

SMLOUVA O DÍLO

Uzavřena níže uvedeného dne, měsíce a roku dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění
(dále také jako „smlouva“)

Číslo smlouvy objednatele: **1007/2018/0105**

Číslo smlouvy zhotovitele:

1. Smluvní strany

1.1 Objednatel:

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Se sídlem Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové

Zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2548

IČO: 27502988

DIČ: CZ27502988

Jednající: Ing. Miroslav Uchytíl, předseda představenstva
Milan Maček, místopředseda představenstva

bank. spojení: [REDAKCE]

č.ú.: [REDAKCE]

Osoba pověřená jednat jménem objednatele ve věcech technických:

[REDAKCE]

Osoba pověřená jednat jménem objednatele ve věcech obchodních:

[REDAKCE]

(Dále jen „objednatel“)

1.2 Zhotovitel:

KERSON spol. s r.o.

Se sídlem č.p. 80, 517 93 Dobré

Zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové oddíl C, vložka 1585

IČO: 45536040

DIČ: CZ45536040

Jednající: Jan Rozínek, Jednatel

bank. spojení: [REDAKCE]

č.ú.: [REDAKCE]

Další osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Stavbyvedoucí: [REDAKCE]

(Dále jen „zhotovitel“)

- 1.3 Smluvní strany prohlašují, že údaje, které uvedly v tomto článku smlouvy, jsou v souladu s platnými zápisy v Obchodním rejstříku (§ 126 odst. 1 Občanského zákoníku – dále jen NOZ), resp. v živnostenském rejstříku (§ 60 živnostenského zákona) nebo jiném obdobném veřejném seznamu, a že osoby zde uvedené jsou jejich oprávněnými zástupci. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé straně. Jestliže tak jedna strana neučiní, nahradí druhé straně veškerou škodu, která druhé straně vznikla opomenutím strany první.
- 1.4 Smluvní strany prohlašují, že jsou v souladu s obecně závaznými právními předpisy oprávněny ke sjednání a podpisu této smlouvy.
- 1.5 Tato smlouva se uzavírá na základě výsledků výběrového řízení vyhlášeného objednatelem Poptávkou na zakázku na: „Oprava dílen - Dobruška“ ze dne 10. 7. 2018 (dále jen „Poptávka“) a nabídky zhotovitele ze dne 24. 7. 2018 včetně všech jejich doplnění (dále jen „Nabídka“).
- 1.6 Strany se výslovně dohodly, že forma smlouvy bude písemná a v této formě budou učiněny i veškeré její případné změny a dodatky.

2. Preambule

- 2.1 Investorem stavby je objednatel.
- 2.2 Podkladem smlouvy jsou následující dokumenty, které byly podkladem pro výběrové řízení vyhlášené na základě poptávky:
- Projektová dokumentace, zpracovaná [REDAKCE], termín zpracování květen 2018;
 - Výkazy výměr k ocenění (součástí projektové dokumentace)

3. Předmět smlouvy

- 3.1 Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele realizovat na základě výběrového řízení pro objednatele v termínech, rozsahu a za podmínek sjednaných ve smlouvě, ve věcném rozsahu vymezeném poptávkou, touto smlouvou a podklady smlouvy dle bodu 2.2, nabídkou zhotovitele ze dne 24.červenec 2018 a všemi jejími doplněními, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost dílo:

„Oprava dílen – Dobruška“

a závazek objednatele bezvadně provedené dílo řádně a v souladu se smlouvou převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených ve smlouvě.

- 3.2 Dílem se rozumí:
- Zhotovení stavby specifikované touto smlouvou, tedy úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení, zajištění všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, tedy zejména oprava již dožilých konstrukcí stávající podlahy a výměna již tepelně technickými vlastnostmi nevyhovujících výplní otvorů, včetně výměny plynových zářičů v přilehlých garážích za plynovou teplovzdušnou jednotku;
 - Zajištění a předání veškerých revizí, zkoušek a dokladů (atestů na použité materiály, certifikátů a osvědčení o jakosti, prohlášení o vlastnostech, apod.)

Zhotovitel po ukončení stavebních prací předloží:

- platné revize,
- záruční listy,
- prohlášení o shodě na použité materiály.

- 3.3 Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s povahou díla, že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že je původcem odpadů vzniklých při provádění díla v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., v platném znění a že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání a že vedení stavby zajistí osobami odborně způsobilými. Zhotovitel podpisem smlouvy prohlašuje, že předmět díla vymezený smlouvou považuje za srozumitelný a dostatečně určitý.
- 3.4 Veškeré změny plnění, vícepráce (v případě změny okolností) a další skutečnosti týkající se dodávky díla, budou realizovány na základě vzájemné dohody obou stran (za objednatele jsou k této dohodě oprávnění pracovníci stavebního dozoru, za zhotovitele osoby oprávněné jednat ve věcech technických), která bude poté zachycena v písemném záznamu ve stavebním deníku jako podklad pro dodatek ke smlouvě. Právo fakturovat za vícepráce nebo jiná taková plnění vzniká až po uzavření dodatku a předání a převzetí řádně provedeného plnění.
- 3.5 Splněním dodávky se rozumí dokončení stavby, vyklizení staveniště a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí stavby.
- 3.6 Zhotovitel ručí za úplné kvalitní provedení a funkci předmětu plnění v rozsahu a parametrech odpovídajících této smlouvě, projektové dokumentaci a dále za to, že dílo bude mít vlastnosti obvyklé s ohledem na určený účel užívání a to po dohodnutou záruční dobu.
- 3.7 Místem plnění je areál objednatele na adrese:
ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Cestmistrovství Dobruška
Mělčanská 788, 518 01 Dobruška
Číslo stavebního pozemku 2257/10.

4. Cena díla a platební podmínky

- 4.1 Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu díla, která je stanovena smluvně na základě nabídky zhotovitele včetně rozpočtu jako cena nejvýše přípustná, na celkovou částku:

Cena bez DPH:

2 375 077,69 Kč

DPH bude účtováno dle předpisů platných ke dni vzniku zdanitelného plnění.

- 4.2 Nedílnou součástí smlouvy jako její příloha č. 1 je položkový rozpočet zhotovitele s podrobnou specifikací ceny díla. Zhotovitel prohlašuje, že uvedená sjednaná cena díla obsahuje veškeré práce, přípomocné materiály a mechanismy potřebné pro řádné a kvalitní provedení kompletního a funkčního díla v souladu s platnými zákony a normami, za podmínek stanovených touto smlouvou, a zároveň na sebe bere nebezpečí změny okolností, které dokončení díla podstatně ztěžují a které nemohl při uzavření smlouvy předvídat.
- 4.3 Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být změněna pouze v následujících případech (a postupem uvedeným v bodě 4.4):
- vícepráce v případě změny okolností dle bodu 4.2 této smlouvy, přičemž vícepráce nezahrnuté v původním rozpočtu budou oceněné zhotovitelem za použití stejné cenové úrovně jako v jeho nabídce a vícepráce v původním rozpočtu zahrnuté budou oceněny dle tohoto rozpočtu, a uzavření dodatku ke smlouvě, nedohodnou-li se strany jinak. Nedohodnou-li se smluvní strany na ocenění víceprací, budou vícepráce oceněny podle „katalogů cen stavebních prací“, vydává ÚRS Praha a.s., platných ke dni vzniku potřeby víceprací
 - méněpráce, v případě změny okolností, a uzavření dodatku ke smlouvě, přičemž méněpráce budou oceněny dle jednotkových cen položkového rozpočtu a odečteny od celkové ceny díla na základě soupisu provedených prací a dodávek odsouhlaseného oprávněnými zástupci smluvních stran
- 4.4 Při zjištění změny dle bodu 4.2 zhotovitel sdělí tuto skutečnost pověřené osobě objednatele a v tomto smyslu bude proveden zápis ve stavebním deníku ve smyslu bodu 9.1 a vypracován evidenční list změny stavby, kde bude uvedeno řádné odůvodnění potřeby změny ceny a který bude podepsán oprávněnými osobami všech subjektů zúčastněných na stavbě. Na základě evidenčního listu změny stavby bude vypracován dodatek ke smlouvě, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran a bude podkladem pro fakturaci.
- 4.5 Platby za provedení díla budou provedeny na základě faktury vystavené zhotovitelem na základě předložení provozní dokumentace a předávacího protokolu kompletně dokončeného díla.
- 4.6 Faktura bude vystavena na adresu:
- ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59
500 04 Hradec Králové
- 4.7 Splatnost faktury je **30 dnů** ode dne jejího doručení objednateli. V pochybnostech se má za to, že faktura byla objednateli doručena třetí pracovní den po jejím předání k poštovní přepravě zhotovitelem.
- 4.8 Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu požadované právními předpisy platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, zejména zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění. Kromě povinných součástí dle platných právních předpisů bude přílohou faktury i potvrzený soupis prací.
- 4.9 Nesprávnou nebo neúplnou fakturu je objednatel oprávněn vrátit zhotoviteli k doplnění nebo opravení. Doručením opravené nebo doplněné faktury zpět objednateli počíná běžet nová doba splatnosti v délce trvání stejné, jako byla původní.
- 4.10 Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné sankce plynoucí ze smlouvy.
- 4.11 Veškeré peněžité závazky objednatele se považují za splněné dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného na faktuře.

