

PLÁN BOZP A PO „ OA Vlašim – Dokončení PD – Revitalizace obvodového pláště “	Strana: 1/ 24
	Vydání: 1

PLÁN BOZP A PO

„OA Vlašim – Dokončení PD – Revitalizace obvodového pláště“

OBSAH:

OBSAH: 2

PLÁN BOZP A PO „ OA Vlašim – Dokončení PD – Revitalizace obvodového pláště “	Strana: 2/ 24
	Vydání: 1

1	POJMY, DEFINICE, ZKRATKY	3
1.1	ZKRATKY	3
1.2	DEFINICE	3
2	PLÁN ŠKOLENÍ ZAMĚSTNANCŮ A ZAMĚSTNANCŮ SUBDODAVATELŮ V OBLASTI BOZP A PO	3
1.1.	ŠKOLENÍ BOZP	3
2.1.1	Organizace školení	3
2.2	DRUHY ŠKOLENÍ	4
2.1.1	Vstupní školení BOZP pro zaměstnance	4
2.1.2	Vstupní školení BOZP pro vedoucí zaměstnance	4
2.1.3	Periodické školení BOZP pro zaměstnance	5
2.1.4	Periodické školení pro vedoucí zaměstnance	5
2.1.5	Mimořádná školení	6
2.1.6	Speciální školení	6
	2.2.7 Školení zaměstnanců druhého zaměstnavatele	6
2.3	ŠKOLENÍ O POŽÁRNÍ OCHRANĚ	7
2.3.1	Školení zaměstnanců	7
2.3.2	Školení vedoucích zaměstnanců	7
2.3.3	Školení ostatních osob	7
2.3.4	Odborná příprava PPH	7
2.4	ZDRAVOTNÍ ZPŮSOBILOST ZAMĚSTNANCŮ	7
2.5	VEDENÍ DOKUMENTACE BOZP A PO	8
3	PLÁN KONTROL V OBLASTI PLNĚNÍ BOZP A PO	8
3.1	KONTROLY BOZP A PO VEDOUCÍM PRACOVNÍKEM SPOLEČNOSTI	8
3.2	KONTROLY BOZP A PO BEZPEČNOSTNÍM TECHNIKEM	9
3.3	PŘÍKAZY BOZP	9
3.4	KONTROLY STAVENIŠTĚ KOORDINÁTOREM BOZP	9
3.5	KONTROLY V RÁMCI ČSN OHSAS 18001	10
3.6	PŘEHLED KONTROL V RÁMCI BOZP A OHSAS PRŮŘEZEM FUNKOVÁNÍ SPOLEČNOSTI	11
3.7	PŘEHLED KONTROL V RÁMCI BOZP A OHSAS V RÁMCI DANÉ STAVEBNÍ ZAKÁZKY	13
3.7.1	Zásady BOZP a PO na staveništi	16
3.7.1.1	Zajištění staveniště	16
3.7.1.2	Použití BOZP značení	16
3.7.1.3	Vyvěšení Oznámení o zahájení prací	18
3.7.1.4	Kontrola alkoholu a jiných návykových látek	18
3.7.2	Zařízení pro rozvod energie	18
3.7.3	Manipulace s chemickými látkami a směsmi na stavbě	18
3.7.4	Manipulace s materiálem	19
3.7.5	Požární ochrana staveniště	19
3.7.6	Ochranné nápoje	20
4	PLÁN PREVENTIVNÍCH OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ KŘÍŽENÍ STAVBY S VEDENÍM INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY	20
4.1	PRÁCE V OCHRANNÝCH PÁSMECH	20

1 POJMY, DEFINICE, ZKRATKY

<p style="text-align: center;">PLÁN BOZP A PO</p> <p style="text-align: center;">„ OA Vlašim – Dokončení PD – Revitalizace obvodového pláště “</p>	Strana: 3/ 24
	Vydání: 1

1.1 Zkratky

BOZP	bezpečnost a ochrana zdraví při práci
PO	požární ochrana
OZO	odborně způsobilá osoba
OOPP	osobní ochranné pracovní prostředky
POZ	prostředky osobního zajištění
VZ	vedoucí zaměstnanec
OŽP	ochrana životního prostředí
CHLS	chemické látky a směsi
CHL	chemické látky
BL	bezpečnostní list
ZP	Zákoník práce
KHS	Krajská hygienická stanice
HZS	Hasičská záchranná služba
BP	bezpečnostní pokyn
OHSAS	Systémy managementu BOZP

1.2 Definice

Bezpečnost – stav, při něm je riziko ohrožení osob nebo vzniku škody vyloučeno nebo sníženo na přijatelnou úroveň.

Požární bezpečnost - souhrn organizačních, územně technických, stavebních a technických opatření k zabránění vzniku požáru nebo výbuchu s následným požárem, k ochraně osob, zvířat a majetku v případě vzniku požáru a k zamezení jeho šíření.

Vedoucí zaměstnanec - zaměstnanec, v jehož podřízenosti je minimálně jeden zaměstnanec.

Zaměstnanec - pracovník pracující ve společnosti na základě pracovní smlouvy.

Pracovní rizika - kombinace pravděpodobnosti a rozsahu možného zranění nebo poškození zdraví zaměstnance, vystavenému v pracovním procesu jednomu nebo více potenciálním zdrojům pracovních úrazů nebo ohrožení zdraví zaměstnance.

2 PLÁN ŠKOLENÍ ZAMĚSTNANCŮ A ZAMĚSTNANCŮ SUBDODAVATELŮ V OBLASTI BOZP A PO

1.1. Školení BOZP

Zaměstnavatel je povinen nepřipustit, aby zaměstnanec vykonával zakázané práce a práce, jejichž náročnost by neodpovídala jeho schopnostem a zdravotní způsobilosti. Zaměstnavatel je tedy mimo jiné povinen zajistit zaměstnancům školení o právních a ostatních předpisech k zajištění BOZP, které doplňují jejich kvalifikační předpoklady a požadavky pro výkon práce, které se týkají jejich práce a pracoviště, pravidelně ověřovat jejich znalost a soustavně vyžadovat a kontrolovat jejich dodržování.

Školení BOZP je prováděno na základě platných právních a jiných požadavků uvedených v osnovách školení, zpracované aktuálně pro právě prováděné školení.

<p style="text-align: center;">PLÁN BOZP A PO</p> <p style="text-align: center;">„ OA Vlašim – Dokončení PD – Revitalizace obvodového pláště “</p>	Strana: 4/ 24
	Vydání: 1

2.1.1 Organizace školení

Jednou ze základních povinností zaměstnavatele na úseku bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, je řádné, prokazatelné a soustavné seznamování všech zaměstnanců zaměstnavatele s předpisy vztahujícími se k výkonu jejich práce, s předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a s jejich povinnostmi, které musí při práci dodržovat a plnit. Soustavnost seznamování zaměstnanců s předpisy na ochranu života a zdraví a ověřování znalostí zaměstnanců je hlavním prostředkem výchovy všech zaměstnanců na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na všech pracovištích a při plnění všech pracovních úkolů.

