



Zadavatel: Statutární město Karlovy Vary,
odbor majetku města Magistrátu města Karlovy Vary,
Moskevská 2035/21, 361 20, Karlovy Vary,
IČ: 00254657
zastoupené Ing. Janem Choulíkem, vedoucím odboru majetku města

Veřejná zakázka: „**Demolice řadových garáží v Jabloňové ul. v Karlových Varech, Staré Roli**“,

Dodatečné informace k zadávacím podmínkám dle § 49 zákona č.137/2006 Sb.

Dodatečná informace č.1:

Zadavatel v rámci upřesnění zadávacích podmínek předkládá upravený Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ze dne 10.3.2014. Úpravou je řešen zejména **čl. 3., odst. 3.1. Ohrazení staveniště.**

Náklady z Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi nejsou zahrnuty do Výkazu výměr – soupisu prací, dodávek a služeb. Uchazeč je ve své nabídce nebude samostatně uvádět.

Dodatečná informace č. 2

Zadavatel v rámci plnění zakázky ve smyslu Zadávací dokumentace, ustanovení čl. 2. Bližší vymezení předmětu plnění veřejné zakázky, odst. 2.2. písm. (l) – **zajištění uložení, třídění stavební suti a ekologická likvidace odpadů, včetně materiálů obsahující azbest a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu** sděluje, že uchazeč v rámci realizace díla může v duchu tohoto ustanovení zadávací dokumentace doložit doklady o likvidaci stavebního materiálu formou zpracovatelského listu, resp. dokladu o zpracování pro další použití.

V Karlových Varech dne 12. 03. 2014

Přílohy:

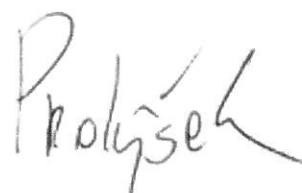
1. Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi
2. Výpis prvků ohrazení staveniště
3. Situace stavby – schéma ohrazení

Statutární město
KARLOVY VARY
(64)

Ing. Jan Choulík
vedoucí odboru majetku města

PLÁN BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI

Demolice řadových garáží
Jabloňová ul., Karlovy Vary - Stará Role



Vypracoval:	Petr Prokýšek
Datum vydání:	10. 3. 2014
Verze dokumentu:	1.01

Havárie vody, plynu nebo elektrické energie	18
Důležitá telefonní čísla	18
Požární ochrana	19
Základní povinnosti v PO	19
Základní povinnosti všech osob v PO	19
Bezpečnost práce při udržovacích pracích	20
Přehled právních předpisů	21
Seznámení zhotovitelů s plánem BOZP a s riziky stavby	24

1.4. Použité pojmy a zkratky

BOZP - bezpečnost a ochrana zdraví při práci

OIP - Okresní inspektorát práce

OOPP - osobní ochranné pracovní prostředky

Koordinátor BOZP na staveništi - fyzická nebo právnická osoba určená zadavatelem stavby k provádění stanovených činností při přípravě stavby a při realizaci stavby. Koordinátorem může být určena fyzická osoba, která splňuje požadavky stanovené zákonem č.309/2006 Sb. Právnická osoba může vykonávat činnost koordinátora, pouze pokud zabezpečí výkon těchto činností odborně způsobilými fyzickými osobami. Koordinátor BOZP nemůže být totožný s osobou, která odborně vede realizaci stavby.

Zhotovitel stavby – osoba oprávněná k provádění stavebních nebo montážních prací jako předmětu své činnosti a/nebo dodavatel dílčích zakázek. Zhotovitelem je každý zaměstnavatelský subjekt podílející se na realizaci stavby, bez ohledu na to, na kterém stupni řetězce se nachází. Projektant – je zpracovatelem projektové dokumentace. Je zodpovědný za optimální technicko - ekonomické řešení příslušné části projektové dokumentace, dodržení zákonných předpisů a norem při projektování, dodržení termínů prací a nepřekročení stanovených nákladů na projektování.

