ČSN), bezpečnostních a hygienických předpisů platných v době provádění stavby.
- Základní legislativní předpisy:
- Směrnice Rady 92/57/EHS ze dne 24. června 1992, o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na dočasných nebo mobilních staveništích (osmá samostatná směrnice ve smyslu čl.16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS)
- Zákon 262/2006 Sb., zákoník práce - účinnost od 1.1. 2007
- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních 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) – účinnost od 1.1.2007
- Nařízení vlády č.591/2006Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích – účinnost od 1.1.2007
- Nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek odborné způsobilosti – účinnost od 1.1.2007
- 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 – ze dne 15.8.2005
- Zák.č. 361/2000 Sb. - o provozu na pozemních komunikacích
- Zák.č. 150/2000 Sb. - o silniční dopravě
- Zák.č. 102/2000 Sb. - o pozemních komunikacích
- Zák.č. 355/1999 Sb.,- o technických podmínkách provozu silničních vozidel na pozemních kom.
- Zák.č. 192/1988 Sb. ve znění pozdějších předpisů a v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech - Manipulace se zdraví škodlivými látkami
- Nařízení vlády 354/2002, kterým se stanoví emisní limity a další podmínky pro spalování odpadu ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška ČBÚ 99/1992, o zřizování, provozu, zajištění a likvidaci zařízení pro ukládání odpadů v podzemních prostorech ve znění pozdějších předpisů;
- Zákon č.111/1994, o silniční dopravě (část III- Přeprava nebezpečných věcí v silniční dopravě) ve znění pozdějších předpisů;
- Zákon č.185/2001, o odpadech ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška MŽP a Mze 376/2001, o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška MŽP 93/2016, kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů) ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška MŽP 383/2001, o podrobnostech nakládání s odpady ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády 197/2003, o Plánu odpadového hospodářství ČR
- Objekty, jejich napojení na vnější sítě a řešení vnějších povrchů bude prováděno tak, aby realizace neomezila či nenarušila provoz a užívání stávajících okolních budov. Negativní dopady výstavby budou omezeny na nejnižší možnou míru – tomu musí odpovídat zvolené

technologie a pracovní postupy.

Před zahájením prací musí být všichni pracovníci na stavbě poučeni o bezpečnostních předpisech pro všechny práce, které přicházejí do úvahy. Tato opatření musí být řádně zajištěna a kontrolována.

Všichni pracovníci musí používat předepsané ochranné pomůcky. Na pracovišti musí být udržován pořádek a čistota. Musí být dbáno ochrany proti požáru a protipožární pomůcky se musí udržovat v pohotovosti.

Práce na el. zařízeních smí provádět pouze k tomu určený přezkoušený elektrikář.

Od veřejného provozu musí být jednotlivá staveniště oddělena zábranami.

případné nadzemní a podzemní sítě vedené přes dotčené pozemky je nutno před zahájením prací řádně vytyčit a zabezpečit během prací proti poškození.

Domovní přípojky je nutno před zahájením prací řádně vytyčit

Práce na stavbě musí být prováděny v souladu se zhotovitelem zpracovanými technologickými postupy pro jednotlivé činnosti.

09.2018

Miroslav Veselý







