


PLÁN BOZP

Zateplení a oprava zpevněných ploch vč.
Hydroizolace MŠ B. Dvorského 1009/2, Os-
trava-Bělský Les

	Zpracoval		
Jméno:	Ing. Tomáš Hejzlar		
Funkce:	Koordinátor BOZP		
Podpis:			
Datum:			

	Převzal		
Jméno:			
Společnost:			
Podpis:			
Datum:			

	PLÁN BOZP	Verze: Strana	1 Stránka 2 z 31
---	-----------	------------------	---------------------

Obsah


1	Identifikační údaje o stavbě, zadavateli stavby, zpracovateli projektové dokumentace a koordinátorovi	4
1.1	Základní údaje o druhu stavby	4
1.2	Název stavby	4
1.3	Místo stavby	5
1.4	Charakter stavby (zejména zda je stavba nová, jedná se o změnu dokončené stavby, nebo o odstraňování stavby),	6
1.5	Účel užívání stavby,	6
1.6	Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)	6
1.7	Vnější vazby stavby na okolí včetně jejího vlivu na okolí stavby	6
2	Odůvodnění pro zpracování plánu s uvedením odkazu na příslušné právní předpisy a soupis dokumentů sloužících jako podklad pro zpracování plánu	7
3	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	7
4	Situační výkres stavby	7
5	Základní informace o rozhodnutích týkajících se stavby	9
5.1	Stavební povolení	9
5.2	Oznámení na příslušný oblastní inspektorát bezpečnosti práce	9
5.3	Obecné požadavky bezpečnosti práce na stavbě	9
6	Postupy na staveništi řešící a specifikující jednotlivá opatření vyplývající z platných právních předpisů, s ohledem na místní podmínky ve vazbě na předpokládaný časový průběh prací při realizaci dané stavby,	9
6.1	Zajištění oplocení, ohrazení stavby, vstupů a vjezdů na staveniště, prostor pro skladování a manipulaci s materiálem	10
6.2	Zajištění osvětlení stavenišť a pracovišť	11
6.3	Řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru,	11
6.4	Zajištění komunikace na staveništi, včetně podjíždění elektrického vedení a dalších médií (plyn, pára, voda aj.), prozatímní rozvody elektřiny po staveništi, čerpání vody, noční osvětlení,	11
6.5	Posouzení vnějších vlivů na stavbu, zejména otřesů od dopravy, nebezpečí povodně, sesuvu zeminy, a konkretizace opatření pro případ krizové situace	13
6.6	Opatření vztahující se k umístění a řešení zařízení staveniště, včetně situačního výkresu širších vztahů staveniště, řešení svislé a vodorovné dopravy osob a materiálu,	14
6.7	Postupy pro zemní práce řešící zajištění provádění výkopů, zejména riziko zasypání osob, s ohledem na druhy pažení, šířku výkopu, sklony svahu, technologii ukládání sítí do výkopu, zabezpečení okolních staveb, snižování a odvádění povrchové a podzemní vody	15
6.8	Postupy pro betonářské práce řešící způsob dopravy betonové směsi, zajištění všech fyzických osob zdržujících se na staveništi proti pádu do směsi, pohyb po výztuži, přístup k místům betonáže, předpokládané provedení bednění,	15
6.9	Postupy pro zednické práce řešící základní technologie zdění zevnitř objektu, zejména ochranné zábradlí zvenku, z obvodového lešení, zajišťování otvorů ve svislém zdivu, dopravu materiálu pro zdění, zajištění pod místem práce ve výšce a v jeho okolí,	15
6.10	Postupy pro montážní práce řešící bezpečnostní opatření při jednotlivých montážních operacích a s tím spojených opatřeních pro zajištění pomocných stavebních konstrukcí, přístupy na místo montáže, způsob zajišťování otvorů vzniklých s postupem montáže, doprava stavebních dílů a jejich upevňování a stabilizace,	18
6.11	Postupy pro bourací a rekonstrukční práce řešící základní technologie bourání, zejména ruční, strojní, kombinované, a za využití výbušnin, zajištění pracovišť s bouracími pracemi, podchycení bouraných konstrukcí, odvoz sutin, zajištění všech fyzických osob zdržujících se na staveništi ve výšce, zabezpečení inženýrských sítí, jejich náhradní vedení, zabezpečení okolních objektů a prostor,	18

Zateplení a oprava zpevněných ploch vč. Hydroizolace MŠ B. Dvorského 1009/2, Ostrava-Bělský Les	Tomáš Hejzlar – KOO BOZP t.hejzlar@post.cz +420 731 163 429
--	---

	PLÁN BOZP	Verze: Strana	1 Stránka 3 z 31
---	-----------	------------------	---------------------

6.12	Řešení montáže stropů, včetně pomocných konstrukcí, opatření zajištění bezpečné a zdravé neohrožující práce ve výšce po obvodu a v místě montáže, doprava materiálu, zajištění pod prací ve výšce,.....	19
6.13	Postupy pro práci ve výškách řešící způsob zajištění proti pádu na volném okraji, proti sklouznutí, proti propadnutí střešní konstrukcí, dopravu materiálu, konkrétní způsob zajištění prací ve výšce; při navrhování osobního zajištění osob určit systém zachycení proti pádu, včetně určení způsobu kotvení pro zajištění osob proti pádu osobními ochrannými pracovními prostředky, pokud nebylo možné přednostně užít prostředků kolektivní ochrany před prostředky osobní ochrany,.....	20
6.14	Zajištění dalších požadavků na bezpečnost práce, zejména dopravu materiálu, jeho skladování na pracovišti, zajištění pracoviště z hlediska požadavků při práci ve výšce, opatření vztahující se k pomocným stavebním konstrukcím použitým pro jednotlivé práce, použití strojů,....	22
6.15	Postupy řešící jednotlivé práce a činnosti a stanovící opatření pro prolínání a souběh jednotlivých prací, zejména využití více jeřábů na jednom staveništi a práce za současného provozu veřejných dopravních prostředků,.....	22
6.16	Zajištění organizace a časové posloupnosti nebo souslednosti prací vykonávaných při realizaci stavby s prováděním tunelářských a podzemní prací, pro které jsou požadavky na bezpečnostní opatření stanoveny zvláštním právním předpisem.....	24
6.17	Zajištění bezpečnostních opatření ve spojení s prací ve výšce a nad volnou hloubkou, při provádění dokončovacích prací a prací pomocné stavební výroby, zejména při montáži antén a hromosvodů, osazování oken, montáži zábradlí, vodorovné izolace balkónů, teras a střech, při montáži výtahů, vzduchotechniky, klimatizací, při provádění nátěrů konstrukcí a fasád a při dokončovacích pracích kolem objektu, např. chodníky, osvětlení, a při provádění udržovacích prací,.....	24
	Bude doplněno v technologickém postupu prací pro montáže střech. Technologický postup bude obsahovat také požadavky na bezpečnost práce dle nařízení vlády č. 362/2005 Sb.,.....	25
	Bude doplněno v technologickém postupu prací.....	25
	Bude doplněno v technologickém postupu prací pro montáže střech. Technologický postup bude obsahovat také požadavky na bezpečnost práce dle nařízení vlády č. 362/2005 Sb.,.....	25
6.18	Postupy pro specifická opatření vyplývající z podmínek provádění stavebních a dalších prací a činností v objektech za jejich provozu, včetně časového harmonogramu těchto prací a činností	25
6.19	Postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na stavbu, například z konzultací s orgány inspekce práce, stavebními úřady, orgány ochrany veřejného zdraví a dalšími orgány podle zvláštních právních předpisů,	26
6.20	Postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na práce a činnosti spojené zejména s používáním toxických chemických látek, chemických látek klasifikovaných jako toxické kategorie 3 nebo toxické pro specifické cílové orgány po jednorázové nebo opakované expozici kategorie 1 podle přímo použitelného předpisu Evropské unie upravujícího klasifikaci, označování a balení látek a směsí(23), ionizujícího záření a výbušnin a s výskytem azbestu.....	26
7	Seznam základních předpisů BOZP	26
8	Přílohy	27
8.1	Příloha č. 1 - Záznam o seznámení s plánem BOZP	28
8.2	Příloha č. 2 – předání a převzetí staveniště	29
8.3	Příloha č. 3 – aktualizace plánu BOZP	29
8.4	Příloha č. 4 - oznámení na OIP.....	29
8.5	Příloha č. 5 - Seznam subdodavatelů	30
8.6	Příloha č. 6 – kontrolní list.....	31

Zateplení a oprava zpevněných ploch vč. Hydroizolace MŠ B. Dvorského 1009/2, Ostrava-Bělský Les	Tomáš Hejzlar – KOO BOZP t.hejzlar@post.cz +420 731 163 429
--	---

	PLÁN BOZP	Verze: Strana	1 Stránka 4 z 31
---	-----------	------------------	---------------------

1 Identifikační údaje o stavbě, zadavateli stavby, zpracovateli projektové dokumentace a koordinátorovi

1.1 Základní údaje o druhu stavby

Jedná se o stavební úpravy stávajícího objektu – změna dokončené stavby. Bude provedeno zateplení obvodového pláště a střechy objektu MŠ, oprava vstupů, chodníků a dalších vybraných zpevněných ploch. Jedná se o stavbu trvalou, kterou je možno charakterizovat jako stavební úpravy a opravy stávající budovy bez změny v užívání.