4.12 Strany si ujednaly, že záloha na cenu díla ani závdavek nebyly a nebudou poskytnuty.

5. Doba plnění

- | | | |
|-----|--|---|
| 5.1 | Předání staveniště: | nejpozději v den zahájení prací na díle |
| 5.2 | Termín zahájení stavebních prací: | 17. 9. 2018 |
| 5.3 | Doba pro dokončení stavby (=prací) | do 30. 11. 2018 |
| 5.4 | Termín dokončení díla
včetně revizní zprávy elektroinstalace: | 21 kalendářních dnů po termínu
dokončení prací na díle dle bodu 5.3
(do 21. 12. 2018) |

Přesné termíny realizace jsou uvedeny v harmonogramu, který je jako příloha č. 2 nedílnou součástí této smlouvy.

6. Staveniště

- 6.1 Objednatel je povinen předat protokolárně zhotoviteli staveniště ve stavu odpovídajícím této smlouvě a projektovým podmínkám, prostě všech právních i věcných vad včetně práv třetích osob v termínu dohodnutém smluvními stranami v této smlouvě. Nesplní-li objednatel svou povinnost, prodlužuje se termín dokončení díla o lhůtu, po kterou se objednatel nachází v prodlení.
- 6.2 Objednatel se zavazuje umožnit zhotoviteli přístup ke zdrojům potřebným k plnění této smlouvy.
- 6.3 Protokol o odevzdání a převzetí staveniště se stává součástí smlouvy, jakmile je podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Dohody při tomto jednání učiněné jsou pro smluvní strany závazné pouze v případě jejich písemného zachycení v protokolu o předání a převzetí staveniště.
- 6.4 Objednatel předá jako přílohy č. 3 a 4 této smlouvy v souladu se zákonem č. 262/2006 Sb., v platném znění, zhotoviteli Informace o rizicích vyplývajících z pracovních činností v okolí stavby vlastních zaměstnanců a Pravidla BOZP, PO a OŽP pro dodavatele. S těmito dokumenty se zhotovitel zavazuje seznámit své osoby v místě plnění.
- 6.5 Zhotovitel se zavazuje v okamžiku převzetí staveniště v souladu se zákonem č. 262/2006 Sb., v platném znění, předat objednateli Informace o rizicích vyplývajících z pracovních činností při realizaci díla, objednatel se zavazuje s nimi seznámit své osoby v místě plnění.
- 6.6 Obě strany se dohodly, že koordinací opatření k zajištění BOZP je pověřen objednatel.
- 6.7 Odmítne-li zhotovitel převzít staveniště, je povinen uvést do protokolu o odevzdání a převzetí staveniště důvody nepřevzetí. Dnem podpisu protokolu o odevzdání a převzetí staveniště se má za to, že zhotovitel je obeznámen s formou a stavem staveniště, přístupových cest a napájecích bodů energií a vody, včetně vypouštění vod odpadních.
- 6.8 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel se zavazuje zajistit po celou dobu provádění díla ochranu staveniště, uspořádat staveniště v souladu s požadavky nařízení vlády 591/2006 Sb. Dále se zavazuje zajistit, aby technologický postup prací odpovídal platným bezpečnostním a požární předpisům a předpisům v oblasti ochrany životního prostředí, aby ho prováděli zaměstnanci s potřebnou odbornou kvalifikací a zdravotní způsobilostí.
- 6.9 Zhotovitel je povinen zajistit, aby jeho zaměstnanci, pověřené osoby i třetí osoby dodržovali na staveništi obecně závazné právní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí a k předcházení vzniku jakýchkoli škod na zdraví a na majetku. Zhotovitel odpovídá za jakékoli škody vzniklé na zdraví či na majetku v přičinné souvislosti s prováděním díla, popř. vzniklé důsledku nesplnění povinnosti podle předchozí věty.
- 6.10 Zhotovitel upozorní objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovištích objednatele k ohrožení života a zdraví pracovníků objednatele nebo dalších osob a které při jeho činnosti na pracovištích objednatele by mohly vést k ohrožení provozu, nebo ohrožení bezpečného stavu a provozu technických zařízení a objektů objednatele, nebo k ohrožení životního prostředí.
- 6.11 V areálu objednatele je zakázáno odstavovat vozidla po/před pracovním výkonem s výjimkou místa k tomuto účelu vymezeném objednatel. Odstavená vozidla vždy zhotovitel zajistí proti úniku provozních kapalin. Pokud i přesto dojde k nekontrolovanému úniku, učiní veškerá potřebná opatření k zamezení vniknutí do půdy, kanalizace nebo vodních zdrojů a tuto skutečnost neprodleně

prokazatelným způsobem oznámí objednateli. Při likvidaci bude postupovat v souladu s právními předpisy na úseku ochrany životního prostředí, zejména zákonem č. 254/2001 Sb., vodní zákon v platném znění.

- 6.12 Zhotovitel je povinen veškeré záznamy, týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí provádět pouze do stavebního deníku.

7. Vlastnické právo k dílu a přechod nebezpečí vzniku škody

- 7.1 Vlastnické právo k dílu a nebezpečí vzniku škody na díle přechází na objednatele dnem podepsání protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami.

8. Provádění díla

- 8.1 Zhotovitel buď provede dílo osobně, anebo je nechá provést pod svým osobním vedením. To neplatí, není-li provedení díla vázáno na osobní vlastnosti zhotovitele nebo není-li to vzhledem k povaze díla zapotřebí. Zhotovitel není oprávněn zadat provedení celého díla jiném subjektu.
- 8.2 Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba.
- 8.3 Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně. Příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla je zhotovitel vázán, jen plyne-li to ze zvyklostí, anebo bylo-li to ujednáno ve smlouvě či jejich dodatcích.
- 8.4 Zhotovitel je povinen nejpozději v den předání staveniště předložit certifikáty nebo technické listy k dodávaným materiálům nebo konstrukcím, kterými budou prokazovány minimálně požadované kvalitativní parametry statických, technických a materiálových vlastností ve specifikaci položek výkazu výměr. Zhotovitel je dále povinen průběžně objednateli předávat během provádění díla doklady o kvalitě zabudovaných materiálů (prohlášení o vlastnostech), certifikáty o technických požadavcích na výrobky v plném znění v souladu s ustanovením zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění a dále rovněž písemné doklady o provedených revizích, kontrolních zkouškách a měřeních.
- 8.5 Objednatel má právo kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.
- 8.6 Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele ke kontrole prací a dodávek, které budou dalším postupem prací zakryty a to minimálně 3 pracovní dny předem. Výzvu učiní zápisem ve stavebním deníku a telefonicky pracovníkovi stavebního dozoru objednatele. Pokud se objednatel nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, je zhotovitel oprávněn pokračovat v práci. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, umožní objednateli provedení této kontroly a ponese náklady s tím spojené. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, na niž byl řádně pozván nebo jež se měla konat podle ujednaného časového rozvrhu, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. Objednatel má právo na provedení dodatečné kontroly, nahradí však zhotoviteli náklady s tím spojené, zabránila-li mu v účasti na kontrole vyšší moc a požádal-li o dodatečnou kontrolu bez zbytečného odkladu, jinak jde k jeho tíži vše, co dodatečná kontrola vyvolá.
- 8.7 Zhotovitel se zavazuje osobně se zúčastnit kontrolních dnů, které svolá objednatel. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, zavazuje se objednatel svolávat kontrolní dny telefonicky, e-mailem a zápisem ve stavebním deníku nejvýše 1 x za týden. Zápisy z kontrolních dnů budou zaznamenány samostatným protokolem.
- 8.8 Při provádění díla se zhotovitel zavazuje dodržovat všechny povinnosti vyplývající pro zhotovitele z nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v platném znění a plánu BOZP na staveništi. Zajistí rovněž realizaci všech nezbytných protipožárních opatření a opatření v oblasti ochrany životního prostředí vyplývajících z povahy prací na stavbě. Na stavbě budou pracovníci s potřebnou kvalifikací, proškolení v oblasti BOZP, PO a ochrany životního prostředí včetně pokynů ke shromažďování, třídění a likvidaci odpadů a budou vybaveni osobními ochrannými pomůckami včetně ochranných přileb a reflexních vest.
- 8.9 Zhotovitel se zavazuje dodržovat zákaz kouření (včetně elektronických cigaret), požívání alkoholických nápojů, drog nebo jiných omamných látek ve všech vnitřních i venkovních prostorech objednatele, dále se zavazuje nepoužívat žádný otevřený oheň vyjma případů svařování na základě příkazu ke svařování vystaveného objednatелеm.
- 8.10 Zhotovitel se zavazuje používat veškerou svoji techniku, elektrická zařízení včetně spotřebičů v řádném technickém stavu s platnými revizemi a kontrolami a vhodnou pro práci ve venkovním prostředí v souladu s ČSN 33 2000-7-704, ed.2. Po ukončení pracovní směny je povinen svoji

