

E-01 TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) Identifikační údaje:

Identifikační údaje stavebníka:

Objednatel: Sanatorium Jablunkov a.s.
Se sídlem: Alej míru 442
739 91 Jablunkov
Zastoupeno: Ing. Janem Zawadou, ředitelem

Identifikační údaje zpracovatele dokumentace:

Zhotovitel PD : Projekční ateliér – Ing. Zelinka , s.r.o.
Studentská 647/20
737 01 Český Těšín
Zastoupený : Ing. René Zelinkou, jednatelem
IČ 268 60 911 , DIČ CZ 268 60 911
Projekt : Oprava a zateplení domu č.p. 423
Projekt pro realizaci stavby
Datum : 03/2013

Autorizace projektové dokumentace:

Ing. René Zelinka
autorizovaný inženýr pozemních staveb
číslo autorizace : 1101535
Smilovice 210, 73955 Smilovice u Třince

Údaje o místě stavby

Kat. území : Jablunkov 656305
Číslo parcely : 2066
Místo stavby : Jablunkov, areál Sanatoria
sněhová oblast : V. $s_0 = 2,5 \text{ kNm}^{-2}$
větrová oblast : IV. $w_0 = 0,55 \text{ kNm}^{-2}$
teplotní oblast : - 15 °C
námrazová obl. : nízká

1. Charakteristika staveniště

Staveništěm při realizaci stavby zateplení objektu bytového domu v areálu sanatoria je venkovní prostor na přilehlých pozemcích pozemku stavby parc. číslo 2077 definovaných v situačním plánu část E2. Vlastní práce budou prováděny z terénu z lešení, dokončovací práce popřípadě z mobilní plošiny. Vymezený prostor kolem obvodových stěn bude zabezpečen jako bezpečnostní zóna.

2. Plochy, objekty zařízení staveniště

Zařízení staveniště bude zřízeno na zpevněné volné ploše avšak mimo výjezd sanitních vozů a přístupné po zpevněných asfalt. komunikaci. (Z požárního hlediska min.6,5 m od objektu stávajícího). Stavební práce budou prováděny postupně po podlažích, odpadní materiál bude přepravován do kontejneru a odvážen na skládku. Stavební materiály budou uloženy v plechové buňce v rámci zařízení staveniště.

- předpokládaná orientační plocha pro zařízení staveniště	100,00 m ²
- předpokládané orientační pracovní a bezpečnostní plochy	236,00 m ²

Zařízením staveniště bude mobilní chemické WC, jedna plechová bouda na nářadí a jedna stavební buňka jako převlékárna pracovníků.

3. Zastavěná plocha a výška stavby

Zastavěná plocha objektu - stávající – 370,00 m²

Výška stavby 10,90 m od 0.000

4. Zabezpečení energií

Napojovací místo pro staveništní vodu bude zřízeno v objektu domu. Spotřeba elektrické energie bude měřena ve staveništním rozváděči staveništním elektroměrem. Spojení se staveništěm bude zajištěno mobilními telefony.

5. Doprava

Přesun stavebních materiálů bude prováděn po místních komunikacích a odtud po ploše staveniště.

Přesunem stavebního materiálu nebude narušena doprava v místě stavby, není třeba úpravy dopravního značení.

6. Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Pro ochranu pracovníků proti pádu platí tyto normy ČSN:

ČSN EN 361 Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky, zachycovací postroje.

ČSN EN 813 Osobní ochranné prostředky pro prevenci pádů z výšky, sedací postroje.

ČSN EN 358 Osobní ochranné prostředky pro pracovní polohování a prevenci proti pádům z výšky, pracovní pohotovostní systémy.

Zázemí pro pracovníky bude zřízeno v mobilní stavební buňce. Tam budou vyhrazeny prostory pro šatnu s umývárnou. Prostory musí odpovídat základním hygienickým normám a předpisům. Mobilní WC bude umístěno (součást zařízení staveniště) v oploceném prostoru zařízení staveniště.

Předpokládá se, že na 1 směně bude pracovat současně min. 10 pracovníků. Pracovníci budou zaškoleni. Stavební konstrukce budou dodavatelem stavby zabezpečeny proti poškození.

