



PRŮVODNÍ A SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Zpracovatel : Ing. Renata Novotná	Podpis :	Odpovědný projektant : Ing. R. Novotná	Podpis :
Investor : Statutární město Karlovy vary Moskevská 21, 361 20 Karlovy Vary	Stupeň : DPS	Datum : duben 2017	
Zadavatel :	Dílčí část :	Číslo zakázky 201711	
Akce : Modernizace podlah v kuchyni a tech. prostorech zázemí kuchyně MŠ E. Destinové 1 1.MŠ K. Vary, o.p. E. Destinové 1	Příloha č. : AB	Paré č. 1	

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

A1.1 Údaje o stavbě

Název stavby: Modernizace podlah v kuchyni a technických prostorech zázemí kuchyně MŠ E. Destinové 1, 1.MŠ Karlovy Vary, o.p. E. Destinové 1
Umístění stavby: p.č. 369, k.ú. Drahovice
Předmět PD: Stavební úpravy

A1.2. Údaje o stavebníkovi

Stavebník: Statutární město Karlovy Vary,
Moskevská 21, 361 20 Karlovy Vary
IČ: 00254657A1.3. Údaje o zpracovateli PD
Hlavní projektant: Ing. Renata Novotná, č. autorizace ČKAIT 0300401,
AI pro pozemní stavby
Blahoslavova 93/17, 360 09 K. Vary

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH ÚDAJŮ:

Podklady:
- kopie katastrální mapy
- fotodokumentace pořízená při průzkumu
- konzultace se zástupcem stavebníka

Průzkumy:
- vizuální stavebně technický průzkum
- sondy do podlah

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ:

a) Rozsah řešeného území:

Řešené území je vymezeno dotčenými parcelami:
parc.č. 369, k.ú. Drahovice – objekt občanské vybavenosti
jedná se o zastavěnou část obce

Stavební práce budou probíhat v objektu.

b) Dosavadní využití a zastavěnost:

Stávající objekt je užíván jako mateřská škola. Účel využití se nemění.

c) Údaje o ochraně území

Území stavby není zvlášť chráněným územím, památkovou zónou a pod – bez zvláštní ochrany.

d) Údaje o odtokových poměrech:

Navrhovanými úpravami nebude ovlivněno.

e) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací:

Navrhované stavební úpravy jsou v souladu s územně plánovací dokumentací.

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území:

Navrhované řešení je v souladu s požadavky zákona č. 183/2006, o územním plánování a stavebním řádu, ve znění zákona č. 227/2009 Sb. a zákona č. 350/2012 Sb i vyhlášky 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využití území ve znění vyhl. č. 269/2009 Sb, vyhl. č. 22/2010 Sb., vyhl. č. 20/2011 Sb, vyhl. č. 431/2012 Sb.

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů:

Pokud v průběhu projednávání budou mít dotčené orgány připomínky k navrhovanému řešení, budou zapracovány do PD formou změny.

h) Seznam výjimek a úlevových řešení:

Nejsou.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic:

Nejsou.

j) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby:

p.č. 369, k.ú. Drahovice zastavěná plocha a nádvoří

A.4 ÚDAJE O STAVBĚ:

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby:

Změna dokončené stavby.

b) Účel užívání stavby:

Mateřská škola. Účel užívání se nemění.

c) Trvalá nebo dočasná stavba:

Trvalá stavba.

d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů:

Bez ochrany.

e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb:

Navrhované řešení splňuje požadavky vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění vyhl. č. 20/2012 Sb., i vyhlášky č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhl. 241/2009 Sb. a vyhl. č. 268/2011 Sb. a je v souladu s požadavky zákona č. 183/2006, o územním plánování a stavebním řádu, ve znění zákona č. 227/2009 Sb. a zákona č. 350/2012 Sb.

Na navrhované úpravy se nevztahují požadavky vyhlášky č. 398/2009 Sb., o OTP zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů:

Pokud v průběhu projednávání budou mít dotčené orgány připomínky k navrhovanému řešení, budou zapracovány do PD formou změny.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení:

Nejsou.

h) Navrhované kapacity stavby:

Nemění se.

i) Základní bilance stavby:

i1) VODOVODNÍ PŘÍPOJKA – domovní část

Beze změn.

i2) KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÁ – domovní část

Beze změn.

i3) DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Beze změn.

i4) DOMOVNÍ ROZVOD PLYNU – vnější část

Beze změn.

i5) VYTÁPĚNÍ

Beze změn.

i6) ELEKTROINSTALACE

Beze změn.

i7) TŘÍDA ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY:

Beze změn.

j) Základní předpoklady výstavby:

Předpokládaná doba realizace je 1 měsíc od zahájení.