techniku umístit na místě vymezeném objednatelem a řádně ji zajistit proti zneužití a případným úkapům.

- 8.11 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škody způsobené svojí podnikatelskou činností s limitem pojistného plnění 30 000 000,00 Kč s pojišťovnou [REDAKCE] a zavazuje se setrvat v pojištění s minimálním limitem 1 000 000,- Kč minimálně po dobu trvání smlouvy, a to i po dohodnutou záruční dobu.
- 8.12 Zhotovitel se zavazuje respektovat podmínky a rozhodnutí orgánů státní správy a územní samosprávy, pokud taková rozhodnutí budou. Jestliže v důsledku těchto rozhodnutí vznikne nutnost provést práce, které nebyly specifikovány v prováděcím projektu, budou tyto práce považovány za vícepráce dle smlouvy.
- 8.13 Veškeré činnosti při realizaci díla dle smlouvy, které nejsou smlouvou vysloveně označeny jako povinnosti objednatele, jsou povinnostmi zhotovitele a jsou zahrnuty v celkové ceně za dílo sjednané v čl. 4 smlouvy.
- 8.14 Veškeré odpady vzniklé při realizaci díla jsou považovány za odpady zhotovitele, který zajistí jejich likvidaci oprávněnou osobou ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., v platném znění. Kopie dokladů o likvidaci odpadů budou předloženy při předávání díla.

9. Stavební deník

- 9.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací až do dne předání a převzetí díla stavební deník, a to minimálně v rozsahu stanoveném vyhl. č. 526/2006 Sb. a č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro splnění závazků ze smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, odchylky prováděných prací od smlouvy nebo projektové dokumentace, jakož i údaje nutné k posouzení provedených prací orgány státní správy. Denní záznamy se zpravidla zapisují v den, kdy byly provedeny práce tvořící obsah těchto záznamů. Zápisy ve stavebním deníku provedené oprávněnými osobami smluvních stran (viz hlavička smlouvy) se považují za změnu smlouvy a jsou podkladem pro vypracování dodatku ke smlouvě. Stavební deník musí být po celou dobu provádění díla smluvním stranám trvale přístupný a jeho listy musí být očíslovány.
- 9.2 Zhotovitel je povinen udržovat deník na staveništi kdykoli přístupný objednateli. Deník se skládá z denních záznamů, které se vyhotovují se dvěma oddělitelnými průpisy. Při denních záznamech nesmějí být ponechána volná místa a veškeré listy musí být číslovány. Deník musí obsahovat zejména veškeré údaje vyžadované platnými právními předpisy. Do deníku zhotovitel zapisuje obchodní firmu, sídlo, identifikační číslo objednatele a zhotovitele, seznam veškeré relevantní dokumentace, odkaz na smlouvu, údaje o rozsahu provedených prací, o časovém postupu prací dle projektové dokumentace, počet osob zhotovitele na staveništi, počet odpracovaných hodin, klimatické podmínky apod., včetně údajů, které určí objednatel. Zhotovitel odpovídá za vedení deníku a společně s objednatelem zapisují do deníku k jednotlivým zápisům svá stanoviska. Stavbyvedoucí, případně další osoby oprávněné činit zápisy do deníku, budou jmenovitě zaneseny do deníku.
- 9.3 Objednatel, resp. jeho pracovníci stavebního dozoru, je oprávněn zaznamenávat pokyny k provádění díla do deníku. Zhotovitel se zavazuje povahu pokynů objednatele posuzovat v souladu se smlouvou s vynaložením odborné péče a na případnou nevhodnost pokynu objednatele upozornit formou zápisu do deníku a dále písemným oznámením zasláným objednateli, není-li smlouvou stanoveno jinak, a to do dvou pracovních dnů od zaznamenání pokynu objednatelem. Zhotovitel případnou nevhodnost pokynu zdůvodní a podloží veškerými relevantními fakty. V případě upozornění objednatele na nevhodnost pokynu je Zhotovitel takovým pokynem vázán pouze v případě písemného sdělení objednatele formou zápisu do deníku, že objednatel na realizaci daných pokynů trvá. Zhotovitel se zavazuje pokyny provádět v termínech stanovených objednatelem.
- 9.4 Jestliže pověřený pracovník (pracovník stavebního dozoru nebo osoba oprávněná jednat ve věcech technických) objednatele nebo zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem, je povinen připojit k záznamu do tří pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

10. Předání a převzetí díla

- 10.1 Závazek zhotovitele provést dílo je splněn jeho řádným ukončením. Dílo se pokládá za řádně ukončené, jestliže nebude při převzetí vykazovat žádné vady a nedodělky.
- 10.2 Objednatel převezme pouze takové dílo, která nebude vykazovat žádné vady nebo nedodělky.
- 10.3 Zhotovitel písemně oznámí objednateli nejpozději 5 pracovních dnů předem termín odevzdávání díla. Objednatel zahájí převzetí díla bez zbytečného odkladu.

- 10.4 Zhotovitel předá objednateli do zahájení přejímacího řízení originál stavebního deníku.
- 10.5 O převzetí díla pořídí objednatel se zhotovitelem zápis o předání a převzetí díla, podepsaný zástupci obou stran, a to ve dvou stejnopisech. Zápis bude obsahovat zejména: zhodnocení jakosti díla, identifikační údaje o díle, prohlášení objednatele, že dílo přejímá, soupis příloh, soupis provedených změn a odchylek od dokumentace. Jeden stejnopis obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
- 10.6 Zhotovitel je povinen, podle charakteru předaného díla, v předávacím protokolu uvést zřetelně a jednoznačně všechny nezbytné pokyny pro užívání díla.
- 10.7 Termín předání díla se považuje za splněný, pokud dílo bylo objednatelem do uvedeného termínu převzato. Převzetím díla přecházejí vlastnická práva na objednatele.
- 10.8 V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, přeruší strany přejímací řízení zápisem ve stavebním deníku. V zápise bude uvedeno, z jakých důvodů bylo přejímací řízení přerušeno a jaký bude další postup.