S předpisy na ochranu života a zdraví při práci musí být seznámeni všichni zaměstnanci, zaměstnanci v pracovním poměru, ale i např. zaměstnanci, kteří jsou u zaměstnavatele v pracovním poměru na dobu určitou, tzn. ve vedlejší pracovním poměru, na dohodu, brigádníci, externisté apod.

Zaměstnanci jiných zaměstnavatelů, kteří budou u společnosti plnit své pracovní úkoly, budou seznámeni jen s podmínkami bezpečnosti práce příslušného pracoviště, tj. budou upozorněni na zvláštnosti a rizika příslušného pracoviště, nebezpečná místa pracoviště, případně na speciální předpisy na ochranu života a zdraví ve vztahu k tomuto pracovišti.

2.2 Druhy školení

2.2.1 Vstupní školení BOZP pro zaměstnance

Toto školení povinně absolvují:

- Všichni nově přijatí zaměstnanci na začátku pracovního poměru,
- všichni zaměstnanci cizích zaměstnavatelů vykonávající na pracovištích společnosti činnosti na smlouvu apod.,
- externisté nebo brigádníci na základě pracovního právního vztahu,
- zaměstnanci nastupující do vedlejšího pracovního poměru,
- všichni zaměstnanci zaměstnavatele, kteří z různých důvodů měli přestávku v zaměstnání trvající nepřetržitě déle než jeden rok,
- zaměstnanci vracející se na svoje pracoviště po pracovním úraze, který si vyžádal pracovní neschopnost delší než 40 kalendářních dní,
- zaměstnanci přeřazení na jiné pracoviště nebo při každé změně druhu popř. způsobu práce - při změně pracovní pozice vyjma změny činností mající stejný nebo obdobně administrativní charakter.

Provedení vstupního školení zajistí a provede proškolený vedoucí zaměstnanec v oblasti BOZP, který má platné osvědčení vydané školitelem

Vstupní školení je prováděno podle „Osnovy vstupního školení BOZP pro zaměstnance“, která je vzhledem k neustálým aktualizacím právních předpisů zpracovávána pro každé školení aktuální, se záznamem na Prezenční listinu vstupního školení. Osnova vstupního školení musí obsahovat také seznámení zaměstnanců s platnými vydanými vnitřními předpisy zaměstnavatele. Na závěr školení si zaměstnanec ověří své vědomosti testem. Doba trvání školení je stanovena na 90 minut.

<p style="text-align: center;">PLÁN BOZP A PO</p> <p style="text-align: center;">„ OA Vlašim – Dokončení PD – Revitalizace obvodového pláště “</p>	Strana: 5/ 24
	Vydání: 1

2.2.2 Vstupní školení BOZP pro vedoucí zaměstnance

Toto školení povinně absolvují:

- Všichni nově přijatí vedoucí zaměstnanci – na začátku pracovního poměru,
- všichni zaměstnanci přeřazení do funkce vedoucího zaměstnance ihned po přeřazení,
- všichni vedoucí zaměstnanci, kteří z různých důvodů měli přestávku v zaměstnání trvající nepřetržitě déle než jeden rok.

Provedení vstupního školení zajistí vedoucí zaměstnanec společnosti, vstupní školení provede bezpečnostní technik společnosti.

Vstupní školení je prováděno podle „Osnovy vstupního školení BOZP pro VZ“, která je vzhledem k aktualizacím právních předpisů zpracovávána vždy pro každé vstupní školení VZ aktuálně, se záznamem na Prezenční listinu vstupního školení. Osnova vstupního školení musí obsahovat také seznámení VZ s platnými vydanými vnitřními předpisy zaměstnavatele.

Na závěr školení si zaměstnanec ověří své vědomosti písemným testem zakřížkováním do formuláře „Test - Ověření znalostí“.

Vedoucí zaměstnanci zároveň získají „Osvědčení o proškolení z BOZP“ a jsou na základě tohoto Osvědčení kvalifikováni pro možnost provádění vstupních školení vlastních podřízených zaměstnanců. Doba školení je stanovena na 180 minut.

2.2.3 Periodické školení BOZP pro zaměstnance

Periodické školení povinně absolvují:

- Zaměstnanci společnosti ve frekvenci minimálně 1x za 2 roky ze zákona, školení BOZP i PO jsou v naší společnosti realizována každoročně,
- Vedoucí zaměstnanci minimálně 1x za 3 roky ze zákona, školení jsou realizována každoročně.

Periodické školení zaměstnanců je organizováno společností nejméně 1x ročně prostřednictvím osoby odborně způsobilé v prevenci rizik v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (OZO BOZP), popřípadě vedoucím zaměstnancem proškoleným jako Vedoucí zaměstnanec v oblasti BOZP.

Zaměstnanec, který nebyl přítomen na periodickém školení např. z důvodu nemoci nebo čerpání řádné dovolené, musí ihned po návratu do zaměstnání toto školení absolvovat. Periodické školení je prováděno podle „Osnovy školení BOZP pro zaměstnance“, která je vzhledem k neustálým aktualizacím právních předpisů pro každé školení nově, se záznamem na Prezenční listinu. Osnova školení musí obsahovat také seznámení zaměstnanců s vydanými platnými vnitřními předpisy zaměstnavatele.

Na závěr školení si zaměstnanec ověří své vědomosti ústní či písemnou formou. V případě písemné formy je možné využít formuláře „Test - Ověření znalostí“. Doba školení je stanovena na 90 minut.

2.2.4 Periodické školení pro vedoucí zaměstnance

Periodické školení vedoucích zaměstnanců povinně absolvují:

<p style="text-align: center;">PLÁN BOZP A PO</p> <p style="text-align: center;">„ OA Vlašim – Dokončení PD – Revitalizace obvodového pláště “</p>	Strana: 6/ 24
	Vydání: 1

- Všichni vedoucí zaměstnanci společnosti, školení se provádí minimálně 1x za 3 roky, ve společnosti je toto školení realizováno každoročně.

Provedení periodického školení všech vedoucích zaměstnanců zajišťuje vedení společnosti, provádí jej bezpečnostní technik společnosti – OZO BOZP.

Periodické školení vedoucích zaměstnanců je prováděno podle „Osnovy periodického školení BOZP pro vedoucí zaměstnance“, která je zpracovávána vzhledem k neustálým změnám v legislativě pro každé školení nově, se záznamem na Prezenční listinu periodického školení vedoucích zaměstnanců.

Vedoucí zaměstnanci ověří své vědomosti zakřížkováním do formuláře „Ověření znalostí – zkušební test“ a navíc získají nové Osvědčení o proškolení z BOZP. Doba školení je stanovena na 120 minut.

2.2.5 Mimořádná školení

Mimořádná školení v oblasti BOZP jsou realizována v případě, že je zaměstnanec přerazen na výkon jiné práce, než byl školen, dále v případě pracovních úrazů po ukončení pracovní neschopnosti a nástupu do práce (poučení o příčinách a okolnostech jejich pracovního úrazu) došlo-li v souvislosti se vznikem pracovního úrazu k porušení bezpečnostních předpisů z jejich strany. Dojde-li na pracovišti ke smrtelnému úrazu, musí být ostatní zaměstnanci s tímto úrazem seznámeni.