V rámci stavby bude provedeno celkové zateplení fasády certifikovaným kontaktním zateplovacím systémem (ETICS) třídy A kombinující izolanty z minerální vlny a pěnového stabilizovaného fasádního polystyrenu, popř. polystyrénu s uzavřenou povrchovou strukturou na soklu. Jednopodlažní části B a C budou v nadzemní části zatepleny kontaktním zateplovacím systémem při použití polystyrénu. Stávající jednoplášťové střechy všech objektů budou zatepleny dodatečnou vrstvou pěnového polystyrenu po předchozí stabilizaci stávajícího střešního pláště mechanickými kotvami k nosné stropní konstrukci. Hydroizolace je navržena z modifikovaných SBS pásů lepených polyuretanovými lepidly. Střechy budou doplněny záchytným systémem a bezpečnostními přepady.

Opraveny budou vstupní schodiště (hlavní vstupy do části A jejich výměnou za betonové prefabrikované), vyměněny mřížové vstupy, větrací mřížky, veškeré klem-pířské výrobky, okapové chodníky. Doplněno bude zábradlí k venkovním schodištím, upraveno nebo doplněno venkovní osvětlení a kamerový systém.

V rámci stavby bude provedeno i nezbytné kácení vzrostlé zeleně spolu se smýcením keřů v bezprostřední blízkosti fasády.

Opraveny budou takřka veškeré zpevněné plochy (chodníky) jejich výměnou za nové v původních trasách. Před jedním z oddělení bude provedena zpevněná herní plocha s dopadovým pružným „Smart“ povrchem.

Bude provedena výměna stávající ochrany před bleskem a to tak, aby splňoval současné zákonné a normové požadavky. Součástí dodávky bude i provedení revize v souladu s platnými předpisy a normami.

Nové výplně otvorů a všechny další nové vymezené konstrukce a dodávky budou navrženy a provedeny v souladu s požadavky vyhl. č. 398/2009 Sb.

Postup prací:

- 1) Přípravné práce – stavba lešení,
- 2) Provedení zateplení obvodového pláště a hydroizolace,
- 3) Oprava chodníků,
- 4) Úklid, demontáž lešení,

1.2 Název stavby

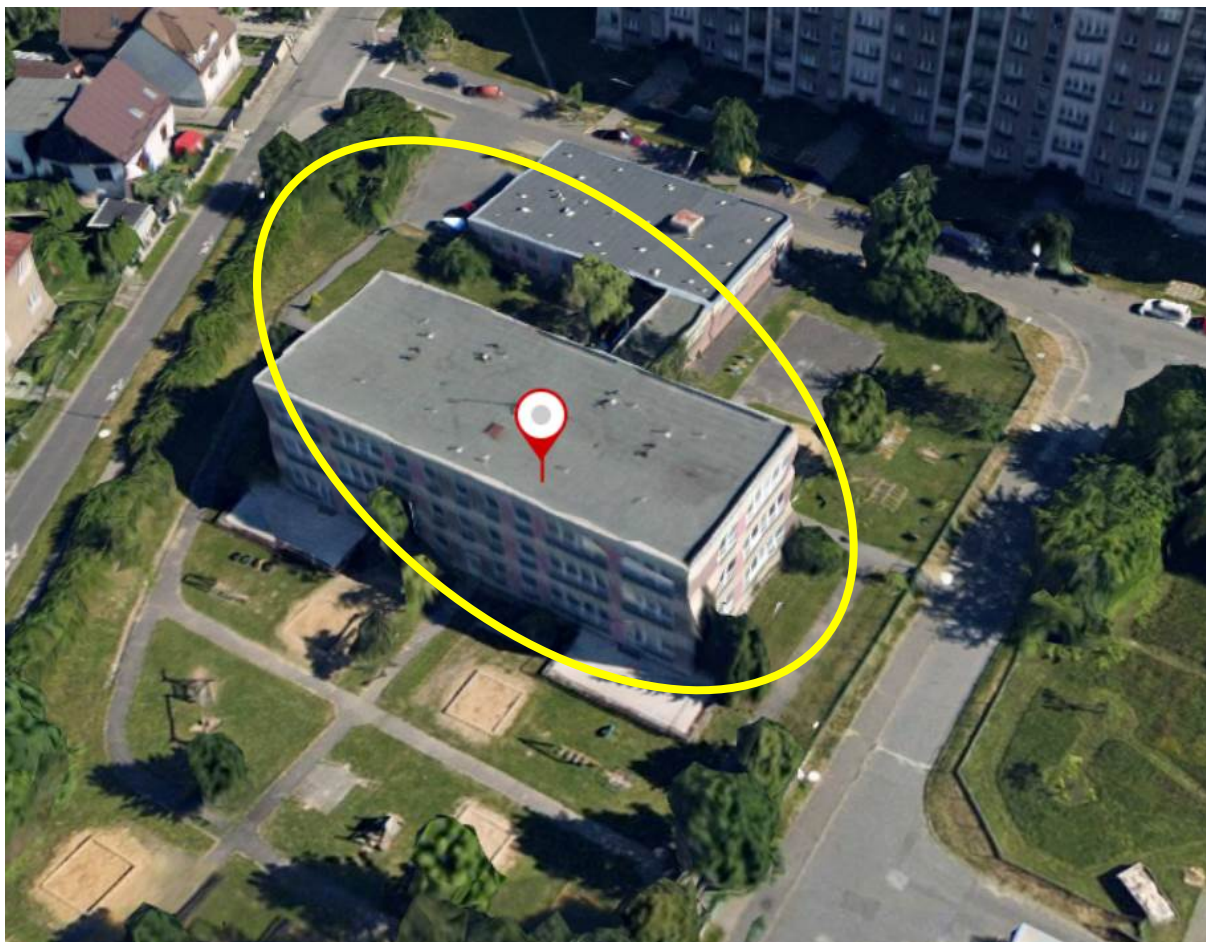
Zateplení a oprava zpevněných ploch vč. Hydroizolace

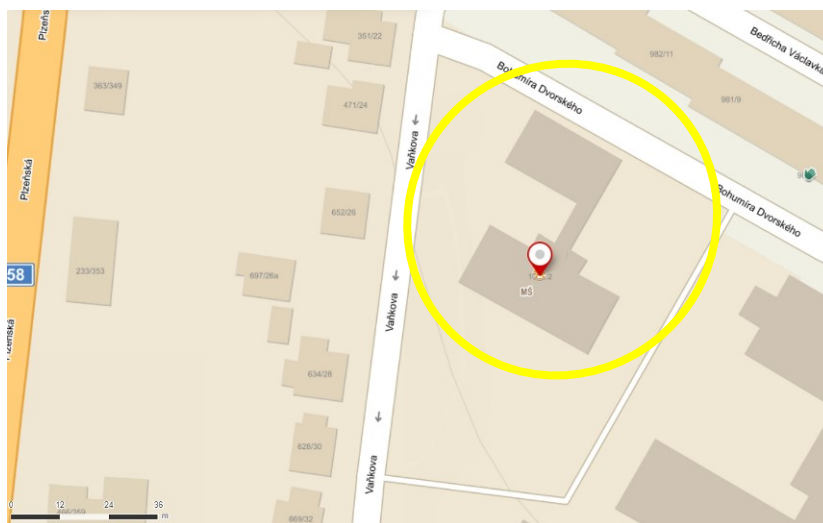
Zateplení a oprava zpevněných ploch vč. Hydroizolace MŠ B. Dvorského 1009/2, Ostrava-Bělský Les	Tomáš Hejzlar – KOO BOZP t.hejzlar@post.cz +420 731 163 429
--	--

MŠ B. Dvorského 1009/2, Ostrava-Bělský Les

1.3 Místo stavby

MŠ. B. Dvorského 1009/2, Ostrava





1.4 Charakter stavby (zejména zda je stavba nová, jedná se o změnu dokončené stavby, nebo o odstraňování stavby),

Objekt slouží jako Mateřská školka.

1.5 Účel užívání stavby,

Objekt slouží jako Mateřská školka

1.6 Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Stavba bude probíhat v časovém období určeném při realizaci zakázky. Harmonogram bude součástí přílohy č. 4 a bude průběžně aktualizován zhotovitelem.

Zúčastněné osoby KD:

Jméno a příjmení	telefon	Mail
Investor		
Zhotovitel		
KOO BOZP		
TDI		

1.7 Vnější vazby stavby na okolí včetně jejího vlivu na okolí stavby

Stavba má vliv na okolí areálu Mateřské školy. Staveniště bude ohrazeno a vstupy budou označeny. Kolem vjezdu na staveniště prochází komunikace, po které bude probíhat pohyb dopravních vozidel. Staveniště bude důkladně ohrazeno a označeno. Požadavky budou rovněž splněny při realizaci díly pomocí mobilního jeřábu.

	PLÁN BOZP	Verze: Strana	1 Stránka 7 z 31
---	-----------	------------------	---------------------

2 Odůvodnění pro zpracování plánu s uvedením odkazu na příslušné právní předpisy a soupis dokumentů sloužících jako podklad pro zpracování plánu.