11. Odpovědnost zhotovitele za vady díla a záruka

- 11.1 Dílo má vady, jestliže její provedení neodpovídá výsledku určenému smlouvou, tj. především nemá-li vlastnosti stanovené touto smlouvou nebo projektovou dokumentací, technickými normami, právními předpisy, rozhodnutími správních či jiných oprávněných orgánů, popř. nemá-li vlastnosti obvyklé pro podobný účel.
- 11.2 Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho odevzdání objednateli. Za případné vady vzniklé po odevzdání díla odpovídá zhotovitel jen tehdy, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností.
- 11.3 Dojde-li podle českého právního řádu, v důsledku použití předmětu díla k ohrožení nebo porušení práva třetí osoby z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, je z toho zhotovitel objednateli zavázán, pokud o tom zhotovitel v době uzavření smlouvy věděl nebo vědět musel. Na právní vady díla se obdobně použijí ustanovení o právních vadách předmětu koupě.
- 11.4 Zhotovitel neodpovídá za vady, které vzniknou na díle v průběhu záruční lhůty provozní činností objednatele, která je v rozporu s užíváním dle smlouvy či užíváním obvyklým, za vady způsobené špatným ošetřením a vady způsobené mechanickým poškozením.
- 11.5 V dalším platí stran vad díla ustanovení § 2629 a násl. Občanského zákoníku (NOZ) v platném znění.
- 11.6 Bylo-li plněno vadně, je vzhledem k tomu, co sám dodal, zavázán se zhotovitelem společně a nerozdílně
- a) poddodavatel zhotovitele, ledaže prokáže, že vadu způsobilo jen rozhodnutí zhotovitele nebo toho, kdo nad stavbou vykonával dozor,
 - b) kdo dodal stavební dokumentaci, ledaže prokáže, že vadu nezpůsobila chyba ve stavební dokumentaci, a
 - c) kdo prováděl dozor nad stavbou, ledaže prokáže, že vadu stavby nezpůsobilo selhání dozoru.
- 11.7 Záruční lhůta na dílo se sjednává v délce: **36 měsíců** na provedené stavební práce a **24 měsíců** na technologii vytápění ode dne podepsání protokolu o předání a převzetí díla. To neplatí u komponentů a výrobků, u nichž se délka záruční doby řídí záručními podmínkami vyznačenými v záručních listech výrobců nebo výhradních dodavatelů, předaných objednateli při podpisu protokolu o předání a převzetí díla, nebo vyznačených přímo na výrobku.
- 11.8 Vady díla zjištěné v záruční lhůtě je zhotovitel povinen bezplatně odstranit do 14 pracovních dnů, pokud to bude technologicky, technicky a časově možno zajistit. Jinak se smluvní strany zavazují dohodnout v konkrétním případě reálný termín odstranění vady. Pokud tak neučiní z důvodů na straně zhotovitele, má objednatel právo zadat odstranění vad jinému subjektu a zhotovitel povinnost tyto náklady uhradit. Ve sporných případech nese tyto náklady až do rozhodnutí soudu o reklamaci zhotovitel. V případě havárie je zhotovitel povinen nastoupit na bezplatné odstranění vady, na kterou se vztahuje záruka, do 24 hodin.
- 11.9 Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 11.10 O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno:
- jména zástupců obou smluvních stran
 - číslo smlouvy objednatele
 - číslo smlouvy zhotovitele
 - datum uplatnění
 - popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
 - datum zahájení a ukončení odstranění vady

- celková doba trvání vady (doba od zjištění do odstranění)
 - vyjádření, zda vada bránila užívání díla k účelu dle smlouvy či k účelu obvyklému
- 11.11 Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže být dílo užíváno k účelu dle smlouvy či účelu obvyklému pro jeho vadu, za níž odpovídá zhotovitel.
- 11.12 Zhotovitel poskytne na opravy provedené v rámci reklamace v posledních 6 měsících záruční doby další záruku v délce shodné s celkovou dobou záruční doby. Záruční doba začíná běžet ode dne protokolárního převzetí odstraněné reklamované vady objednatelem.
- 11.13 Vada na plnění se považuje za podstatné porušení smlouvy, které zakládá právo na odstoupení od smlouvy, pokud nebude ze strany zhotovitele učiněna náprava dle této smlouvy.

12. Smluvní pokuty

- 12.1 Při podstatném porušení smlouvy zhotovitelem, které povede k odstoupení objednatele od smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat uhrazení smluvní pokuty ve výši 20 000,- Kč.
- 12.2 Pro případ prodlení zhotovitele se splněním smluvních povinností a dokončením díla v dohodnutém termínu se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,3% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 12.3 V případě prodlení zhotovitele s odstraněním záručních vad v dohodnutých termínech, uhradí tento objednatel smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení.
- 12.4 Objednatel je oprávněn na zhotoviteli díla požadovat i další dohodnuté finanční sankce za nedodržení kvality prací, a to formou 10% slevy z celkové ceny díla bez DPH, případně prodloužením záruční doby.
- 12.5 Objednatel je oprávněn započíst svoji pohledávku na zaplacení smluvní pokuty nebo náhrady škody proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny díla. Smluvní pokuty lze kumulovat.
- 12.6 Smluvní sankce jsou splatné do 14 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování povinné smluvní straně na základě vystavené faktury, která bude mít náležitosti dle platných předpisů, zejména zákona o účetnictví. Pro doručování a případné vady faktury platí přiměřené ustanovení čl. 4.
- 12.7 Uplatněním smluvní pokuty není nijak dotčen nárok na náhradu případně vzniklé škody.
- 12.8 Pro případ prodlení objednatele s úhradou zhotovitelem vystaveného účetního dokladu v dohodnutém termínu se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,1% z dlužné částky bez DPH za každý započatý den prodlení.

13. Trvání a ukončení smlouvy

- 13.1 Smlouva zaniká:
- a) splněním závazku obou smluvních stran,
 - b) písemnou dohodou smluvních stran nebo
 - c) odstoupením od smlouvy kteroukoli smluvní stranou, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení tohoto právního úkonu druhé smluvní straně nebo
 - d) zánikem smlouvy dle bodu 13.2 nebo 13.3 této smlouvy.
- 13.2 Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem. Za podstatné porušení smlouvy se považuje zejména:
- prodlení se zahájením prací trvajícím déle než 14 dnů,
 - bezdůvodné přerušení prací trvajícím v jednotlivém případě déle než 14 dnů,
 - prodlení s ukončením a předáním díla trvajícím déle než 30 dnů,
 - porušení závazku zhotovitele provádět dílo v nejvyšší kvalitě, nerespektuje-li přes upozornění obsažené v zápise ve stavebním deníku oprávněné požadavky objednatele na řádné plnění.
- 13.3 Každá ze smluvních stran je oprávněna odstoupit od smlouvy v případě, že ohledně majetku druhé smluvní strany bylo zahájeno insolvenční řízení (řízení o úpadku), insolvenční návrh byl zamítnut pro nedostatek majetku dlužníka, bylo povoleno moratorium, nebo pokud je tato smluvní strana v likvidaci, ustanovení § 253 zákona č. 182/2006 Sb. tímto není dotčeno.
- 13.4 Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé smluvní strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to odstupující smluvní straně písemně oznámit nejpozději do 5 pracovních dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

Smluvní strany se výslovně dohodly, že uplatnění ustanovení § 2005 odstavce 1 Občanského zákoníku (NOZ) na smlouvu a na všechna práva a závazky z ní vyplývající a zvláště na plnění a odměny poskytnuté před dnem účinnosti ukončení smlouvy se tímto vylučuje, tedy že smluvní strany si v případě ukončení smlouvy odstoupením ponechávají veškerá plnění poskytnutá vzájemně

na základě a dle podmínek smlouvy (tzn. včetně, ale bez omezení, za cenových ujednání zde obsažených), přičemž odstoupením ani jiným způsobem ukončení smlouvy dále nezanikají:

- a) nároky na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy
- b) vzniklé nároky vyplývající z odpovědnosti za vady díla; vzniklé nároky na zaplacení smluvních pokut vzniklé porušením smlouvy;
- c) ujednání o záruce a odpovědnosti za vady;
- e) ujednání o volbě práva a řešení sporů;
- f) ujednání o obchodním tajemství

