

E1.TZ - ZOV - Výměna části vnějších výplní otvorů a související práce – GYMNAZIUM CHEB

OBSAH ZÁSAD ORGANIZACE VÝSTAVBY DPS

zásady organizace výstavby	3
A Informace o rozsahu a stavu staveniště, předpokládané úpravy staveniště, jeho oplocení, trvalé felonie a mezideponie, příjezdy a přístupy na staveniště.....	3
A.1 Popis stavby a staveniště	3
A.2 Oplocení staveniště.....	3
A.3 Trvalé deponie a mezideponie.....	3
A.4 Vjezd na staveniště, doprava	3
B Významné sítě technické infrastruktury	3
C Napojení staveniště na zdroje vody, elektřiny, odvodnění staveniště apod.	3
D Úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, včetně nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace.....	4
D.1 Omezení provozu na veřejných komunikacích	4
D.2 Úpravy pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace.....	4
E Uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů	4
E.1 Ochranná pásma z hlediska ochrany přírody.....	4
E.2 Ochrana kulturních památek	5
F Řešení zařízení staveniště včetně využití nových a stávajících objektů.....	5
F.1 Řešení zařízení staveniště.....	5
F.2 Zásady hospodaření se zeminami a vybouranými materiály	6
F.3 Návrh vertikální dopravy, použité mechanismy pro rozhodující práce.....	6
F.4 Dočasné objekty potřebné pro výstavbu - nevyžadující ohlášení.....	6
G Popis staveb zařízení staveniště vyžadujících ohlášení.....	6
H Stanovení podmínek pro provádění výstavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi	6
H.1 Označení a zabezpečení stavby	6
H.2 Pracovní doba, fond pracovní doby.....	6
H.3 BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY.....	7
H.4 Podmínky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.....	9
H.5 Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci	10
I Podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě.....	10
I.1 Ochrana proti hluku a vibracím.....	10
I.2 Ochrana proti znečišťování ovzduší výfukovými plyny a prachem	10
I.3 Ochrana proti znečišťování komunikací a nadměrné prašnosti	11
I.4 Ochrana proti znečišťování podzemních a povrchových vod a kanalizace	11
I.5 Nakládání s odpady ze stavební činnosti.....	11
J Orientační lhůty výstavby a přehled rozhodujících dílčích termínů.....	12
J.1 Orientační lhůty výstavby.....	12
J.2 Časový postup a podmínky likvidace zařízení staveniště	12
J.3 Postup prací a harmonogram	12

ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

A Informace o rozsahu a stavu staveniště, předpokládané úpravy staveniště, jeho oplocení, trvalé felonie a mezideponie, příjezdy a přístupy na staveniště

A.1 *Popis stavby a staveniště*

Místo stavby se nachází v zastavěné části města Chebu, kraj Karlovarský. Jedná se o areál Gymnázia Cheb, oddělený od okolí oplocením.

Dotčené pozemky –

Vlastnické právo:

Karlovarský kraj, Závodní 353/88, Dvory, 36006 Karlovy Vary

Správa nemovitostí ve vlastnictví kraje:

GYMNÁZIUM CHEB Nerudova 2283/7, 350 02 Cheb.

Lokalita je na severu ohraničena ulicí Brandlova, na západě Hradební ulicí a na východě a jihu Nerudovou ulicí.

Lokalita je zasíťována.

A.2 *Oplocení staveniště*

Dvůr je v současné době oplocen a vybaven vjezdovou bránou. Tento plot bude sloužit i jako oplocení staveniště.

A.3 *Trvalé deponie a mezideponie*

V rámci stavby nebudou zřizovány trvalé deponie pouze dočasné mezideponie nového a vybouraného materiálu.

A.4 *Vjezd na staveniště, doprava*

Vjezd na staveniště je uvažován stávající ze silnice Hradební.

B Významné sítě technické infrastruktury

Prostorem staveniště nebo v jeho blízkosti vedou různé podzemní sítě technické infrastruktury. Stavba nevyžaduje žádné přeložky stávajících sítí. Zemní práce se neprovádějí.