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., příloha č. 5 k tomuto nařízení:

5. Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m.

11. Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.

Dokumenty:

- B. Souhrnná technická zpráva
- A. Průvodní zpráva
- C1 Situační výkres širších vztahů
- D 1.1-01 Technická zpráva

11. Práce spojené s montáží a demontáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových, a dřevěných určených pro trvalé zabudování do staveb.

Důvodem ke zpracování plánu je nutnost minimalizovat ohrožení života nebo poškození zdraví zaměstnanců a dalších osob na staveništi.

Všichni zhotovitelé jsou zadavatelem stavby zavázáni dle zákona č. 309/2006 Sb., § 14, odst. 4 k součinnosti s koordinátorem po celou dobu realizace stavby.

3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

jméno hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob	ING. MIROSLAV HAVLÁSEK ARCHITEKTONICKÝ, PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÝ ATELIÉR ČKAIT 1100989 - IP00 (AI) Sídlo: Sedliště 383, 739 36 Sedliště Provozovna: Riegrova 857, 738 01 Frýdek-Místek Tel.: 604 828 037 E-mail: miroslav.havlasek@arpia.cz
--	--

4 Situační výkres stavby

Situační výkres širších vztahů dané stavby obsahuje požadavky stanovené zvláštním právním předpisem

Zateplení a oprava zpevněných ploch vč. Hydroizolace MŠ B. Dvorského 1009/2, Ostrava-Bělský Les	Tomáš Hejzlar – KOO BOZP t.hejzlar@post.cz +420 731 163 429
--	---



Legenda značek - navržené konstrukce a zpevněné plochy

- Navržené chodníky a zpevněné plochy - bet. zámková dlažba
- Navržené okapové chodníky z betonových dlaždic 500/500/50 mm
- Venkovní schodiště a rampy - oprava povrchu
- Navržené chodníky a zpevněné plochy - obrubníky 100/250 mm
- Navržený povrchový odvodňovač žlab z betonových tvarovek š. 500 mm
- Navržený pryžový povrch - SmartSoft

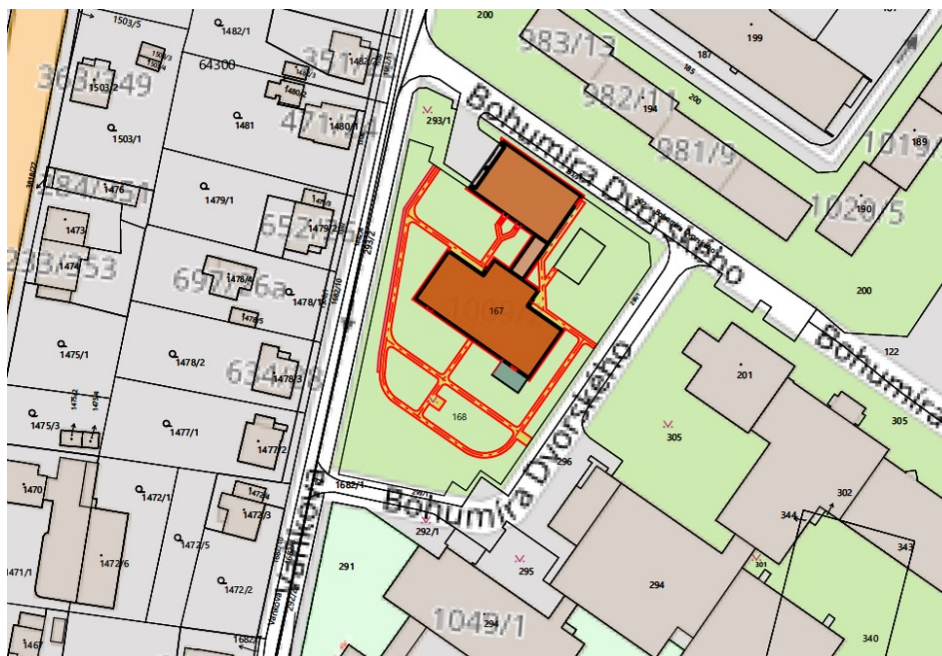
Legenda mapových značek

- Vstup do objektu - hlavní
- Vstupy do objektu - z terasy
- Hranice parcel
- Hranice pozemku parcel stavebníka
- Hranice stávajících zpevněných ploch
- Stávající oplocení
- Hranice staveniště - trvalé po celou dobu stavby
- Hranice staveniště - dočasné po dobu výstavby mimo stávající oplocený areál

Poznámka

Trasy jednotlivých podzemních sítí jsou zakresleny podle vyjádření jejich správci pouze orientačně, ve všech případech je nutné před zahájením stavebních prací požádat jejich správce o přesné vytyčení v terénu.

Souřadnicový systém S - JTSK
Výškový systém Balt p.v.



Vedoucí projektant	Ing. Miroslav Havlásek	ING. MIROSLAV HAVLÁSEK ARCHITECTONICKÝ, PROJEKČNÍ A INŽENYRSKÝ ATLÉIER SPOLNÁ SELOUŽITĚ S.R.O., 789 03 SELOUČETĚ KANCLÉŘ: HROBÁŘOVA 457, 788 03 HROBOK MÍSTEK IČ: 15480282, DIČ: CZ 000000010, www.sjpa.cz tel.: 604 828 037, e-mail: miroslav.havlas@sjpa.cz	
Zodpovědný projektant	Ing. Miroslav Havlásek, ČKAIT 1100989 - IP00 (AI)		
Vypracoval	Ing. Miroslav Havlásek		
Stavebník:	Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava, Městský obvod Ostrava-Jih, Horní 791/3, 700 30 Ostrava-Hrabůvka		
Stavba:	Zateplení a oprava zpevněných ploch vč. hydroizolace MŠ B. Dvorského 1009/2, Ostrava-Bělský Les	Software	ArchiCAD 23
Číslo dokumentace:	C. Situační výkresy	Formát	2 A4
Výkres:		Datum	10/2021
Situační výkres širších vztahů		Stupeň	DSP + DPS
		Zakázkové číslo	3-014-21
		Č. paré	Archivní číslo 1439
		Měřítko:	Výkr. číslo: C.1
			1:2000

5 Základní informace o rozhodnutích týkajících se stavby

Pro zhotovení stavby byly provedeny následující rozhodnutí:

5.1 Stavební povolení

Stavba je prováděna v souladu se stavebním povolením. Jedná se o rekonstrukci objektu.

5.2 Oznámení na příslušný oblastní inspektorát bezpečnosti práce

Oznámení na OIP je vyvěšeno na staveništi!

5.3 Obecné požadavky bezpečnosti práce na stavbě

Při realizaci stavby platí v plném rozsahu právní předpisy v oblasti bezpečnosti práce a ostatní předpisy, které s BOZP souvisí. Při vlastní realizaci se použijí právní předpisy, které upravují danou oblast.

V průběhu prací se dodavatel dále řídí požadavky bezpečnosti práce obsaženými v technologických postupech zpracovaných jednotlivými dodavateli stavebních prací, návodem výrobců a vlastními řídicími dokumenty v oblasti bezpečnosti práce.

Před zahájením prací budou předkládány následující doklady:




- Technologické postupy prací,
- Rizika prováděných prací,
- Doklady od revizí zařízení – např. elektrické rozvaděče. Revize mohou být požadovány u poškozených zařízení, které budou na staveništi používány,
- Systém bezpečné práce s jeřábem dle ČSN 12 480 – 1
- Výchozí revize od staveništního výtahu a doklady zaškolení obsluhy

Technologické postupy budou předány koordinátorovi BOZP před zahájením stavebních prací. Dodavatelé s těmito postupy seznámí své zaměstnance před zahájením prací.






6 Postupy na staveništi řešící a specifikující jednotlivá opatření vyplývající z platných právních předpisů, s ohledem na místní podmínky ve vazbě na předpokládaný časový průběh prací při realizaci dané stavby,

Stavba bude probíhat dle stavebních postupů. Součástí technologických postupů musí být také navržena opatření pro ochranu zdraví a života při práci. Zaměstnanci musí mimo dodržování technologických postupů používat při práci potřebné osobní ochranné pracovní prostředky.

Při práci budou zaměstnanci a pracovníci používat OOPP dle rizik, které se budou vyskytovat na staveništi!