14. Ostatní a závěrečná ujednání

- 14.1** Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace vzájemně poskytnuté a vztahující se ke smlouvě se považují za důvěrné a za obchodní tajemství. Kterákoli smluvní strana nesmí bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany poskytnout nebo zpřístupnit třetím osobám jakékoli informace nebo dokumenty, které se vztahují ke smlouvě, které jí již byly nebo budou druhou smluvní stranou předány nebo jinak zpřístupněny. Ustanovení tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy:
- a) mají smluvní strany opačnou povinnost stanovenou zákonem,
 - b) takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti
 - c) se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto odstavce,
 - d) je poskytnutí takových informací v souladu se smlouvou a jejím účelem.
- 14.2** Obsah této smlouvy je možné změnit pouze písemným číslovaným dodatkem, odsouhlaseným a podepsaným oběma smluvními stranami.
- 14.3** Objednatel je držitelem osvědčení Bezpečný podnik a zavedl a udržuje systém managementu kvality podle požadavku ČSN EN ISO 9001, systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci splňující požadavky ČSN OHSAS 18001, systém hospodaření s energií splňující požadavky ČSN ISO 50001 a systém environmentálního managementu dle požadavků ČSN EN ISO 14001. Zhotovitel se zavazuje chovat odpovědně k životnímu prostředí a dodržovat zásady v oblasti BOZP a EMS v souladu s Politikami objednatele, které jsou dostupné na jeho webových stránkách www.uskhk.eu.
- 14.4** V otázkách, které nejsou touto smlouvou výslovně upraveny, se řídí právní vztahy smluvních stran ustanoveními Občanského zákoníku (NOZ) a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky v platném znění.
- 14.5** Doručovací adresou pro účely této smlouvy je vždy sídlo společnosti, uvedené v záhlaví smlouvy, pokud se strany vzájemně nedohodly na jiné adrese výlučně pro doručování písemností. V pochybnostech se má za to, že písemnost byla druhé straně doručena třetího pracovního dne poté, co byla předána k poštovní přepravě.
- 14.6** Je-li některé ustanovení této smlouvy neplatné, odporovatelné nebo nevynutitelné, či stane-li se takovým v budoucnu, nedotýká se to platnosti, případně vynutitelnosti ustanovení ostatních, pokud z povahy, obsahu nebo z okolností, za jakých bylo takové ustanovení přijato, nevyplývá, že tuto část nelze oddělit od ostatních ustanovení této smlouvy. Smluvní strany se zavazují neprodleně zahájit jednání za účelem nové úpravy vzájemných vztahů tak, aby byl zachován původní záměr smlouvy.
- 14.7** Změní-li se po uzavření smlouvy okolnosti do té míry, že se plnění podle smlouvy stane pro některou ze stran obtížnější, nemění to nic na její povinnosti splnit dluh. To neplatí v případech stanovených v bodě 14.8 a 14.9.
- 14.8** Dojde-li ke změně okolností tak podstatné, že změna založí v právech a povinnostech stran zvlášť hrubý nepoměr znevýhodněním jedné z nich buď neúměrným zvýšením nákladů plnění, anebo neúměrným snížením hodnoty předmětu plnění, má dotčená strana právo domáhat se vůči druhé straně obnovení jednání o smlouvě, prokáže-li, že změnu nemohla rozumně předpokládat ani ovlivnit a že skutečnost nastala až po uzavření smlouvy, anebo se dotčené straně stala až po uzavření smlouvy známou. Uplatnění tohoto práva neopravňuje dotčenou stranu, aby odložila plnění.
- 14.9** Nedohodnou-li se strany v přiměřené lhůtě, může soud k návrhu kterékoli z nich rozhodnout, že závazek ze smlouvy změní obnovením rovnováhy práv a povinností stran, anebo že jej zruší ke dni a za podmínek určených v rozhodnutí. Návrhem stran soud není vázán. Soud návrh na změnu závazku zamítne, pokud dotčená strana neuplatnila právo na obnovení jednání o smlouvě v přiměřené lhůtě poté, co změnu okolností musela zjistit; má se za to, že tato lhůta činí dva měsíce.
- 14.10** Strany prohlašují, že ke dni podpisu smlouvy mají všechny dokumenty (případně jejich kopie), které jsou označeny jako podklady smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení.

- 14.11** Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, plně porozuměly jejímu obsahu a s jejím zněním souhlasí. Dále prohlašují, že smlouvu uzavírají svobodně a vážně, nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto prohlášení připojují své vlastnoruční podpisy.
- 14.12** Smlouva je vyhotovena ve dvou výtiscích, každý o síle originálu, z nichž po podpisu každá strana obdrží jedno vyhotovení.
- 14.13** Smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem oprávněných zástupců obou smluvních stran.

Přílohy: Příloha č. 1 – Položkový rozpočet
Příloha č. 2 – Harmonogram stavebních prací
Příloha č. 3 – Informace o rizicích včetně opatření
Příloha č. 4 – Pravidla BOZP, PO a OŽP pro dodavatele
Příloha č. 5 – Dodatek ke zpracování dat

V Hradci Králové dne 13-09-2018
Za objednatele:

V Dobrému dne 10.9.2018
Za zhotovitele:

.....
Ing. Miroslav Uchytíl, předseda představenstva
Milan Maček, místopředseda představenstva

.....
Jan Rozínek, Jednatel

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 2018/017

Stavba: Oprava dílen správy a údržby silnic

JKSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 5. 3. 2018

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů				2 375 077,69
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				2 375 077,69
DPH základní	21,00%	ze	2 375 077,69	498 766,31
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	2 873 844,00

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

10-9-2018
Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 2018/017

Stavba: Oprava dílen správy a údržby silnic

Místo:

Datum: 5. 3. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	2 375 077,69	2 873 844,00
SO-01	Dílny	1 556 928,12	1 883 883,03
SO-02	Garáže	818 149,57	989 960,98
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		2 375 077,69	2 873 844,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Oprava dílen správy a údržby silnic

Objekt: SO-01 - Dílny

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 5. 3. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	1 556 928,12
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	1 556 928,12
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	1 556 928,12	326 954,91
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 883 883,03
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava dílen správy a údržby silnic

Objekt: SO-01 - Dílny

Místo:

Datum:

5. 3. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	1 556 928,12
HSV - Práce a dodávky HSV	824 487,91
1 - Zemní práce	12 587,71
3 - Svislé a kompletní konstrukce	73 743,82
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	399 431,41
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	84 277,18
997 - Přesun sutě	213 640,25
998 - Přesun hmot	40 807,54
PSV - Práce a dodávky PSV	634 252,67
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	69 508,99
713 - Izolace tepelné	84 435,71
741 - Elektroinstalace - silnoproud	53 157,92
742 - Elektroinstalace - slaboproud	5 113,28
751 - Vzduchotechnika	2 320,98
764 - Konstrukce klempířské	8 151,55
766 - Konstrukce truhlářské	120 846,84
767 - Konstrukce zámečnické	287 211,87
781 - Dokončovací práce - obklady	3 505,53
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	98 187,54
VRN3 - Zařízení staveniště	80 250,00
VRN4 - Inženýrská činnost	17 937,54
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 556 928,12

ROZPOČET

Stavba: Oprava dílen správy a údržby silnic

Objekt: SO-01 - Dílny

Místo:

Datum: 5. 3. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

1 556 928,12

HSV - Práce a dodávky HSV

824 487,91

1 - Zemní práce

12 587,71

26	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	10,982	639,41	7 022,00
40	K	131203109	Poplatek za tepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	10,982	129,76	1 425,02
27	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	10,982	107,54	1 181,00
28	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	10,982	15,14	166,27
29	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	19,768	141,31	2 793,42

3 - Svislé a kompletní konstrukce

73 743,82

38	K	319231212	Dodatečná izolace PE fólií zdiva cihelného tl do 300 mm podřezáním řetězovou pilou	m2	7,140	2 065,46	14 747,38
39	K	319231213	Dodatečná izolace PE fólií zdiva cihelného tl do 600 mm podřezáním řetězovou pilou	m2	29,147	2 024,10	58 996,44

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

399 431,41

54	K	612335302	Cementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	22,949	715,79	16 426,66
55	K	612821012	Vnitřní sanační štuková omítka pro vlhké a zasolené zdivo prováděná ručně	m2	30,305	692,43	20 984,09
36	K	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	24,438	3 254,85	79 542,02
12	K	631311136	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	46,983	3 352,46	157 508,63
30	K	631319203	Poplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 25 kg/m3	m3	46,983	936,48	43 998,64
37	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,889	25 771,31	22 910,69
59	K	632450124	Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	6,750	540,45	3 648,04
14	K	633121111	Povrchová úprava průmyslových podlah vsypovou směsí tl 2 mm s přísadou korundu střední provoz	m2	247,283	124,90	30 885,65
13	K	633991111	Nastřík betonových povrchů proti odpařování vody	m2	247,283	12,62	3 120,71
15	K	634111116	Obvodová dilatace pružnou tesnicí páskou v 150 mm mezi stěnou a mazaninou	m	44,400	95,65	4 246,86
17	K	634661111	Výplň dilatačních spár šířky do 5 mm v mazaninách silikonovým tmelem	m	109,200	70,24	7 670,21
16	K	634911113	Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 50 mm v čerstvé betonové mazanině	m	109,200	77,74	8 489,21

