

Příloha č.2 – Informace o rizicích Zpracování technické dokumentace vybraných projektů obce Vědomice				
Č.	Nebezpečí	Koordinovaná opatření	Poznámka	Právní a ostatní předpisy
1	Ohrožení osob současnou činností jednotlivých zhotovitelů na staveništi	Povinnost vzájemně písemné informace o rizicích a přijatých opatřeních všech zhotovitelů na staveništi	Předávací protokol	Zákoník práce, Rizika zhotovitelů
2		Seznámení pracovníků a informace o rizicích a přijatých opatřeních ostatních zhotovitelů na staveništi		Zákoník práce, Rizika zhotovitelů
3		Povinnost používat základních OOPP – ochranná přilba, ochranná obuv, pracovní oděv, ochranná helma, výstražná vesta		NV 495/2001 Sb.
4		Řádné označení buněk stavby a vybavení zařízení staveniště		NV 495/2001 Sb. §2
5	Vstup nepovolaných osob na staveniště	Zákaz vstupu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vstupech		NV 11/2002 Sb., NV 591/2006 Sb.
6		Staveniště v zastavěném území vymezeno oplocením o výšce nejméně 1,8 m		NV 591/2006 Sb.
7	Vjezd cizích vozidel na staveniště	Zákaz vjezdu vymežit dopravní značkou B1 u všech vjezdů na staveniště, příjezdové a výjezdové komunikace označit dopravními značkami „Pozor vjezd na staveniště“		
8	Pády osob na komunikacích staveniště	Stanovení bezpečných komunikací pro pohyb fyzických osob na staveništi a jejich údržba v řádném a bezpečném stavu		NV 591/2006 Sb., příl. 1, odst.1
9		Nepoužívané stavební otvory, prohlubně, jámy, propadliny a jiná místa, kde hrozí nebezpečí pádu osob musí být zakryty, ohrazeny nebo zasypány. Nutno informovat zhotovitele o nebezpečí.		NV 591/2006 Sb., příl. 1, odst.1
10	Zasažení osob vozidlem nebo strojem na staveništi	Stanovení bezpečných komunikací pro pohyb vozidel a strojů na staveništi		NV 591/2006 Sb., příl. 1, odst.1
11		Zajištění oprávněného pracovníka při couvání vozidla k manipulační skládce materiálu nebo při práci		NV 168/2002 Sb. a Dopravní řád stavby
12		Používání výstražné vesty – oděvu s výstražnými prvky – pracovníky, kteří se pohybují v blízkosti strojů a vozidel. Poučení pracovníků je nutné.	Kontroluje mistr	NV 168/2002 Sb. a Dopravní řád stavby

Příloha č.2 – Informace o rizicích
Zpracování technické dokumentace vybraných projektů obce Vědomice

Č.	Nebezpečí	Koordinovaná opatření	Poznámka	Právní a ostatní předpisy
13	Střet vozidel a strojů na staveništi	Dodržování maximální rychlosti 20 km/hod. na komunikacích stavenišť		NV 168/2002 Sb. a Dopravní řád stavby
14		Všechny stavební stroje a mechanismy musí být vybaveny akustickým signálem při couvání		NV 168/2002 Sb. a Dopravní řád stavby
15		Při použití více strojů na jednom pracovišti je třeba zachovávat mezi jednotlivými stroji takovou bezpečnou vzdálenost, aby nedošlo ke vzájemnému ohrožení provozu strojů nebo pracovníků		NV 591/2006 Sb., příl. 2, odst.II,3
16		Dodržování všech požadavků stanovených dopravním řádem stavby		NV 168/2002 Sb. a Dopravní řád stavby
17	Ohrožení a zasažení osob při montážních pracích	Montážní práce smí být zahájeny pouze po náležitém převzetí montážního pracoviště fyzickou osobou určenou k řízení montážních prací a odpovědnou za jejich provádění. O předání montážního pracoviště se vyhotoví písemný záznam.		NV 591/2006 Sb.
18		Zhotovitel montážních prací zajistí, aby montážní pracoviště umožňovalo bezpečné provádění montážních prací bez ohrožení fyzických osob		NV 591/2006 Sb.
19		Fyzické osoby provádějící montáž při ní používají montážní a bezpečnostní pomůcky a přípravky stanovené v technologickém postupu		NV 591/2006 Sb.
20		Zvolené vázací prostředky musí umožnit zavěšení dílce podle průvodní dokumentace výrobce	Kontrola před použitím	NV 591/2006 Sb.
21		Ocelové konstrukce musí být po dobu jejich montáže trvale uzemněny	Revize uzemnění	NV 591/2006 Sb.
22		Další podmínky montážního pracoviště při zdvihání a přemísťování dílců stanovené v technologickém postupu montážních prací – montáže dílců		NV 591/2006 Sb., příl. 3, odst. XI
23		Požívat určené vázací prostředky pro zdvihání tak, aby bylo možné určit charakteristiky podstatné pro jejich bezpečné použití		NV 378/2001 Sb., příl. 1
24		Způsob vázání nebo odvazování břemene oprávněným pracovníkem (vazačem) vždy v koordinaci za plné součinnosti s obsluhou zdvihacího zařízení (jeřábníkem). Kontrola jeřábnického a vazačského oprávnění.	Kontrola oprávnění nutná	NV 378/2001 Sb., příl. 1 ČSN ISO 12480-1
25		Zajištění organizace práce a pracovních postupů, vzájemné předání rizik		NV 362/2005 Sb.