S ohledem na rozsah stavebních úprav nebude stavba členěna na etapy a bude realizována najednou.

k) Orientační náklady stavby:

Orientační náklady na stavbu: nejsou uvedeny, PD bude sloužit pro výběr zhotovitele

A.5 ČLENĚNÍ STAVBY:

Stavba je řešena jako jeden stavební objekt a neobsahuje provozní soubory.

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY:

a) Charakteristika stavebního pozemku:

Objekt se nachází v uzavřeném areálu mateřské školy. Pozemek je svažitý.

b) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů:

Bylo provedeno zaměření stávajícího stavu dotčených prostorů objektu.

Byly provedeny sondy do skladby podlah za účelem zjištění druhu a stavu podkladních konstrukcí podlah. Pod nášlapnou vrstvou se nacházejí dostatečně únosné betonové mazaniny. Podkladní konstrukce jsou vhodné pro aplikaci navržených technologií.



c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma:

Viz A.3.b a A.4.d.

Nebudou prováděny žádné výkopové práce.

Stávající ochranná pásma inženýrských sítí nebudou dotčena.

d) Záplavová území, poddolovaná území apod.:

Území se standardními podmínkami.

e) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, vliv na odtokové poměry:

Bez nepříznivých vlivů.

f) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin:

Nejsou.

g) Požadavky na zábory ZPF nebo PUPFL (dočasné/trvalé):

Bez požadavků.

h) Územně technické podmínky (možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu):

Dopravní komunikace:

Beze změn.

Elektrická energie:

Beze změn

Voda:

Beze změn.

Kanalizace:

Beze změn.

Dešťová kanalizace:

Beze změn.

Zemní plyn:

Beze změn.

i) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice:

Bez požadavků.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY:

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Jedná se o stavební úpravy ve stávajícím kuchyňském provozu. Účel užívání a kapacita objektu se nemění.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení:

a) Urbanismus:

Beze změn.

b) Architektonické řešení:

Beze změn.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Beze změn.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Navrhované úpravy nejsou stavbou uvedenou v §2 vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Bezpečnost při užívání stavby se řídí platnými předpisy a vyhláškami bezpečnosti práce.

Při běžném používání stavby hrozí pouze obvyklá (běžná) bezpečnostní rizika vzniklá obvykle nepozorností.

Omezení rizikových vlivů na nejmenší možnou míru bude dosaženo použitím moderních technologií, provedením odpovídajícím současně platným bezpečnostním předpisům, jejichž dodržení je garantováno výrobcem, u dovážených zařízení dovozcem. Podlahy budou rovné a odolné proti poškození. Při užívání budovy je nutné, z hlediska zachování její bezpečnosti, provádět pravidelnou údržbu. Práce zahrnující mytí oken, skel, pravidelná údržba svítidel a technologických zařízení (čistění, výměna apod.) se budou provádět z vnitřních prostorů.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) Stavební řešení:

Jedná se o opravu podlah a povrchových úprav ve stávajícím provozu kuchyně.

b) Konstruktivní a materiálové řešení :

Budou provedeny nové povrchové úpravy podlah – polyuretanbetonové strukturované stěrky (místnost č. 101, 103, 104, 105, 106, 107, 108), keramická dlažba (místnost č. 109 a 110). V prostoru č. 110 budou provedeny nové keramické obklady. V místnosti č. 105 bude provedena oprava odpadlého ker. soklu u škrabky na brambory, oškrábání stávajících maleb a vystěrkování jedné stěny. Osazeny budou nové kuchyňské vpusti v prostoru č. 103. V prostoru č. 104 bude provedena oprava a dotěsnění prahu stávajících venkovních dveří. V dotčených místnostech budou nově vymalovány stěny a stropy.

c) Mechanická odolnost a stabilita:

Konstrukce jsou navrženy tak, aby po dobu předpokládané existence stavby vyhověly požadovanému účelu a odolaly všem zatížením a vlivům, které se mohou běžně vyskytnout při provádění a užívání stavby. Při stavbě je bezpodmínečně nutné dodržet navržené profily, skladby a kvalitu materiálů nosných konstrukcí.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) Technická zařízení:

Beze změn.

b) Technologická zařízení:

Bez technologických zařízení.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Navrhované stavební úpravy neovlivní nepříznivě stávající požárně bezpečnostní řešení. Konstrukce jsou navrženy tak, aby byla zachována jejich požární odolnost vyžadovaná předpisem. Současně je tak zabezpečeno nešíření požáru a zabráněno šíření kouře.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

a) Kritéria tepelně technického hodnocení

Beze změny.

b) Energetická náročnost stavby

Beze změny.

c) Posouzení využití alternativních zdrojů energií

Není požadováno.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Beze změn.

Odpady:

Při nakládání s odpady budou dodržena ustanovení zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění pozdějších úprav a jeho prováděcích předpisů, zejména vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady a MŽP č. 381/2001 Sb., v platném znění, kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů. Provozovatel budovy bude jako původce odpadů splňovat povinnosti původců odpadů dle § 16 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění pozdějších úprav. Specifikace předpokládaných odpadů a jejich množství jsou uvedeny v kapitole Nakládání s odpady.

Po dobu výstavby dojde přechodně k omezenému zhoršení životního prostředí hlukem stavebních mechanismů a staveništní dopravy. Tyto účinky budou omezeny na nejnutnější míru v rámci technických možností. Vzhledem k rozsahu prací není nutno považovat stavbu za zdroj hluku, který by bylo nutno speciálně řešit.

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží:

Beze změn.

b) Ochrana před bludnými proudy:

Beze změn.

c) Ochrana před technickou seizmicitou:

Nepředpokládá se.

d) Ochrana před hlukem:

d1) Územní plán:

Beze změn.

d2) Doprava:

Beze změn.

e) Ochrana před ostatními vlivy:

Beze změn.

f) Protipovodňová opatření:

Bez požadavků.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU:

Elektrická energie:

Stávající.

Kanalizace:

Stávající.



Dešťová kanalizace:

Stávající.

Voda:

Stávající.

Zemní plyn:

Stávající.

Vytápění a TV:

Stávající.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ:

Beze změn.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV:

a) Terénní úpravy:

Nebudou realizovány.

b) Použité vegetační prvky:

Nebudou realizovány.

c) Biotechnická opatření:

Nejsou realizována – bez požadavků.

B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA:

Stavba nevyžaduje posouzení vlivů podle zákona 100/2001 Sb.

Stavba je navržena tak, aby byly dodrženy obecné zásady ochrany životního prostředí. Zamýšlené druhy činnosti a jejich rozsah neznečišťují a nepoškozují prostředí, jeho jednotlivé složky, organismy a místní eko systém.

Při vlastním provádění bude zabráněno kontaminaci spodních vod dodržováním obvyklých pravidel (vozidla budou chráněna proti odkapu ropných látek, veškerá manipulace s pohonnými a ropnými látkami musí být prováděna nad jímacími nádobami, jejichž objem musí být větší než objem manipulovaných látek; stavební materiál, hmoty a vytěžená zemina nesmí být ukládána mimo obvod staveniště)

Odpady jsou řešeny v rámci odpadového hospodářství města a území, jsou tříděny podle povahy a odváženy k oprávněným zpracovatelům. Tuhý domovní odpad je ukládán do sběrné nádoby a odvážen na skládku oprávněnou organizací.

Stavba neobsahuje žádné zdroje technologického hluku ani zdroje nebezpečného záření.

Bude-li během provozu použito nebezpečných látek, budou likvidovány v souladu s návody k použití.

Stavba též nemá žádné negativní vlivy na obyvatelstvo. Přechodná hluková zátěž při realizaci stavebních prací vzniká z použití stavební mechanizace a bude omezena na minimum. Práce nebudou prováděny v době nočního klidu.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA:

Dokumentace neřeší ochranu obyvatelstva. Z hlediska havarijní situace v místě stavby se předpokládá využití veřejných prostředků ochrany obyvatelstva v obci.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY:

Příprava a organizace výstavby bude předmětem samostatného projektu, který bude zpracován dodavatelskou firmou. Projekt a následné provádění stavby bude respektovat předpisy BOZP, hygienické limity a bude vycházet z předpokladů a podnětů uvedených v této zprávě.