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

84 277,18

67	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m ²	m ²	240,000	55,62	13 348,80
24	K	965031131	Bourání podlah z cihel kladených na plocho pl přes 1 m ²	m ²	120,610	40,68	4 906,41
1	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m ²	m ³	16,285	1 898,47	30 916,58
25	K	965082933	Odstranění násypů pod podlahami tl do 200 mm pl přes 2 m ²	m ³	36,658	343,49	12 591,66
3	K	968072246	Vybourání kovových rámu oken jednoduchých včetně křídel pl do 4 m ²	m ²	31,800	91,29	2 903,02
6	K	968072559	Vybourání kovových vrat pl přes 5 m ²	m ²	23,543	87,65	2 063,54
52	K	978012191	Otlucení vnitřní vápenne nebo vápenocementové omítky stropů rákosových v rozsahu do 100 %	m ²	120,610	115,97	13 987,14
53	K	978013191	Otlucení vnitřní vápenne nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m ²	53,254	66,85	3 560,03

997 - Přesun sutě

213 640,25

7	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	113,411	350,77	39 781,18
8	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	113,411	215,03	24 386,77
9	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	226,822	9,35	2 120,79
10	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	113,411	127,22	14 428,15
11	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	113,411	1 172,05	132 923,36

998 - Přesun hmot

40 807,54

18	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	181,868	224,38	40 807,54
----	---	-----------	---------------------------------------	---	---------	--------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

634 252,67

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

69 508,99

41	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m ²	247,283	7,99	1 975,79
42	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m ²	25,990	17,34	450,67
43	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,096	50 270,89	4 826,01
44	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m ²	247,283	81,81	20 230,22
45	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m ²	25,990	93,54	2 431,10
46	M	628321340	pás těžký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERÁL (V60S40)	m ²	327,928	114,47	37 537,92
47	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	674,517	3,05	2 057,28

713 - Izolace tepelné

84 435,71

48	K	713114122	Tepelná foukaná izolace celulózova vlákna vodorovná do dutiny tl do 200 mm	m ³	54,670	1 517,60	82 967,19
49	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	829,672	1,77	1 468,52

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
741 - Elektroinstalace - silnoproud							53 157,92
62	K	741120001R	Demontáž a zpětná montáž, vodič Cu izolovaný	kpl	1,000	8 306,62	8 306,62
60	K	741371003	Demontáž a zpětná montáž svítidel zářivkových stropní přisazené s krytem	kus	18,000	486,05	8 748,90
78	K	741371004R	Odpojení a zpětné napojení strojního vybavení dílen	kpl	1,000	36 102,40	36 102,40
742 - Elektroinstalace - slaboproud							5 113,28
61	K	742210123	Demontáž a zpětná montáž čidla EPS	kus	2,000	2 556,64	5 113,28
751 - Vzduchotechnika							2 320,98
71	K	751111114	Mtž vent ax ntl okenního D do 400 mm	kus	2,000	883,12	1 766,24
72	K	751111832	Demontáž ventilátoru axiálního nízkotlakého okenního D přes 200 mm	kus	2,000	277,37	554,74
764 - Konstrukce klempířské							8 151,55
58	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	15,000	54,55	818,25
56	K	764216644	Oplechování rovných parapetu celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	15,000	480,75	7 211,25
57	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	80,295	1,52	122,05
766 - Konstrukce truhlářské							120 846,84
35	K	766622132	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 2,5 m s rámem do zdíva	m2	31,800	553,31	17 595,26
32	M	611309860	okna plastová dle výpisu	m2	31,800	3 218,99	102 363,88
33	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	1 199,591	0,74	887,70
767 - Konstrukce zámečnické							287 211,87
70	K	767122111	Montáž stěn s výplní z drátěné sítě, šroubované	m2	13,880	271,07	3 762,45
69	K	767122811	Demontáž stěn s výplní z drátěné sítě, šroubovaných	m2	13,880	263,11	3 651,97
50	K	767391112R	Montáž podhledu z tvarovaných plechů šroubováním	m2	120,610	209,54	25 272,62
51	M	154843110	profil trapézový VIKAM Polak (POLY UV 25µm) TR40(S)/160 tl 0,75 mm	m2	129,053	423,86	54 700,40
73	K	767391112	Montáž krytin střech z tvarovaných plechů šroubováním	m2	24,000	213,90	5 133,60
74	K	767392802	Demontáž krytin střech z plechů šroubovaných	m2	24,000	78,71	1 889,04
19	K	767652230	Montáž vrat garážových otevíravých do ocelové konstrukce plochy do 13 m2	kus	2,000	5 731,64	11 463,28
22	M	767002	Garážová vrata otevíravá dvoukřídlá zateplená 3250x3650 cm s dveřmi 80x197 cm	ks	1,000	79 173,90	79 173,90
23	M	767003R	Garážová vrata otevíravá dvoukřídlá zateplená 3200x3650 cm s dveřmi 80x197 cm	ks	1,000	79 173,90	79 173,90
68	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	250,000	76,66	19 165,00
20	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	2 833,862	1,35	3 825,71
781 - Dokončovací práce - obklady							3 505,53
63	K	781674113	Montáž obkladu parapetu sirky do 200 mm z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m	15,000	98,79	1 481,85
64	M	597611370	dlaždice keramické RAKO - 30 x 30 x 1 cm l. j.	m2	5,198	370,95	1 928,20

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
65	K	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	34,101	2,80	95,48

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

98 187,54

VRN3 - Zařízení staveniště

80 250,00

75	K	032103000	Náklady na kontejnery pro umístění zařízení dílen	kpl	1,000	67 000,00	67 000,00
76	K	032603000	Ostatní náklady - doprava kontejnerů	kpl	1,000	5 350,00	5 350,00
77	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz kontejnerů	kpl	1,000	7 900,00	7 900,00

VRN4 - Inženýrská činnost

17 937,54

66	K	045203000	Kompletační činnost	%	11 958,361	1,50	17 937,54
----	---	-----------	---------------------	---	------------	------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Oprava dílen správy a údržby silnic

Objekt: SO-02 - Garáže

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 5. 3. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				818 149,57
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				818 149,57
DPH základní	21,00%	ze	818 149,57	171 811,41
snižovaná	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	989 960,98

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava dílen správy a údržby silnic

Objekt: SO-02 - Garáže

Místo:

Datum:

5. 3. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	818 149,57
HSV - Práce a dodávky HSV	329 374,02
1 - Zemní práce	6 839,48
3 - Svislé a kompletní konstrukce	29 413,23
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	147 390,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	54 460,94
997 - Přesun sutě	71 492,42
998 - Přesun hmot	19 777,75
PSV - Práce a dodávky PSV	380 705,95
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	35 563,99
713 - Izolace tepelné	39 759,63
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	17 184,57
767 - Konstrukce zámečnické	283 903,60
783 - Dokončovací práce - nátěry	764,72
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	3 529,44
M - Práce a dodávky M	97 406,10
21-M - Elektromontáže	9 900,00
24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení	87 506,10
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	10 663,50
VRN4 - Inženýrská činnost	10 663,50
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	818 149,57

ROZPOČET

Stavba: Oprava dílen správy a údržby silnic

Objekt: SO-02 - Garáže

Místo: Datum: 5. 3. 2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

818 149,57

HSV - Práce a dodávky HSV

329 374,02

1 - Zemní práce

6 839,48

26	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	5,967	639,41	3 815,36
27	K	131203109	Příplatek za tepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	5,967	129,76	774,28
28	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,967	107,54	641,69
29	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,967	15,14	90,34
30	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	10,741	141,31	1 517,81

3 - Svislé a kompletní konstrukce

29 413,23

87	K	310235251	Zázdívka otvoru pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 450 mm	kus	4,000	112,09	448,36
25	K	319231213	Dodatečná izolace PE folií zdiva cihelného tl do 600 mm podřezáním řetězovou pilou	m2	14,310	2 024,10	28 964,87

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

147 390,20

31	K	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	11,934	3 254,85	38 843,38
1	K	631311136	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	23,641	3 352,46	79 255,51
2	K	633121111	Povrchová úprava průmyslových podlah vrypovou směsí tl 2 mm s přísadou korundu střední provoz	m2	124,425	124,90	15 540,68
3	K	633991111	Nastřík betonových povrchů proti odpařování vody	m2	124,425	12,62	1 570,24
4	K	634111116	Obvodová dilatace pruznou tesnicí páskou v 150 mm mezi stěnou a mazaninou	m	43,800	95,65	4 189,47
5	K	634661111	Výplň dilatačních spar šířky do 5 mm v mazaninách silikonovým tmelem	m	54,000	70,24	3 792,96
6	K	634911113	Řezání dilatačních spar š 5 mm hl do 50 mm v čerstvé betonové mazanině	m	54,000	77,74	4 197,96