Rozsah a způsob zajištění školení odpovídá zajištění periodického školení zaměstnanců v oblasti BOZP. Doba školení je stanovena na 90 minut.

2.2.6 Speciální školení

Speciální – mimořádné školení povinně absolvují:

- Zaměstnanci společnosti a zaměstnanci subdodavatelů před nástupem na práce na dané stavební zakázce jsou seznámeni s plánem BOZP (pokud je vypracován) s riziky provozovaných technologií místními podmínkami staveniště a způsobem přivolání první pomoci).
- Zaměstnanci před výkonem zvlášť nebezpečných prací (práce ve výšce apod.),
- Zaměstnanci pracující s chemickými látkami a směsmi dle § 44 b zákona č. 258/2000 Sb. Toto školení je prováděno na základě stanovených Písemných pravidel pro nakládání s chemickými látkami, která jsou projednána místně příslušnou Krajskou hygienickou stanicí a z požadavků zajištění BOZP u ostatních CHLS dle obsahu bezpečnostního listu dané CHLS.
- Školení z obsahu Plánu BOZP na staveništi Koordinátorem BOZP na staveništi dle zákona č. 309/2006 Sb.

<p style="text-align: center;">PLÁN BOZP A PO</p> <p style="text-align: center;">„ OA Vlašim – Dokončení PD – Revitalizace obvodového pláště “</p>	Strana: 7/ 24
	Vydání: 1

Provedení speciálního školení zajistí vedoucí zaměstnanec ve spolupráci s osobou odborně způsobilou v dané oblasti. Obsah školení je operativně zpracován do Osnovy školení, která je součástí Prezenční listiny.

2.2.7 Školení zaměstnanců druhého zaměstnavatele

Ustanovení předcházejících odstavců platí přiměřeně i pro všechny osoby, které se s vědomím zaměstnavatele zdržují na pracovištích společnosti.

Vedoucí zaměstnanec je povinen zajistit, pokud na jeho pracovištích vykonávají činnosti také zaměstnanci druhých zaměstnavatelů, aby byli také tito proškolení a seznámeni se zásadami BOZP na jeho pracovištích, zajistit, aby tyto zásady dodržovali a jejich dodržování také vyžadovat.

Seznámení musí být provedeno prokazatelně a pro všechny zaměstnance, kteří se budou na pracovišti společnosti vyskytovat a provádět zde svoji činnost.

Pokud na staveništi pracují zaměstnanci více společností, jsou vedoucí pracovníci povinni se prokazatelně vzájemně informovat o rizicích plynoucích z jejich prováděných činností (předání rizik). O tomto seznámení je realizován zápis do stavebního deníku, případně do části záznamu o seznámení dokumentu Plán BOZP zpracovaným v souladu s požadavky zákona č. 309/2006 Sb. a NV č. 591/2006 Sb., pokud stavba splňuje požadavky na zpracování Plánu BOZP. Při předání nebo převzetí staveniště je o tomto vyhotoven záznam.

2.3 **Školení o požární ochraně**

Školení o požární ochraně se vztahuje na všechny zaměstnance společnosti jako součást preventivních opatření na úseku požární ochrany. V přiměřeném rozsahu se vztahuje i na osoby, které se s vědomím firmy zdržují na pracovištích společnosti.

2.3.1 Školení zaměstnanců

Školení zaměstnanců o požární ochraně provádí vedoucí pracovník při nástupu na pracoviště a při každé změně pracoviště nebo pracovního zařazení zaměstnance. Školení zaměstnanců se opakuje každoročně (požadavek právních předpisů 1x za 2 roky) nevyplyne-li ze začlenění do kategorie podle stupně požárního nebezpečí častější potřeba školení na jednotlivých pracovištích dle tematického plánu a časového rozvrhu. Pro školení zaměstnanců je sestavován Tematický plán a časový rozvrh školení zaměstnanců o PO. Doba školení je stanovena na 60 minut.

2.3.2 Školení vedoucích zaměstnanců

Vedoucí zaměstnanci, kteří řídí podřízené zaměstnance, jsou povinni se zúčastnit školení o zásadách požární ochrany po nástupu do své funkce. Školení provádí OZO v PO. Toto školení pro vedoucí zaměstnance se ve společnosti opakuje každoročně (požadavek zákona 1x za 3 roky). Pro školení vedoucích zaměstnanců je sestavován Tematický plán a časový rozvrh školení zaměstnanců o PO. Ověření znalostí VZ je realizováno formou testu po úspěšném absolvování testu je VZ vystaveno osvědčení. Doba školení je stanovena na 120 minut.

<p style="text-align: center;">PLÁN BOZP A PO</p> <p style="text-align: center;">„ OA Vlašim – Dokončení PD – Revitalizace obvodového pláště “</p>	Strana: 8/ 24
	Vydání: 1

2.3.3 Školení ostatních osob

Školení osob, které se příležitostně zdržují, nebo vykonávají na pracovištích společnosti činnosti, jsou prokazatelně proškolení zástupcem firmy, (vedoucí zaměstnancem). Toto školení je zajišťováno zároveň se školením v BOZP. Doba školení je stanovena na 90 minut.

2.3.4 Odborná příprava PPH

Odborná příprava Preventivní požární hlídky se provádí před zahájením jejich činnosti a jejich školení zajistí OZO PO, a to nejméně 1x ročně. Doba školení je stanovena na 60 minut.

2.4 Zdravotní způsobilost zaměstnanců

Zaměstnanec nesmí vykonávat práce, jejichž výkon by neodpovídal jeho schopnostem a zdravotní způsobilosti.

Smluvní zajištění pracovnělékařské péče je povinnost vyplývající z ustanovení § 54 zákona č. 373/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Pracovnělékařská péče je vyjmuta ze svobodné volby lékaře. Toto vyplývá z ustanovení § 56, zák. č. 373/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zaměstnavatel může smlouvu o poskytování pracovně lékařských prohlídek uzavřít s více poskytovateli zejména, je-li to vzhledem k počtu zaměstnanců nebo umístění jednotlivých pracovišť účelné.

Pracovnělékařské prohlídky (vstupní, periodické, mimořádné) musí zaměstnanci absolvovat u poskytovatele pracovnělékařských služeb.

Poskytovatel pracovnělékařských služeb provádí v souladu s § 2 vyhlášky č. 79/2013 Sb. pravidelný dohled na pracovišti a to:

- Jedenkrát za kalendářní rok, nebo
- jedenkrát za 2 kalendářní roky, jde-li o práce zařazené do kategorie první a není-li součástí této práce činnost, pro jejíž výkon jsou podmínky zdravotní způsobilosti stanoveny jiným právním předpisem.

Veškeré pracovnělékařské prohlídky a posouzení zdravotní způsobilosti při pracovnělékařských prohlídkách se hodnotí na základě informací zajištěných při dohledu podle § 2 písm. c), vyhlášky č. 79/2013 Sb.