C Napojení staveniště na zdroje vody, elektřiny, odvodnění staveniště apod.

Způsob zabezpečení energií na stavbě bude záviset na zhotoviteli stavby, na jeho požadavcích a možnostech. Bude rovněž záviset na podrobném harmonogramu a stanoveném postupu stavebních prací.

E1.TZ - ZOV - Výměna části vnějších výplní otvorů a související práce – GYMNÁZIUM CHEB

voda: Voda potřebná pro stavbu bude zabezpečena napojením staveništní přípojky na stávající rozvod vody (po domluvě s vlastníkem objektu). Staveništní přípojka vody bude opatřena vodoměrnou sestavou, budou na ni napojeny staveništní rozvody vedoucí k jednotlivým místům spotřeby.

Spotřeba – příprava maltovin 1 m³, ostatní 0,5 m³. V případě dohody zhotovitele se stavebníkem, může zhotovitel uhradit vodné a stočné i jiným způsobem, např. paušální dohodnutou částkou.

elektřina: Pro potřebu stavby bude instalován provizorní staveništní rozvaděč se zásuvkami 220 a 360V. Staveništní přípojka bude opatřena měřením spotřeby el.energie. Odběr – osvětlení 4 kW, ostatní 5 kW, současnost 0,8. Odběr cca 6,4 kW. V případě dohody zhotovitele se stavebníkem, může zhotovitel uhradit energii jiným způsobem, nap. paušální dohodnutou částkou.

Odvodnění staveniště: Odvodnění plochy bude provedeno do stávající kanalizace.

D Úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob, včetně nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace

D.1 Omezení provozu na veřejných komunikacích

K omezení provozu na veřejných komunikacích nedojde

D.2 Úpravy pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace

Na stavbě se nepředpokládá činnost pracovníků s omezenou schopností pohybu a orientace, z tohoto důvodu nebudou prováděny žádné speciální úpravy vnitrostaveništních komunikací a dočasných objektů ZS.

Stavba je řešena v souladu s vyhláškou č. 398/2009 o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Oba objekty budou bezbariérové.

E Uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů

E.1 Ochranná pásma z hlediska ochrany přírody

Do vlastního řešeného území nezasahuje žádný prvek vyžadující zvláštní ochranu přírody dle zákona, ani žádný významný krajinný prvek, taktéž řešeným územím neprochází ani do něho nezasahuje žádný prvek ÚSES (územní systém ekologické stability).

V území dotčeném stavbou ani v jeho blízkém okolí se nevyskytují žádná zvláště chráněná území (chráněné oblasti, přírodní rezervace, národní parky) ve smyslu zák. č. 114/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů, o ochraně přírody a krajiny, nebo jiná chráněná území či fenomény (např. chráněná naleziště nebo památné stromy). Řešené území nezasahuje do žádného zvláště chráněného území ve smyslu § 12, 13, 14 zákona č. 114/1992 Sb, ve znění pozdějších předpisů. To znamená, že není na území národního parku, chráněné krajinné

E1.TZ - ZOV - Výměna části vnějších výplní otvorů a související práce – GYMNÁZIUM CHEB

oblasti, přírodního parku, národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní památky ani přechodně chráněné plochy.

V prostoru lokality stavby nebyl zjištěn výskyt zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů (dle přílohy č. II. a III. zák. č. 114/1992 Sb, ve znění pozdějších předpisů).

V prostoru staveniště se nachází stávající zeleň, ale nejsou kladeny žádné požadavky na zabor zemědělského půdního fondu a nejsou žádným způsobem dotčeny pozemky určené k plnění funkce lesa.

E.2 Ochrana kulturních památek

Stávající objekt neleží v památkově chráněném území, není památkově chráněn ve smyslu ustanovení §14 odst. 2 zákona č. 20/1987Sb. o státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů. Objekt není zapsán jako nemovitá kulturní památka.