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

54 460,94

32	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	16,034	583,90	9 362,25
7	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	18,664	1 898,47	35 433,04
85	K	965082933	Odstranění násypů pod podlahami tl do 200 mm pl přes 2 m2	m3	17,901	343,49	6 148,81

№	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	968072559	Vybourání kovových vrat pl přes 5 m2	m2	36,630	87,65	3 210,62
66	K	971033251	Vybourání otvoru ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	2,000	153,11	306,22

997 - Přesun sutě

71 492,42

13	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	97,425	350,77	34 173,77
14	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	97,425	215,03	20 949,30
15	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	194,850	9,35	1 821,85
16	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	97,425	149,32	14 547,50

998 - Přesun hmot

19 777,75

18	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	88,144	224,38	19 777,75
----	---	-----------	---------------------------------------	---	--------	--------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

380 705,95

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

35 563,99

35	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	124,425	7,99	994,16
36	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	15,240	17,34	264,26
37	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,049	50 270,89	2 463,27
38	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	124,425	81,81	10 179,21
39	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	15,240	93,54	1 425,55
40	M	628321340	pás těžký asfaltovaný BITAGIT 40 MINERÁL (V60S40)	m2	167,598	114,47	19 184,94
41	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	345,114	3,05	1 052,60

713 - Izolace tepelné

39 759,63

42	K	713114122	Tepelná rouška izolace celulózo- vlákná vodorovná do dutiny tl do 200 mm	m3	26,000	1 502,62	39 068,12
43	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	390,681	1,77	691,51

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod

17 184,57

44	K	723120202R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15	m	0,300	269,34	80,80
45	K	723120204R00	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	16,000	389,51	6 232,16
46	K	723120804R00	Demontáž potrubí svařovaného závitového do DN 25	m	22,000	32,99	725,78
47	K	723150366R00	Potrubí ocel. černé svařované-ochranná trubka d 44,5/2,6	m	0,500	275,74	137,87
48	K	723190252R00	Vyvedení a upevnění plynovodních vypustek DN 20	kus	1,000	262,23	262,23
49	K	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	2,000	23,17	46,34
50	K	723190907R00	Odvdzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	60,000	19,83	1 189,80
51	K	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	1,000	175,68	175,68
52	K	723190914R00	Navazování odbočky na plynové potrubí DN 25	kus	1,000	184,00	184,00
53	K	723191111R00	Hadice připojovací pružná DN 20, dl. 0,6 m	soubor	1,000	1 197,68	1 197,68
54	K	723235111R00	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní z. IVAR.KK G51 DN 15	kus	1,000	260,99	260,99

Ř	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	K	723235113R00	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní z. IVAR.KK G51 DN 25	kus	3,000	591,12	1 773,36
56	K	723235533R00	Vsuvka protipožární IVAR. TASK FireBag FM DN 25	kus	1,000	782,39	782,39
57	K	723236613R00	Filtr pro plyn, vnitřní-vnitřní závit, HERZ DN 25	kus	1,000	328,06	328,06
58	K	723260801R00	Demontáž prostorových termostatů	kus	3,000	123,69	371,07
59	K	723260802R00	Demontáž odkouření	kus	3,000	261,26	783,78
60	K	723260818R00	Demontáž stávajících plynových spotřebičů - infrazářiče	kus	3,000	729,46	2 188,38
61	K	723290821R00	Přesun vybouraných hmot - plynovody, H do 6 m	t	0,100	1 153,82	115,38
62	K	998723101R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	t	0,789	442,10	348,82

767 - Konstrukce zámečnické

283 903,60

63	K	55399993	Ocelové výrobky nad 10 kg - ochranná mříž plynového topidla proti najetí autům	kg	50,000	108,98	5 449,00
64	K	55399999	Ocelové výrobky - konzoly-atypické prvky	kg	25,000	62,97	1 574,25
33	K	767391112R	Montáž podhledu z tvarovaných plechů šroubováním	m2	10,200	209,54	2 137,31
34	M	154843110	profil trapézový VIKAM Polak (POLY UV 25µm) TR40(S)/160 tl 0,75 mm	m2	10,200	423,86	4 323,37
19	K	767652230	Montáž vrat garážových otvíravých do ocelové konstrukce plochy do 13 m2	kus	3,000	5 731,64	17 194,92
20	M	767001	Garážová vrata otevíravá dvoukřídlá zateplená 3300x3700 cm s dveřmi 80x197 cm	ks	3,000	80 300,00	240 900,00
65	K	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	25,000	144,83	3 620,75
66	K	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg-mříž proti najetí autům	kg	50,000	102,65	5 132,50
23	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	2 645,556	1,35	3 571,50

783 - Dokončovací práce - nátěry

764,72

67	K	783122110R00	Nátěr syntetický OK "A" dvojnásobný	m2	4,000	50,22	200,88
68	K	783424240R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email	m	16,000	35,24	563,84

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

3 529,44

69	K	900 R02	HZS - zednické výpomoci	h	4,000	269,29	1 077,16
70	K	901 R00	Hzs-předběžná obhlídka čl.17-1a	h	2,000	292,89	585,78
71	K	905 R01	Hzs-revize provozního souboru a stavebního objektu	h	5,000	373,30	1 866,50

M - Práce a dodávky M

97 406,10

21-M - Elektromontáže

9 900,00

72	K	210020061R00	Elektroinstalace pro připojení plynového ohřivače - montáž + dodávka + revize	kus	1,000	9 900,00	9 900,00
----	---	--------------	---	-----	-------	----------	----------

24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení

87 506,10

73	K	001VD	Plynový ohřivač vzduchu s modulovaným výkonem NEW Aeramax Plus 24, 20,4 kW, 2700 m3/h	kus	1,000	58 671,62	58 671,62
74	K	001VD.1	Teplotní čidlo pro SMART EASY WEB - délka 6 m	kus	1,000	755,61	755,61
75	K	001VD.2	SMART EASY dotyková regulace s týdenním režimem pro ovládání LP a LK	kus	1,000	10 284,94	10 284,94
76	K	001VD.3	Flexi trubka d 80/600 - sání vzduchu	kus	1,000	702,60	702,60
77	K	001VD.4	Flexi trubka d 80/600 INOX - odvod spalin	kus	1,000	1 022,54	1 022,54

Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
78	K	001VD.5	Koaxiální slučovač potrubí d 80/125 - 300/1000 mm	kus	1,000	2 238,96	2 238,96
79	K	001VD.6	Koaxiální hlavice horizontální d 80/125	kus	1,000	1 185,04	1 185,04
80	K	001VD.7	Uvedení do provozu plynového spotřebiče AERMAX	kus	1,000	1 197,01	1 197,01
81	K	001VD.8	Pausal na servisní práce pro uvedení do provozu. Doprava, odpočty, protokol, servisní náklady	kus	1,000	1 744,73	1 744,73
82	K	002VD	Podpera otočná d 1000 mm pro LP a LR 15-24	kus	1,000	3 383,55	3 383,55
83	K	110 R00	Mimostaveništní doprava individual.	KČ	85 769,000	0,01	857,69
84	K	242040030R00	Montáž teplovzdušného plynového agregátu	kus	1,000	5 461,81	5 461,81

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

10 663,50

VRN4 - Inženýrská činnost

10 663,50

88	K	045203000	Kompletační činnost	%	7 109,003	1,50	10 663,50
----	---	-----------	---------------------	---	-----------	------	-----------

*Oprava dílen – Dobruška**Harmonogram postupu prací*

Stavební objekt, činnost	2018											
	září			říjen			listopad			prosinec		
Termín zahájení stavebních prací	17.září 2018											
Realizace díla												
Doba pro dokončení stavby	30.listopad 2018											
Termín dokončení díla	21 kalendářních dnů po termínu dokončení prací na díle											

Dobré dne 24.červenec 2018

 Jan Rozínek, Jednatel



Informace o rizicích včetně stanovení opatření v souladu se zákonem č. 262/2006 Sb.