Zdravotní způsobilost posuzované osoby se posuzuje vždy ve vztahu ke všem rizikovým faktorům, které jsou součástí výkonu práce nebo činnosti, a pracovním podmínkám, za nichž je práce nebo činnost vykonávána.

2.5 Vedení dokumentace BOZP a PO

Organizačních směrnice pro zajištění BOZP a PO jsou součástí dokumentace integrovaného systému managementu. Vedoucí společností je certifikována dle ISO 9001, ISO 14001 a ČSN OHSAS 18001. Archivační lhůty se řídí archivačním řádem společnosti.

<p style="text-align: center;">PLÁN BOZP A PO</p> <p style="text-align: center;">„ OA Vlašim – Dokončení PD – Revitalizace obvodového pláště “</p>	Strana: 9/ 24
	Vydání: 1

Záznamy o školení BOZP, PO včetně záznamů preventivních lékařských prohlídkách jednotlivých zaměstnanců jsou uchovávány na personálním oddělení ve složkách zaměstnanců. Dokumentace stavby včetně záznamů o předání rizik, propisných částí stavebního deníku a „Plánu BOZP“ je uchovávána ve složkách konkrétní stavby v papírové a elektronické podobě.

3 PLÁN KONTROL V OBLASTI PLNĚNÍ BOZP A PO

3.1 Kontroly BOZP a PO vedoucím pracovníkem společnosti

Zaměstnavatel je povinen provádět pravidelné kontroly dodržování zásad BOZP a PO na svých pracovištích. Tyto kontroly prakticky vykonává stavbyvedoucí denně při koordinaci a řízení stavebních prací se záznamy do stavebního deníku, dále pak plánovaně 1x týdně, vedoucí zaměstnanec a provádí o nich prokazatelný záznam do stavebního deníku stavby či do specifického zápisu z této kontroly na staveništi doložené fotodokumentací stavu zajištění BOZP a PO.

Tato kontrola pracoviště je zaměřena na:

- Přítomnost projektová a výrobní dokumentace na staveništi,
- dodržování zásad BOZP a PO zaměstnanci a návštěvníky firmy, včetně externích spolupracovníků – dopravci, údržba, obsluha stavebních strojů apod.,
- dodržování definovaných předpisů BOZP a PO na staveništi v souladu s platnými právními požadavky, zejména NV č. 591/2006 Sb. v platném znění pro zajištění staveniště a všechny další činnosti na staveništi realizované při výkonu prací,
- používání osobních ochranných pracovních pomůcek,
- používání ochranných krytů a zábran, jejich funkčnost,
- technický stav pracovišť, včetně úklidu, označení bezpečnostními tabulkami apod.

Zjištěný stav i závady se zapíše do stavebního deníku či do specifického zápisu z kontroly staveniště a stanoví se termín na odstranění zjištěných závad a také odpovědný zaměstnanec, který zajistí odstranění závady. Při následné kontrole je provedena kontrola odstranění závad, o čemž je také učiněn prokazatelný záznam do stavebního deníku či do následného zápisu z kontroly staveniště.

3.2 Kontroly BOZP a PO bezpečnostním technikem

Kontroly jsou prováděny nahodile v intervalech minimálně 1x za měsíc na všech pracovištích společnosti. Kontrolu realizuje OZO BOZP a OZO PO. Z kontroly je pořizován záznam.

PLÁN BOZP A PO „ OA Vlašim – Dokončení PD – Revitalizace obvodového pláště “	Strana: 10/ 24
	Vydání: 1

3.3 Prověrky BOZP

Zaměstnavatel každoročně provádí komplexní kontrolu zajištění oblasti BOZP a PO na všech pracovištích společnosti, tzn. organizuje Prověrky BOZP a provádí je ve spolupráci s odborně způsobilou osobou v oblasti BOZP a se zvolenými zástupci zaměstnanců.

Cílem prověrek BOZP je zkvalitnit péči o pracovní prostředí a pracovní podmínky zaměstnanců, za jejich přímé spoluúčasti a to ve všech prostorách a na všech pracovištích. Prověrka bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci má odhalit a posléze odstranit nedostatky, které by mohly vést k ohrožení bezpečnosti a zdraví zaměstnanců.

Povinnostmi zaměstnavatele ve vztahu k provádění prověrek je:

- Jmenovat komisi, na jednotlivých pracovištích k provedení prověrky, seznámit členy komise s tímto metodickým pokynem,
- zabezpečit provedení prověrek BOZP na všech pracovištích a seznámit se se závěrečnými zprávami a harmonogramy zjištěných závad,
- závady zjištěné při prověrkách BOZP odstraňovat.

3.4 Kontroly staveniště koordinátorem BOZP

Kontroly dle zák. č. 309/2006 Sb. jsou prováděny v pravidelných intervalech dle příkazní smlouvy dané zakázky. Kontrolu realizuje odborně způsobilá osoba – koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví na pracovišti. Z kontroly je pořizován záznam do stavebního deníku a zápis obsahující fotodokumentaci z kontroly. Kontrola koordinátora je zaměřena:

- Dodržování zásad BOZP a PO všech osob pohybujících se na pracovišti,
- koordinaci prací více zhotovitelů,
- křížení rizik,

PLÁN BOZP A PO „OA Vlašim – Dokončení PD – Revitalizace obvodového pláště“	Strana: 10/ 22
	Vydání: 1

- vzájemné seznámení zhotovitelů s rizikovostí provádění prací,
- dodržování harmonogramu výstavby,
- dodržování interních předpisů BOZP a PO při všech činnostech realizovaných na staveništi,
- používání osobních ochranných pracovních pomůcek,
- kontroly požívání návykových látek,
- nakládání s odpady a CHLS,
- technický stav pracovišť, včetně úklidu, označení bezpečnostními tabulkami apod.

3.5 Kontroly v rámci ČSN OHSAS

Společnost má certifikovaný integrovaný systém řízení včetně ISO 45001. V rámci integrovaného systému managementu je ve stanovených intervalech odpovědnými osobami ve společnosti kontrolováno viz následující tabulka.