Zadavatel stavby – osoba, která pro sebe žádá vydání stavebního povolení nebo ohlašuje provedení stavby, terénní úpravy nebo zařízení, jakož i její právní nástupce, a dále osoba, která stavbu provádí, pokud nejde o stavebního podnikatele realizující stavbu v rámci své podnikatelské činnosti. Zadavatelem stavby se rozumí též investor a objednatel stavby. Stavbyvedoucí – osoba, která zabezpečuje odborné vedení provádění stavby a má pro tuto činnost oprávnění.

Jiná osoba – fyzická osoba, která se osobně podílí na zhotovení stavby a která nezaměstnává zaměstnance. Osoba samostatně výdělečně činná.

Autorizovaná osoba – fyzická osoba, které byla udělena autorizace ve výstavbě dle zákona č. 360/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, která vypracovává projektovou dokumentaci nebo provádí kontrolu projektové dokumentace, jejích částí, podkladů a činností spojených s vypracováním projektové dokumentace v souladu s § 158 zákona č. 183/2006 Sb.

Technický dozor investora (TDI) – kontroluje průběh výstavby s ohledem na kvalitu a správnost prováděných prací a sleduje správnost vykazovaných prací ve vztahu na čerpání finančních prostředků.

Autorský dozor – jedná se o projektanta stavby, který kontroluje dodržení podmínek projektu.

3. Vymezení činností, rozsahu prací a stanovení pracovních postupů a odpovědností.

3.1. Ohrazení staveniště

Prostor stavby bude oddělen od veřejně přístupné komunikace a od zachovávaných garáží ohrazením plastovým bezpečnostním plotem výšky 1 m. Po 25 m tohoto ohrazení budou osazeny bezpečnostní tabulky se zákazem vstupu nepovolaných osob. Příjezdové cesty, pěšiny a jiné cesty vedoucí do prostoru staveniště budou zahrazeny ocelovým mobilním zábradlím výšky 1 m a to na celou šířku této komunikace.

Ze stran, kde staveniště nesousedí s veřejně přístupnými cestami a odkud se nepředpokládá náhodný vstup nepovolaných osob, bude staveniště ohrazeno bezpečnostní páskou ve výšce 1 m nad terénem.

3.2. Dočasné přípojky energií

Veškeré demoliční práce budou prováděny strojně pomocí mechanizace s vlastními spalovacími motory. Pracoviště tedy nebude napojeno na žádné zdroje energií.

Voda pro potřeby demolice (skrápění při nadměrné prašnosti) bude zajištěna z cisterny na automobilovém podvozku.

Sociální a hygienické zázemí pro pracovníky bude zřízeno z mobilních WC a umývár s vlastními zásobníky užitkové vody a odpadních vod.

3.3. Bourací a vyklízecí práce

Před zahájením bouracích prací budou identifikovány objekty s výskytem azbestu. V těchto objektech bude před jejich demolicí provedeno odborné odstranění a likvidace azbestu a to pomocí certifikované firmy.

Materiály s obsahem azbestu budou opatřeny před demontáž fixačním nátěrem k zachycení azbestových vláken (např. Fixo-plus). Pracovníci provádějící tyto práce budou vybaveny certifikovaným ochranným pracovním oblekem, ochrannými gumovými rukavicemi, pracovní obuví s návleky a polomaskou nebo celoobličejovou maskou s filtrem P3. Zároveň bude v prostoru stavby instalována personální dekontaminační propust s hygienickou smyčkou s čistou a špinavou šatnou se vzduchovou sprchou.

Po provedení fixačního nátěru bude v garážích, kde se vyskytují azbestové materiály, zřízeno podtlakové kontrolované pásmo, v němž budou azbestové materiály sejmuty z konstrukce a uloženy do speciálních vaků. Toto kontrolované pásmo bude tvořeno mobilním hermeticky uzavíratelným stanem opatřeným odvětráním s příslušnými certifikovanými HEPA filtry. Demontáž materiálů s obsahem azbestu bude probíhat formou postupně šetrné nedestruktivní demontáže a průběžné fixace povrchu fixačním přípravkem Fixo-plus. Materiál bude ukládán do označených neprodyšných PE pytlů nebo vaků a uložen v kontrolovaném pásmu. Před transportem bude povrchově ošetřen a odvezen jako nebezpečný odpad odbornou firmou.