Zde uvedené údaje jsou rámcové, neboť detailní řešení ZOV je závislé na dostupné technologii a zvyklostech toho kterého dodavatele stavby.

a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot:

- zásobování stavby materiálem se předpokládá průběžné. Skladovací prostory pro nezbytný stavební materiál budou situovány přímo na pozemku stavby. Veškeré dílčí deponie materiálu budou označeny a zabezpečeny proti vstupu nepovolaných osob.

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

b) Odvodnění staveniště:

Není nutné řešit odvodnění staveniště.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu:

- příjezd k pozemku je po místní veřejné komunikaci. Komunikace umožňuje i příjezd dopravních prostředků pro zásobování stavby a předpokládaných mechanizačních prostředků. Při provádění stavby musí být učiněna taková opatření, aby nedošlo k narušení bezpečnosti silničního provozu a znečišťování pozemních komunikací. Na staveništi je nutné dbát zvýšené opatrnosti při pohybu a skladování

- voda na stavbu bude odebírána ze stávajícího vodovodu přes vlastní měření. Místo napojení určí objednatel.

- stavba bude přes vlastní měření připojena na objektový rozvod el. energie. Konkrétní připojovací místo pro stavbu určí objednatel.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky:

- stavba nevyžaduje žádné zvláštní postupy. Jednotlivé práce musí na sebe navazovat v obvyklé stavební technologii a jejich provádění bude koordinovat stavbyvedoucí.

- při realizaci stavby ani jejím budoucím provozem nesmí být ohrožen provoz stávajících zařízení na staveništi.

- stavební úpravy neovlivní stabilitu sousední stavby

e) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin:

- staveniště nevyžaduje zvláštní ochranu vůči okolí. Bude zajištěno vždy proti vniku nepovolaných osob.

- okolní objekty nebudou stavbou dotčeny

- požadavky na demolice objektů nejsou

- požadavky na kácení nejsou

f) Maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé):

- pro provedení stavby není potřeba, rozsah zařízení staveniště nepřesáhne hranice stavebního pozemku.

g) Produkované druhy a množství odpadů:

- likvidaci odpadu ze stavby zajistí dodavatel stavby

- v období výstavby budou vznikat odpady při vlastní stavbě. Odvoz a zneškodnění odpadů zajistí jejich původce servisním způsobem za úplaty s osobami oprávněnými k této činnosti. Na místě stavby nesmí být odpady spalovány na volném prostranství.

- zařídění odpadů je provedeno dle Katalogu odpadů – příloha č.1 Vyhlášky MŽP 381/2001 Sb. ve znění vyhlášky č. 503/2004 Sb. Specifikace předpokládaných odpadů je uvedena v následující tabulce:

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu
15 01 06	Směsné obaly	○
17 01 01	Beton	○
17 02 01	Dřevo	○
17 02 03	Plast	○
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	○
17 04 07	Směsné kovy	○
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	○

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	○
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	○
20 03 01	Směsný komunál.odpad	○

h) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin:

Nebudou prováděny výkopové práce.

i) Ochrana životního prostředí při výstavbě:

- při vlastní stavební činnosti je třeba dbát zásad ochrany životního prostředí. Na stavbě je nutné používat mechanismy splňující předpisy zamezení úniku oleje a ropných látek.
- znečišťování ovzduší při provádění stavebních prací bude zcela zanedbatelné a vždy jen krátkodobé.
- po dobu výstavby dojde přechodně k omezenému zhoršení životního prostředí hlukem stavebních mechanismů a staveništní dopravy. Tyto účinky budou omezeny na nejnutnější míru v rámci technických možností.

j) Zásady BOZP na staveništi, posouzení potřeby koordinátora BOZP:

- podmínky BOZP jsou stanoveny zákonem 309/2006 Sb. Konkretizované nařízením vlády 362/2005 a 591/2006. Při práci na stavbě doporučujeme používat spolu s vyhláškou i doporučený standard vydaný ČKAIT: Bezpečnost práce při výstavbě (DOS M14 VYST 99).

V rámci prováděných stavebních prací nebudou realizovány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny v Příloze č. 5 k nařízení vlády 591/2006 Sb.

Rozsah stavby nepřesahuje limity stanovené § 15 zákona č. 309/2006 Sb.