PLÁN BOZP A PO „ OA Vlašim – Dokončení PD – Revitalizace obvodového pláště “	Strana: 11/ 22
	Vydání: 1

3.6 Přehled

kontrol v rámci BOZP a OHSAS průřezem fungování společnosti

Oblast/ monitorování	předmět	Předpis	Četnost*	Zajišťuje	Monitoruje/ měří	Záznam měření/ doklad
Provedení BOZP – celá společnost		Zákon č. 262/2006 Sb.	1x ročně	Technik BOZP a PO	Technik BOZP a PO/ Manažer integrovaného systému managementu	Protokol o provedené prověrce BOZP
Namátková kontrola BOZP na pracovišti/ staveništi		Zákon č. 262/2006. Sb.	1x měsíčně	Technik BOZP a PO	Technik BOZP a PO/ Manažer integrovaného systému managementu / stavbyvedoucí	Záznam z kontroly na pracovišti
Kontrola Registru pracovních rizik/ úplnost		Zákon č. 262/2006 Sb.	1x ročně	Technik BOZP a PO	Technik BOZP a PO	Aktualizace registru pracovních rizik
Pracovní úrazy s pracovní / bez pracovní neschopnosti		NV č. 201/2010 Sb.	1x měsíčně	Technik BOZP a PO	Technik BOZP a PO	Analýza pracovní úrazovosti za rok
Kniha úrazů		NV č. 201/2010 Sb.	1x měsíčně	MISM	Technik BOZP, stavbyvedoucí	Roční prověrka BOZP
Pracovnělékařské preventivní/ periodické prohlídky včetně rizikových pracovišť		Zákon č. 373/2011 Sb., vyhláška č. 79/2013 Sb.	Dle kategorizace prací	Personální odd.	Technik BOZP a PO	Analýza provedených lékařských prohlídek
Měření a sledování faktorů pracovních podmínek/ rizikové faktory		Zákon č. 262/2006 Sb.	1x ročně	Technik BOZP a PO	Zdravotnické laboratoře	Protokol o měření
Školení zaměstnanců společnosti		Zákon č. 262/2006 Sb.	1x ročně	Personální odd.	Technik BOZP a PO	Analýza a zhodnocení školení a výcviku
Používání osobních ochranných pracovních prostředků na pracovištích		NV č. 390/2021 Sb.	Denně	Technik BOZP a PO/ stavbyvedoucí	Technik BOZP a PO/ stavbyvedoucí	Záznam z kontroly na pracovišti
Kontrola zajištění staveniště		NV č. 591/2006 Sb.	1x měsíčně	Technik BOZP a PO	Technik BOZP a PO/ Manažer integrovaného systému managementu / stavbyvedoucí	Záznam z kontroly na pracovišti

PLÁN BOZP A PO „ OA Vlašim – Dokončení PD – Revitalizace obvodového pláště “	Strana: 12/ 22
	Vydání: 1

Oblast/ monitorování	předmět	Předpis	Četnost*	Zajišťuje	Monitoruje/ měří	Záznam měření/ doklad
Nehody, skoronehody	neshody,	ČSN ISO 45001	1x ročně	Technik BOZP a PO	Technik BOZP a PO	Analýza hlášených nehod, neshod, skoronehod a opatření
Kontroly požívání alkoholu či jiných návykových látek		Zákon č. 262/2006 Sb.	Operativně	Vedoucí pracovník	Určený vedoucí pracovník	Protokol o kontrole požívání alkoholu, analýza výsledků
Pracovní doba, přesčasy		Zákon č. 262/2006 sb.	1x ročně	Personální odd.	Personální odd.	Analýza přesčasů za rok
Havarijní cvičení		ČSN ISO 45001	1x ročně	Technik BOZP a PO/ Manažer integrovaného systému managementu	Technik BOZP a PO/ Manažer integrovaného systému managementu	Záznam o havarijním cvičení, vyhodnocení havarijních cvičení
Kontroly a revize, údržba technických zařízení		Plán revizí a kontrol	Dle termínů kontrol a revizí (viz plán údržby, revizí a kontrol)	Technik BOZP a PO	Technik BOZP a PO	Analýza provedených revizí, kontrol
Bezpečnostní profil		ČSN ISO 45001	1x ročně	Představitel integrovaného systému, technik BOZP	Technik BOZP	Zpráva o bezpečnostním profilu
Vyhodnocení souladu s právními a jinými požadavky		ČSN ISO 45001	1x ročně	Představitel integrovaného systému, technik BOZP	Technik BOZP	Zpráva o vyhodnocení souladu
IA OHSAS		ČSN ISO 45001	1x ročně	Představitel integrovaného systému	Představitel integrovaného systému, auditoři	Dokumentace IA

PLÁN BOZP A PO „ OA Vlašim – Dokončení PD – Revitalizace obvodového pláště “	Strana: 14/ 24
	Vydání: 1

3.7 Přehled kontrol v rámci BOZP a OHSAS v rámci dané stavební zakázky

Oblast/ předmět monitorování	Předpis	Četnost*	Monitoruje/ měří	Záznam měření/ doklad
Kontrola zajištění staveniště	NV č. 591/2006 Sb.	Denně 1x týdně 1x měsíčně 2x měsíčně	Stavbyvedoucí Určený vedoucí pracovník pro kontrolu v oblasti BOZP a PO BP BOZP a PO Koordinátor BOZP	Zápis ve stavebním deníku. Zápis z kontroly staveniště.
Kontrola přítomnosti vyvěšených BOZP značení a oznámení o zahájení prací (kde je to relevantní)	NV č. 591/2006 Sb.	Denně 1x týdně 1x měsíčně 2x měsíčně	Stavbyvedoucí Určený vedoucí pracovník pro kontrolu v oblasti BOZP a PO BP BOZP a PO Koordinátor BOZP	Zápis ve stavebním deníku. Zápis z kontroly staveniště.
Přítomnost stavebního deníku	Zákon č. 309/2006 Sb., a NV č. 591/2006 Sb.	1x týdně 1x měsíčně 2x měsíčně	Určený vedoucí pracovník pro kontrolu v oblasti BOZP a PO BP BOZP a PO Koordinátor BOZP	Zápis z kontroly staveniště.
Kontroly požívání alkoholu či jiných návykových látek	Zákony č. 262/2006 Sb., 65/2017 Sb.	1x týdně 1x měsíčně	Určený vedoucí pracovník pro kontrolu v oblasti BOZP a PO BP BOZP a PO	Záznam o kontrole.
Kontrola používání vhodného OOPP na staveništi	NV č. 591/2006 Sb.	Denně 1x týdně 1x měsíčně 2x měsíčně	Stavbyvedoucí Určený vedoucí pracovník pro kontrolu v oblasti BOZP a PO BP BOZP a PO Koordinátor BOZP	Zápis ve stavebním deníku. Zápis z kontroly staveniště.
Kontrola stavu zajištění BOZP při výkopových pracích	Vyhláška č. 601/2006 Sb.	Denně 1x týdně 1x měsíčně 2x měsíčně	Stavbyvedoucí Určený vedoucí pracovník pro kontrolu v oblasti BOZP a PO BP BOZP a PO Koordinátor BOZP	Zápis ve stavebním deníku. Zápis z kontroly staveniště.