Ochrana nohou a chodidel	Pracovní obuv	
Ochrana těla, rukou a nohou	Pracovní oděv	
Ochrana hlavy	Ochranná pracovní přilba	

BOZP PO  TOMÁŠ HEJZLAR	PLÁN BOZP	Verze: Strana	1 Stránka 10 z 31
---	-----------	------------------	----------------------

Ochrana rukou	Pracovní rukavice	
Ochrana očí	Ochranné pracovní brýle	
Ochrana sluchu	Ochranná sluchátka	
Ochrana proti pádu	Při práci ve výškách bez kolektivní ochrany proti pádu použij bezpečnostní postroj	
Zvýraznění pracovníka na staveništi při práci na venkovní prostranství a při práci s mobilním jeřábem,	Reflexní vesta	

6.1 Zajištění oplocení, ohrazení stavby, vstupů a vjezdů na staveniště, prostor pro skladování a manipulaci s materiálem

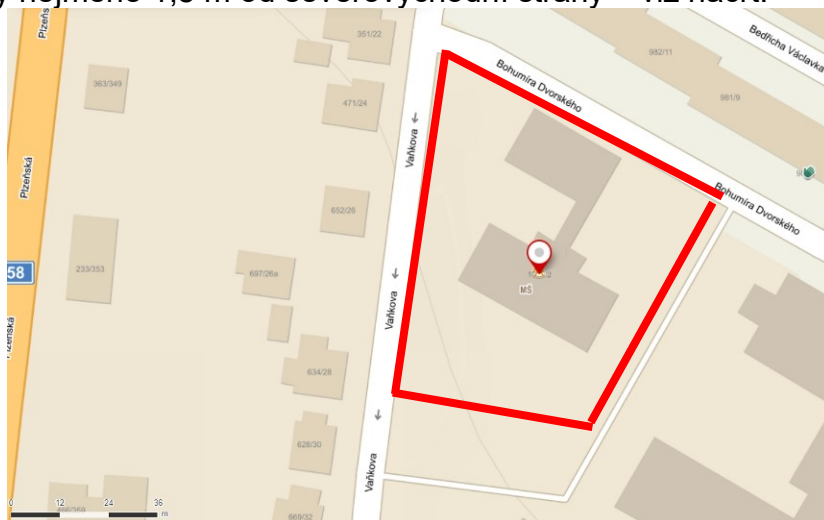
Staveniště bude označeno následujícím způsobem.

Na všech stupech na staveniště budou vyvěšeny následující bezpečnostní tabulky dle požadavku NV č. 591/2006 Sb.:



Oplocení staveniště:

Staveniště v zastavěném území musí být na jeho hranici souvisle oploceno do výšky nejméně 1,8 m od severovýchodní strany – viz náčrt.



Zateplení a oprava zpevněných ploch vč. Hydroizolace MŠ B. Dvorského 1009/2, Ostrava-Bělský Les	Tomáš Hejzlar – KOO BOZP t.hejzlar@post.cz +420 731 163 429
--	---

BOZP PO  TOMÁŠ HEJZLAR	PLÁN BOZP	Verze: Strana	1 Stránka 11 z 31
---	-----------	------------------	----------------------

Při vymezení staveniště se bere ohled na související přilehlé prostory a pozemní komunikace s cílem tyto komunikace, prostory a provoz na nich co nejméně narušit. Náhradní komunikace budou řešeny pouze po souhlasu investora a je nutno řádně vyznačit a osvětlit. Na chodníku, kde bude umístěna komunikace ke staveništi bude označena – výjezd vozidel ze stavby.



Vjezdy na staveniště pro vozidla musí být označeny dopravními značkami, provádějícími místní úpravu provozu vozidel na staveništi. Zákaz vjezdu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vjezdech, a na přístupových komunikacích, které k nim vedou,

Materiály, stroje, dopravní prostředky a břemena při dopravě a manipulaci na staveništi nesmí ohrozit bezpečnost a zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě jeho bezprostřední blízkosti. Stavba bude probíhat za provozu MŠ B. Dvorského. Po celou dobu výstavby musí být staveniště zabezpečeno tak, aby nedošlo ke zranění zaměstnanců MŠ, návštěv, dětí a rodičů. Všichni zaměstnanci MŠ budou s plánem BOZP před zahájením rekonstrukce seznámeni.

6.2 Zajištění osvětlení stavenišť a pracovišť

Primárně bude staveniště osvětleno přírodním osvětlením. Osvětlení stavby bude zajištěno přirozeným osvětlením. Při pracích uvnitř objektu budou prostory osvětleny přenosným osvětlením!

6.3 Řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru,

Práce s otevřeným ohněm budou podléhat požadavkům zákona č. 133/1985 Sb., a vyhlášce č. 87/2000 Sb. Na staveništi bude dostupný přenosný hasicí přístroj.









6.4 Zajištění komunikace na staveništi, včetně podjízdní elektrického vedení a dalších médií (plyn, pára, voda aj.), prozatímní rozvody elektřiny po staveništi, čerpání vody, noční osvětlení,

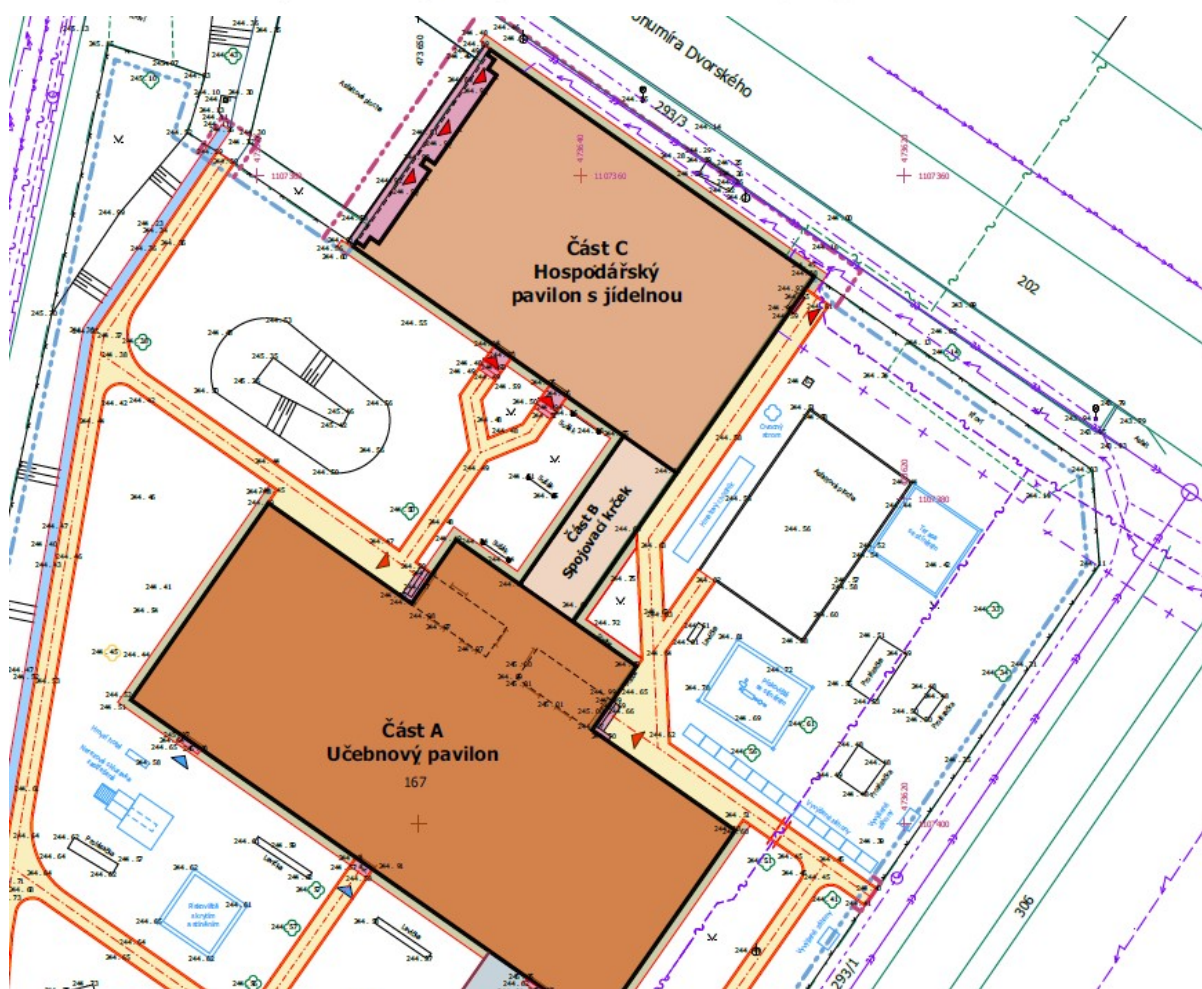
V blízkosti staveniště vedou ochranná pásma podzemní vedení NN, VN. Před zahájením bouracích a výkopových prací bude provedeno vytyčení inženýrských sítí - viz situační výkres C3

Zateplení a oprava zpevněných ploch vč. Hydroizolace MŠ B. Dvorského 1009/2, Ostrava-Bělský Les	Tomáš Hejzlar – KOO BOZP t.hejzlar@post.cz +420 731 163 429
--	---

Inženýrské sítě

Stávající

-  Vodovod - Ostravské vodárny a kanalizace a.s., Ostrava
 -  Jednotná kanalizace - Ostravské vodárny a kanalizace a.s., Ostrava
 -  Splašková kanalizace - Ostravské vodárny a kanalizace a.s., Ostrava
 -  Dešťová kanalizace - Ostravské vodárny a kanalizace a.s., Ostrava
 -  Síť elektronických komunikací - CETIN a.s., Praha
 -  NTL plynovod - GasNet, s.r.o., Brno
 -  Elektro NN - podzemní vedení do 1 kV - ČEZ Distribuce a.s., Praha
 -  Elektro VN - podzemní vedení do 35 kV - ČEZ Distribuce a.s., Praha
 -  Kabely veřejného osvětlení uložené v zemi - Ostravské komunikace a.s., Ostrava
 -  Podzemní vedení tepelných sítí - Veolia Energie ČR, a.s., Ostrava
 -  Síť elektronických komunikací - Vodafone a.s., Praha
- Chránička půlená na stávající kabely DN 110 + rezervní PE 110 mm, 3 x 2,00 m



6.5 Posouzení vnějších vlivů na stavbu, zejména otřesů od dopravy, nebezpečí povodně, sesuvu zeminy, a konkretizace opatření pro případ krizové situace

Vnější vlivy:

Vnější vliv	ANO/NE	Opatření
Doprava (otřesy)	ANO	Zajistit výkopy proti sesunutí
Sesuvy	Ne	
Stroje,	ANO	Udržovat bezpečnou vzdálenost od stroje (maximální dosah stroje navýšen o 2 m). Nezatěžovat hranu výkopu (0,5 m).
Prašnost	ANO	V případě provádění prашných prací používat respirátory a minimálně ochranné brýle. Skrápění vodou.
Povodně,	ANO	Stavba leží v ochranném pásmu řeky Bečva
Horko	ANO	Dodržovat pitný režim, používat ochranné krémy na pokožku.
Chlad	ANO	Dodržovat pitný režim. Používat OOPP proti chladu.
Hluk,	ANO	Používat ochranu sluchu.
Vibrace	ANO	Používat ochranné rukavice, zajistit střídání.

