## XV. ŘÍZENÍ KVALITY, OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, BOZP A PO

Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel má zaveden, udržován a zlepšován Integrovaný systém řízení odpovídající požadavkům ČSN EN ISO 9001, ČSN EN ISO 14001, ČSN EN 18001 a ČSN ISO/IEC 27001 podporovaný programy „EMAS“ a „Bezpečný podnik“.

***ŘÍZENÍ KVALITY***

* + 1. Zhotovitel provede dílo v souladu s podmínkami pravomocného stavebního povolení, předanou projektovou dokumentací, platnými ČSN, v souladu se stavebním zákonem č. 183/2006 Sb., v platném znění a jeho prováděcími vyhláškami. Zhotovitel umožní objednateli průběžnou kontrolu prací, dodržování právních předpisů a ČSN jakož i pokynů výrobců stavebních materiálů a výrobků.
		2. Zjistí-li objednatel použití nekvalitních materiálů, výrobků nebo prací, vyzve zhotovitele k provedení okamžité nápravy, popř. provedení zkoušek. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
		3. Pokud zhotovitel v určené lhůtě vady/nedostatky neodstraní, je objednatel oprávněn vady odstranit sám nebo je nechat odstranit třetí osobou na náklady zhotovitele. Za neodstranění vady/nedostatku v určené lhůtě je objednatel oprávněn vůči zhotoviteli uplatnit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení a každou vadu/nedostatek. Do doby odstranění zjištěných vad/nedostatků je objednatel oprávněn pozdržet platbu faktur, aniž by se tím dostal do prodlení.
		4. Zhotovitel dodá k zabudovaným materiálům a výrobkům příslušné doklady o kvalitě - prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., v platném znění, atesty, certifikáty výrobků, bezpečnostní listy, apod.

###  ŘÍZENÍ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

* + 1. Zhotovitel při provádění díla provede v souladu s právními předpisy veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí, přičemž se zavazuje respektovat zásady certifikovaného environmentálního řízení objednatele.
		2. Zhotovitel se zavazuje dodržovat v obecné rovině zákon č.183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu v platném znění, zákon č.17/1992 Sb. o životním prostředí v platném znění, zákon č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění, zákon č.123/1998 Sb. o právu na informace o životním prostředí, NV č. 9/2002 Sb. kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska emisí hluku, zákon č. 477/2001 Sb. o obalech a o změně některých zákonů v platném znění.
		3. Zhotovitel se zavazuje dodržovat v oblasti vodního hospodářství zákon č.254/2001 Sb. o vodách v platném znění, zákon č.274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích v platném znění, vyhlášku č.450/2005 Sb. o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, vyhlášku č. 401/2015 Sb. o hodnotách přípustného znečištění povrchových a odpadních vod.

Zhotovitel v souladu se zákonem 254/2001 Sb. o vodách v platném znění zabrání úkapům či únikům ropných látek z vozidel a mechanismů a případné úkapy bude zachycovat a odstraňovat. Bude skladovat látky závadné vodám včetně ropných látek tak, aby byly zabezpečeny proti úniku do životního prostředí nebo před jinými nežádoucími účinky zdraví osob či kvalitu ŽP.

* + 1. Zhotovitel se zavazuje dodržovat v oblasti ochrany ovzduší zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší v platném znění včetně jeho prováděcích předpisů.
		2. Zhotovitel se zavazuje dodržovat v oblasti nakládání s nebezpečnými chem. látkami a přípravky zákon č.350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích, nařízení ES č.1907/2006 Reach, kterým je stanoven podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku, nařízení ES 1207/2008 CPL, zákon č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi v platném znění, zákon č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví díl 8 – Nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a přípravky.

Zhotovitel musí mít při realizaci díla na stavbě (v místě nakládání) pro všechny chemické látky nebo chemické přípravky k dispozici platný bezpečnostní list a na vyžádání objednatele je povinen poskytnout seznam používaných chemických látek či přípravků viz. zákon o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů č. 350/2011 Sb., v platném znění a nařízení ES 1907/2006 Reach, kterým je stanoven podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku.