F Řešení zařízení staveniště včetně využití nových a stávajících objektů**F.1 Řešení zařízení staveniště**

Stavbou jsou dotčeny následující pozemky v katastrálním území 626 783 Dnešice:

F.2 Parcelní čísla dotčených pozemků podle kn

Dotčené pozemky stavbou:					
K atastr. území	P arcela	V ýměra m ²	Dru h pozemku	Vlastník	Stavba na pozemku
C heb (650919)	s t. 6594/1	4 682	zast avěná plocha a nádvoří	Vlastnické právo Karlovarský kraj, Závodní 353/88, Dvory, 36006 Karlovy Vary Správa nemovitostí ve vlastnictví kraje	Budova s číslem popisným 2283
C heb (650919)	s t. 6594/2	2 59	zast avěná plocha a nádvoří	Gymnázium Cheb, Nerudova 7, Nerudova 2283/7, 35040 Cheb	Budova bez čísla popisného nebo evidenčního

Na staveništi nebudou budovány dočasné objekty šaten pracovníků stavby, stavbyvedoucího ani kanceláří vedení stavby, využívání stávajícího WC lze domluvit na základě smluvního vztahu mezi zhotovitelem stavby a investorem. S ubytováním pracovníků na stavbě se neuvažuje, bude ho zajišťovat dodavatel. Stravování pracovníků není uvažováno na stavbě. Pracovníci se budou stravovat ve stravovacích zařízeních v okolí stavby

E1.TZ - ZOV - Výměna části vnějších výplní otvorů a související práce – GYMNÁZIUM CHEB

Na staveništi nebude vyráběna betonová směs, bude zabezpečena dovozem z centrálních výroben.

Pro skladování materiálu nelze v žádném případě využívat komunikaci před objektem. Materiál lze skladovat pouze na vlastním pozemku nebo v objektu.

F.3 Zásady hospodaření se zeminami a vybouranými materiály

Zemní práce nebudou.

Na staveništi nesmí být pálen hořlavý odpadní materiál .

Zhotovitel stavby rovněž zajistí odvoz materiálů vhodných k recyklaci včetně odběru těchto materiálů v recyklačním středisku. Odpadový materiál ze stavební činnosti bude odvážen na vhodnou skládku, kterou zajistí zhotovitel v rámci své dodávky stavby.

F.4 Návrh vertikální dopravy, použité mechanismy pro rozhodující práce

Používané mechanismy upřesní vybraná dodavatelská firma. Uvažuje se s těmito prostředky:

- lehký nákladní automobil (do 3,5t)

F.5 Dočasné objekty potřebné pro výstavbu - nevyžadující ohlášení

Nepředpokládají se.

G Popis staveb zařízení staveniště vyžadujících ohlášení

Pro zabezpečení potřeb stavby nebudou realizovány žádné dočasné objekty zařízení staveniště vyžadující ohlášení stavebnímu úřadu.

H Stanovení podmínek pro provádění výstavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

H.1 Označení a zabezpečení stavby

U vjezdu na staveniště bude umístěna informační tabule se základními údaji stavby a s uvedením zodpovědných pracovníků investora a zhotovitele včetně kontaktů. Na viditelném místě u vstupu na staveniště musí být vyvěšeno oznámení o zahájení prací, toto musí být vyvěšeno po celou dobu provádění stavby až do ukončení prací a předání stavby stavebníkovi k užívání. Na staveništi musí být vývěskou oznámena telefonní čísla nejbližší požární stanice, první pomoci a policie.

H.2 Pracovní doba, fond pracovní doby

Délka pracovní doby, režim vstupu pracovníků na staveniště a způsob označení a zabezpečení stavby bude stanoven ve smluvním vztahu mezi investorem a zhotovitelem.

E1.TZ - ZOV - Výměna části vnějších výplní otvorů a související práce – GYMNÁZIUM CHEB

Předpokládá se provádění stavby v době od 7 oo - 20 oo hod. Vzhledem k charakteru okolní zástavby nebude možno provádět stavební činnost v nočním období.