PLÁN BOZP A PO „ OA Vlašim – Dokončení PD – Revitalizace obvodového pláště “	Strana: 15/ 24
	Vydání: 1

Oblast/ předmět monitorování	Předpis	Četnost*	Monitoruje/ měří	Záznam měření/ doklad
Kontroly a revize, údržba technických zařízení	Zákon č. 22/1997 Sb.	Denně 1x měsíčně	Stavbyvedoucí Určený vedoucí pracovník pro kontrolu v oblasti BOZP a PO	Zápis o kontrole.
Kontrola používání CHLS na staveništi	Zákon č. 258/2000 Sb.	Denně 1x týdně 1x měsíčně 2x měsíčně	Stavbyvedoucí Určený vedoucí pracovník pro kontrolu v oblasti BOZP a PO BP BOZP a PO Koordinátor BOZP	Zápis ve stavebním deníku. Zápis z kontroly staveniště.
Kontrola dodržování BOZP při manipulaci s materiálem	NV č. 591/2006 Sb.	Denně 1x týdně 1x měsíčně 2x měsíčně	Stavbyvedoucí Určený vedoucí pracovník pro kontrolu v oblasti BOZP a PO BP BOZP a PO Koordinátor BOZP	Zápis ve stavebním deníku. Zápis z kontroly staveniště.
Kontrola zajištění BOZP při provádění bouracích	NV č. 591/2006 Sb.	Denně 1x týdně 1x měsíčně 2x měsíčně	Stavbyvedoucí Určený vedoucí pracovník pro kontrolu v oblasti BOZP a PO BP BOZP a PO Koordinátor BOZP	Zápis ve stavebním deníku. Zápis z kontroly staveniště.
Kontrola stavu BOZP při demontáži	NV č. 591/2006 Sb.	Denně 1x týdně 1x měsíčně 2x měsíčně	Stavbyvedoucí Určený vedoucí pracovník pro kontrolu v oblasti BOZP a PO BP BOZP a PO Koordinátor BOZP	Zápis ve stavebním deníku. Zápis z kontroly staveniště.
Kontrola stavu BOZP při pracích ve výšce a nad volnou hloubkou	NV č. 591/2006 Sb.	Denně 1x týdně 1x měsíčně 2x měsíčně	Stavbyvedoucí Určený vedoucí pracovník pro kontrolu v oblasti BOZP a PO BP BOZP a PO Koordinátor BOZP	Zápis ve stavebním deníku. Zápis z kontroly staveniště.

PLÁN BOZP A PO „ OA Vlašim – Dokončení PD – Revitalizace obvodového pláště “	Strana: 16/ 24
	Vydání: 1




Oblast/ předmět monitorování	Předpis	Četnost*	Monitoruje/ měří	Záznam měření/ doklad
Úprava povrchů komunikací	NV č. 591/2006 Sb.	Denně 1x týdně 1x měsíčně 2x měsíčně	Stavbyvedoucí Určený vedoucí pracovník pro kontrolu v oblasti BOZP a PO BP BOZP a PO Koordinátor BOZP	Zápis ve stavebním deníku. Zápis z kontroly staveniště.
Elektrikářské práce	Vyhláška 50/1978 Sb. NV č. 591/2006 Sb.	Denně 1x týdně 1x měsíčně 2x měsíčně	Stavbyvedoucí Určený vedoucí pracovník pro kontrolu v oblasti BOZP a PO BP BOZP a PO Koordinátor BOZP	Zápis ve stavebním deníku. Zápis z kontroly staveniště.
Zednické práce	NV č. 591/2006 Sb.	Denně 1x týdně 1x měsíčně 2x měsíčně	Stavbyvedoucí Určený vedoucí pracovník pro kontrolu v oblasti BOZP a PO BP BOZP a PO Koordinátor BOZP	Zápis ve stavebním deníku. Zápis z kontroly staveniště.
Provádění hydroizolací	NV č. 591/2006 Sb.	Denně 1x týdně 1x měsíčně 2x měsíčně	Stavbyvedoucí Určený vedoucí pracovník pro kontrolu v oblasti BOZP a PO BP BOZP a PO koordinátor BOZP	Zápis ve stavebním deníku. Zápis z kontroly staveniště.
Kontrola stavu BOZP při provádění tlakových zkoušek	NV č. 591/2006 Sb.	Denně 1x týdně 1x měsíčně 2x měsíčně	Stavbyvedoucí Určený vedoucí pracovník pro kontrolu v oblasti BOZP a PO BP BOZP a PO Koordinátor BOZP	Zápis ve stavebním deníku. Zápis z kontroly staveniště.

3.7.1 Zásady BOZP a PO na staveništi




3.7.1.1 Zajištění staveniště






Staveniště bude zajištěno zděnou příčkou, v případě nutnosti rozšíření staveniště mimo prostory budovy C (zejména v případě potřeby přechodného uložení materiálu, nebo odpadu) bude zajištěno oplocením ve výši min. 1,8 m, s vyznačením BOZP značení. Oplocení bude pravidelně kontrolováno stavbyvedoucím. V případě pouze krátkodobého uložení lze ohrazení provést zábradlím skládajícím se alespoň z horní tyče upevněné ve výši 1,1 m na stabilních sloupcích a jedné mezilehlé střední tyče.

3.7.1.2 Použití BOZP značení



OZNAČENÍ ZNAČKY		MÍSTO UMÍSTĚNÍ	POČET KS
	POZOR NEBEZPEČÍ ÚRAZU	Umístí na oplocení staveniště, u vchodu do objektu	Určí mistr v rámci realizace stavby včetně jejich konkrétního umístění
	POZOR STAVENIŠTĚ	Umístí na oplocení staveniště, u vchodu do objektu	
	POZOR NAHOŘE SE PRACUJE	V případě provádění prací ve výšce s možností pádu předmětů umístit na lešení, na průchody a vchody umístěné pod prostorem práce ve výšce	

<p style="text-align: center;">PLÁN BOZP A PO</p> <p style="text-align: center;">„ OA Vlašim – Dokončení PD – Revitalizace obvodového pláště “</p>	Strana: 18/ 24
	Vydání: 1

	POZOR ZAVŘENO	Umístit na část vnitřního objektu stavby, který je dočasně uzavřen
	POZOR ELEKTRICKÉ ZAŘÍZENÍ	Umístit na dočasné staveništní rozvaděče a další zařízení s možností úrazu el. proudem
	PRACUJE JEN V OCHRANNÉ PŘILBĚ	Umístit na oplocení staveniště a na vchod do stavební části objektu

	POUŽÍVEJ OCHRANNOU OBUV	Umístit na vchod do stavební části objektu
	POUŽÍVEJ OCHRANNÝ PRACOVNÍ ODĚV	Umístit na vchod do stavební části objektu
	POUŽÍVEJ OCHRANNÉ PRACOVNÍ POMŮCKY	Umístit na oplocení staveniště a na vchod do stavební části objektu
	PĚŠÍ MUSÍ POUŽÍT TUTO CESTU	V případě venkovních prací nutné určit bezpečnou cestu pro průchod
	NEZAPÍNEJ, PRACUJE SE	V případě práce na zařízení, které nesmí být zapnuto – umístit viditelně

<p style="text-align: center;">PLÁN BOZP A PO</p> <p style="text-align: center;">„ OA Vlašim – Dokončení PD – Revitalizace obvodového pláště “</p>	Strana: 19/ 24
	Vydání: 1