Základní rizika možného ohrožení zdraví na staveništi:

Riziko	Grafické znázornění
<p>Dbát o svou vlastní bezpečnost při pohybu v celém areálu objektu a na staveništi na komunikacích i mimo ně. Je nutné se pohybovat po vyznačených komunikacích.</p> <p>Vysoký pohyb dopravních prostředků, nákladních vozidel a mechanizace spojené se stavební prací, při chůzi po areálu.</p>	 
Riziko pádu materiálu z výšky, riziko zasažení pracovníků/dodavatelů stavebních prací.	
Riziko zakopnutí – překážky na komunikacích, cestách – palety, materiál, kabely, apod.	
Riziko zasažení zavěšeným břemenem. Riziko zasažení „zhoupnutým“ břemenem. Zákaz vstupu do blízkosti zavěšeného břemene!	
Riziko pádu do prohlubní, výkopů, otevřených technologických otvorů. Riziko pádu ze střechy.	

BOZP PO  TOMÁŠ HEJZLAR	PLÁN BOZP	Verze: Strana	1 Stránka 14 z 31
---	-----------	------------------	----------------------

Riziko úrazu elektrických proudem.	
Riziko úrazu po střetu s dopravním prostředkem	
Riziko pořezání, přiražení.	
Riziko uklouznutí	
Riziko požáru	
Riziko úrazu elektrickým proudem. V blízkosti staveniště prochází podzemní elektrické vedení. Při práci v ochranném pásmu je nutné dbát požadavků zákona č. 458/2000 Sb.,	

6.6 Opatření vztahující se k umístění a řešení zařízení staveniště, včetně situačního výkresu širších vztahů staveniště, řešení svislé a vodorovné dopravy osob a materiálu,

Zařízení staveniště bude umístěno v areálu MŠ B. Dvorského.

Stavební materiál bude průběžně dopravován ze zařízení staveniště na místo staveniště, kde bude stavba zrovna prováděna. Doprava materiálu bude zajištěna pomocí nákladních vozidel nebo nákladního vozidla s manipulační rukou/popřípadě mobilním jeřábem.

Vjezd do stavby bude upřednostněn ze strany Vaňkova a Bohumíra Dvorského.

Zateplení a oprava zpevněných ploch vč. Hydroizolace MŠ B. Dvorského 1009/2, Ostrava-Bělský Les	Tomáš Hejzlar – KOO BOZP t.hejzlar@post.cz +420 731 163 429
--	---

BOZP PO  TOMÁŠ HEJZLAR	PLÁN BOZP	Verze: Strana	1 Stránka 15 z 31
---	-----------	------------------	----------------------



Pro napojení elektrické energie bude využit staveništní rozvaděč.
 Součástí zařízení staveniště bude rovněž stavební buňka a WC TOI TOI.

6.7 Postupy pro zemní práce řešící zajištění provádění výkopů, zejména riziko zasypání osob, s ohledem na druhy pažení, šířku výkopu, sklony svahu, technologii ukládání sítí do výkopu, zabezpečení okolních staveb, snižování a odvádění povrchové a podzemní vody

Nepředpokládá se provádění hlubokých zemních prací. Bude proveden výkop do hloubky cca 80 cm. Ohrazení výkopů bude odpovídat požadavkům NV č. 591/2006 Sb.,

Stěny výkopu nesmí být zatěžovány.
 V případě potřeby budou zřízeny přechody přes výkopy.

6.8 Postupy pro betonářské práce řešící způsob dopravy betonové směsi, zajištění všech fyzických osob zdržujících se na staveništi proti pádu do směsi, pohyb po výztuži, přístup k místům betonáže, předpokládané provedení bednění,

Bezpečnost bude řešena v průběhu prací, bude doplněno aktualizací plánu BOZP.

6.9 Postupy pro zednické práce řešící základní technologie zdění zevnitř objektu, zejména ochranné zábradlí zvenku, z obvodového lešení, zajišťování otvorů ve svislém zdivu, dopravu materiálu pro zdění, zajištění pod místem práce ve výšce a v jeho okolí,

Bezpečnost bude řešena v průběhu prací, bude doplněno aktualizací plánu BOZP.
 Všechny zateplovací práce budou probíhat z lešení, které bude zhotoveno v souladu s ČSN 73 81 01. Při zdění musí být dodrženy požadavky dle NV č. 362/2005 Sb., Lešení musí být opatřeno zábradlím (výška 1,1 m) a okopovou lištou. V případě že výška pracovní podlahy bude výše než 2 m nad okolním terénem, musí být lešení opatřeno střední tyčí. V případě nutnosti (otvory pro okna, světlíky apod.) musí být zábradlí umístěno také na vnitřní straně lešení (blíže ke stěně). Ochranný prostor bude 1,5 od prováděné stavby. Výška budovy nepřesáhne výšku 10 m.

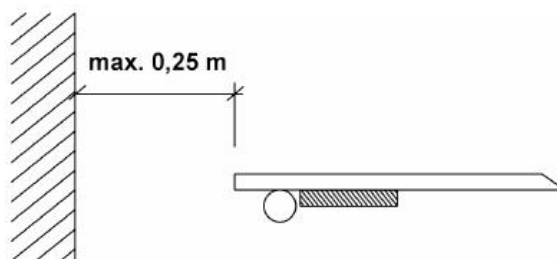
Zateplení a oprava zpevněných ploch vč. Hydroizolace MŠ B. Dvorského 1009/2, Ostrava-Bělský Les	Tomáš Hejzlar – KOO BOZP t.hejzlar@post.cz +420 731 163 429
--	---

BOZP PO  TOMÁŠ HEJZLAR	PLÁN BOZP	Verze: Strana	1 Stránka 16 z 31
---	-----------	------------------	----------------------

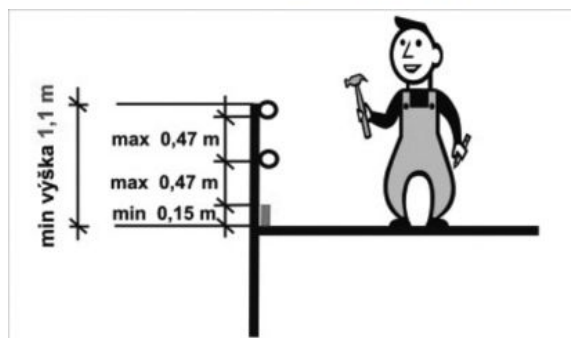
4.3.1 Rozměry podlah

Rozměrové požadavky na podlahy pracovních lešení uvádí ČSN EN 12811-1. U průmyslových lešení může být šířka podlahy menší než 600 mm za předpokladu, že nejmenší průchozí šířka mezi objektem a zábradlím (popř. mezi zábradlím na obou okrajích) v úrovni horního madla zábradlí je nejméně 600 mm.

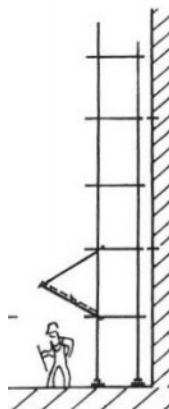
Volná mezera mezi vnitřním nechráněným okrajem podlahy lešení a lícem objektu (přilehlé stěny apod.) nesmí být větší než 250 mm (viz obrázek 1). Je-li z jakýchkoli důvodů nutná mezera širší, musí být osoby chráněny proti pádu (např. ochranným zábradlím – viz 4.6.1).



