

1.MŠ K. Vary o.p., Krymská 10
Výměna vnějších výplní otvorů
Dokumentace pro stavební řízení (ohlášení)
s podrobnostmi pro provedení stavby
zak. č. 1211 034.4

E ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH

1.INFORMACE O ROZSAHU A STAVU STAVENIŠTĚ, PŘEDPOKLÁDANÉ ÚPRAVY STAVENIŠTĚ, OPLOCENÍ STAVENIŠTĚ, TRVALÉ DEPONIE A MEZIDEPONIE, PŘÍJEZDY A PŘÍSTUPY NA STAVENIŠTĚ.....	2
1.1 INFORMACE O ROZSAHU A STAVU STAVENIŠTĚ.....	2
1.2 PŘEDPOKLÁDANÉ ÚPRAVY STAVENIŠTĚ.....	3
1.3 OPLOCENÍ STAVENIŠTĚ.....	3
1.4 TRVALÉ DEPONIE A MEZIDEPONIE.....	3
1.5 PŘÍJEZDY A PŘÍSTUPY NA STAVENIŠTĚ.....	3
2. VÝZNAMNÉ SÍŤ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY.....	3
3. NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA ZDROJE VODY, ELEKTŘINY, ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ APOD.....	4
4. ÚPRAVY Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ TŘETÍCH OSOB, VČETNĚ NUTNÝCH ÚPRAV PRO OSOBY SE SNÍŽENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE.....	4
5. USPOŘÁDÁNÍ A BEZPEČNOST STAVENIŠTĚ Z HLEDISKA OCHRANY VEŘEJNÝCH ZÁJMŮ.....	4
6. ŘEŠENÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ VČETNĚ VYUŽITÍ NOVÝCH A STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ.....	5
7. POPIS STAVEB ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ VYŽADUJÍCÍCH OHLÁŠENÍ.....	5
8. 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.....	5
8.1 STANOVENÍ PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ.....	5
8.2 PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI DLE VYHL. Č.499/2006 SB., NEBO DLE VYHL. Č.146/2008 SB., V ETAPĚ PŘÍPRAVY STAVBY.....	7
9. PODMÍNKY PRO OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ.....	13
10. ORIENTAČNÍ LHŮTY VÝSTAVBY A PŘEHLED ROZHODUJÍCÍCH DÍLČÍCH TERMÍNŮ.....	14

1. INFORMACE O ROZSAHU A STAVU STAVENIŠTĚ, PŘEDPOKLÁDANÉ ÚPRAVY STAVENIŠTĚ, OPLOCENÍ STAVENIŠTĚ, TRVALÉ DEPONIE A MEZIDEPONIE, PŘÍJEZDY A PŘÍSTUPY NA STAVENIŠTĚ

1.1 INFORMACE O ROZSAHU A STAVU STAVENIŠTĚ

Budova mateřské školky je situována v zastavěném území obce v K. Varech v centru městské části Sedlec.

Objekt není zapsán v seznamu nemovitých památek.

Informace o stavbě

Stavba: č.p. 1739
Obec: [Karlovy Vary \[554961\]](#)
Část obce: [Karlovy Vary \[405761\]](#)
Katastrální území: [Tuhnice \[663492\]](#)
Číslo LV: 1
Na parcele: 524
Typ stavby: budova s číslem popisným
Způsob využití: objekt občanské vybavenosti

[Zobrazení v mapě](#) [Informace z RÚIAN >>](#)

Stavební objekt: [č.p. 1739](#)
Ulice: [Krymská](#)
Adresní místa: [Krymská, č.o. 10, Krymská, č.o. 12](#)

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Jméno/název	Adresa	Podíl
Statutární město Karlovy Vary	Moskevská 2035/21, Karlovy Vary, 361 20	

Polohové umístění stavby je patrné z výkresu situace.

Pozemek je mírně svažitý.

K budově přiléhá pozemek, který slouží jako pobytová zahrada školky.

Informace o parcele

Parcelní číslo: 526
Obec: [Karlovy Vary \[554961\]](#)
Katastrální území: [Tuhnice \[663492\]](#)
Číslo LV: 1827
Výměra [m²]: 9202

Typ parcely: Parcela katastru nemovitostí
 Mapový list: DKM
 Určení výměry: Ze souřadnic v S-JTSK
 Způsob využití: sportoviště a rekreační plocha
 Druh pozemku: ostatní plocha

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

<i>Jméno/název</i>	<i>Adresa</i>	<i>Podíl</i>
Statutární město Karlovy Vary	Moskevská 2035/21, Karlovy Vary, 361 20	
Správa nemovitostí ve vlastnictví obce		

<i>Jméno/název</i>	<i>Adresa</i>	<i>Podíl</i>
Mateřská škola Karlovy Vary, Krymská 12	Krymská 1740, Karlovy Vary, 360 01	

1.2 PŘEDPOKLÁDANÉ ÚPRAVY STAVENIŠTĚ

Záměrem investora je výměna poškozených výplní otvoru v obvodových stěnách a zateplení obvodového pláště za účelem snížení energetické náročnosti objektu.

Lešení a zařízení staveniště bude umístěno na parcele 526. Pro manipulaci s materiálem a pro provádění prací se předpokládá dočasný zábor po obvodu celého objektu v rozsahu 2,0 m.

1.3 OPLOCENÍ STAVENIŠTĚ

Trvalé staveniště bude ohrazeno a opatřeno bezpečnostními značkami se zákazem vstupu na staveniště nepovolaným osobám. Rozsah případného dočasného staveniště bude vymezen výstražnou páskou a bezpečnostními značkami se zákazem vstupu na staveniště nepovolaným osobám.