Pro veškeré práce související s odstraněním azbestu bude vypracován podrobný technologický postup odbornou firmou provádějící tyto činnosti, který bude před zahájením prací zaslán na Krajskou hygienickou stanici k vyjádření.

Po odstranění azbestových materiálů ze staveniště bude možné bez omezení provádět v ohrazeném záboru pracoviště demolici garáží. Garáže budou strojně strženy za současného vyloučení pohybu osob v místě provádění demolice a v ohroženém prostoru strojů. Garáže budou strženy po úroveň podlahy. Je přísně zakázáno vstupovat na střešní konstrukce garáží - hrozí zde nebezpečí propadnutí konstrukcí! Po stržení garáží bude stavební suť pomocí nakladačů naložena na nákladní automobily a odvezena na určenou skládku stavební suti.

Při všech výše uvedených pracích platí ustanovení o zákazu pohybu nepovolaných osob v ohroženém prostoru strojů!

- Je nutné dodržovat správné pohyby při manipulaci, (např. zvedání neprovádět trhavými pohyby, manipulaci provádět pokud možno v poloze bez ohnutých zad).
- Manipulační plocha musí být odstraněna od vyčnívajících překážek (např. kabely a pohyblivé el. přívody, kotevní šrouby atd.)
- Pracovníci musí být proškoleni o správných způsobech a postupech ruční manipulace a nesmí být přetěžováni.
- Při navrhování manipulační jednotky určené pro ruční manipulaci se musí řešit současně i počet pracovníků s ohledem na tvar, hmotnost, rozměry (zejména délku). V případě, že manipulaci bude provádět více pracovníků určit vedoucího práce, který bude práci celé skupiny řídit a koordinovat.
- Je nutné zajišťovat přiměřený, popř. častější a dostatečný tělesný odpočinek a přestávky na zotavení v případě, že fyzická námaha je příliš častá nebo příliš dlouho trvající, zejména s přihlédnutím k zatížení páteře či nevhodných klimatických podmínek.
- Vyvarovat se skřípnutí, poranění nebo přiražení rukou k úložné ploše a podkladu.
- Hmotnost ručně přenášených břemen nesmí překročit při častém zvedání 30 kg, občasném 50 kg u muže.

- při pochybnostech o stabilitě svahu určit a zajistit opatření k zamezení sesutí svahu.
- pro provádění montážních prací zpracovat technologický postup montáže s určením podmínek pro nasazení a pohyb mechanizačních prostředků, zabezpečení dotčených pracovišť a zajištění pracovníků proti pádu z výšky.
- seznamovat pracovníky s používáním prostředků osobního zajištění pro práce ve výškách.
- stanovit místa upevnění (ukotvení) osobního zajištění tak, aby umožnila bezpečné upevnění po celou dobu činnosti.
- stanovit způsob zajištění pracovníků při pracích na střeších proti pádu ze střešních pláštů, proti sklouznutí nebo propadnutí.
- provést převzetí konstrukcí pro práce ve výškách, zejména lešení, až po jejich úplném dokončení a vybavení.
- vydat písemný příkaz k zahájení bouracích prací, a to po vybavení pracoviště pomocnými konstrukcemi, materiálem a pomůckami určenými v technologickém postupu.
- před nasazením stroje seznámit obsluhu s místními provozními a pracovními podmínkami, které by mohly ovlivňovat bezpečnost práce.
- seznámit pracovníky se všemi zakázanými činnostmi, které mohou nastat při provozu stroje.
- po skončení pracovní činnosti stroje stanovit opatření proti jeho zneužití nepovolanou osobou a proti možnosti ohrožení veřejného zájmu.
- stanovit postup při přepravě stroje a jeho pracovních zařízení, pokud není obsažen v návodu výrobce

4.3. Povinnosti všech pracovníků

Všichni pracovníci na stavbě jsou povinni zejména:

- pracovat svědomitě a řádně podle svých sil, znalostí a schopností, plnit pokyny nadřízených vydané v souladu s právními předpisy a dodržovat zásady spolupráce s ostatními zaměstnanci,
- plně využívat pracovní doby a výrobních prostředků k vykonávání svěřených prací, plnit kvalitně, hospodárně a včas pracovní úkoly,
- dodržovat právní předpisy vztahující se k práci jimi vykonávané; dodržovat ostatní předpisy vztahující se k práci jimi vykonávané, pokud s nimi byli řádně seznámeni,
- dbát podle svých možností o svou vlastní bezpečnost, o své zdraví i o bezpečnost a zdraví osob, kterých se bezprostředně dotýká jeho jednání, případně opomenutí při práci,
- plnit ustanovení Plánu prevence BOZP a PO, s kterým byl prokazatelně seznámen
- účastnit se školení zajišťovaných zaměstnavatelem v zájmu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a podrobit se ověření jejich znalostí,
- podrobit se lékařským prohlídkám, očkování, vyšetření a diagnostickým zkouškám stanoveným zvláštními právními předpisy,
- dodržovat právní a ostatní předpisy a pokyny zaměstnavatele k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, s nimiž byl řádně seznámen, a řídit se zásadami bezpečného chování na pracovišti a informacemi zaměstnavatele,
- dodržovat při práci stanovené pracovní postupy, používat stanovené pracovní prostředky, dopravní prostředky, osobní ochranné pracovní prostředky a ochranná zařízení a tato svévolně neměnit a nevyřazovat z provozu,
- obsluhovat stroje a zařízení a používat náradí a pomůcky, které jim byly pro jejich práci určeny; neměnit bez souhlasu odpovědného pracovníka nic na provozních, bezpečnostních a požárních zařízeních,

- nesmí provádět opravy na páslech strojů s pásovým podvozkem, pokud není stroj zajištěn proti samovolnému pohybu,
- nesmí se pohybovat po stroji mimo určené přístupy,
- nesmí vyřazovat z činnosti bezpečnostní, ochranné a pojistné zařízení a měnit jejich předepsané parametry,
- nesmí kouřit a manipulovat s otevřeným ohněm při kontrole a čerpání pohonných hmot a při používání lehce vznětlivých čisticích prostředků,
- nesmí používat k usnadnění spuštění motoru otevřeného ohně,
- nesmí umísťovat do kabiny kromě osobních potřeb obsluhy jakékoliv další věci (nářadí, lana, schránky na maziva, čisticí prostředky apod.), pokud pro tento účel není v kabině vyhrazena uzavřená schránka,
- nesmí zavěšovat břemena na špičku háku zdvihacích zařízení,
- nesmí provádět práce, pro něž není poučen ani vyškolen, zejména práce, které vyžadují zvláštní odbornou kvalifikaci (svářeč, jeřábník, vazač),
- nesmí provádět práce, pro které nemá předepsanou zdravotní způsobilost, pokud je předepsána.

5.3. Poskytování první pomoci

První pomoc při krvácení

Nezapomeňte, že každé krvácení je nebezpečné, a tepenné krvácení přímo ohrožuje život!

Jsou tři druhy krvácení:

tepenné – jasně červená krev vystřikuje z rány;

žilní – tmavě červená krev z rány vytéká;

vlásečnicové – krev z rány pouze prosakuje

Zastavení tepenného krvácení

Prsty stlačíme tepnu nad krvácející ranou tak, aby krev přestala vystřikovat

Nad místem krvácení přiložíme na stlačenou tepnu zaškrcovadlo (široký gumový pruh, opasek, hadici...), které utáhneme. Pokud jde o poranění ruky či nohy, končetinu zdvihne do výšky

Na ránu přiložíme sterilní obvaz a pevně zavážeme, aby neprosakoval. Prosakuje-li krev, obvaz zesílíme

Při poranění hlavy tepenné krvácení nikdy nezastavujeme tlakovým obvazem! Kryjeme je pouze běžným, zesíleným obvazem

Postiženého co nejrychleji dopravíme do nemocnice

První pomoc při bezvědomí

Pro záchranu života, který je bezvědomím ohrožen, musíme:

- přesvědčit se, zda je postižený v bezvědomí (vyzkoušejte více podnětů: oslovení, bolest), a pokud postižený nereaguje, jde o bezvědomí,
- bezvědomého uložit na záda, na tvrdou podložku. Pod hlavu nic nepodkládáme!
- zprůchodnit dýchací cesty: postiženému zakloníme hlavu, vytáhneme jazyk, předsuneme dolní čelist. Pokud postižený nezačne dýchat, ihned zahájíme umělé dýchání.