Obrázek 1 – Mezera mezi nechráněným okrajem podlahy a lícem objektu

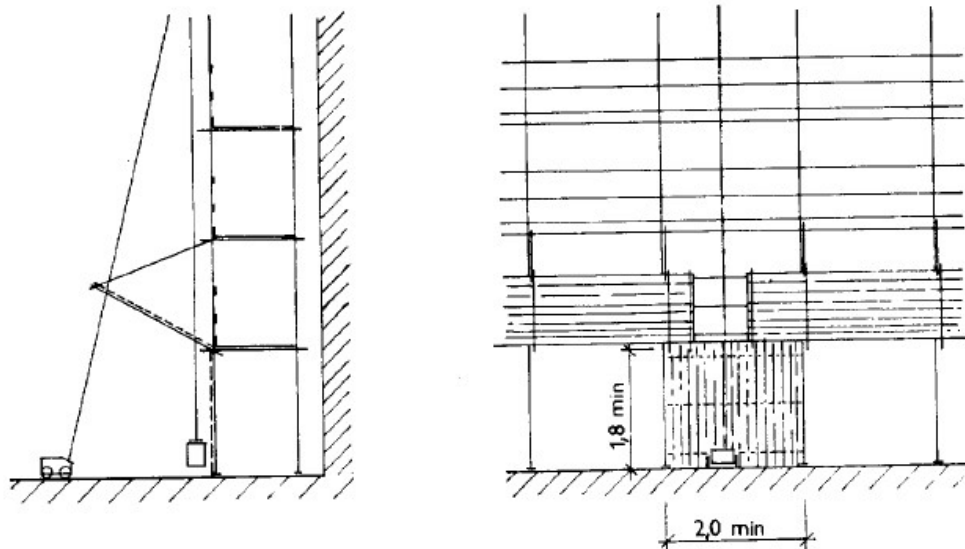


Nad všechny vchody budou umístěny také ochranné stříšky dle platné ČSN normy:



Přízemní část konstrukce lešení sloužící jako podchod musí mít nejmenší podchodnou výšku 2,1 m. Od prostoru zdvihadel musí být podchod oddělen souvislým bočním bedněním o šířce nejméně 2,0 m a výšce nejméně 1,8 m. Zřizuje – li se pro chodce v podchodu podlaha, musí mít rovný povrch s případnými výškovými nerovnostmi nebo mezerami mezi fošnami nejvýše 10 mm.

Zateplení a oprava zpevněných ploch vč. Hydroizolace MŠ B. Dvorského 1009/2, Ostrava-Bělský Les	Tomáš Hejzlar – KOO BOZP t.hejzlar@post.cz +420 731 163 429
--	---



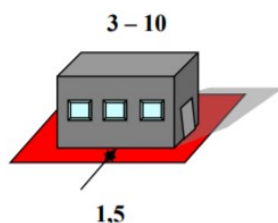
Prostory kolem lešení, ohrožené jeho provozem (montáž, užívání, demontáž) musí být chráněny (záchytná stříška, ohrazení, vyloučení provozu v ohroženém provozu). Šířku chráněného prostoru ve vztahu k výšce se stanoví dle NV č. 362/2005 Sb., a ČSN 73 81 01.

Výška lešení v m	Nejmenší šířka chráněného prostoru v m
do 10	1,5
od 10 do 20	2,0
nad 20	2,5

Ohrožený prostor se určuje dle výšky rekonstruovaného objektu – prostor se zpravidla ohrazuje oplocením staveniště.



BOZP PO  TOMÁŠ HEJZLAR	PLÁN BOZP	Verze: Strana	1 Stránka 18 z 31
---	-----------	------------------	-------------------------



6.10 Postupy pro montážní práce řešící bezpečnostní opatření při jednotlivých montážních operacích a s tím spojených opatřeních pro zajištění pomocných stavebních konstrukcí, přístupy na místo montáže, způsob zajišťování otvorů vzniklých s postupem montáže, doprava stavebních dílů a jejich upevňování a stabilizace,

Montážní práce

1. Montážní práce smí být zahájeny pouze po náležitém převzetí montážního pracoviště fyzickou osobou určenou křížením montážních prací a odpovědnou za jejich provádění. O předání montážního pracoviště se vyhotoví písemný záznam. Zhotovitel montážních prací zajistí, aby montážní pracoviště umožňovalo bezpečné provádění montážních prací bez ohrožení fyzických osob a konstrukcí a splňovalo požadavky na bezpečnost práce.
2. Fyzické osoby provádějící montáž při ní používají montážní a bezpečnostní pomůcky a přípravky stanovené v technologickém postupu.
3. Montážní a bezpečnostní přípravky, sloužící k zajištění bezpečnosti fyzických osob při montáži, zejména při práci ve výšce, je nutno upevnit k dílcům ještě před jejich vyzdvížením k osazení, nevylučuje-li to technologický postup montáže.
4. Zvolené vázací prostředky musí umožnit zavěšení dílce podle průvodní dokumentace výrobce.
5. Způsob a místo upevnění stejně jako seřízení vázacích prostředků musí být voleno tak, aby upevnění i uvolnění vázacích prostředků mohlo být provedeno bezpečně.
6. Pro přístup na montážní pracoviště a pro zřízení bezpečné pracovní podlahy se využívají trvalé konstrukce, které jsou současně s postupem montáže do stavby zabudovávány, jako jsou schodiště nebo stropní panely. Podmínky stanoví technologický postup montáže.
7. Technologický postup stanoví způsob vyztužení těch dílců, při jejichž osazení je bezpečnost fyzických osob ohrožena v důsledku rozkmitání těchto dílců působením větru.
8. Ocelové konstrukce musí být po dobu jejich montáže trvale uzemněny.

6.11 Postupy pro bourací a rekonstrukční práce řešící základní technologie bourání, zejména ruční, strojní, kombinované, a za využití výbušnin, zajištění pracovišť s bouracími pracemi, podchycení bouraných konstrukcí, odvoz sutin, zajištění všech fyzických osob zdržu-

Zateplení a oprava zpevněných ploch vč. Hydroizolace MŠ B. Dvorského 1009/2, Ostrava-Bělský Les	Tomáš Hejzlar – KOO BOZP t.hejzlar@post.cz +420 731 163 429
--	---

BOZP PO  TOMÁŠ HEJZLAR	PLÁN BOZP	Verze: Strana	1 Stránka 19 z 31
---	-----------	------------------	----------------------

jících se na staveništi ve výšce, zabezpečení inženýrských sítí, jejich náhradní vedení, zabezpečení okolních objektů a prostor,

Bezpečnost bude řešena v průběhu prací, bude doplněno aktualizací plánu BOZP.

Rozsah bouracích prací je dán požadavky na rozsah a provedení stavebních úprav. Stavební práce budou zahájeny bouracími a demontážními pracemi, při nichž budou vybourány a demontovány určené stavební konstrukce.

Stavební práce budou prováděny s ohledem na to, že je potřeba zachovat v objektu alespoň částečný provoz. Veškeré stavební práce budou prováděny po dohodě se zástupci stavebníka tak, aby co nejméně omezily provoz mateřské školy.

Před zahájením bouracích a demontážních prací bude dohodnut postup mezi stavebníkem, uživatelem a zhotovitelem stavby.

Vybouraný materiál bude uložen na skládku dle možností a výběru budoucího dodavatele stavby v souladu se zákonem o odpadech. V soupisu prací, dodávek a služeb je uvažováno s odvozovou vzdáleností do 10-ti km.

V jednotlivých částech budou prováděny tyto práce:

Dilatační celek „A“

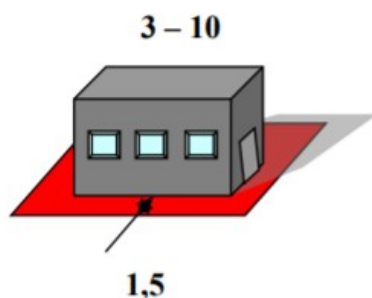
Dilatační celek „B“

Dilatační celek „C“

6.12 Řešení montáže stropů, včetně pomocných konstrukcí, opatření zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce ve výšce po obvodu a v místě montáže, doprava materiálu, zajištění pod prací ve výšce,

Ochranná pásma pro práce ve výškách. Ze severní strany podél chodníku bude na lešení instalována ochranná síť.

Prostor okolo objektu bude ohrazen oplocením a bude zajištěn odstup od objektu dle NV č. 362/2005 Sb.,



Bude doplněno v technologickém postupu prací pro montáže stropů.

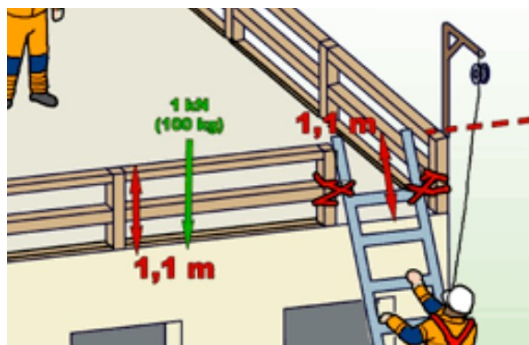
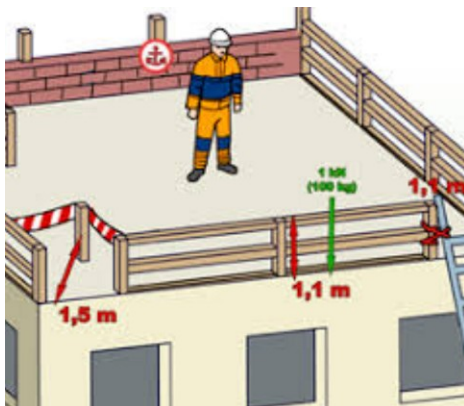
Montážní práce budou prováděny:

- Lešení,
- Pojízdny plošiny.