Pokud budou na stavbě působit dva a více zhotovitelů, musí zadavatel pro stavbu ustanovit koordinátora BOZP.

Vybrané požadavky:

Staveniště

Požadavky na zajištění staveniště a na venkovní pracoviště jsou specifikovány nařízením vlády 591/2006, příloha 1.

Při vymezení staveniště se musí přihlížet k dosavadním přilehlým prostorám a komunikacím s cílem tyto komunikace, prostory a celkový provoz co nejméně narušit.

Možné zdroje ohrožení života a zdraví osob (nestabilní konstrukce, stavební díly a stroje) je povinen dodavatel stavebních prací zajistit tak, aby takové ohrožení bylo vyloučeno.

Veškeré vstupy na staveniště, montážní prostory a přístupové cesty, které k nim vedou, musí být označeny bezpečnostními značkami se zákazem vstupu na staveniště nepovolaným osobám.

Po celou dobu výstavby musí být účinným způsobem udržován bezpečný stav pracovních ploch i přístupových komunikací na staveništi (pracovišti).

Prékážky na komunikacích ovlivňující bezpečný průjezd, jakož i zákaz vjezdu a konec cesty, musí být označeny příslušnými bezpečnostními značkami.

Povinnosti dodavatelů stavebních prací

Dodavatel stavebních prací je povinen seznámit ostatní dodavatele s požadavky bezpečnosti práce obsaženými v projektu stavby a v dodavatelské dokumentaci.

Dodavatelé stavebních prací nesmí pověřit pracovníky prováděním stavebních prací, pokud nesplňují podmínky odborné a zdravotní způsobilosti.

Dodavatelé stavebních prací jsou povinni vybavit pracovníky vhodným nářadím a ostatními pomůckami potřebnými k bezpečnému výkonu práce, potřebnými osobními ochrannými pracovními prostředky jakož i dokumentací, návody v rozsahu potřebném pro výkon jejich práce.

Zajištění proti pádu

Ochrana pracovníků proti pádu musí být provedena kolektivním nebo osobním zajištěním, nezávisle od výšky na všech pracovištích a komunikacích od výšky 1,5m.

Při práci na souvislých plochách ve výšce nemusí být zajišťována proti pádům na volném okraji popř. proti jejich propadnutí celá plocha, ale jen plocha (prostor, místo práce), kde se pracuje, včetně přístupových komunikací. Konstrukce kolektivního zajištění musí přesahovat krajní polohy pracovní plochy o 1,5m na každou stranu. Jako vymezení pracovní plochy souvislé lze použít zábranu.

Osobní zajištění

Osobní zajištění pracovníků při pracích ve výškách a nad volnou hloubkou se musí použít v případech, kdy nelze použít kolektivního zajištění. Prostředky osobního zajištění proti pádu jsou zejména: bezpečnostní lano, bezpečnostní pás, bezpečnostní postroj, zkracovač lana, samonabíjecí kladka, bezpečnostní brzda, přípravky pro spuštění a vytahování včetně příslušenství.

Pracovník je povinen se vizuálně přesvědčit před použitím prostředků osobního zajištění o jejich kompletnosti, provozuschopnosti a bezzásadovém stavu.

Při použití prostředků osobního zajištění musí být místa upevnění (ukotvení) stanovena tak, aby umožňovala jejich bezpečné použití.

Dodavatel stavebních prací je povinen seznámit pracovníky s návodem na použití prostředků osobního zajištění.

Zajištění proti pádu předmětů a materiálů

Materiál, nářadí a pomůcky musí být uloženy, případně skladovány ve výškách tak, aby byly po celou dobu uložení zajištěny proti pádu, sklouznutí nebo shoení větrem během práce i po jejím ukončení.

Zajištění pod místem práce ve výšce a jeho okolí

Prostory, nad kterými se pracuje, musí být vždy bezpečně zajištěny, aby nedošlo k ohrožení pracovníků a zájmů jiných osob.

Ochranné pásmo, vymežující ohrazením ohrožený prostor, musí mít šířku od okraje pracoviště nebo pracovní podlahy nejméně 2 m.

V místech dopravy materiálu do výšky pomocí kladek (ručně nebo strojně) se rozšiřuje ochranné pásmo o 1 m na všechny strany od půdorysného profilu dopravního břemene.

Práce na střeše

Požadavky na zajištění předmětů nebo materiálu jsou specifikovány přílohou nařízení vlády 362/2005Sb.