7. Zvláštní bezpečnostní opatření

Způsob provádění (práce na lešení, za provozu) klade zvýšené nároky na organizaci práce a dodržování vyhlášek a nařízení o bezpečnosti práce.

Při provádění stavby musí být dodržovány základní předpisy bezpečnosti práce a požární ochrany.

8. Vliv stavby na životní prostředí

Při výstavbě bude použito běžných výrobků a materiálů, které budou doloženy atesty o nezávadnosti pro zdraví i pro životní prostředí.

Odvoz odpadů ze stavební činnosti bude zajišťovat dodavatel stavby v rámci vlastní stavební činnosti v souladu se zákonem č.383/2001 o podrobnostech nakládání s odpady a dle dalších souvisejících předpisů a nařízení.

Kategorizace odpadů: Během stavby budou vznikat odpady, které lze zařadit dle katalogu odpadů vlhl.381/2001 Sb. do následujících kategorií :

Katalog. číslo druh odpadu

17 01 07	Směsi nebo frakce bet., cihel, keram. výr.neuved pod č.17 01 06
17 02 01	dřevo
17 02 02	sklo
17 02 03	plasty
17 03 01	asfalt obsahující dehet
17 04 01	měď, bronz, mosaz
17 04 05	železo anebo ocel
17 05 04	zemina a kamení neuvedené pod č. 17 05 03

17 06 02	izolační materiály neuvedené pod č. 17 06 01 a 17 06 03
17 09 04	směsné stavební a demoliční odpady
15 01 01	papírové a lepenkové obaly
15 01 02	plastové obaly
15 01 07	skleněné obaly
15 01 04	kovové obaly
08 01 11	odp. barvy a laky obsahující org. rozpouštědla
08 01 12	jiné odp. barvy a laky neuvedené pod č. 08 01 11

Odpady vzniklé při výstavbě budou uloženy na regulovanou skládku, resp. budou předány oprávněným subjektům k dalšímu zpracování. Stavba bude prováděna odbornou stavební firmou, způsob likvidace odpadů vzniklých při výstavbě bude dokladován.

Při provádění stavby je nutno maximálně chránit stávající zeleň, toto se týká hlavně pojíždění po travnatých plochách před objektem a skladování materiálu na paletách v rámci ZS.

Zařízení staveniště bude umístěno pokud možno mimo veřejnou zeleň na zpevněné asf. ploše. Prostor staveniště bude o šířce max. 3m od obvodu objektu. Prostor bude řádně označen a oplocen a nebude sloužit ke skladování odpadů ze stavby.

Staveniště na veřejné zeleni bude provozováno jen po dobu provádění prací a nebude sloužit jako odkládiště materiálů a zařízení, po ukončení prací bude ihned uklizeno.

Plochy trávníku poškozené stavební činností (zejména při konstrukci lešení a jeho demontáži, budou uvedeny do původního stavu v souladu dle normy ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Trávníky a jejich zakládání.

Keřové výsadby-případně poškozené v souvislosti se stavebními pracemi, budou ihned po ukončení stavby ošetřeny (řez ...) případně nahrazeny novou výsadbou.

Během výstavby bude omezeno na nejnižší míru obtěžování okolí nadměrným hlukem, vibracemi a prachem.

9. Popis staveb zařízení staveniště vyžadujících ohlášení:

V rámci zařízení staveniště se nepředpokládá použití objektů vyžadujících ohlášení.

10. Lhůty výstavby, likvidace staveniště

Předpokládaná doba výstavby je 4 měsíce.

Po ukončení stavby budou plochy zařízení staveniště a pracovní plochy uvedeny do původního stavu a do 1 měsíce po dokončení stavby budou předány investorovi.

11. Zvláštní a bezpečnostní opatření

Způsob provádění (práce ve výškách při použití lešení, za provozu) klade zvýšené nároky na organizaci práce a dodržování vyhlášek a nařízení o bezpečnosti práce.

Při provádění stavby musí být dodržovány základní předpisy bezpečnosti práce a požární ochrany.