H.3 BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

Po dobu provádění stavby je třeba dále zajistit dodržování závazných bezpečnostních předpisů ve stavebnictví a nařízení, zejména pak :

- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce
- NV 264/2006 Sb. zákon, kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím ZP
- Zákon č. 266/2006 Sb., o úrazovém pojištění zaměstnanců
- Vyhl. ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
- Vyhláška 309/2005 Sb., o zajišťování technické bezpečnosti vybraných zařízení
- Zákon 309/2006 Sb. , kterým se upravují další požadavky BOZP v pracovněprávních vztazích a o zajištění BOZP při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy
- NV 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- NV 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti
- 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 ministerstva stavebnictví č. 77/1965 Sb. o výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů upravuje kvalifikaci obsluh stavebních strojů, ve znění pozdějších výnosů ministerstva stavebnictví
- Zákon č. 61/1988 Sb. o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů;
- Nařízení vlády č. 406/2004 Sb., o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu;
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků;
- Nařízení vlády č. 494/2001 Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí,
- Nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky;
- Nařízení vlády č. 339/2002 Sb. o postupech při poskytování informací v oblasti technických předpisů, technických dokumentů a technických norem, ve znění č. 178/2004 Sb.;
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Zákon č. 379/2005 Sb. Sb. o opatřeních k ochraně před škodami působenými tabákovými výrobky a jinými návykovými látkami a o změně souvisejících zákonů
- Vyhláška 123/2006 Sb. o evidenci a dokumentaci návykových látek a přípravků
- Nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací

E1.TZ - ZOV - Výměna části vnějších výplní otvorů a související práce – GYMNÁZIUM CHEB

- Vyhláška min. zdravotnictví č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracovní místa, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvým, a podmínky, za nichž mohou mladiství výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání;
- Zákon 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky ve znění platných předpisů
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů- úplné znění zákon 471/2005 Sb.;
- Zákon 377/2005 Sb., kterým se mění zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a některé další zákony
- Vyhláška MZd. 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;
- Vyhl. 394/2006 Sb., kterou se stanoví práce a ojedinelou a krátkodobou expozicí azbestu a postup při určení ojedinelé a krátkodobé expozice těchto prací
- Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, ve znění nař. vl. č. 405/2004 Sb.;
- ČSN ISO 3864 (01 8010) Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky (11.95)
- Vyhláška MV č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tavných nádobách;
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění vyhlášky č. 98/1982 Sb.;
- Vyhláška ČÚBP č. 85/1978 Sb. o kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení, ve znění nař. vl. č. 352/2000 Sb.;
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášky č. 97/1982 Sb., vyhlášky č. 551/1990 Sb., nař. vl. č. 352/2000 Sb., vyhlášky MPSV č. 118/2003 Sb., 323/2003 Sb.;
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 19/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená zdvihací zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášky č. 552/1990 Sb. a změny uvedené v nařízení vlády č. 352/2000 Sb., 394/2003 Sb.;
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 20/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená elektrická zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášky č. 553/1990 Sb., nař. vl. č. 352/2000 Sb. a vyhl. MPSV č. 159/2002 Sb.;
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášky č. 554/1990 Sb. a změny uvedené v nařízení vlády č. 352/2000 Sb., vyhl. č. 395/2003 Sb.;
- Nařízení vlády č. 27/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výtahy
- Vyhláška ČBÚ č. 74/2002 Sb. Vyhláška ČBÚ č. 74/2002 Sb., o vyhrazených elektrických zařízeních
- Vyhláška ČÚBP č. 91/1993 Sb. k zajištění bezpečnosti práce v nízkotlakých kotelnách;

E1.TZ - ZOV - Výměna části vnějších výplní otvorů a související práce – GYMNAZIUM CHEB