Rozevřenými ústy obemkneme ústa postiženého, rukou zmáčkne nos a dvěma rychlými vdechy vdechneme co největší množství vzduchu do plic. Při oddálení úst postižený vydechuje.

Pokračujeme v umělém dýchání 12x za minutu.

Dva rychlé vdechy se střídají s 15 zmáčknutími-masáží srdce dlaní.

První pomoc při nadechnutí zdraví škodlivých látek

Nadechnutí kouřových zplodin hoření, výparů silných kyselin a jiných chemicky agresivních látek

6. Hlášení a vyšetřování mimořádných událostí

6.1. Povinnosti zhotovitelů

Generální zhotovitel stavby přijme opatření pro případ zdolávání mimořádnou událostí, jako jsou havárie, požáry, povodně a jiná závažná nebezpečí a evakuace zaměstnanců včetně pokynů k zastavení práce a k okamžitému opuštění pracoviště a odchodu do bezpečí.

Generální zhotovitel stavby je povinen zajistit a určit podle druhu činnosti a velikosti pracoviště potřebný počet zaměstnanců, kteří organizují poskytnutí první pomoci, zajišťují přivolání zejména zdravotnické záchranné služby, Hasičského záchranného sboru ČR a Policie ČR a organizují evakuaci zaměstnanců.

Každý zhotovitel je povinen prokazatelně hlásit všechny situace, které by mohly vést ke vzniku mimořádné události.

6.2. Požární poplachové směrnice

Požární poplachová směrnice vymezuje povinnosti zaměstnanců v případě vzniků požárů a sledují provedení rychlého a účinného zákroku v případě požáru, nehody, pohromy a jiného stavu nouze. Každý je povinen ohlásit neodkladně na určeném místě zjištěný požár nebo zabezpečit jeho ohlášení.

Při požáru volejte telefonní číslo 150

V hlášení uveďte: kdo volá, kde hoří, co hoří,

Po oznámení volající vyčká na zpětný dotaz Ohlašovny požárů HZS.

Pomoc při zdolávání požáru

Každý je povinen v souvislosti se zdoláváním požáru provést nutná opatření pro záchranu ohrožených osob, uhasit požár, jestliže je to možné, nebo provést nutná opatření k zamezení jeho šíření. Každý je povinen poskytnout osobní pomoc jednotce PO na výzvu velitele zásahu.

Při hašení elektrických zařízení pod napětím je zakázáno používat vody, vodních a pěnových hasicích přístrojů.

Způsob vyhlášení požárního poplachu

Požární poplach je vyhlášován:

- Pro zaměstnance hlasitým voláním hoří
- Pro jednotku PO na telefonním čísle 150

Povinnosti po vyhlášení požárního poplachu

Vedoucí provozu:

- zajistí vypnutí elektrického proudu a plynu a podle možností zajistí odstranění hořlavých komponentů, které mohou zvyšovat riziko šíření požáru a dále organizovat a řídit evakuaci přítomných osob a majetku.
- ihned zajistí podle možností odjezd všech motorových vozidel z místa ohrožení

Zaměstnanci a další osoby:

7. Požární ochrana

7.1. Základní povinnosti v PO

Z hlediska požární ochrany musí být stavba zajištěna ve smyslu ustanovení zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů, a podle vyhlášky č. 246/2001 Sb., kterou se provádějí ustanovení zákona o požární ochraně.

Během prací musí být zachován přístup mobilní požární techniky ke všem okolním objektům a přístupnost a akceschopnost požárních hydrantů. Dále musí být zachována průjezdnost komunikací.