Přehled vybraných základních předpisů bezpečnosti práce a požární ochrany:

Způsob provádění a místo stavby klade zvýšené nároky na organizaci práce a dodržování vyhlášek a nařízení o bezpečnosti práce.

Při provádění stavby musí být dodržovány základní předpisy bezpečnosti práce a požární ochrany.

Přehled vybraných základních předpisů bezpečnosti práce a požární ochrany:

1. Zákoník práce, platný od 1. ledna 2007 č. 262/2006 Sb.
2. Zákon ČNR Č.133/1985 Sb. o požární ochraně, ve znění zákona Č. 42511990 Sb. č.40/1994 Sb., Č. 20311 994 Sb. a Č. 163/1998 Sb.
3. Zákon Č. 183/2006 Sb. - Stavební zákon
4. Vyhláška ČUBP a ČBU Č.19/1979 Sb., doplněná vyhl.Č.552/1990 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti.
5. Vyhláška ČUBP a ČBU Č.20/1979 Sb. doplněná vyhl.Č.55311990 Sb., kterou se určují vyhrazená elektrická zařízení, a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti.
6. Vyhláška ČUBP č.48/1 982 Sb. kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění vyhl. č. 324/1990 Sb.a vyhl. č. 207/1991 Sb.
7. Vyhláška ČÚBP Č. 42/1985 Sb., o zajištění bezpečnosti práce s ručními motorovými řetězovými pilami.
8. Vyhláška FMV č. 9911989 Sb., o pravidlech provozu na pozemních komunikacích, ve znění vyhl. č. 24/1 990 Sb., č. 533/1992 Sb., č. 619/1992 Sb., č. 123/1993 Sb., zákona č. 13/1997 Sb., vyhl. č. 223/1997 Sb.
9. Vyhláška MPSV č. 204/1994 Sb., ve znění vyhl. č. 279/1998 Sb., kterou se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků.
10. Vyhláška MV č. 21/1996 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona ČNR o požární ochraně.
11. Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů.
12. Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví.
13. Nařízení vlády č.178/2001 Sb. — podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.
14. Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
15. Zákon č. 309/2006 Sb. — zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

K zákonu 309/2006 Sb. §14. odst. 1. **Náplň a rozsah stavebních prací předpokládá, že na pracovišti budou působit zaměstnanci více zhotovitelů stavby .**

odst.6 a) **Při přípravě a realizaci stavby vzniká povinnost doručení oznámení o zahájení prací podle § 15 odst. 1.**

Z těchto důvodů bude třeba určit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

§15. odst. 1 - **Stavbou vznikají podmínky pro povinnost doručit oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce (10 a více pracovníků současně, plánovaný objem prací je větší než 120 pracovních dnů)**

12. Poznámky k provádění stavby:

Všechny materiály a výrobky použité ke stavbě musí mít platný certifikát ve smyslu § 47 novely stavebního zákona č. 50/76 ve znění zákona č. 83/98 Sb., zákona 22/97 Sb. v platném znění a nařízení vlády č. 163/2002 Sb. a zákonů a nařízení souvisejících, vždy v platném znění.

Rovněž je nutno se řídit pokyny, požadavky a technickými a technologickými předpisy a podnikovými normami výrobců a dodavatelů jednotlivých materiálů, výrobků a systémů. S těmito předpisy musí být seznámeni všichni zodpovědní pracovníci zhotovitele, staveništní personál tyto práce provádějící a pracovníci objednatele prací, včetně technického dozoru investora. Při práci na stavbě musí být dodrženy platné ČSN.

Práce mohou být provedeny pouze kvalifikovanými pracovníky a odbornými firmami, které se mohou prokázat příslušnou kvalifikací a osvědčením o proškolení pracovníků. Dodavatelé musí doložit osvědčení o kompletnosti, jakosti a zkouškách provedených prací.

Zhotovitel musí o veškerých pracích, materiálech, podmínkách k jejich provádění a provedených zkouškách vést záznamy ve stavebním deníku. Před zakrytím provedených prací musí dodavatel vyzvat technický dozor investora, případně projektanta k prohlídce, případně převzetí provedených prací. O tomto se rovněž učiní zápis do stavebního deníku.

V Českém Těšíně 03/2013