- Vyhláška č. 100/1995 Sb., kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizace (Řád určených technických zařízení) ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 392/2003 Sb. o bezpečnosti provozu technických zařízení a o požadavcích na vyhrazená technická zařízení tlaková, zdvihací a plynová při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem
- Vyhl. 199/2006, kterou se mění vyhláška ČBÚ č. 72/1988 Sb. o používání výbušnin, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhl. ČBÚ č. 99/1995 Sb., o skladování výbušnin (ve znění vyhl. č. 342/2001 Sb., 200/2006 Sb.);
- Vyhláška ČBÚ č. 52/1997 Sb., kterou se stanoví požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při likvidaci hlavních důlních děl ve znění vyhl. ČBÚ č. 32/2000 Sb.;
- Zákon č. 251/2005 Sb., o České inspekci práce
- Zákon č. 253/2005 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o inspekci práce
- Zákon č. 133/1985 Sb. o požární ochraně ve znění pozd. předpisů (úplné znění zák. č. 67/2001 Sb.);
- Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru - vyhláška o požární prevenci
- Vyhláška MV č. 111/1981 Sb., o čištění komínů;
- Vyhláška MV č. 456/2006 Sb., kterou se mění vyhláška MV č. 255/1999 Sb. o technických podmínkách věcných prostředků požární ochrany ve znění NV č. 352/2000 Sb.

Při realizaci této akce, včetně prací souvisejících je třeba vycházet z ustanovené vyhlášky č.137/1998 Sb., § 26 obecné zásady dodržování BOZP při provádění a užívání staveb; zákona 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky BOZP v pracovněprávních vztazích a o zajištění BOZP při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, NV č 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na BOZP při práci na staveništích, NV č.362/2005 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, dále vyhl. ČÚBP č. 48/1982 Sb., která stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, NV č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, NV č. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací a zákona č.22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Související technické normy

ČSN 732810 Dřevěné konstrukce

ČSN 743305 Ochranné lešení

ON 2701144 Zdvhací zařízení. Prostředky pro vázání, zavěšení a uchopení břemen

ČSN 341010 Všeobecné předpisy pro ochranu před nebezpeč. dotykovým napětím.

H.4 Podmínky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

V souladu s § 15, odst.1, zákona č.309/2006 Sb. je zadavatel stavby povinen doručit oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště oznámení o zahájení prací

E1.TZ - ZOV - Výměna části vnějších výplní otvorů a související práce – GYMNÁZIUM CHEB

nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli; oznámení může být doručeno v listinné nebo elektronické podobě.

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. Připojení elektrických vedení se mohou provádět jen za odborného dozoru.

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

H.5 Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

V souladu s § 15, odst.2, zákona č.309/2006 Sb. budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny prováděcím právním předpisem, stejně jako v případech podle odstavce 1 § 15, zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „plán BOZP“) podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce.

I Podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě

I.1 Ochrana proti hluku a vibracím

Zhotovitel stavebních prací je povinen používat především stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu a jejichž hlučnost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení. Při provozu hlučných strojů v místech, kde vzdálenost umístěného stroje od okolní zástavby nesnižuje hluk na hodnoty stanovené hygienickými předpisy, je nutno zabezpečit pasivní ochranu (kryty, akustické zástěny a pod.).

Při stavební činnosti bude nutno dodržovat povolené hladiny hluku pro dané období stanovené v NV č.148/2006 o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

I.2 Ochrana proti znečištění ovzduší výfukovými plyny a prachem

Dodavatel je povinen zabezpečit provoz dopravních prostředků produkujících ve výfukových plynech škodliviny v množství odpovídajícím platným vyhláškám a předpisům o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích. Nasazování stavebních strojů se spalovacími motory omezovat na nejmenší možnou míru, provádět pravidelně technické prohlídky vozidel a pravidelné seřizování motorů.

E1.TZ - ZOV - Výměna částí vnějších výplní otvorů a související práce – GYMNAZIUM CHEB

I.3 Ochrana proti znečišťování komunikací a nadměrné prašnosti

Vozidla vyjíždějící ze staveniště musí být řádně očištěna, aby nedocházelo ke znečišťování veřejných komunikací zejména zeminou, betonovou směsí a pod. Případné znečištění veřejných komunikací musí být pravidelně odstraňováno. Vozidla dopravující sypké materiály musí používat k zakrytí hmot plachty, vybouranou suť je nutno v případě zvýšené prašnosti zkrápět.

Na staveništi - u výjezdu ze staveniště bude zpevněná plocha výjezdu využita jako plocha pro mechanické dočištění vozidel vyjíždějících ze stavby. Zhotovitel stavby zajistí techniku (kropící vůz a vozidlo s kartáči na čištění komunikací), která v případě potřeby bude odstraňovat nečistoty z veřejných komunikací a skrápět vnitrostaveništní komunikace.