7.2. Základní povinnosti všech osob v PO

Každá osoba je povinna:

- Počínat si tak, aby nezavdala příčinu ke vzniku požáru, neohrozila život a zdraví osob a majetek,
- znát rozmístění hasebních prostředků na pracovišti, ovládat jejich použití a nepoužívat je k jiným účelům než k účelům PO,
- hlásit nadřízenému zaměstnanci zjištěné požární závady a zjevné porušování požárně bezpečnostních předpisů
- dodržovat technické podmínky a návody vztahující se k požární bezpečnosti výrobků nebo činností
- plnit příkazy a dodržovat zákazy týkající se požární ochrany na označených místech.

9. Přehled právních předpisů

U jednotlivých právních předpisů a norem nejsou uvedeny jejich změny - jsou zde uvedeny ve znění pozdějších předpisů. novelizací a změn vydaných k datu zpracování dokumentu.

BOZP – základní předpisy		
Zákon	262/2006 Sb.	Zákoník práce
Zákon	309/2009 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)
Nařízení vlády	264/2006 Sb.	kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákoníku práce


Dozor nad bezpečností a ochrannou zdraví při práci		
Zákon	174/1968 Sb.	o státním odborném dozoru nad bezpečností práce
Zákon	200/1990 Sb.	o přestupcích
Zákon	251/2005 Sb.	o inspekci práce
Vyhláška	266/2005 Sb.	kterou se stanoví vzor a provedení průkazů inspektorátů Státního úřadu inspekce práce a oblastních inspektorátů

Ochrana zdraví, hygiena práce a pracovní prostředí		
Zákon	258/2000 Sb.	o ochraně veřejného zdraví
Zákon	379/2005 Sb.	o opatřeních před škodami působenými tabákovými výrobky, alkoholem a jinými návykovými látkami
Nařízení vlády	101/2005 Sb.	o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
Nařízení vlády	406/2004 Sb.	o bližších požadavcích na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v prostředí s nebezpečím výbuchu
Vyhláška	288/2003 Sb.	kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvým
Vyhláška	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
Vyhláška	137/2004 Sb.	o hygienických požadavcích na stravovací služby


Pracovní úrazy, nemoci z povolání, odškodňování, úrazové pojištění a závodní preventivní péče		
Zákon	48/1997 Sb.	o veřejném zdravotním pojištění
Zákon	266/2006 Sb.	o úrazovém pojištění zaměstnanců
Nařízení vlády	201/2010 Sb.	způsobu evidence úrazů, hlášení a zasilání záznamu o úrazu
Vyhláška	125/1993 Sb.	kterou se stanoví podmínky a sazby zákonného pojištění odpovědnosti zaměstnavatele za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání
Vyhláška	123/2006 Sb.	o evidenci a dokumentaci návykových látek a přípravků

Osobní ochranné pracovní prostředky		
Nařízení vlády	361/2007 Sb.	kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
Nařízení vlády	495/2001 Sb.	kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků

Zákon	40/1964 Sb.	Občanský zákoník
Zákon	513/1991 Sb.	Obchodní zákoník
Vyhláška	499/2006 Sb.	o dokumentaci staveb
Vyhláška	18/1979 Sb.	kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
Vyhláška	19/1979 Sb.	kterou se určují vyhrazená zdvihací nařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
Vyhláška	21/1979 Sb.	kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti
Vyhláška	73/2010 Sb.	o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd

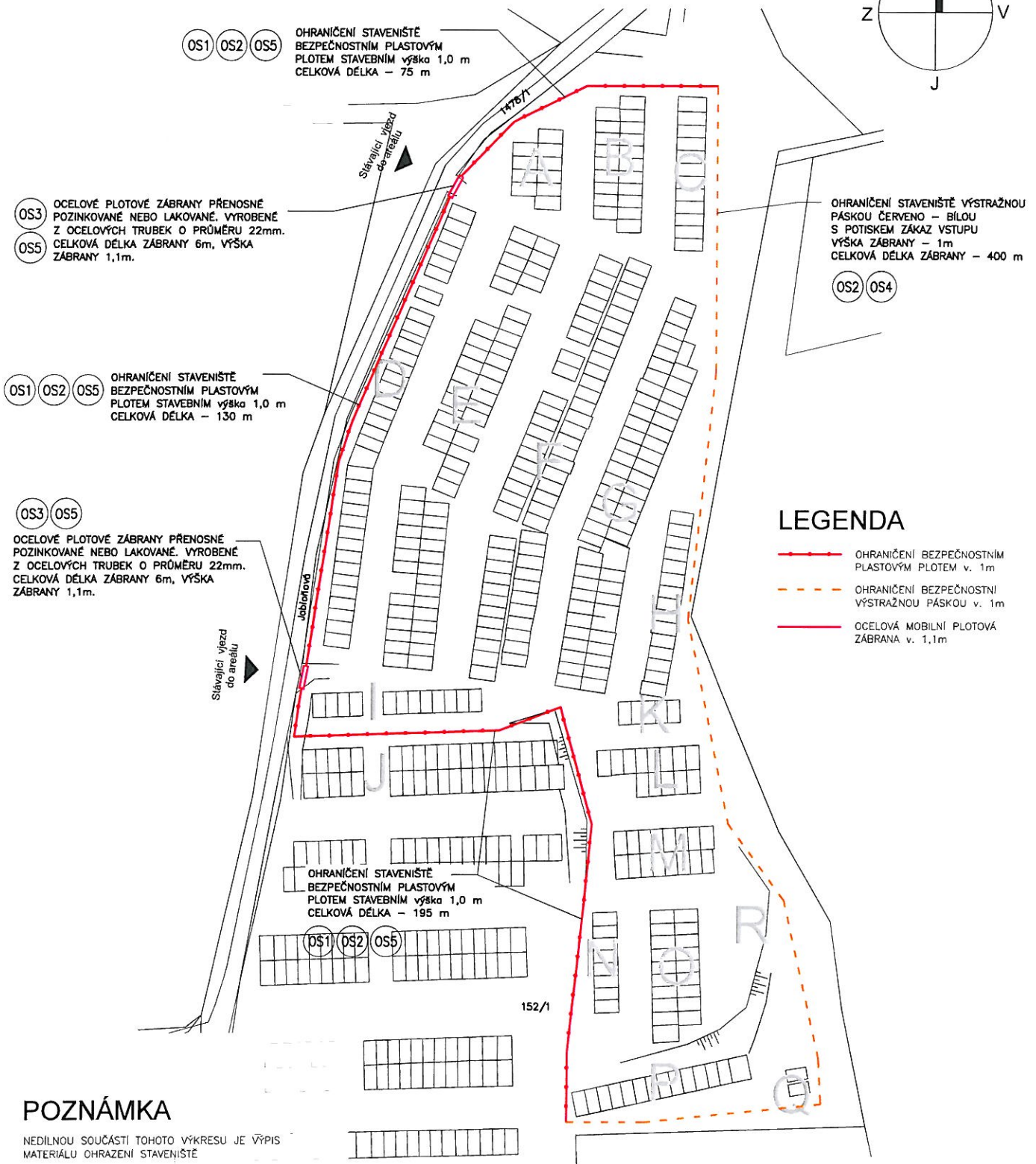
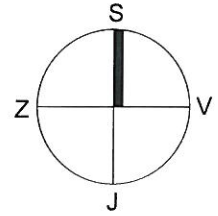
	Vypracoval:	Zodpovědný proj.:	Profese :	
	JAN Sobotka	ING. JANA HANDŠUHOVÁ SMUTNÁ	JAN Sobotka - 3D PROJEKT	
	INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO KARLOVY VARY, Moskevská 2035/21, 361 20 KARLOVY VARY		Palackého 108, 357 51 Kynšperk n/O	
Kraj : KARLOVARSKÝ	MÚ: KARLOVY VARY		IČO: 433 32 803	
			Tel. 352 683 214	
			E-mail: jan.sobotka@volny.cz	
Akce:	KARLOVY VARY, STARÁ ROLE DEMOLICE ŘADOVÝCH GARÁŽÍ V JABLOŇOVÉ ULICI		FORMÁT:	Číslo paré:
			STUPEŇ: DBP	
			Zak. číslo: 270 12	
			DATUM: 03/2014	
Objekt:			MĚŘÍTKO:	
Název:	Výpis prvků OHRAZENÍ STAVENIŠTĚ		Číslo výkresu:	G2