Příloha č.2 – Informace o rizicích
Zpracování technické dokumentace vybraných projektů obce Vědomice

Č.	Nebezpečí	Koordinovaná opatření	Poznámka	Právní a ostatní předpisy
26	pádem z výšky 1,5 - 10 m a nad 10 m	Ochranu proti pádu zajišťuje zaměstnavatel přednostně pomocí prostředků kolektivní ochrany		NV 362/2005 Sb.
27		Při nepříznivé povětrnostní situaci je zaměstnavatel povinen zajistit přerušení prací		NV 362/2005 Sb.
28		Zaměstnavatel poskytuje zaměstnancům v dostatečném rozsahu školení BOZP		NV 362/2005 Sb.
29		Bezpečné zajištění pod místem práce ve výšce – střežení nebo ohrazení nebezpečného prostoru		NV 362/2005 Sb., příl. odst. V
30		Bezpečné zajištění ohrožených prostorů, které musí mít šířku od volného okraje pracoviště min. 1,5 m		NV 362/2005 Sb., příl. odst. V
31		Místo dopadu musí být zabezpečeno proti vstupu osob a mimo dopravní komunikace staveniště. Materiál je shazován uzavřeným shozem až do místa nakládky nebo uložení. Opatření k zamezení nadměrné hluchosti.		NV 362/2005 Sb., příl. odst. VIII
32		Používat žebříky po provedení jeho prohlídky v souladu s návodem k používání		NV 362/2005 Sb., příl. odst. III
33		Požadavky na uspořádání, montáž, demontáž, zajištění stability a únosnosti, na používání a kontrolu konstrukce jsou obsaženy v průvodní, popřípadě provozní dokumentaci		NV 362/2005 Sb.
34		Žebřík může být použit pro práci ve výšce pouze v případech, kdy použití jiných bezpečnějších prostředků není s ohledem na vyhodnocení rizika opodstatněné a účelné		NV 362/2005 Sb.
35		Zajištění zákazu používání vratkých a nevhodných konstrukcí a předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (bedny, obaly, palety, sudy, vědra apod.)		NV 362/2005 Sb.
36	Pád dočasné stavební konstrukce (lešení)	Použít jen v provedení, které odpovídá průvodní dokumentaci a návodům na montáž a je řádně ukotveno		NV 591/2006 Sb.
37		Montáž a demontáž provádí odborně způsobilá osoba, zaměstnanci, kteří byli vyškoleni a jejich znalosti a dovednosti byly ověřeny dle předpisů		NV 591/2006 Sb.
38		Zápis o předání a převzetí. (OZO - Odborně způsobilá osoba)	Stavbyvedoucí / OZO	NV 362/2005 Sb., příl. odst. VII
39	Zasažení osob při manipulaci s břemenem	Zpracovaný systém bezpečné práce dle ČSN ISO 12480-1 musí být dodržován při každé činnosti jeřábu a jeřábnických pracích. Seznámení všech zúčastněných subjektů na staveništi se systémem bezpečné práce	Stavbyvedoucí / OZO zjistí zda bylo provedeno	Vyhl. 19/1979 Sb., ČSN ISO 12480-1

Příloha č.2 – Informace o rizicích Zpracování technické dokumentace vybraných projektů obce Vědomice				
Č.	Nebezpečí	Koordinovaná opatření	Poznámka	Právní a ostatní předpisy
40		Vyloučení přítomnosti nepovolaných osob v pracovním prostoru jeřábu – ochranná pásma		Vyhl. 19/1979 Sb., ČSN ISO 12480-1
41		Vyloučení vjezdu dopravních prostředků jejichž činnost nesouvisí s prováděnými pracemi a manipulacemi na staveništi		Vyhl. 19/1979 Sb., ČSN ISO 12480-1
42	Pády osob do výkopů	Ve vzdálenosti větší než 1,5 m od hrany výkopu lze zajištění provést vhodnou zábranou zamezující přístupu osob do prostoru ohroženého pádem do hloubky		NV 591/2006 Sb.
43		Před zahájením zemních prací musí být zabezpečeny okolní stavby ohrožené výkopem		NV 591/2006 Sb.
44		Okraje výkopu nesmí být zatěžovány do vzdálenosti 0,5 m od hrany výkopu		NV 591/2006 Sb.
45		Stěny výkopu musí být zajištěny proti sesutí. Pažení ručně kopaných výkopů o hloubce větší než 1,5 m v nezastavěném území, 1,3 m v zastavěném území.		NV 591/2006 Sb., příl. 3, odst. V
46		Správné sestavování, zabudování a používání pažení dle technologického postupu příslušného typu pažení		NV 591/2006 Sb., příl. 3, odst. V
47		Kontrola stěn výkopu a pažení před vstupem do výkopu, vyloučení vstupu do nezajištěného výkopu	Mistr	NV 591/2006 Sb., příl. 3, odst. IV
48		Do strojem vyhloubených nezapažených výkopů se nesmí vstupovat, pokud jejich stěny nejsou zajištěny ochranným rámem, bezpečnostní klecí nebo jinou konstrukcí.		NV 591/2006 Sb., příl. 3, odst. V
49	Úraz elektrickým proudem	Vyloučení činností, při nichž by se pracovník vykonávající práce v blízkosti elektrických zařízení, dostal do styku s živými částmi pod napětím (včetně ochranného pásma)		NV 591/2006 Sb., příl. 3, odst. V
50		Dočasná elektrická zařízení na staveništi musí splňovat normové požadavky a musí být viditelně označena a podrobována pravidelným kontrolám a revizím ve stanovených intervalech		NV 591/2006 Sb., příl. 1, odst. II