1.4 TRVALÉ DEPONIE A MEZIDEPONIE

S deponií ani mezideponií se neuvažuje, veškerý přebytečný materiál bude odvážen nákladní dopravou na skládku.

Stavební suť bude ukládána do kontejneru umístěného na pozemku stavebníka a odvážena na skládku ve vzdálenosti cca 20-25 km.

1.5 PŘÍJEZDY A PŘÍSTUPY NA STAVENIŠTĚ

Příjezd ke staveništi je po místní veřejné komunikaci. Komunikace umožňuje i příjezd dopravních prostředků pro zásobování stavby.

Hlavní příjezd na staveniště z průtahu města je veden odbočením na Chebský most a na křižovatce u Becherovky doprava do městské části Tuhnice po ulici Západní, potom se odbočí doleva na ulici Charkovská a z ní doprava na ulici Krymská, kde se nachází 1.MŠ K. Vary o.p., Krymská 10.

2. VÝZNAMNÉ SÍŤ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

Stavební práce budou prováděny v areálu MŠ. Investor je povinen před zahájením stavebních prací požádat jednotlivé správce o vytýčení těchto sítí. Bude provedeno v prostoru dotčeném stavbou vytýčení, identifikace a zřetelné označení stávajících podzemních inženýrských sítí, trubních a kabelových rozvodů. Ty předá proti podpisu dodavateli stavby při předání staveniště. Dodavatel bude při provádění stavebních úprav stávající průběh sítí technické infrastruktury respektovat.

3. NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ NA ZDROJE VODY, ELEKTŘINY, ODVODNĚNÍ STAVENIŠTĚ APOD.

Na staveništi budou pro ZS osazeny kancelářská a sociální staveništní buňka.

Zásobování vodou:

Objekt je připojen na veřejnou vodovodní síť. Konkrétní připojovací místo určí investor.

Na trase připoje bude osazen pro potřebu zařízení staveniště vodovodní uzávěr vody a staveništní vodoměr.

Zásobování elektrickou energií:

Objekt je připojen na veřejný rozvod el. energie. Konkrétní připojovací místo pro stavbu určí investor. Na staveništi bude osazen staveništní elektrický rozvaděč s elektroměrem. Pro provedení opravy je nutné zajistit dodávky napětí 220V.

Odkanalizování:

Objekt je připojen na veřejný rozvod kanalizace stávající kanalizační přípojkou. Místo pro napojení buněk sociálního vybavení určí investor.

Odvodnění staveniště:

Není požadováno.

Telefonní přípojka:

V případě potřeby napojení na telefon bude řešit dodavatel žádostí o instalaci telefonní linky u Telefonica O2, pro zřízení faxové stanice. V podstatné míře budou využívány mobilní telefony.

4. ÚPRAVY Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ TŘETÍCH OSOB, VČETNĚ NUTNÝCH ÚPRAV PRO OSOBY SE SNÍŽENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE

Staveniště bude řádně oploceno a střeženo.

Provádění stavby nebude vyžadovat žádná dopravní opatření na stávajících příjezdových komunikacích ke staveništi. Provádění stavby nebude vyžadovat změnu dopravního značení při překopech místní komunikace v okolí stavby pro přípojky technických zařízení vody, kanalizace, horké vody, slaboproudu a přeložky el. rozvodů NN.

Návrh na dočasné dopravní značení na pozemních komunikacích bude prováděno podle zásad pro přechodná dopravní opatření na pozemních komunikacích.

Výkopy na komunikaci nebudou prováděny.

Všechny cesty dočasně využívané pro pěší budou vybaveny ve smyslu opatření vyhlášky MMR č. 369/2001Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

5. USPOŘÁDÁNÍ A BEZPEČNOST STAVENIŠTĚ Z HLEDISKA OCHRANY VEŘEJNÝCH ZÁJMŮ

V dostatečném časovém předstihu před zahájením stavebních a montážních prací zajistí investor vytýčení a zřetelné označení veškerých stávajících podzemních inženýrských sítí a rozvodů jejich příslušnými správci.

Při realizaci budou respektována ochranná pásma objektů, stávajících sítí a komunikací.

Staveniště musí zhotovitel zařídit, usprádat a vybavit přísunovými cestami pro dopravu materiálů, konstrukcí a zařízení tak, aby se stavba mohla řádně a bezpečně provádět. Nesmí docházet k ohrožování a nadměrnému obtěžování okolí, zvláště hlukem, prachem apod., k ohrožování bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích, k znečišťování chodníků a komunikací, ovzduší a vod. Během stavby musí být zajištěn přístup k přilehlým stavbám a pozemkům, k sítím technického vybavení a požárním zařízením.

Při realizaci bude prováděno:

- Očištění kol vozidel před vjezdem na veřejné komunikace.
- Komunikace na staveništi budou nepřetržitě udržovány v čistotě.
- Hlučné provozní činnosti budou prováděny během dne.

Veřejné plochy a stávající komunikace dočasně využívané pro stavbu při současném zachování uživatelského provozu musí být řádně zabezpečeny (označení, osvětlení, ohrazení apod.). Dočasný zábor veřejných ploch a veřejných komunikací pro potřeby stavby bude uvažován pouze v nezbytném rozsahu a po dobu omezenou na provedení prací. Po ukončení jejich užívání jako staveniště budou uvedeny do požadovaného stavu.