	<p>ZÁKAZ KOUŘENÍ A VSTUPU S PLAMENEM</p>	<p>Umístit do části objektu, kde se vyskytují hořlavé chemické látky a směsi a při činnostech se zvýšeným požárním nebezpečím jako svařování, nahřívání živíc, lepení atd.</p>	
	<p>ZÁKAZ KOUŘENÍ</p>	<p>Platí pro celý objekt stavby po celou dobu trvání umístit na oplocení a vstup na staveniště</p>	
	<p>PRŮCHOD ZAKÁZÁN</p>	<p>Umístit na oplocení staveniště a dále oplocení staveniště a na další části stavby uvnitř areálu stavby dle operativní potřeby.</p>	
	<p>ZÁKAZ VSTUPU NA STAVENIŠTĚ</p>	<p>Umísti na oplocení stavby.</p>	
	<p>STANICE PRVNÍ POMOCI</p>	<p>Umístit k místu s lékárníčkou, která je na pracovišti</p>	
<p>Označení směrů úniků</p>		<p>Umístit v budově tak, jak se operativně mění situace vzhledem k úniku ze zakouřených prostor z hlediska rekonstrukce areálu</p>	<p>Určí OZO BOZP s OZO PO</p>

3.7.1.3 Vyvěšení Oznámení o zahájení prací

Kontrola umístění na veřejném místě aktuálního vydání Oznámení o zahájení prací na staveništi.

3.7.1.4 Kontrola alkoholu a jiných návykových látek

Namátkově je prováděna 1x týdně kontrola přítomnosti alkoholu, případně dalších zakázaných návykových látek na staveništi se zápisem.

3.7.2 Zařízení pro rozvod energie

Dočasná elektrická zařízení na staveništi musí splňovat normové požadavky a musí být podrobována pravidelným kontrolám a revizím ve stanovených intervalech. Hlavní vypínač elektrického zařízení musí být umístěn tak, aby byl snadno přístupný, musí být označen a zabezpečen proti neoprávněné manipulaci a s jeho umístěním musí být seznámeny všechny

<p style="text-align: center;">PLÁN BOZP A PO</p> <p style="text-align: center;">„ OA Vlašim – Dokončení PD – Revitalizace obvodového pláště “</p>	Strana: 20/ 24
	Vydání: 1

fyzické osoby zdržující se na staveništi. Pokud se na staveništi nepracuje, musí být elektrická zařízení, která nemusí zůstat z provozních důvodů zapnuta, odpojena a zabezpečena proti neoprávněné manipulaci.

Staveniště bude zásobováno energiemi ze stávajících rozvodů, investor stanoví místa napojení, která budou následně osazena zařízeními pro odečet spotřeby energií.

3.7.3 Manipulace s chemickými látkami a směsmi na stavbě

Při nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi, je každý povinen chránit zdraví člověka a životní prostředí a řídit se výstražnými symboly nebezpečnosti, větami označujícími specifickou rizikovost (H-větami) a pokyny pro bezpečné nakládání (P-větami).

Všichni pracovníci, kteří nakládají s chemickými látkami a směsmi, jsou povinni používat přidělené osobní ochranné pracovní prostředky a jsou povinni nakládat s chemickými látkami a směsmi tak, aby nedošlo k přímému kontaktu s chemickou látkou či směsí (vniknutí do organismu).

Na stavbě jsou chemické látky a směsi uchovávány v originálních uzavřených obalech tak, aby byly zajištěny před odcizením, únikem a záměnou s jinými látkami a směsmi. Kapalně připravenky po otevření jsou navíc umístěny v zachytivé vaně.

Místo nakládání s chemickými látkami a směsmi musí být dle charakteru CHLS vybaveno vhodnými prostředky pro předlékařskou první pomoc (lékárnička) a pro ochranu osob (OOPP: rukavice, zástěra, brýle) a asanaci skladových prostor (např. sorpční materiály - Vapex).

V místech skladování chemických látek a směsí musí být umístěny výstražné symboly nebezpečných vlastností uchovávaných chemických látek a směsí.

Je zakázáno přelévát chemické látky a směsi do nádob podobných těch, které se používají v potravinářství (PET lahve).

3.7.4 Manipulace s materiálem

Skladovací plochy musí být rovné, odvodněné a zpevněné. Rozmístění skladovaných materiálů, rozměry a únosnost skladovacích ploch včetně dopravních komunikací musí odpovídat rozměrům a hmotnosti skladovaného materiálu a použitých strojů. Materiál musí být uložen tak, aby po celou dobu skladování byla zajištěna jeho stabilita a nedocházelo k jeho poškození.

Sypké hmoty mohou být při plně mechanizovaném způsobu ukládání a odběru skladovány do jakékoli výšky. Při odebrání hmot je nutno zabránit vytváření převisů.

Při ručním ukládání a odebrání smějí být sypké hmoty navršeny do výšky nejvýše 2 m. Pokud je nezbytné odebrat je ručně, popřípadě mechanickou lopatou z hromad vyšších než 2 metry, upraví se místo odběru tak, aby nevznikaly převisy a výška stěny nepřesáhla 1,5 m. Sypké hmoty v pytlích se ručně ukládají do výšky nejvýše 1,5 m a při mechanizovaném skladování, jsou-li na paletách, do výšky nejvýše 3 m. Nejsou-li okraje hromad zajištěny například operami nebo stěnami, musí být pytly uloženy v bezpečném sklonu a vazbě tak, aby nemohlo dojít k jejich sesuvu. Tekutý materiál musí být skladován v uzavřených nádobách tak, aby otvor pro plnění popřípadě vyprazdňování byl nahoře. Otevřené nádrže musí být zajištěny proti pádu fyzických osob do nich. Sudy, barely a podobné nádoby, jsou-li skladovány naležato, musí být zajištěny proti rozvalení. Při skladování ve více vrstvách musí být jednotlivé vrstvy mezi sebou proloženy

PLÁN BOZP A PO „ OA Vlašim – Dokončení PD – Revitalizace obvodového pláště “	Strana: 21/ 24
	Vydání: 1

podklady, pokud sudy, barely a podobné nádoby nejsou uloženy v konstrukcích zajišťujících jejich stabilitu.

Nebezpečné chemické látky a chemické směsi musí být skladovány v obalech s označením druhu a způsobu skladování, který určuje výrobce, a označeny v souladu s požadavky zvláštních právních předpisů.

Plechovky a jiné oblé předměty smějí být při ručním ukládání stavěny nejvýše do výšky 2 m při zajištění jejich stability. Trubky, kulatina a předměty podobného tvaru musí být zajištěny proti rozvalení.

3.7.5 Požární ochrana staveniště

Požadavky na vybavení staveniště se řídí vyhláškou č. 246/ 2001 Sb., a to v rozsahu nezbytném pro zajištění její požární bezpečnosti. Jedná se o řádné skladování materiálů tak, aby nemohlo dojít k jejich zahoření z hlediska nevhodného způsobu skladování (skladování hořlavých látek ve velkém množství v uzavřeném nevětraném prostoru apod.), je nutné dodržovat zajištění volných příjezdových komunikací pro případný zásah HZS, nutné dodržovat zajištění volného přístupu k vnějším odběrním místům, na stavbě být k dispozici alespoň 1 funkční hasicí přístroj typu s objemem hasiva minimálně 5 kg určeného pro hašení zařízení pod elektrickým proudem do 1000. Dále je nutné vybavit staveniště tam kde je to vhodné značením se zákazem používání otevřeného ohně, zákaz kouření na staveništi.