* + 1. Zhotovitel je v oblasti odpadového hospodářství povinen vést evidenci o všech vznikajících odpadech v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a vyhlášek MŽP č. 93/2016 Sb., katalog odpadů, č.383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, č. 294/2005 Sb. MŽP ČR, o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu Žádný odpad nebude spalován na stavbě.
		2. Zhotovitel je povinen shromažďovat a třídit vzniklé odpady podle druhu a kategorie a zabezpečit je před nežádoucím znehodnocením, zneužitím, odcizením, smícháním s jinými odpady nebo únikem ohrožujícím zdraví lidí nebo ŽP v souladu se zákonem 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, vyhláškou MŽP 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění a vyhláškou MŽP č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, zákonem. Odpad je možné předávat pouze oprávněným osobám dle zákona o odpadech.
		3. Místa shromažďování či uložení odpadů budou označeny v souladu s uvedenými právními předpisy, v případě nebezpečných odpadů katalogovým číslem odpadu, názvem odpadu, odpovědnou osobou a symbolem nebezpečnosti a v blízkosti shromažďovací nádoby musí být umístěny identifikační listy shromažďovaných nebezpečných odpadů.
		4. Zhotovitel odpovídá za dodržování zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění a při provádění díla nepoškodí dřeviny ani případné porosty v obvodu stavby, je li to vhodné zajistí ochranu vegetace před poškozením v souladu s ČSN 83 9061. Povolení ke kácení dřevin projedná s příslušnými orgány.
		5. Zhotovitel bude okamžitě informovat objednatele o všech negativních dopadech nebo vlivech na životní prostředí, které vznikly při jeho činnosti, v případě úniku závadných látek do životního prostředí zajistí okamžitě na své náklady nápravu (sanaci, apod.).
		6. Zhotovitel zabezpečí všechna pracoviště adekvátními prostředky pro zdolávání ekologických nehod a havárií např. pro únik závadných látek do životního prostředí (úkapové polštáře, záchytné vany, havarijní sady apod.). Zvláště zajistí vybavení mechanizace a skladů uvedenými prostředky.
		7. Zhotovitel zajistí očistění vozidla nebo mechanizmu před výjezdem na veřejnou komunikaci a očistí komunikaci, pokud ji znečistil svojí činností.
		8. Za porušení uvedených povinností může objednatel vůči zhotoviteli uplatnit smluvní pokutu ve výši 5 000 až 20 000,- Kč za každý případ a den neodstraněné závady v závislosti na závažnosti příslušného pochybení až do sjednání nápravy.

###  ŘÍZENÍ BOZP A PO

* + 1. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat veškeré platné právní předpisy v oblasti BOZP, PO, Hygieny práce a interní dokumentace zhotovitele vydaná pro staveniště, zejména pak řídit se podmínkami bezpečnosti práce obsaženými v Zákoníku práce a v dalších právních a technických předpisech např.:

Zákon č. 309/2006 Sb. zákon o BOZP

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví

Zákon č. 379/2005 Sb. o ochraně před tabákem, alkoholem a jinými návykovými látkami

NV č. 361/2007 Sb. o podmínkách ochrany zdraví při práci

NV č. 495/2001 Sb. o podmínkách poskytování OOPP a MČDP

NV č. 201/2010 Sb. o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání

NV č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

NV č. 11/2002 Sb. o vzhledu a umístění bezpečnostních značek a signálů

vyhl. č. 50/1978 Sb. o odborné způsobilosti v elektrotechnice

***při stavebních činnostech***

NV č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništích

NV č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na BOZP na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

NV č. 378/2001 Sb. o bezpečném provozu a používání strojů, zařízení, přístrojů a nářadí

NV č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před hlukem a vibracemi

ČSN 73 8101 lešení – společná ustanovení

ČSN ISO 12 480-1,3 jeřáby – bezpečné používání, věžové jeřáby

***při činnostech v prostorách SŽDC***

Směrnici SŽDC-ČD Bp1 předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci

Směrnice SŽDC č. 50 požadavky na odbornou způsobilost dodavatelů při činnostech na dráhách provozovaných SO Správa železniční dopravní cesty