Práce budou provádět pouze odborně způsobilé osoby pro danou činnost. Lešení bude po zhotovení řádně předáno do užívání. Na pracovních plošinách bude veden provozní deník, všechny osoby, které na nich budou pracovat budou seznámeny s návodem na obsluhu plošiny. Prostory střech budou zabezpečeny proti pádu. Pracovníci bez zajištění nesmí k hranám střechy, maximální přiblížení je 1,5 m od hrany.

Zateplení a oprava zpevněných ploch vč. Hydroizolace MŠ B. Dvorského 1009/2, Ostrava-Bělský Les	Tomáš Hejzlar – KOO BOZP t.hejzlar@post.cz +420 731 163 429
--	---

BOZP PO  TOMÁŠ HEJZLAR	PLÁN BOZP	Verze: Strana	1 Stránka 20 z 31
---	-----------	------------------	----------------------



Způsob ochrany proti pádu:

- Kolektivní – zábradlí, výška madla 1,1 m,
- Individuální – OOPP proti pádu, zajištění proti pádu. Stanovení kotvicích bodů v technologickém postupu

6.13 Postupy pro práci ve výškách řešící způsob zajištění proti pádu na volném okraji, proti sklouznutí, proti propadnutí střešní konstrukcí, dopravu materiálu, konkrétní způsob zajištění prací ve výšce; při navrhování osobního zajištění osob určit systém zachycení proti pádu, včetně určení způsobu kotvení pro zajištění osob proti pádu osobními ochrannými pracovními prostředky, pokud nebylo možné přednostně užít prostředků kolektivní ochrany před prostředky osobní ochrany,

Pracovníci budou při práci ve výškách pracovat v souladu s NV č. 362/2005 Sb.,

Práce ve výškách je definováno od 1,5 m. Ochranu proti pádu zajišťuje zaměstnavatel přednostně pomocí prostředků kolektivní ochrany, kterými jsou zejména technické konstrukce, například ochranná zábradlí a ohrazení, poklopy, zachytná lešení, ohrazení nebo sítě a dočasné stavební konstrukce, například lešení nebo pracovní plošiny. Prostředky osobní ochrany, kterými jsou osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu, se použijí v případě, kdy povaha práce vylučuje použití prostředků kolektivní ochrany nebo není-li použití prostředků kolektivní ochrany s ohledem na povahu, předpokládaný rozsah a dobu trvání práce a počet dotčených zaměstnanců účelné nebo s ohledem na bezpečnost zaměstnance dostatečné.

Práce budou vždy prováděny dle platného technologického postupu.

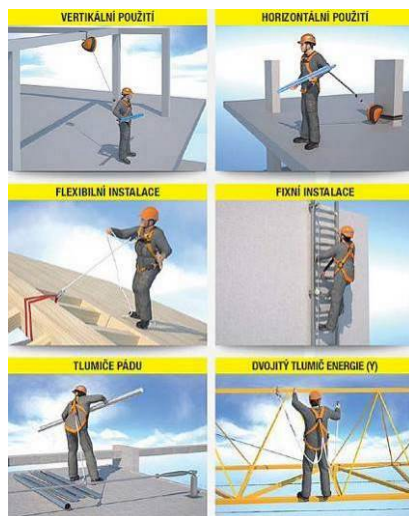
Pomocná technická konstrukce (lešení) bude předáno do užívání na základě písemného předání lešení do užívání. Na lešení budou prováděny pravidelné kontroly dle požadavků ČSN 73 81 01. V případě, že zhotovitel bude používat osobní zajištění proti pádu při práci, určí si systém zachycení proti pádu.

Způsob určení kotevních bodů musí být stanoven v technologickém postupu.

Způsoby jištění proti pádu!

Zateplení a oprava zpevněných ploch vč. Hydroizolace MŠ B. Dvorského 1009/2, Ostrava-Bělský Les	Tomáš Hejzlar – KOO BOZP t.hejzlar@post.cz +420 731 163 429
--	---

BOZP PO  TOMÁŠ HEJZLAR	PLÁN BOZP	Verze: Strana	1 Stránka 21 z 31
---	------------------	--------------------------------	---------------------------------------



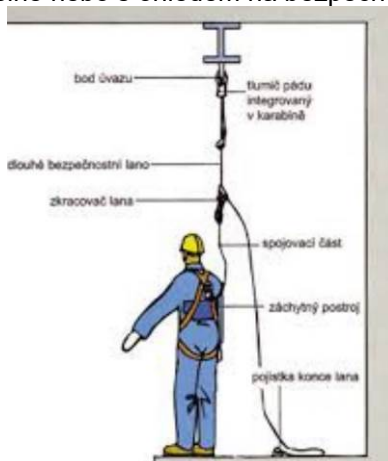
Pracovníci budou při práci ve výškách pracovat v souladu s NV č. 362/2005 Sb.,
Práce ve výškách je definováno od 1,5 m. Ochranu proti pádu zajišťuje zaměstnavatel přednostně pomocí prostředků kolektivní ochrany, kterými jsou zejména technické konstrukce, například ochranná zábradlí a ohrazení, poklopy, záchytná lešení, ohrazení nebo sítě a dočasné stavební konstrukce, například lešení nebo pracovní plošiny.



Zateplení a oprava zpevněných ploch vč. Hydroizolace MŠ B. Dvorského 1009/2, Ostrava-Bělský Les	Tomáš Hejzlar – KOO BOZP t.hejzlar@post.cz +420 731 163 429
--	---

BOZP PO  TOMÁŠ HEJZLAR	PLÁN BOZP	Verze: Strana	1 Stránka 22 z 31
---	-----------	------------------	----------------------

Prostředky osobní ochrany, kterými jsou osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu, se použijí v případě, kdy povaha práce vylučuje použití prostředků kolektivní ochrany nebo není-li použití prostředků kolektivní ochrany s ohledem na povahu, předpokládaný rozsah a dobu trvání práce a počet dotčených zaměstnanců účelné nebo s ohledem na bezpečnost zaměstnance dostatečné.



Práce budou vždy prováděny dle platného technologického postupu.

Pomocná technická konstrukce (lešení) bude předáno do užívání na základě písemného předání lešení do užívání. Na lešení budou prováděny pravidelné kontroly dle požadavků ČSN 73 81 01. V případě, že zhotovitel bude používat osobní zajištění proti pádu při práci, určí si systém zachycení proti pádu.

6.14 Zajištění dalších požadavků na bezpečnost práce, zejména dopravu materiálu, jeho skladování na pracovišti, zajištění pracoviště z hlediska požadavků při práci ve výšce, opatření vztahující se k pomocným stavebním konstrukcím použitým pro jednotlivé práce, použití strojů,

Bezpečnost bude řešena v průběhu prací, bude doplněno aktualizací plánu BOZP.

6.15 Postupy řešící jednotlivé práce a činnosti a stanovící opatření pro prolínání a souběh jednotlivých prací, zejména využití více jeřábů na jednom staveništi a práce za současného provozu veřejných dopravních prostředků,

Při práci s mobilním jeřábem bude celé pracoviště ohrazeno včetně ohroženého prostoru. Způsob manipulace jeřábu bude popsána v TP, který dodá zhotovitel. Způsob práce s jeřábem se bude řídit ČSN 12 480 – 1. Před zahájením prací s jeřábem zhotovitel předloží systém bezpečné práce se zdvihacím zařízením.

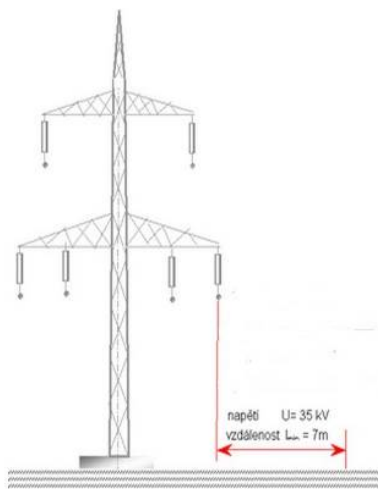
Při práci s jeřábem je nutné se řídit základními předpisy a zásadami bezpečnosti práce.