V případě svařovacích prací je nutné se řídit dle vyhlášky č. 87/2000 Sb., svařování bude probíhat jen na základě Příkazu ke svařování, který autorizuje vedoucí pracovník a následně bude dodržen dohled nad pracovištěm po dobu 8 hodin.

V případě provádění nátěrů, lepení apod. pomocí hořlavých látek je nezbytně nutné nekouřit, nepracovat s otevřeným ohněm v prostoru a v jeho blízkosti prováděného nátěru, lepení a to také 24 hod po ukončení této práce pro zamezení výbuchu a následného zahoření.

3.7.6 Ochranné nápoje

- Na venkovních pracovištích, jestliže teplota vzduchu na pracovním místě po dobu přesahující polovinu směny se rovná nebo je vyšší než 26 °C,
- na pracovištích s teplotou 4 °C a nižší

Ochranné nápoje se poskytují bezplatně pracovníků denně v minimálním množství 1,5 litru na pracovní směnu. Ochranné nápoje nesmí obsahovat více jak 6,5 hmotnostních procent cukru.

4 **PLÁN PREVENTIVNÍCH OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ KŘÍŽENÍ STAVBY S VEDENÍM INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY**

4.1 **Práce v ochranných pásmech**

Ochranným pásmem inženýrské sítě je prostor vymezený svislými rovinami v příslušné (dle jednotlivých druhů sítí) vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení.

Zemní práce a terénní úpravy v ochranných pásmech inženýrských sítí je možno provádět pouze s předchozím písemným souhlasem vlastníka/provozovatele této sítě, nebo

<p style="text-align: center;">PLÁN BOZP A PO</p> <p style="text-align: center;">„ OA Vlašim – Dokončení PD – Revitalizace obvodového pláště “</p>	Strana: 22/ 24
	Vydání: 1

stavebního/vodoprávního úřadu. Přitom musí být vždy plněny podmínky v tomto souhlasu uvedené, aby nedošlo k jejímu poškození.

S podmínkami musí být prokazatelně seznámeni zaměstnanci, kteří budou práce v ochranném pásmu provádět.

Obvykle je zakázáno:

- Provádět strojní výkopy v případech, kdy nelze zajistit výluku těchto vedení. Tam, kde výluka není možná, dohodne stavbyvedoucí s provozovatelem jeho dohled nad průběhem výkopových prací, zásadně respektuje jeho pokyny a dbá na ochranu pracujících zaměstnanců.
- U všech typů kabelového vedení, plynovodů a parovodů je při dokopávkách zakázáno užívat ruční pneumatické nástroje, sochory a špičáky. Zaměstnanci nesmějí být odměňováni úkolovou mzdou a je zakázáno tyto práce vykonávat jedním osamoceným zaměstnancem, není-li v dohledu a doslechu další zaměstnanec.

Obvykle je nařízeno:

- Obnažené vedení je nutno zajistit před přetržením nebo prolomením vlivem vlastní hmotnosti a nárazem padajících předmětů. Kabely mohou při podkopání zůstat volně prověšené do rozpětí 2,0 m. Při větším rozpětí se zavěšují nebo podpírají.
- Veškeré zemní práce v ochranných pásmech vodních zdrojů, děl, toků, přírodních léčivých zdrojů, přírodních zdrojů stolních minerálních vod nebo lázeňských míst je možno provádět pouze po uplatnění všech opatření uvedených v dokumentaci stavby ve shodě s požadavky, které jsou pro tato ochranná pásma a lázeňská místa příslušným zákonem, vyhláškami a vodoprávními úřady určeny.

Ochranná pásma inženýrských sítí:

U elektrizační soustavy

Dle zákona č. 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů:

Nadzemního vedení

Vedení do 1 kV nejsou chráněna ochrannými pásmy. Při činnosti v jejich blízkosti je však třeba dodržovat minimální bezpečnou vzdálenost 1 m od neizolovaných živých částí.

Uvedené hodnoty vzdáleností platí od krajního vodiče na obě strany:

u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně

pro vodiče bez izolace 7 m pro

vodiče s izolací základní 2 m

pro závěsná kabelová vedení 1 m

u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně

pro vodiče bez izolace 12 m pro

vodiče s izolací základní 5 m

u napětí nad 110 kV do 220 kV včetně 15 m u

napětí nad 220 kV do 400 kV včetně 20 m u

napětí nad 400kV 30 m

u závěsného kabelového vedení 110kV 2 m

PLÁN BOZP A PO „ OA Vlašim – Dokončení PD – Revitalizace obvodového pláště “	Strana: 23/ 24
	Vydání: 1

u zařízení vlastní telekomunikační sítě držitele licence 1 m **Podzemní vedení**

u napětí do 110 kV a vedení řídicí, měřicí a zabezpečovací techniky 1 m u napětí nad 110 kV 3 m

Zde platí zákaz přejíždění vedení mechanizmy o celkové hmotnosti nad 6 t.

Elektrické stanice

- U venkovních elektrických stanic a dále stanic s napětím větším než 52 kV v budovách 20 m od oplocení nebo od vnějšího líce obvodového zdiva.
- U stožárových elektrických stanic a věžových stanic s venkovním přívodem s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí 7 m.
- U kompaktních a zděných elektrických stanic s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí 2 m. • u vestavěných elektrických stanic 1 m od obestavění

Plynovody – dle zákona č. 458/2000 Sb.

U nízkotlakých a středotlakých a přípojek, jimiž se rozvádí plyn v zastavěném území obce 1 m na obě strany od půdorysu. U ostatních plynovodů a plynovodních přípojek 4 m na obě strany od půdorysu.

U technologických objektů

4 m na všechny strany od půdorysu.

Ve zvláštních případech, zejména v blízkosti těžebních objektů, vodních děl a rozsáhlých podzemních staveb, může ministerstvo stanovit rozsah ochranných pásem až na 200 m.

Tepelná energie dle zákona č. 458/2000 Sb.

Pro rozvody tepla i výměňkové a jiné tepelné zařízení

2,5 m od zařízení či stanice

Komunikační vedení dle zákona č. 127/2005 Sb.

U podzemního vedení 1,5 m po stranách krajního vedení

<p align="center">PLÁN BOZP A PO</p>	<p>Strana: 24/ 24</p>
<p>„OA Vlašim – Dokončení PD – Revitalizace obvodového pláště“</p>	<p>Vydání: 1</p>

U nadzemního vedení stanovuje na návrh vlastníka tohoto vedení stavební úřad

Vodovody a kanalizace dle zák. č. 274/2001 Sb.

Do průměru 500 mm včetně 1,5 m od vnějšího líce potrubí na každou stranu

Nad průměr 500 mm 2,5 m od vnějšího líce potrubí na každou stranu Vodoprávní úřad může v odůvodněných případech povolit z výše uvedeného ochranného pásma výjimku.