Pro práce probíhající vně objektů bude nutné respektovat zejména předpisy a normy vztahující se k montáži, použití a demontáži lešení. Prostory kolem lešení ohrožené jeho provozem (v průběhu montáže, demontáže a užívání) musí být ochráněny (záchytná stříška, ohrazení, zakrytí lešení plachtou nebo sítí apod.). Při provádění prací a provozu lešení musí být trvale zabezpečen volný přístup k požárním hydrantům, uzávěrům vody a plynu, veřejným signalizačním, telekomunikačním, energetickým a jiným stávajícím zařízením.

Podle platných předpisů zajistí zhotovitel požární zabezpečení a ostrahu staveniště.

6. ŘEŠENÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ VČETNĚ VYUŽITÍ NOVÝCH A STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ

Vlastní řešení zařízení staveniště bude zpracovávat vybraný dodavatel s ohledem na svá technologická zařízení a postupy.

Zásady návrhu koncepce řešení zařízení staveniště:

Počet pracovníků na stavbě bude kolísat podle součinnosti profesí. Počet pracovníků dodavatele stavby, jejich profesí a případných subdodavatelů si bude řídit stavbyvedoucí tak, aby zajistil návaznost profesí a splnění plánovaných lhůt výstavby. Časový průběh stavby je vázán smluvními podmínkami dodavatele a investora.

Sociální zařízení pro pracovníky je nutno vybudovat mobilní jako součást zařízení staveniště. Je navrženo instalovat mobilní buňky, z nichž jedna bude sloužit jako kancelář vedení stavby, druhá jako sociální zařízení pracovníků.

Stravování může dodavatel řešit dohodou o dovážení stravy, případně dodavatel zajistí v blízkých restauracích. Ubytování svých pracovníků zajistí dodavatel ve své režii.

Způsob zajištění provozního a sociálního zařízení staveniště bude upřesněn na základě požadavků vybraného zhotovitele stavby.

Zařízení staveniště si zajistí zhotovitel v souladu se zákonnými předpisy a normami platnými v ČR a cena za jeho zřízení, případně pronájem, provozování, údržbu, ostrahu a následující likvidaci po dokončení prací bude součástí nabídkové ceny.

Stávající objekty využitelné pro účely zařízení staveniště v dosahu stavby se nevyskytují.

7. POPIS STAVEB ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ VYŽADUJÍCÍCH OHLÁŠENÍ

Budování dočasných objektů a zařízení v prostoru staveniště vyvolané potřebou zhotovitele si zhotovitel zajistí v souladu se zákonnými předpisy a normami platnými v ČR. Případné objekty provozního a sociálního charakteru pro dočasné použití na stavbě a zabezpečení nezbytného hygienického zázemí, šatnování pracovníků stavby, kancelářských prostor pro vedení stavby a uzamykatelného skladu budou realizovány převážně pomocí jednoduchých a snadno přemístitelných objektů (mobilní buňky, chem. WC, typové stohovatelné kontejnery apod.).

Zařízení staveniště, vyžadující ohlášení, se na stavbě nepředpokládá.

Pokud si zhotovitel umístí na vytypovaných plochách v prostoru staveniště stavby zařízení staveniště neuvedené v § 103 odst. 1 písm. a) stavebního zákona, bude k provedení těchto jednoduchých staveb nutné ohlášení stavebnímu úřadu.

Při realizaci se neuvažuje s jeřábovým zařízením.

8. 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

8.1 STANOVENÍ PODMÍNEK PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ.

Bezpečnost práce při provádění stavebních prací zajistí zhotovitel ve smyslu platných předpisů v ČR. Zejména bude nutno dbát nařízení vlády č.591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a zákona 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).

Při realizaci stavby dojde v oblasti staveniště k narušení životního prostředí zvýšenou frekvencí dopravy a jednak

prašností, jednak zvýšenou možností hlučnosti. Doba výstavby je však omezená.

Provádění stavebních a montážních prací a pohyb na staveništi se musí řídit požadavky na zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení podle vyhlášky č. 42/82.

Hlavní zásady:

- a Dodavatel stavebních prací je povinen vést evidenci pracovníků od jejich nástupu do práce až po opuštění pracoviště. Je povinen vybavit všechny osoby, které vstupují na staveniště osobními ochrannými prostředky odpovídajícími ohrožení, které pro tyto osoby z prováděných prací vyplývá.
- a Dodavatel stavebních prací musí v rámci dodavatelské dokumentace vytvořit podmínky k zajištění bezpečnosti práce. Součástí dodavatelské dokumentace je technologický nebo pracovní postup, který musí být po dobu stavebních prací na stavbě k dispozici. Pracovníci musí být seznámeni s dodavatelskou dokumentací v rozsahu, který se jich týká.
- a Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce musí být mezi účastníky výstavby dohodnuty předem a obsaženy v zápise o předání staveniště nebo hospodářské smlouvě. Dodavatel stavebních prací je povinen seznámit ostatní s požadavky bezpečnosti práce obsaženými v projektu stavby a dodavatelské dokumentace. Při práci za provozu je provozovatel povinen seznámit pracovníky dodavatel a se zásadami bezpečného chování na pracovišti a možnými zdroji a místy ohrožení.
- a Pracovník který zpozoruje nebezpečí, které by mohlo ohrozit zdraví nebo životy osob, nebo způsobit provozní nehodu, případně i příznaky takového nebezpečí je povinen pokud nemůže nebezpečí odstranit sám přerušit práci a oznámit to odpovědnému pracovníkovi a podle možnosti upozornit všechny osoby, které by mohly být tímto nebezpečím ohroženy. O přerušení práce v daném úseku rozhodne odpovědný pracovník dodavatele po posouzení důvodů.
- a Pro provádění stavebních prací za mimořádných podmínek musí být v projektu stavby stanoveny zásady technických, organizačních a dalších opatření k zajištění bezpečnosti práce. Potřebná opatření určí dodavatel stavebních prací případně ve spolupráci s projektantem.
- a Práce v blízkosti inženýrských sítí mohou být konány po dohodě se správcí sítí. Jakékoliv poškození musí být ohlášeno provozovateli sítí. V nebezpečném prostředí nesmí pracovník pracovat osaměle, kde není v dohledu nebo doslechu další pracovník.
- a Dodavatel stavebních prací je povinen pracovníky, kteří stavební práce projektují, řídí, provádějí a kontrolují, vyškolit z předpisů k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení a ověřovat jejich znalosti nejméně 1x za 3 roky a u prací ve výškách 1x ročně.
- a Odběratel zajistí proškolení zaměstnanců dodavatele o bezpečnostních opatřeních v areálu závodu. Zároveň označí z hlediska požární, hygienické nebo jiné ochrany. Zajistí pro zaměstnance dodavatele povolení ke vstupu na staveniště v areálu závodu a určí přístupové komunikace ke staveništi. V nebezpečném prostředí zajistí další ochranné prostředky, které jsou pro dodavatele neobvyklé.
- a Pracovníci jsou povinni dodržovat technologické nebo pracovní postupy, návody, pravidla a pokyny. Obsluhovat stroje a zařízení a používat nářadí a pomůcky, které jim byly pro jejich práci určeny, dodržovat bezpečností označení a signály pověřených pracovníků dozorem na pracovišti.
- a Všechna pracoviště musí být přístupná po vyznačených bezpečných komunikacích za snížené viditelnosti osvětlených.
- a Před zahájením staveništní dopravy musí být provedena kontrola komunikací, průjezdných profilů, provozních podmínek a provedena úprava nevyhovujících komunikací k zajištění bezpečnosti.
- a Všechny otvory a jámy na staveništi, kde hrozí nebezpečí pádu musí být zakryty a ohrazeny.
- a Před započítím zemských prací musí být zajištěn v prostoru těchto prací průzkum všech překážek a odpovědným pracovníkem jejich vyznačení na terénu zejména tras podzemních vedení inženýrských sítí, které písemně odevzdal investor při předání staveniště.
- a Výkopy musí být ohrazeny nebo zakryty. Okraje výkopů se nesmějí zatěžovat. Přes výkopy v zastavěném území musí být položeny lávky pro chodce šířky 1,50 m s oboustranným zábradlím pro každý vstup do objektu nebo max. po 50 m. Případné vjezdy do objektů musí být opatřeny přejezdy se zábradlím a označením dovolené únosnosti a rychlosti. Do výkopů musí být zajištěn bezpečný sestup po žebříku apod.
- a Na odlehlých pracovištích nesmějí pracovat jednotliví pracovníci osamoceni ve výkopech hlubších než 1,30 m.
- a Při souběžné ruční a strojní práci nesmějí být při zemních pracích pracovníci konající ruční práce blíže než 2 m od dosahu pracovní části stroje.

- α Zavěšování břemen na jeřáb provádí pověřený pracovník (vazač). Před vlastním zdvihem musí být provedena kontrola bezpečnosti nadzvednutí břemene. Pod dopravovanými břemeny ani v jejich blízkosti se do ustálení břemene nesmí nikdo zdržovat.
- α Do pracovního prostoru stroje a zařízení se nesmí vstupovat po dobu činnosti stroje.
- α Prostory nad kterými se pracuje musí být bezpečně zajištěny, aby nedošlo k ohrožení pracovníků a zájmu jiných osob.
- α Pracovníci kteří pracují nad volnou hloubkou musí použít, pokud není zajištěno kolektivní zajištění, osobních prostředků zajištění.
- α Před započítím bouracích a rekonstrukčních prací musí být vymezen ohrožený prostor podle technologie prováděných prací a zajištěn proti vstupu nepovolaných osob. Musí být zajištěn průzkum objektu, inženýrských sítí a sousedních objektů.
- α Stroje může samostatně obsluhovat pouze pracovník, který má pro tuto činnost příslušnou odbornou způsobilost. Stroje a technická zařízení mohou být uvedena do provozu jen odpovídají-li příslušným předpisům technického stavu.
- α Práce v ochranném pásmu elektrického vedení mohou být zahájeny až po provedeném opatření k zajištění bezpečnosti práce (např. Dozor pracovníka energetického závodu).
- α Elektrické vedení musí být uložena tak, aby byla přehledná a co nejkratší. Elektrická zařízení musí být před uvedením do provozu odborně prověřena a vyzkoušena.
- α Pracoviště, stroje a technická zařízení s nebezpečím ohrožení osob musí být opatřeny bezpečnostním označením. Lešení nebo jiné konstrukce pro práce ve výšce zasahující do veřejné komunikace musí být zřetelně označeny a za snížené viditelnosti a v noci osvětleny výstražným červeným světlem

Při výstavbě je předpoklad, že na staveništi budou působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby. **Zadavatel stavby je povinen ze zákona č.309/2006 Sb. určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "koordinátor") s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci ve fázi přípravy a ve fázi jeho realizace.** Činnosti koordinátora při přípravě díla a při jeho realizaci mohou být vykonávány toutéž osobou. **Upozorňujeme na skutečnost, že povinnost zajistit koordinátora bezpečnosti práce ukládá zadavateli stavby zákon č.309/2006 Sb. Zadavateli stavby rovněž vzniká povinnost doručení oznámení o zahájení prací podle §15 odst. 1, zákona č. 309/2006 Sb.**

8.2 PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENÍŠTI DLE VYHL. Č.499/2006 SB., NEBO DLE VYHL. Č.146/2008 SB., V ETAPĚ PŘÍPRAVY STAVBY.