Ochranné pásmo nadzemního vedení je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, která činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany:

Ochranné pásmo u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně:

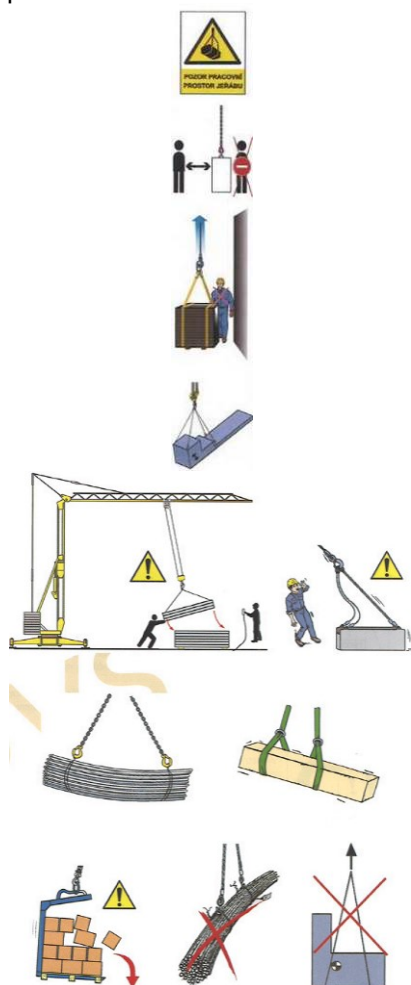
1. pro vodiče bez izolace 7 m,
2. pro vodiče s izolací základní 2 m,
3. pro závěsná kabelová vedení 1 m,

Zateplení a oprava zpevněných ploch vč. Hydroizolace MŠ B. Dvorského 1009/2, Ostrava-Bělský Les	Tomáš Hejzlar – KOO BOZP t.hejzlar@post.cz +420 731 163 429
--	---



V ochranném pásmu nadzemního vedení lze pracovat pouze se souhlasem a udělenými pracovními podmínkami od majitele distribuční sítě

Rizika při práci se zdvihacími zařízeními. Při práci je nutné dbát zvýšené opatrnosti, řídit se pokyny osoby odborně způsobilé pro tyto práce.



BOZP PO  TOMÁŠ HEJZLAR	PLÁN BOZP	Verze: Strana	1 Stránka 24 z 31
---	-----------	------------------	----------------------

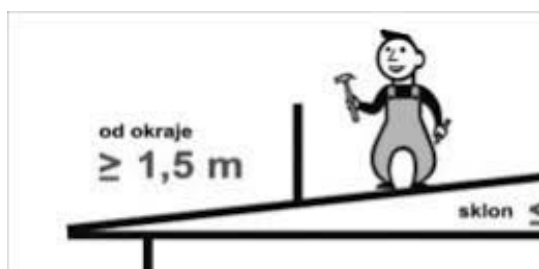
6.16 Zajištění organizace a časové posloupnosti nebo souslednosti prací vykonávaných při realizaci stavby s prováděním tunelářských a podzemní prací, pro které jsou požadavky na bezpečnostní opatření stanoveny zvláštním právním předpisem

Netýká se této stavby

6.17 Zajištění bezpečnostních opatření ve spojení s prací ve výšce a nad volnou hloubkou, při provádění dokončovacích prací a prací pomocné stavební výroby, zejména při montáži antén a hromosvodů, osazování oken, montáži zábradlí, vodorovné izolace balkónů, teras a střech, při montáži výtahů, vzduchotechniky, klimatizací, při provádění nátěrů konstrukcí a fasád a při dokončovacích pracích kolem objektu, např. chodníky, osvětlení, a při provádění udržovacích prací,

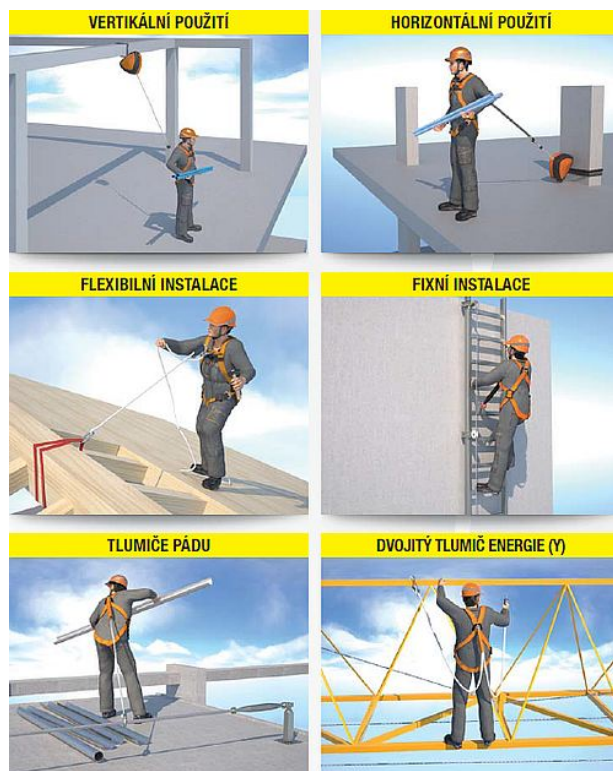
Při práci na střeše budou pracovníci chráněni proti pádu. Způsob ochrany bude stanoven v předem předloženém technologickém postupu.

Při práci na střeše budou pracovníci chráněni proti pádu dle požadavků platné legislativy (Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., a ČSN EN 363:2003)



Při práci bude využit nejvhodnější způsob jištění proti pádu:

Zateplení a oprava zpevněných ploch vč. Hydroizolace MŠ B. Dvorského 1009/2, Ostrava-Bělský Les	Tomáš Hejzlar – KOO BOZP t.hejzlar@post.cz +420 731 163 429
--	---



Bude doplněno v technologickém postupu prací pro montáže střech. Technologický postup bude obsahovat také požadavky na bezpečnost práce dle nařízení vlády č. 362/2005 Sb.,

Technologický postup musí obsahovat:

- Systém prováděné práce,
- Použití postroje,
- Použité tlumiče,
- Spojovací prostředky,
- Kotevní body/kotvící zařízení)

Kotevní místa (dostatečně odolné ve směru pádu) a budou určena:

- Kotvící zařízení dle platné ČSN (ČSN EN 795:2013)
- STRUKTURÁLNÍ KOTEVNÍ BOD (komínové hlavy, krokve, nosníky, stromy).

Bude doplněno v technologickém postupu prací.

Při práci na manipulačních plošinách vždy provést zaškolení na daný typ plošiny a vést provozní deník pracovní plošiny!

Bude doplněno v technologickém postupu prací pro montáže střech. Technologický postup bude obsahovat také požadavky na bezpečnost práce dle nařízení vlády č. 362/2005 Sb.,

6.18 Postupy pro specifická opatření vyplývající z podmínek provádění stavebních a dalších prací a činností v objektech za jejich provozu, včetně časového harmonogramu těchto prací a činností

Netýká se této stavby

	PLÁN BOZP	Verze: Strana	1 Stránka 26 z 31
---	-----------	------------------	----------------------

6.19 Postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na stavbu, například z konzultací s orgány inspekce práce, stavebními úřady, orgány ochrany veřejného zdraví a dalšími orgány podle zvláštních právních předpisů,

Netýká se této stavby

6.20 Postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na práce a činnosti spojené zejména s používáním toxických chemických látek, chemických látek klasifikovaných jako toxické kategorie 3 nebo toxické pro specifické cílové orgány po jednorázové nebo opakované expozici kategorie 1 podle přímo použitelného předpisu Evropské unie upravujícího klasifikaci, označování a balení látek a směsí²³), ionizujícího záření a výbušnin a s výskytem azbestu.

Netýká se této stavby

7 Seznam základních předpisů BOZP

- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 251/2005 Sb. o inspekci práce, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci ve znění pozdějších předpisů, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., bližší podmínky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., pracovní úrazy, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., osobní ochranné pracovní pomůcky, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., práce ve výškách a nad volnou hloubkou
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy,
- Nařízení vlády č. 375/2011 Sb., bezpečnostní značky a zavedení signálů, ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- Technologické postupy jednotlivých stavebních činností zpracované zhotovitelem stavby
- Stavební povolení,
- Projektová dokumentace stavby
- Rizika možného ohrožení na zdraví
- Vyhláška č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů,

Zateplení a oprava zpevněných ploch vč. Hydroizolace MŠ B. Dvorského 1009/2, Ostrava-Bělský Les	Tomáš Hejzlar – KOO BOZP t.hejzlar@post.cz +420 731 163 429
--	---

	PLÁN BOZP	Verze: Strana	1 Stránka 27 z 31
---	-----------	------------------	-------------------------

8 Přílohy

1	Záznam o seznámení s plánem BOZP
2	Předání a převzetí staveniště
3	Oznámení na OIP
4	Stavba povolena
5	Seznam subdodavatelů
6	Záznam o kontrole stavby

8.2 Příloha č. 2 – předání a převzetí staveniště

Doklad o předání staveniště od objednavatele stavby (investora) je součástí dokumentace stavby, která je uložena na staveništi.

8.3 Příloha č. 3 – aktualizace plánu BOZP

Aktualizace plánu budou prováděny v závislosti postupu stavby. Aktualizací plánu jsou zápisy z kontrolních dnů koordinátora BOZP.

Aktualizace plánu č.	Datum aktualizace	Předmět aktualizace

8.4 Příloha č. 4 - oznámení na OIP

Oznámení na OIP je vyvěšeno na určeném místě společně se stavebním povolením.

8.6 Příloha č. 6 – kontrolní list

	<h1>Kontrola BOZP staveniště</h1>	Strana:
--	-----------------------------------	---------

Zateplení a oprava zpevněných ploch vč. Hydroizolace MŠ B. Dvorského 1009/2, Ostrava-Bělský Les

Stavba / místo:

Kontrolu provedl:

Kontaktní osoba

Tel.:

Tel:

Závada, zjištění	Foto-dokumentace	Opatření	Termín odstranění závady	Zodpovědná osoba
1				
2				
3				

Podpis koordinátora BOZP:.....