***při práci pro ŘSD, na komunikacích a při provozování dopravy***

NV 168/2002 Sb. o způsobu organizace práce při provozování dopravy dopravními prostředky

SGŘ ŘSD ČR č. 4/2007 Pravidla bezpečnosti práce na dálnicích a silnicích

Zákon č. 361/2000 Sb. o silničním provozu

***při činnostech prováděných hornickým způsobem (ČPHZ)***

Zákon č. 61/1988 Sb. o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě

Vyhl. č. 55/1996 Sb. o požadavcích k zajištění BOZP a bezpečnosti provozu při ČPHZ v podzemí ve znění pozdějších předpisů

Vyhl. č. 202/1995 Sb. o požadavcích k zajištění BOZP při obsluze a práci na el. zařízeních při ČPHZ

Vyhl. č. 75/2002 Sb. o bezpečnosti provozu elektrických technických zařízeních používaných při hornické činnosti ČPHZ

Vyhl. č. 447/2002 Sb. o hlášení závažných událostí a nebezpečných stavů, závažných provozních nehod (havárií), závažných pracovních úrazů a poruch technických zařízení

Vyhl. č. 392/2003 Sb. o bezpečnosti provozu technických zařízení a o požadavcích na vyhrazená technická zařízení tlaková, zdvihací a plynová při hornické činnosti a ČPHZ

Vyhl. č. 415/2003 Sb. kterou se stanoví podmínky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při svislé dopravě a chůzi

***požární předpisy***

Zákon č. 133/1985 Sb. o požární ochraně

Vyhl. č. 246/2001 Sb. o požární prevenci

Vyhl. č. 87/2000 Sb. kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živic v tavných nádobách

* + 1. Před zahájením provádění sjednaných prací je zhotovitel povinen od objednatele převzít bezpečnostní dokumentaci (Opatření proti působení rizik OHL ŽS, Typová opatření, Plán prevence BOZP a PO, apod.) a dodržovat ji. Zhotovitel je povinen objednateli (a v případě, že se na stavbě vyskytují i zaměstnanci dalších zhotovitelů, tak i těmto zhotovitelům) před zahájením prací (a dále při každé změně mající vliv na bezpečnost) předat analýzu všech nebezpečí a rizik, kterými by mohli být ohroženi zaměstnanci objednatele nebo jeho dodavatelů a jiných zhotovitelů na pracovišti. Zhotovitel je povinen se na výzvu objednatele či stavebníka účastnit kontrolních dnů či porad, na které je přizván nebo tato povinnost vyplývá z legislativy.
		2. Z výše uvedeného zhotoviteli vyplývají zejména následující povinnosti:
* práce budou prováděny vozidly a stavebními stroji v odpovídajícím technickém stavu s platnou technickou prohlídkou a vyhovujícím osvědčením o měření emisí jakož i odborně a zdravotně způsobilými zaměstnanci (tyto skutečnosti zhotovitel doloží platnými kopiemi dokladů nebo formou čestného prohlášení podepsané statutárním zástupcem nebo osobou uvedenou a pověřenou ve smlouvě o dílo),
* veškerá technická zařízení, přístroje, stroje, nářadí a technologická zařízení, která zhotovitel používá na staveništi, musí mít platné revize, zkoušky, prohlídky a kontroly a tyto zařízení nevykazují závady nebo poruchy (tyto skutečnosti zhotovitel doloží platnými kopiemi dokladů nebo formou čestného prohlášení podepsané statutárním zástupcem nebo osobou uvedenou a pověřenou ve smlouvě o dílo),
* všichni zaměstnanci zhotovitele podílející se na realizaci budou mít v den nástupu na pracoviště a poté po celou dobu platnou zdravotní způsobilost pro výkon práce na stavbě, úspěšně absolvovali vstupní a periodická školení z právních a ostatních předpisů BOZP a PO,
* zhotovitel předloží objednateli technologický/pracovní/montážní postup v minimálním rozsahu podle platných právních předpisů, který bude objednatelem zaevidován; při provádění podpovrchových prací a prací prováděných hornickým způsobem předložit objednateli technologický postup v rozsahu podle § 23 Vyhlášky ČÚBP č.55/1996 Sb. ve znění pozdějších předpisů.; tyto technologické/pracovní/montážní postupy bude dodržovat, postupy budou podepsány statutárním zástupcem nebo osobou pověřenou podpisem a všichni zaměstnanci provádějící činnost dle těchto dokumentů budou s nimi prokazatelně seznámeni, což stvrdí svým podpisem
* jmenovat odpovědnou osobu zhotovitele ve věcech prováděného díla odpovědného za:
* styk s objednatelem a přebírání jeho příkazů, pokynů apod.,
* provádění díla podle platných právních předpisů o BOZP a technických zařízení při stavebních pracích