Výpis prvků ohrazení staveniště

OZN.	OBRÁZEK	POPIS	MNOŽSTVÍ	POZNÁMKA
OS1		<p>STAVEBNÍ PLASTOVÝ OHRANIČOVACÍ PLOT BEZPEČNOSTNÍ.</p> <p>VELIKOST OK: 35 X 85 mm VÝŠKA PLOTU 1 m BARVA – CIHLOVĚ ČERVENÁ</p>	400 bm	
OS2		<p>OCELOVÝ KOLÍK ZE ŽEBROVANÉ OCELI.</p> <p>DÉLKA 1,25m. PRŮMĚR VYTÝČOVACÍHO KOLÍKU 14mm.</p> <p>POZNÁMKA: POČÍTÁNO S OSAZENÍM KOLÍKŮ PO VZDÁLENOSTI 2,5 m.</p>	320 ks	
OS3		<p>OCELOVÁ PLOTOVÁ ZÁBRANA PŘENOSNÁ, LAKOVANÁ NEBO POZINKOVANÁ, VYROBENÁ Z OCELOVÝCH TRUBEK O PRŮMĚRU 22 mm. ZÁBRANY VZÁJEMNĚ SPOJOVATELNÉ POMOCÍ HÁKŮ NA BOCÍCH.</p> <p>DÉLKA ZÁBRANY – 2,0 m VÝŠKA ZÁBRANY – 1,1 m</p>	6 ks	
OS4		<p>VÝSTRAŽNÁ PLASTOVÁ OHRANIČOVACÍ PÁSKA NELEPIVÁ ČERVENO/BÍLÁ S POTISKEM ZÁKAZ VSTUPU.</p> <p>TECHNICKÉ PARAMETRY: BARVA PÁSKY: ČERVENO/BILÉ ŠRAFOVÁNÍ S POTISKEM "ZÁKAZ VSTUPU" ŠÍŘKA PÁSKY: 7,5 cm</p> <p>POZNÁMKA: POČÍTÁNO S UCHYCENÍM PÁSKY PO VZDÁLENOSTI 2,5 m NA OCELOVÉ KOLÍKY OZNAČENÉ OS2.</p>	400 bm	
OS5		<p>BEZPEČNOSTNÍ TABULKA NEPOVOLANÝM VSTUP ZAKÁZÁN.</p> <p>POZNÁMKA: TABULKY BUDOU ROZMÍSTĚNY PODÉL OPLOCENÍ PO VZDÁLENOSTI 25 m.</p>	18 ks	

SITUACE STAVBY

Schéma ohrazení staveniště



LEGENDA

- OHRANIČENÍ BEZPEČNOSTNÍM PLASTOVÝM PLOTEM v. 1m
- - - OHRANIČENÍ BEZPEČNOSTNÍ VÝSTRAŽNOU PÁSKOU v. 1m
- OCELOVÁ MOBILNÍ PLOTOVÁ ZÁBRANA v. 1,1m

POZNÁMKA

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TOHOTO VÝKRESU JE VÝPIS MATERIÁLU OHRAZENÍ STAVENIŠTĚ

3D PROJEKT	Vypracoval: Jan Sobotka	Zodpověděl proj. : Ing. Jana Handšuhová SMUTNÁ	Profese : Jan Sobotka - 3D PROJEKT Palackého 108, 357 51 Kynšperk n/O IČO: 453 32 803 Tel. 352 683 214 E-mail: jan.sobotka@volny.cz
	INVESTOR: STALTÁRNÍ MÍSTO KARLOVY VARY, Moskevská 2035/21, 361 20 Karlovy Vary	Kraj : Karlovarský	MÚ. Karlovy Vary
Akre:	Karlovy Vary, Stará Role DEMOLICE ŘADOVÝCH GARÁŽÍ V JABLOŇOVÉ ULICI		Číslo parč.:
Objekt:			Stupeň: DBP
Název:	SITUACE STAVBY - SCHÉMA OHRAZENÍ STAVENIŠTĚ		Zak číslo: 270 12
			Datum: 03/2014
			Mřítko: 1:1000
			Číslo výkresu: G1