Příloha č.2 – Informace o rizicích
Zpracování technické dokumentace vybraných projektů obce Vědomice

Č.	Nebezpečí	Koordinovaná opatření	Poznámka	Právní a ostatní předpisy
51		Nadzemní elektrické vedení odpojit od zdroje elektrického proudu, nebo zabránit vjezdu a dosahu dopravních prostředků a strojů do ochranného pásma		NV 591/2006 Sb., příl. 1, odst. II
52	Ohrožení osob při zednických pracích	Stroje pro výrobu, zpracování a přepravu malty se na staveništi umísťují tak, aby při provozu nemohlo dojít k ohrožení fyzických osob		NV 591/2006 Sb., příl. 3, odst. X
53		Zajištění zákazu vstupu na osazené prefabrikované vodorovné konstrukce do doby než jsou zabezpečeny proti uvolnění a sesutí nebo pohybu konstrukce		NV 591/2006 Sb., příl. 3, odst. XIV
54	Ohrožení osob při manipulaci s materiálem a skladování	Materiál musí být skladován podle podmínek stanovených výrobcem, v obalech s označením druhu, a musí být označen v souladu s předpisy		NV 591/2006 Sb., příl. 3, odst. I, zák.č.355/2003 Sb.
55		Materiál musí být uložen tak, aby po celou dobu skladování byla zajištěna jeho stabilita a nedocházelo k jeho poškození		NV 591/2006 Sb., příl. 3, odst. I
56	Zasažení osob při betonářských pracích	Písemný záznam o předání a převzetí hotové konstrukce bednění a její kontrola provedená osobou pověřenou zhotovitelem k řízení betonářských prací.		NV 591/2006 Sb., příl. 3, odst. IX
57		Zajištění vstupu nepovolaných osob do prostoru ohroženého při odbedňovacích pracích		NV 591/2006 Sb., příl. 3, odst. I
58		Povinnost zhotovitele zajistit ochranu fyzických osob stanovenými prostředky určenými v technologickém plánu		NV 591/2006 Sb., příl. 3, odst. I
59	Hluk	Vymezení ohroženého prostoru a zajištění proti vstupu nepovolaných osob		NV 591/2006 Sb., příl. 3, odst. XII
60		Zajištění používání předepsaných osobních ochranných pracovních prostředků a dodržování bezpečnostních přestávek		NV 495/2006 Sb., zák.č. 262/2006 Sb.

Příloha č.2 – Informace o rizicích
Zpracování technické dokumentace vybraných projektů obce Vědomice

Č.	Nebezpečí	Koordinovaná opatření	Poznámka	Právní a ostatní předpisy
61	Vibrace	Udržování strojního zařízení v řádném technickém stavu (pravidelná údržba, včasná výměna exponovaných částí majících vliv na vibrace).		NV 378/2001 Sb. Hygienické předpisy
62		Dodržování klidových bezpečnostních přestávek dle návodu k obsluze, dodržování max. úhrnné doby za směnu.		Hygienické předpisy
63	Ohrožení osob při bouracích pracích	Provádění bouracích prací podle zpracovaného technologického postupu. Zajištění požadavků BOZP (vyloučit práce nad sebou, používat OOPP, ...) včetně provádění kontroly k zabránění pádu materiálu (zdiva) na pracovníka a pádu pracovníka.	Zaměstnanec stavby	NV 591/2006 Sb., příl. 3, odst. XII
64	Ohrožení při provádění řemeslných prací	Dodržování pravidel vzájemně se neohrožujících prací. Koordinování jednotlivých činností tak, aby nemohlo dojít k vzájemnému ohrožení	Koordinátor při kontrolním dnu	Rizika zhotovitelů, Plán BOZP
65		Provádění jednotlivých prací v souladu s pracovními pokyny.	Koordinátor	Rizika zhotovitelů, Plán BOZP, zákoník práce, Pracovní pokyny