a zajistit jeho trvalou přítomnost na stavbě,

* v případě zaměstnanců cizích národností zajistit vedoucího zaměstnance, který ovládá český jazyk, popř. tlumočníka pro přebírání příkazů, pokynů od objednatele apod.,
* vybavit řádně své zaměstnance předepsanými OOPP podle NV č. 495/2001 Sb.,
* vést prokazatelným způsobem evidenci docházky svých zaměstnanců od počátku až do konce směny tak, aby byl u každého pracovníka vyznačen přesný příchod a odchod z pracoviště a počet odpracovaných hodin za den,
* zajistit bezpečnost pracoviště a zaměstnanců při provádění prací ve výškách, v hloubkách, při bouracích pracích a jiných nebezpečných činnostech,
* umožnit vstup odpovědných a pověřených zaměstnanců objednatele na pracoviště zhotovitele za účelem kontroly dodržování předpisů o BOZP a PO,
* pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů,
* při úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je povinen zabezpečit vyšetření úrazu v součinnosti s objednatelem a oznámit závěry šetření úrazu objednateli,
* zhotovitel bude v případě mimořádné události na staveništi postupovat v souladu s havarijním plánem stavby, povodňovým plánem stavby, požární poplachovou směrnicí, evakuačním plánem, traumatologickým plánem a příkazy hlavního stavbyvedoucího (dle situace) do příjezdu záchranných složek,
* zajistit následný dozor po ukončení prací s otevřeným ohněm a ukončení prací se zvýšeným rizikem vzniku požáru v souladu s požadavky vyhlášky MV č. 87/2000 Sb. a v souladu s platnými ČSN,
* zajistit, aby jeho činnosti a práce jeho zaměstnanců byly organizovány, koordinovány a prováděny tak, aby současně byli chráněni také zaměstnanci jiných zhotovitelů provádějících stavbu
* spolupracovat při zajišťování BOZP s ostatními zhotoviteli provádějícími stavbu.
	+ 1. Na pracovišti platí zákaz používání alkoholických nápojů nebo jiných psychotropních, omamných a návykových látek (dále „drog“) i zákaz pod vlivem těchto látek na pracoviště vstupovat, což bude kontrolováno dechovými zkouškami nebo testy na přítomnost těchto látek v těle. Odmítne-li pracovník zhotovitele podstoupit dechovou zkoušku nebo test na přítomnost drog, bude vedoucím zaměstnancem nebo kontrolním orgánem objednatele z pracoviště vykázán a bude s ním vedeno další řízení v souladu s platnou legislativou nebo smlouvou o dílo.
		2. Za nedodržování předpisů o BOZP a PO zaměstnanci zhotovitele je objednatel oprávněn vůči zhotoviteli uplatnit smluvní pokuty podle následujících pravidel až do výše:
* nepoužívání ochranné přilby zaměstnanci xxx,- Kč/ zaměstnanec
* nepoužívání jiných OOPP (mimo přilby) xxx,- Kč/zaměstnanec
* práce pod vlivem alkoholu nebo drog na pracovišti xxx,- Kč