OBSAH:

- 8.2.1. ZÁKLADNÍ A VŠEOBECNÉ ÚDAJE
- 8.2.2. STRUČNÝ POPIS, ÚČEL A MÍSTO STAVBY
- 8.2.3. ROZSAH STAVBY
- 8.2.4. PŘEHLED PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ
- 8.2.5. TEXTOVÉ A VÝKRESOVÉ ÚDAJE O STAVENÍŠTI
- 8.2.6. SOUPIS PRACÍ, TECHNOLOGIÍ A ŘEMESEL
- 8.2.7. DOPORUČENÁ OPATŘENÍ
- 8.2.8. KOORDINAČNÍ OPATŘENÍ
- 8.2.9. SOUPIS DOČASNÝCH STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ
- 8.2.10. SPECIFICKÉ POŽADAVKY

8.2.1. ZÁKLADNÍ A VŠEOBECNÉ ÚDAJE

Název stavby:	1.MŠ K. Vary o.p., Krymská 10, Výměna vnějších výplní otvorů
Místo stavby:	Krymská 12, Karlovy Vary
Zadavatel stavby:	Statutární město Karlovy Vary, Moskevská 21, 361 20 Karlovy Vary Moskevská 21, 361 20 Karlovy Vary
Hlavní zhotovitel:	není znám

Technický dozor: není znám
Zpracovatel PD: PORTICUS s r.o.
Loketská 344/12, 360 06 Karlovy Vary
IČ: 263 21 190
Zastoupení: Ing. Miroslav Harzer, Ing. Michal Odvody
Vedoucí projektant: Ing. Miroslav Harzer, autorizace obor pozemní stavby č. 0301015
Telefon: 353 116 277, M.:608 460 431
Stavbyvedoucí: není znám
Koordinátor BOZP: není znám

8.2.2. STRUČNÝ POPIS, ÚČEL A MÍSTO STAVBY

Obsaženo v předchozí části projektové dokumentace.

8.2.3. ROZSAH STAVBY

Objekt není členěn na stavební a inženýrské objekty a provozní soubory.

PŘEHLED PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

374/1990Zz č.324/1990Sb.

Vyhláška o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích

363/2005 Sb. Vyhláška, kterou se mění vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích

601/2006 Sb. Vyhláška, kterou se zrušuje vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, ve znění vyhlášky č. 363/2005 Sb., a vyhláška č. 363/2005 Sb., kterou se mění vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích

42/1982 Vyhláška ministerstva práce a sociálních věcí České socialistické republiky a ministerstva školství České socialistické republiky, kterou se mění a doplňuje vyhláška č. 93/1979 Sb., o odměňování a hmotném zabezpečení žáků a učňů připravujících se na dělnická povolání v učebních a studijních oborech, ve znění vyhlášky 166/1979 Sb. a vyhlášky č. 45/1981 Sb.

262/2006 Sb. Zákon, zákoník práce ve zněních pozdějších předpisů.

362/2007 Sb. Zákon, kterým se mění zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony

338/2005 Sb. Úplné znění zákona č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, jak vyplývá z pozdějších změn

38/2003 Sb. Vyhláška, kterou se zrušují některé právní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

320/2002 Sb. Zákon o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů

168/2002 Sb. Nařízení vlády, kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky

159/2002 Sb. Vyhláška Ministerstva práce a sociálních věcí a Českého báňského úřadu, kterou se mění vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu 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. a nařízení vlády č. 352/2000 Sb.

151/2002 Sb. Zákon, kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím soudního řádu správního

28/2002 Sb. Nařízení vlády, kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při práci v lese a na pracovištích obdobného charakteru

352/2000 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění některé vyhlášky ministerstev a jiných správních úřadů

124/2000 Sb. Zákon, kterým se mění zákon č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů

- 71/2000 Sb. Zákon, kterým se mění zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, a některé další zákony
- 227/1999 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 14/1999 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na výtahy
- 254/2005 Sb. Usnesení Poslanecké sněmovny k zákonu, kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o inspekci práce, přijatému Parlamentem dne 3. května 2005 a vrácenému prezidentem republiky dne 19. května 2005
- 253/2005 Sb. Zákon, kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o inspekci práce
- 192/2005 Sb. Vyhláška, kterou se mění vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů
- 112/2005 Sb. Vyhláška, kterou se mění vyhláška Ministerstva práce a sociálních věcí č. 398/2001 Sb., o stanovení poplatků za činnost organizací státního odborného dozoru při provádění dozoru nad bezpečností vyhrazených technických zařízení
- 101/2005 Sb. Nařízení vlády o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- 436/2004 Sb. Zákon, kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o zaměstnanosti
- 407/2004 Sb. Vyhláška, kterou se zrušuje vyhláška č. 18/1987 Sb., kterou se stanoví požadavky na ochranu před výbuchy hořlavých plynů a par
- 406/2004 Sb. Nařízení vlády o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu
- 405/2004 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů
- 143/2004 Sb. Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 51/1989 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při úpravě a zušlechťování nerostů, ve znění pozdějších předpisů
- 395/2003 Sb. Vyhláška, kterou se mění vyhláška 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 nařízení vlády č. 352/2000 Sb.
- 394/2003 Sb. Vyhláška, kterou se mění vyhláška 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 nařízení vlády č. 352/2000 Sb.
- 393/2003 Sb. Vyhláška, kterou se mění vyhláška 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., nařízení vlády č. 352/2000 Sb. a vyhlášky č. 118/2003 Sb.
- 118/2003 Sb. Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů
- 91/2003 Sb. Vyhláška, kterou se zrušuje vyhláška č. 73/1994 Sb., o zajištění bezpečnosti a provozu u skladovacích zařízení sypkých hmot
- 90/2003 Sb. Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 4/1994 Sb., kterou se stanoví požadavky na provedení a stavbu objektů a zařízení pro rozvod a izolaci větrů a uzavírání důlních děl
- 39/2003 Sb. Vyhláška, kterou se zrušuje vyhláška č. 213/1991 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při provozu, údržbě a opravách vozidel
- 498/2001 Sb. Vyhláška Ministerstva práce a sociálních věcí, kterou se zrušují některé právní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- 495/2001 Sb. Nařízení vlády, kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků
- 89/2001 Sb. Vyhláška Ministerstva zdravotnictví, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
- 309/2006 Sb. Zákon o bezpečnosti práce a ochrany zdraví zaměstnanců, o požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí, pracovní prostředky a zařízení, organizace práce, pracovní postupy a bezpečnostní značky, o dalších úkolech zadavatele stavby, jejího zhotovitele popřípadě fyzické

- osoby, která se podílí na zhotovení stavby a koordinátora BOZP na staveništi, v platném znění.
- 591/2006 Sb. Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- 362/2005 Sb. Nařízení vlády o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
- 21/2003 Sb. Stanovení technických požadavků na osobní ochranné prostředky
- 495/2001 Sb. Nařízení vlády, kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků.
- 251/2005 Sb., Zákon o inspekci práce, v platném znění.
- 11/2002 Sb. Nařízení vlády, kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, v platném znění.
- 258/2000 Sb. Zákon o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů v platném znění.
- 101/2005 Sb. Nařízení vlády o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.
- 361/2007 Sb. Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.
- 50/1978 Sb. Vyhláška o odborné způsobilosti v elektrotechnice, v platném znění.
- 48/1982 Sb. Vyhláška ČÚBP, základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, v platném znění.
- Vyhlášky 18 (tlaková VTZ), 19 (zdvihací VTZ), 20 (elektrická VTZ), 21 (plynová VTZ)/1979 Sb. obecně vysokotlaká zařízení VTZ.
- 378/2001 Sb. Nařízení vlády, kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí.
- 201/2010 Sb. Nařízení vlády o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
- 106/2010 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 1/2008 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením
- 88/2010 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 173/1997 Sb., kterým se stanoví vybrané výrobky k posuzování shody, ve znění pozdějších předpisů
- 73/2010 Sb. Vyhláška o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti (vyhláška o vyhrazených elektrických technických zařízeních)
- 68/2010 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- 106/2009 Sb.m.s. Sdělení Ministerstva zahraničních věcí o Úmluvě o podpůrném rámci pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci (Úmluva č. 187)
- 189/2008 Sb. Zákon, kterým se mění zákon č. 18/2004 Sb., o uznávání odborné kvalifikace a jiné způsobilosti státních příslušníků členských států Evropské unie a o změně některých zákonů (zákon o uznávání odborné kvalifikace), ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony
- 592/2006 Sb. Nařízení vlády o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti
- 591/2006 Sb. Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- 571/2006 Sb. Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 415/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při svislé dopravě a chůzi
- 309/2006 Sb. Zákon, 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)
- 398/2001 Sb. Vyhláška Ministerstva práce a sociálních věcí o stanovení poplatků za činnosti organizací státního odborného dozoru při provádění dozoru nad bezpečností vyhrazených technických zařízení
- 15/1999 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 170/1997 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na strojní zařízení
- 14/1999 Sb. Nařízení vlády, kterým se stanoví technické požadavky na výtahy

