

E. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

1. Identifikační údaje stavby

Investor	:	Europrofil s.r.o. Slezská 3236, 738 01 Frýdek- Místek zastoupená Richardem Malcherem, jednatelem IČO: 607 79 926
Kat. území	:	Frýdek (okres Frýdek-Místek);634956
Číslo parcely	:	6580/8, 6580/18, 6580/13, 6580/14
Místo stavby	:	Slezská 3526, Nové Dvory- Kamenec
sněhová oblast	:	III. $s_k = 1,5 \text{ kPa}$
větrová oblast	:	II. $v_{bo} = 25 \text{ m/s}$
teplotní oblast	:	- 15 °C
námrazová obl.	:	nízká

2. Charakteristika staveniště

Staveništěm při realizaci stavby rekonstrukce a následného zateplení objektu administrativní budovy je venkovní prostor na pozemku stavebníka definovaný v situačním plánu situace zařízení staveniště v projektu pro stavební řízení. Staveništěm jsou také plochy vymezující manipulační plochu strojní mechanizace při realizaci výkopů napojení objektu na inženýrské sítě. Vlastní práce budou prováděny z terénu z lešení, dokončovací práce popřípadě i z mobilní plošiny. Vymezený prostor kolem obvodových stěn bude zabezpečen jako bezpečnostní zóna stavby.

Staveništěm při realizaci přístavby haly se rozumí prostor v bezprostřední blízkosti stávající haly a plocha určená k zastavění přístavbou.

3. Plochy, objekty zařízení staveniště

Zařízení staveniště bude zřízeno na volné ploše (z požárního hlediska min. 6,5 m od objektů stávajících. Stavební práce budou prováděny v jednom sledu po jednotlivých stavebních celcích: (obvodové zdivo, krov, zastřešení...), odpadní materiál bude přepravován do kontejneru a odvážen na skládku. Ocelový skelet haly bude montován mobilními automobilovými jeřáby.

Stavební materiály budou uloženy v plechové buňce v rámci zařízení staveniště
Stavební materiály: pytlované směsi, izolace) budou uloženy v plechové buňce pro sklad materiálu.

Zařízením staveniště bude mobilní chemické WC, jedna plechová bouda na nářadí a materiál a jedna stavební buňka jako převlékárna pracovníků. Zařízení staveniště bude umístěno na zpevněné asfaltové ploše mimo dopravní cesty (na plánovaném parkovišti pro vozidla) a oploceno.

4. Zastavěná plocha a výška stavby

SO 01 - Administrativa

Zastavěná plocha objektu : **225,80 m²**

Výška objektu: 5,50 m od U.T.

Obestavěný prostor 1235 m³

SO 02 Přístavba haly

5. Zabezpečení energií

Napojovací místo pro staveništní vodu bude zřízeno v objektu výrobní haly. Spotřeba elektrické energie bude měřena ve staveništním rozvaděči staveništním elektroměrem. Elektrická energie bude odebírána rovněž z výrobní haly. Po realizaci stavby bude tato napojena dočasně na přívod z výrobní haly do té doby, než bude vybudována trafostanice. 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 po dohodě s investorem v mobilní stavební buňce. Tam budou vyhrazeny prostory pro šatnu s umývárnu. Prostory musí odpovídat základním hygienickým normám a předpisům.

Mobilní WC bude umístěno dle dohody s investorem jako součást zařízení staveniště. Předpokládá se, že na 1 směně bude pracovat současně více než 10 prac. Pracovníci budou zaškoleni. Nové 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 podle Vyhl. č. 381/2001 Sb.:

170101	beton
170202	sklo
170203	plasty (plastové obaly)
170204	dřevo znečištěné nebezpečnými látkami
70301*	asfaltové směsi obsahující dehet (lepenky)
170405	železo a ocel

Při provádění stavby je nutno maximálně chránit stávající zeleň, což se týká hlavně při přijíždění k areálu stavby, neboť v areálu samém se zeleň nenachází.

Zařízení staveniště bude umístěno mimo veřejnou zeleň na zpevněné asf. ploše.

Bezpečnostní prostor staveniště bude o šířce max. 3m od obvodu budovaného objektu. Prostor bude řádně označen a oplocen a nebude sloužit ke skladování odpadů ze stavby.

Staveniště v areálu firmy bude provozováno jen po dobu provádění prací a nebude sloužit jako odkladiště materiálů a zařízení, po ukončení prací bude ihned uklizeno.

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

Předpokládaná doba výstavby je 8 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:

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. Vyhláška ČÚBP a ČBU Č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, doplněná vyhl. Č. 98/1982 Sb.
4. Zákon Č. 183/2006 Sb. - Stavební zákon
5. Vyhláška ČUBP Č.85/1978 Sb., o kontrolách, revizích a zkouškách plynového zařízení
6. Vyhláška ČUBP a ČBU Č. 1811979 Sb., doplněná vyhl.Č.55111990 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
7. 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.
8. 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.
9. Vyhláška ČUBP a ČBU Č. 2111979 Sb., doplněná vyhl. Č.554/1990 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti.
10. Vyhláška ČUBP č.48/1 982 Sb. kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zař., ve znění vyhl. č. 324/1990 Sb. a vyhl. č. 207/1991 Sb.
11. Vyhláška ČÚBP Č. 42/1985 Sb., o zajištění bezpečnosti práce s ručními motorovými řetězovými pilami.
12. Vyhláška FMV Č. 9911989 Sb., o pravidlech provozu na pozemních komunikacích, ve znění vyhl. č. 24/1 990 Sb., Č. 533/Š' 992 Sb., Č. 619/1992 Sb., Č. 123/1993 Sb., zákona Č. 13/1997 Sb., vyhl. Č. 223/1997 Sb.
13. Vyhláška ČUBP a ČBU Č. 324/1990 Sb. , o bezpečnosti páce a technických zařízení při stavebních

pracích, se zvláštním důrazem na Část 9 - práce ve výškách a nad volnou hloubkou a změna 1 vyhláškou Č. 363/2005 Sb.

14. Vyhláška MPSV Č. 20411994 Sb., ve znění vyhl. č. 279/1998 Sb., kterou se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků.

15. Vyhláška MV Č. 21/1996 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona ČNR o požární ochraně.

17. Zákon Č. 2211997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů.

18. Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví.

19. Nařízení vlády Č.178/2001 Sb. — podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

20. Nařízení vlády Č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí .

21. Zákon 309/2006 Sb. — zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

K zákonu 309/2006 Sb. — zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci: §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 proto vzniká povinnost doručení oznámení o zahájení prací podle § 15 odst. 1.

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

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

odst. 2. Zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. V plánu je nutné uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení, s přizpůsobením skutečnému stavu.

13. Plán kontrolních prohlídek stavby:

Vzhledem k rozsahu prací a jejich vedení odbornou stavební firmou se předpokládá provádění kontrolních prohlídek stavby souběžně pro obě stavby

1. prohlídka . kontrola provádění demoličních prací stávající pláňe a výkopové práce pro patky a pilotáž.
2. prohlídka : Kontrola betonáže pilot a patek. Kontrola napojení na stávající inženýrské sítě v areálu stavby.
3. prohlídka: Kontrola montáže skeletu haly a kontrola hrubé stavby administrativní budovy
4. prohlídka : předkolaudační - dokončovací práce , provedení zpevněných ploch

Vypracoval:
Ing. René Zelinka
604 316 611