Vnitrostaveništní komunikace a plochy budou pravidelně čištěny, v případě tvorby prachu zkrápěny.

I.4 Ochrana proti znečišťování podzemních a povrchových vod a kanalizace

Po dobu výstavby je nutno při provádění stavebních prací a provozu zařízení staveniště vhodným způsobem zabezpečit, aby nemohlo dojít ke znečištění podzemních vod. Jedná se zejména o vhodný způsob odvádění dešťových vod z provozních, výrobních a skladovacích ploch staveniště. Odvádění srážkových vod ze staveniště musí být zabezpečeno tak, aby se zabránilo rozmáčení povrchů ploch staveniště.

I.5 Nakládání s odpady ze stavební činnosti

Odpadový materiál vzniklý při bouracích pracích a stavební činnosti bude likvidován ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, a o změně některých zákonů, zákona č. 275/2002, vyhlášky 376/2001 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, vyhlášky 381/2001 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů, seznam nebezpečných odpadů, vyhlášky 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.

Vybourané materiály a odpad budou na staveništi tříděny, budou ukládány buď přímo na transportní vozidla, nebo do kontejnerů umístěných na ploše hlavního staveniště pro následný odvoz. Přednostně budou odpady druhotně využity (stavební recykláž, dřevní hmota, železo). Materiálové využití bude mít přednost před jejich uložením na skládku nebo jiným využitím odpadů. Odpady je možno předat k zneškodnění odborné firmě zajišťující komplexní servis.

Odpady budou předány pouze osobám, které jsou dle zákona o odpadech k jejich převzetí oprávněny. Ke kolaudaci budou předloženy doklady o způsobu odstranění odpadů ze stavební činnosti, pokud jejich další využití na stavbě není možné, a evidence odpadů ze stavby.

V průběhu demoličních prací budou vznikat tyto odpady:

Číslo odpadu	Název odpadu	Příklad původu	O N
17 01 07	Beton, cihly, keramické výrobky	Demolice, Stavba	O -

E1.TZ - ZOV - Výměna části vnějších výplní otvorů a související práce – GYMNAZIUM CHEB

17 03 01	Asfaltové směsi obsahující dehet	Demolice, Stavba	- N
Číslo odpadu	Název odpadu	Příklad původu	O N
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	Stavba	O -
17 02 01	Odpadní stav. dřevo	Demolice,Stavba	O -
17 02 02	Odpadní stavební sklo	Demolice,Stavba	O N
17 04 11	Kabely	Demolice,Stavba	O N
17 01 07	Směsné kovy	Demolice,Stavba	O -
17 04 05	Kovy	Stavba	O -
17 09 04	Směsný demoliční a stavební odpad	Demolice	O N
17 05 04	Zemina neobsahující nebezpečné látky	Stavba	O -
17 02 02	Plasty	Stavba	O -
20 03 99	Ostatní odpad podobný komunálnímu odpadu	Provoz	O -
20 01 01	Sběrový papír	Provoz	O -
20 01 39	Plasty	Provoz	O -

J Orientační lhůty výstavby a přehled rozhodujících dílčích termínů***J.1 Orientační lhůty výstavby***

Stavba bude zahájena po výběru zhotovitele stavby a zajištění potřebných finančních prostředků. Délka trvání stavby bude , dle zadávacích podmínek investora. Lhůty výstavby budou upřesněny dle skutečných možností investora a vysoutěžených termínů vybraného dodavatele.

J.2 Časový postup a podmínky likvidace zařízení staveniště

Zařízení staveniště vybudované v prostoru staveniště a příjezdy na staveniště budou využívány po celou dobu stavby, v souladu s postupem výstavby bude rozsah zařízení staveniště měněn a ZS bude postupně redukováno. Zařízení staveniště bude odstraněno zároveň s termínem dokončení stavby.

J.3 Postup prací a harmonogram

Vybraný dodavatel stavby předloží podrobný harmonogram provádění stavby, včetně harmonogramu provádění prací.

Vypracoval: Ing. Jaroslav Radovnický