- 279/1998 Sb. Vyhláška Ministerstva práce a sociálních věcí, kterou se mění vyhláška č. 204/1994 Sb., kterou se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků a mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků
- 197/1998 Sb. Zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) - (úplné znění, jak vyplývá z pozdějších změn a doplnění)
- 185/1998 Sb.
261/1997 Vyhláška Ministerstva zdravotnictví, kterou se mění vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány všem ženám, těhotným 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
- 180/1998 Sb. Nařízení vlády, kterým se stanoví technické požadavky na prostředky zdravotnické techniky
- 268/2009 Sb. Vyhláška Ministerstva pro místní rozvoj o technických požadavcích na stavby
- 173/1997 Sb. Nařízení vlády, kterým se stanoví vybrané výrobky k posuzování shody
- 22/1997 Zákon o technických požadavcích na výrobky o změně a doplnění některých zákonů
- 91/1995 Sb. Zákon o požární ochraně (úplné znění jak vyplývá z pozdějších změn a doplnění)
- 200/1994 Sb. Zákon o zeměměřičství a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením
- 111/1994 Sb. Zákon o silniční dopravě
- 47/1994 Zákon, kterým se mění a doplňuje zákon České národní rady č. 2/1969 Sb., o zřízení ministerstev a jiných orgánů státní správy České republiky, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, ve znění pozdějších předpisů
- 125/1993 Sb. Vyhláška ministerstva financí, kterou se stanoví podmínky a sazby zákonného pojištění odpovědnosti organizace za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání
- 91/1993 Sb. Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce k zajištění bezpečnosti práce v nízkotlakých kotelnách
- 396/1992 Sb. Zákon o státním odborném dozoru nad bezpečností práce (úplné znění s působností pro Českou republiku, jak vyplývá z pozdějších změn a doplnění)
- 159/1992 Sb. Zákon České národní rady, kterým se mění a doplňuje zákon č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, ve znění zákona České národní rady č. 575/1990 Sb
- Zákon o živnostenském podnikání (živnostenský zákon)
- 3/1991 Sb. Zákon, kterým se mění a doplňuje zákoník práce
- 659/2004 Sb. O bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu v dolech s nebezpečím důlních otřesů
- 447/2002 Sb. O hlášení závažných událostí a nebezpečných stavů, závažných provozních nehod (havárií) závažných pracovních úrazů a poruch technických zařízení
- 239/98 Sb. O bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při těžbě a úpravě ropy a zemního plynu a při vrtných a geofyzikálních pracích a o změně některých předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem
- 55/96 Sb. O požadavcích k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při činnosti prováděné hornickým způsobem v podzemí
- 202/95 Sb. O požadavcích k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při obsluze a práci na elektrických zařízeních při hornické činnosti a při činnosti prováděné hornickým způsobem
- 102/94 Sb. Stanovení požadavků k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu v objektech určených pro výrobu a zpracování výbušnin
- 91/93 Sb. K zajištění bezpečnosti práce v nízkotlakých kotelnách
- 327/92 Sb. Stanovení požadavků k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při výrobě a zpracování výbušnin a o odborné způsobilosti pracovníků pro tuto činnost
- 455/90 Sb. Výnos č. 2/1990 o poskytování mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků
- 190/90 Sb. Výnos č.j. HEM-340.2-6.2.90, kterým se mění a doplňují směrnice o hygienických zásadách pro práce s chemickými karcinogeny
- 51/89 Sb. O bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při úpravě a zušlechťování nerostů

26/89 Sb.	O bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a při činnosti prováděné hornickým způsobem na povrchu
22/89 Sb.	O bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a při dobývání nevyhrazených nerostů v podzemí
48/82 Sb.	Stanovení základních požadavků k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
21/79 Sb.	O určení vyhrazených plynových zařízení a stanovení některých podmínek k zajištění jejich bezpečnosti
19/79 Sb.	O určení vyhrazených zdvihacích zařízení a stanovení některých podmínek k zajištění jejich bezpečnosti
18/79 Sb.	O určení vyhrazených tlakových zařízení a stanovení některých podmínek k zajištění jejich bezpečnosti
50/78 Sb.	O odborné způsobilosti v elektrotechnice
124/73 Sb.	Směrnice Ústřední rady odborů o postavení a úkolech orgánů Revolučního odborového hnutí v péči o bezpečnost a ochranu zdraví při práci, schválené usnesením VI. plenární schůze Ústřední rady odborů ze dne 11. října 1973
174/68 Sb.	O státním odborném dozoru nad bezpečností práce

8.2.4. TEXTOVÉ A VÝKRESOVÉ ÚDAJE O STAVENÍŠTI

Výkresové údaje:

Viz situace C.1 Situace širších vztahů.

Technická infrastruktura:

Na staveništi a blízkosti staveniště jsou stávající zařízení technické infrastruktury. Investor je povinen před zahájením stavebních prací požádat jednotlivé správce o vytýčení těchto sítí. Bude provedeno v prostoru dotčeném stavbou vytýčení, identifikace a zřetelné označení stávajících podzemních inženýrských sítí, trubních a kabelových rozvodů. Ty předá proti podpisu dodavateli stavby při předání staveniště. Dodavatel bude při provádění stavebních úprav stávající průběh sítí technické infrastruktury a jejich ochranná pásma respektovat.

Provoz staveniště a jeho důsledku pro okolí s uvedením možných ohrožení osob:

Provoz staveniště přinese dočasné, nepatrné zvýšení silniční dopravy a z toho vyplyvající rizika pro pěší. Při vyjíždění ze staveniště dbát zvýšenou opatrnost, vyjíždět za pomocné asistence proškolených osob. Dopravu při vyjíždění v ulici omezit na dobu nezbytně nutnou.

Obvod, plocha staveniště:p.č. 524 a p.č. 526:

Obvod 451 m, plocha 10 030 m².

Zástavba v obvodu staveniště:

Viz situace C.1 Situace.

Předpoklad předání staveniště zhotoviteli:

05/2013

Způsob dopravy materiálů na staveniště:

Nákladními automobily z vozového parku dodavatele stavby.

Zamezení přístupu veřejnosti:

Staveniště bude oploceno a střeženo.

Použité pažení:

Dočasné pažení.

8.2.5. SOUPIS PRACÍ, TECHNOLOGIÍ A ŘEMESEL

- úpravy povrchů, osazení výplní otvorů
- ostatní konstrukce a práce – bourání
- přesun hmot HSV
- izolace tepelné

- akustické a protiotřesové opatření
- konstrukce sklobetonové, klempířské, krytiny tvrdé
- dokončovací práce a obklady, obklady kamene, nátěry, malby, zasklívání
- ostatní
- práce ve výšce

Podrobnější údaje o bezpečnosti a ochrany zdraví uvede zhotovitel dle nasazené techniky.

