

E. - PLÁN ORGANIZACE VÝSTAVBY - č.p. 184

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Identifikace stavby:

Identifikační údaje stavebníka:

Objednatel: Město Třinec
Se sídlem: Jablunkovská 160
739 61 Třinec

Identifikační údaje zpracovatele dokumentace:

Zhotovitel PD : Projekční atelier - Ing. Zelinka, s.r.o
Provozovna a sídlo : ul. Studentská 647/20
737 01 Český Těšín

Projekt : Stavební úpravy bytového domu Lidická č.p. 184
Projekt pro stavební povolení

Datum : 07/2011

Autorizace projektové dokumentace:

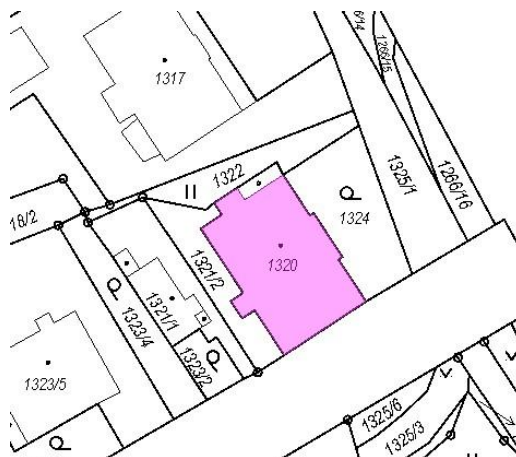
Ing. René Zelinka
autorizovaný inženýr pozemních staveb
číslo autorizace : 1101535
Dvořákova 1229/11, Český Těšín

Údaje o místě stavby

Kat. území : Třinec 770892
Číslo parcely : 1320
Místo stavby : Lidická č.p. 184
Sněhová oblast : III. $s_k = 1,5 \text{ KPa}$
Větrová oblast : I. $v_{b0} = 22,5 \text{ m/s}$
Teplotní oblast : - 15 °C
Námrazová obl. : nízká

2. Charakteristika staveniště

Staveniště se nachází v katastrálním území Trinec 770892 a je v prostoru vymezeném parcelou 1320 (vlastní objekt) a taktéž sousední navazující plocha. Nachází se na svažitém pozemku, Přístupným po stávajícím sjezdu z ulice Lesní.



Staveniště je dále vymezeno parcelami 1321/2 ,1324 a 1322. Vlastní práce budou prováděny z terénu z lešení, dokončovací práce popřípadě z mobilní plošiny. Vymezený prostor kolem obvodových stěn bude zabezpečen jako bezpečnostní zóna.

3. Plochy, objekty zařízení staveniště

Zařízení staveniště bude zřízeno na zpevněné volné ploše avšak mimo výjezd 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.

4. Zastavěná plocha a výška stavby

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Zastavěná plocha stavbou | 242,80 m ² |
|--------------------------|-----------------------|

Výška stavby 10,85 m od úrovně suterénu

5. Zabezpečení energií

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

6. 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.

7. 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.

8. 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.

9. 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.

Zařízení staveniště bude umístěno na zpevněné ploše na parc. č. 1324.

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 odkladiště 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.

10. Popis staveb zařízení staveniště vyžadujících ohlášení:

V rámci zařízení staveniště se nepředpokládá použití objektů vyžadujících ohlášení.

11. Lhůty výstavby, likvidace staveniště

Zahájení stavby : po vydání stavebního povolení předpoklad 05/2012

Ukončení stavby: dle podmínek uvedených stavebním povolením konec roku 2012.

max. lhůta výstavby je 2 roky, předpoklad provádění stavebních oprav a zateplení je cca 6 měsíců.

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

12. 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 bezpečností 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 bezpečností 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. 425/1990 Sb. č.40/1994 Sb., č. 203/1994 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.553/1990 Sb., kterou se určují vyhrazená elektrická zařízení, a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti.

6. Vyhláška ČUBP č.48/ 1982 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. 99/1989 Sb., o pravidlech provozu na pozemních komunikacích, ve znění vyhl. č. 24/1990 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 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)**

13. Poznámky k provádění stavby:

Všechny materiály a výrobky použité ke stavbě musí mít platný certifikát dle 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 07/2011