Přerušování stavebních prací je nutné v případě, že klimatické podmínky nesplňují požadavky uvedené v příloze nařízení vlády 362/2005Sb.

Při práci na střeše musí být pracovníci chráněni proti pádu ze střešních pláštů na volných okrajích. Zajištění proti pádu ze střechy nejen po obvodu, ale i do jiných otvorů, je splněno použitím ochranné, případně záchytné konstrukce nebo použitím osobního zajištění pracovníků proti pádu.

Shazování předmětů a materiálu

Shazování předmětů, zbytků stavebních hmot a materiálu na níže položená pracoviště, komunikace nebo podobné plochy bude provedeno uzavřeným shozem až do místa uložení (kontejneru), který bude zabezpečen proti vstupu osob a jeho okolí bude chráněno proti případnému odrazu nebo rozstříku shozeného předmětu nebo materiálu.

Bourací a rekonstrukční práce

Při bourání, které provádí dvě nebo více čtí současně, musí být zajištěn stálý dozor odpovědného pracovníka. Při změně podmínek v průběhu bouracích a rekonstrukčních prací se musí technologický postup upravit tak, aby byla vždy zajištěna bezpečnost při práci.

Materiál z bourané části objektu se musí odstraňovat tak, aby nedošlo k přetížení podlah nebo stropů.

Protipožární zabezpečení stavby, práce s otevřeným plamenem

Podmínky pro zajištění požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živíc se řídí vyhl. 87/2000Sb.

Dodavatel stavebních prací je povinen zajistit v průběhu prací s otevřeným ohněm, tj. řezání, svařování, rozehřívání živíc apod., požární dozor, a to po celou dobu vykonávání této činnosti. Dozor dále dodavatel stavebních prací zajistí i osm hodin po skončení prací dle ve smyslu vyhlášky MV 87/2000Sb.

Při svařování je nutné dbát zvýšené opatrnosti. Při svařování je nutno zachovat bezpečnostní požadavky definované normami řady ČSN 05 06...

Před zahájením svařování je nutné zajistit ochranu méně odolných konstrukcí před poškozením, např. požárními plachtami, ocelovými plechy apod.

V místě stavby budou po dobu provádění prací zajištěny hasící přístroje.

Za specifikaci a dodržování pravidel bezpečnosti práce je odpovědný dodavatel stavby.

Dodavatel stavebních a montážních prací je povinen dbát na bezpečnost práce a provozu staveniště i v době své nepřítomnosti. Pro zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení při přípravě a provádění stavebních a montážních prací je třeba respektovat ustanovení závazných předpisů a nařízení v aktuálním znění. Jsou to zejména: Zákon 258/2000 Sb., Zákon 274/2003 Sb., Zákon 309/2006 sb., Nařízení vlády 591/2006 sb., Zákon 262/2006 sb. a ostatní související předpisy.

Je nutné používat doporučené pracovní postupy výrobců a dodavatelů materiálů a technologií. Na staveništi mají přístup pouze oprávněné osoby dodavatele a investora a to pouze se souhlasem odpovědné osoby (stavbyvedoucí). Investor bude poučen generálním dodavatelem o způsobu pohybu po staveništi.

Zejména je třeba zabezpečit místa na stavbě s možností pádu z výšky. Za bezpečnost provozu technických zařízení na staveništi zodpovídá jejich obsluha.

Na staveništi bude na vhodném místě přístupný instruktážní návod pro řešení případných havarijních situací.

k) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb:

- výstavbou nebudou dotčeny žádné stavby, pro které by bylo nutné navrhnout úpravy pro jejich bezbariérové užívání

l) Zásady pro dopravně inženýrské opatření:

- Příklad k pozemku je po místní veřejné komunikaci. Komunikace umožňuje i příjezd dopravních prostředků pro zásobování stavby a předpokládaných mechanizačních prostředků. Při provádění stavby musí být učiněna taková opatření, aby nedošlo k narušení bezpečnosti silničního provozu a znečišťování pozemních komunikací. Na staveništi je nutné dbát zvýšené opatrnosti při pohybu a skladování.

m) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby:

- bez požadavků.

n) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny:

- s ohledem na rozsah stavby se předpokládá doba výstavby 1 měsíc od zahájení prací.

Karlovy Vary, duben 2017

Vypracovala: Ing. R. Novotná