8.2.6. DOPORUČENÁ OPATŘENÍ

Uvede zhotovitel dle nasazené techniky, zaměstnanců a harmonogramu stavby.

8.2.7. KOORDINAČNÍ OPATŘENÍ

Uvede zhotovitel dle nasazené techniky, zaměstnanců a harmonogramu stavby.

8.2.8. SOUPIS DOČASNÝCH STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ

Uvede zhotovitel dle nasazené techniky, zaměstnanců a harmonogramu stavby.

8.2.9. SPECIFICKÉ POŽADAVKY

Uvede zhotovitel dle nasazené techniky, zaměstnanců a harmonogramu stavby.

Protože je pro stavbu určen koordinátor bezpečnosti práce, dopracuje podrobně v etapě přípravy stavby plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen plán BOZP) dle vyhl. č.499/2006 sb., nebo dle vyhl. č.146/2008 sb. BOZP ve smyslu §15 zákona č. 309/2006 Sb. zpracuje odborně způsobilá osoba pro fázi přípravy stavby a fázi provádění stavby. Zpracování BOZP bude koordinováno s projektovou dokumentací.

9. PODMÍNKY PRO OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ

Po celou dobu provádění oprav bude lešení opatřeno ochrannými sítěmi.

Vliv stavby na životní prostředí se projeví vzhledem ke svému okolí zejména zvýšenou prašností, hlukostí a exhalacemi z provozu stavebních strojů a mechanismů. S ohledem na umístění staveniště do stávající zástavby bude nutné, aby zhotovitel prací v rámci své přípravy a zejména v průběhu realizace prací byl veden snahou v maximální možné míře tyto nepříznivé dopady eliminovat.

Zejména bude nutno dbát na ochranu proti znečišťování komunikací a nadměrné prašnosti. Vozidla vyjíždějící ze staveniště budou řádně očištěna. Případné znečištění musí být neprodleně odstraněno a prašnost likvidována postřikem.

Odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště bude zabezpečeno tak, aby se nenarušovala a neznečišťovala stávající odtoková zařízení.

Okolí stavby bude v průběhu provádění stavebních prací zatíženo hlukem stavebních strojů a mechanismů, včetně obsluhující nákladní automobilové dopravy. K výraznějšímu hlukovému zatížení bude docházet zejména během výkopových prací, zakládání a betonáže nosných konstrukcí, případně bouracích prací. S ohledem na umístění staveniště v blízkosti hlukově chráněné oblasti, bude nutné v průběhu výstavby dodržovat limitní hodnoty hluku ze stavební činnosti. Stavební činnost zhotovitele musí probíhat v souladu s požadavky nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Pro dodržení hlukových hladin musí zhotovitel stavebních prací používat v průběhu prací stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu, jejichž hlukost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení.

Při provádění prací se předpokládá vznik běžného stavebního odpadu, zařazeného dle vyhlášky 381/2001 Sb. (Katalog odpadů) do skupiny odpadů 17. Při nakládání s odpady, které vzniknou v důsledku stavebních prací se bude zhotovitel řídit zákonem o odpadech 185/2001 Sb. a vyhláškou 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Vzniklý odpad na stavbě bude ve smyslu výše uvedené legislativy a na základě dohod účastníků výstavby průběžně likvidován.

Demolicemi budou vznikat následující druhy odpadů:

Skupina 17 01 – Beton, cihly, tašky, keramika

17 01 01 Beton

Skupina 17 02 – Dřevo, sklo a plasty

17 02 01 Dřevo

17 02 03 Plasty

Skupina 17 04 – Kovy (vč. jejich slitin)

17 04 05 Železo a ocel

Skupina 17 09 – Jiné stavební a demoliční odpady

17 09 04 – Směsné stavební a demoliční odpady

Odpadový materiál bude průběžně odvážen na řízené skládky.

V době provádění prací, které mohou mít vliv na znečištění komunikací v okolí staveniště, bude zajištěno průběžné čištění obslužných komunikací v areálu a na výjezdu do ulice mycím vozem. Průběžně bude také prováděna kontrola a čištění kanalizačních vpustí pro zajištění odtoku povrchových vod.

Staveniště je situováno v okrajové části města, podmínky související s realizací dle vyhlášky města.

1. Je nutno omezit realizaci hlučných prací do denní doby s omezením délky jejího trvání a respektovat závaznou vyhlášku města K. Vary č. 5/2001 o ochraně před hlukem.
2. Při dopravě na staveniště a odvozu výkopových prací je nutno dbát na čistotu dopravních prostředků a čištění komunikací.
3. Vzrostlé stromy na staveništi chránit proti poškození.

10. ORIENTAČNÍ LHŮTY VÝSTAVBY A PŘEHLED ROZHODUJÍCÍCH DÍLČÍCH TERMÍNŮ

Předpokládané zahájení stavby	07/2013
Předpokládané dokončení stavby	09/2013
<u>Předpokládaná lhůta výstavby</u>	<u>2 měsíce</u>

Podmínky pro uvedení stavby do provozu:

Stavbu bude možno předat do užívání po dokončení stavebních a montážních prací a po ukončení kolaudačního řízení jako jeden celek. Uvádění některých částí do provozu v předstihu nepřichází v úvahu.

Zařízení staveniště vybudované v rámci přípravy staveniště bude zlikvidováno do 1 měsíce po předání stavby.

Členění na etapy ani připravenosti jednotlivých fází nejsou stanoveny.

Karlovy Vary, 11/2012

vypracoval: Ing. Bohumil Kuba