RIZIKA	OPATŘENÍ
Přejetí, sražení automobilem (osobní, nákladní, speciální vozidla), v areálu firmy a na příjezdové komunikaci	<ul style="list-style-type: none">- účel vjezdu do areálu nahlásit na vrátnici, příp. vedoucímu cestmistrovství- při jízdě v areálu se řídit bezpečnostními pokyny umístěnými na vjezdu do areálu a umístěnými dopravními značkami- při pobytu v areálu používat vyznačené nebo určené komunikace, dávat zvláštní pozornost na možný pohyb vozidel- respektovat dopravní značení
Střet automobilů, dopravní nehoda	<ul style="list-style-type: none">- parkování vozidel dovoleno jen na vyznačených parkovacích místech nebo na místech dle určení vedoucího zaměstnance- zákaz parkování na příjezdových komunikacích k branám firmy- při jízdě v areálu dbát dopravního značení, vyznačených směrů jízdy a dalších bezpečnostních značek a pokynů- zákaz zastavení vozidel před vjezdy do garáží, dílen, skladů, apod.
Zranění osob na komunikacích	<ul style="list-style-type: none">- dodržovat dopravní předpisy- obsluha vozidel zkušenými pracovníky s platnou odbornou a zdravotní způsobilostí- používání vozidel pouze v dobrém technickém stavu- označit vozidla v souladu s platnými předpisy bezpečnostním značením
Požár	<ul style="list-style-type: none">- na všech pracovištích a ve všech areálech společnosti je stanoven přísný zákaz kouření a vstupu s otevřeným ohněm- neprovádět činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím – sváření, řezání kovů, apod. – bez písemného příkazu- nezarovnávat požární hydranty, hasicí přístroje, uzávěry všech energií (plyn, elektro, voda)
Pořezání o skleněné výplně dveří, oken, apod.	<ul style="list-style-type: none">- celoskleněné výplně dveří musí být vždy viditelně označené- dveře mít vždy řádně opatřené záložkami při otevření
Úrazy následkem zasažení pracovníků el. proudem (zpravidla dotyk s fázovým vodičem, úlek při průchodu el. proudem tělem postiženého) Dotyk osob (zpravidla nahodilý) s živými částmi, tj. přímý dotyk s částmi, které jsou pod napětím nebo s částmi, které se staly živými následkem špatných podmínek, zvláště jako výsledek poruchy izolace (nepřímý dotyk), chybějící nulování, zemnění, neodpovídající stupeň ochrany před dotykem, vadné funkce el.	<ul style="list-style-type: none">- dodržování zákazu odstraňování zábran a krytů, otvírání přístupů k el. částem, respektování bezpečnostních sdělení, použití el. rozvaděčů s proudovými chrániči- vyloučení činnosti při nichž by se pracovník při činnostech na el. zařízení dostal do styku s napětím na vodivé kostře stroje nebo nářadí nebo se přímo dotkl obnažených vodičů s napětím- odborné připojování a opravy přívodních šňůr, ověřování správnosti připojení, s ochranným vodičem, s nepřerušenou ochranou



<p>výstroje, chybějící jištění el. výstroje</p> <p>Nahodilý dotyk s živými nebo neživými částmi el. zařízení</p> <p>Záměna fázového a ochranného vodiče při neodborném připojení přívodní šňůry, při použití prodlužovací šňůry bez ochranného vodiče nebo s přerušenou ochranou, při nerespektování barevného označení vodičů</p> <p>Vytržení přívodní šňůry nešetrou, nežádoucí nebo zakázanou manipulací pracovníky</p> <p>Porušení izolace připojených pohyblivých přívodů</p>	<ul style="list-style-type: none">- spoje odlehčovat od tahu, prodlužovací šňůry připojovat s ochranným vodičem a nepřerušenou ochranou, ochranný vodič musí být o něco delší, aby při vytržení byl přerušen jako poslední- respektování barevného označení vodičů- zabránění neodborných zásahů do el. instalace- používat pouze vlastní nářadí a spotřebiče s platnou revizí elektro- zákaz vedení el. přívodních kabelů po komunikacích a tam, kde by mohlo dojít k jejich poškození stavem zařízení- udržování el. kabelů a el. přívodů proti mechanickému poškození- dodržování zákazu omotávání el. kabelů kolem kovových konstrukcí zábradlí, stožárů- ochrana před nebezpečným dotykem nebo přiblížením k živým částem el. zařízení před nebezpečným dotykovým napětím na neživých částech, před výskytem nebezpečného dotykového napětí, před škodlivým účinkem el. oblouku, před nežádoucím vniknutím cizích předmětů, vody, vlhka, plynů, prachů, par do el. zařízení- obsluha povolena jen osobám proškoleným v souladu s vyhl. 50/1978 Sb.
<p>Zasažení el. proudem při neúmyslném dotyku pracovníků s částmi nízkého i vysokého napětí včetně dotyku s venkovním el. vedením</p>	<ul style="list-style-type: none">- šetrné zacházení s el. přívody pracovníky při manipulaci s el. zařízení, vypínání, zapínání do zásuvek, apod.- udržování volného prostoru a přístupu k hl. vypínačům, prostoru před el. rozvaděči, správné umístění a ochrana el. rozvaděčů- před přemístěním spotřebiče připojeného pohyblivým přívodem spotřebič bezpečně odpojit vytažením vidlice ze zásuvky (neplatí pro spotřebiče, které jsou k tomu účelu zvlášť konstruovány a uzpůsobeny)- vyhnout se používání prodlužovacích přívodů, prodlužovat je jen v nejnútnejší délce, nepoužívat prodlužovací přívody s vidlicemi na obou stranách- přesvědčit se před použitím el. přístroje nebo el. zařízení o jeho řádném stavu- dodržování zákazu resp. dodržování podmínek pro práce v blízkosti el. vedení a zařízení- neodstraňovat zábrany a neotvírat přístupy do el. rozvodu, dodržovat zákazy na výstrahách (respektovat bezpečnostní sdělení)- práce v blízkosti el. zařízení provádět pouze v součinnosti s odborníkem za stanovených podmínek včetně dodržení min. vzdálenosti- obsluha povolena jen osobám proškoleným v souladu s vyhl. 50/78 Sb.
<p>Poškození zdraví způsobené chemickou látkou – motorová nafta</p>	<ul style="list-style-type: none">- manipulace s chemickou látkou povolena jen osobám proškoleným, seznámeným s bezpečnostním listem chemické látky- používání OOPP uvedených v bezpečnostním listu

Zpracoval: [REDACTED], OZO v prevenci rizik č. osv. ROVS/1714/2011/PRE



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.

Příloha ke smlouvě o dílo

PRAVIDLA BOZP, PO a OŽP

pro dodavatele společnosti

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

Hradec Králové 2. října 2017

Schválil:
Ing. Jiří Brandejs
Ředitel společnosti

Zpracoval: XXXXXXXXXX, OZO v prevenci rizik



Politika kvality, bezpečnosti práce, environmentu a energetiky

Hlavním předpokladem zlepšování činnosti společnosti je důsledná orientace na potřeby hlavního zákazníka, tj. 100 % majitele, při správě majetku kraje k zajištění jeho vlastnických práv k silnicím II. a III., třídy včetně jejich příslušenství, zajištění údržby, oprav a výstavby tohoto majetku s cílem přispět k bezpečnosti provozu na komunikacích i ochraně životního prostředí. S tím vědomím vyhlášíme následující závazky:

1. Závazek managementu kvality:

1. Zavazujeme se k neustálému plnění požadavků systému managementu kvality a jejich vhodnost a účelnost budeme pravidelně přezkoumávat a vyhodnocovat. Systém managementu kvality budeme neustále zlepšovat a k tomu vytvoříme potřebné zdroje.
2. Budeme rozšiřovat strojovou vybavenost společnosti tak, abychom lépe zabezpečili naše činnosti při údržbě komunikací a tím přispěli ke zvýšení kvality i bezpečnosti provozu.
3. Budeme zlepšovat a zpřesňovat monitorování procesů za účelem jejich lepšího plánování a řízení.
4. Budeme zvyšovat schopnost ucházet se o zakázky mimo majetek kraje, a tyto získané zakázky chceme s úspěchem realizovat tak, abychom byli úspěšnou konkurencí dalším subjektům poskytujícím obdobné služby.

2. Závazek k bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci:

1. Péče o bezpečnost a zdraví při práci je zcela rovnocennou a neoddělitelnou součástí systému řízení procesů společnosti. Vedení společnosti se proto zavazuje, že pro ni vytvoří potřebné zdroje.
2. Vedení společnosti prohlašuje, že jednou z jeho priorit je předcházet úrazům a poškození zdraví a neustále zlepšovat řízení a výkonnost v oblasti BOZP.
3. BOZP je řízena tak, aby plnila požadavky normy ČSN OHSAS 18001:2008 a navazující dokumentace systému managementu BOZP společnosti.
4. Společnost se zavazuje k trvalému dodržování aplikovatelných požadavků právních předpisů a dalších požadavků, která se vztahují k oblasti BOZP.

3. Závazek k ochraně životního prostředí:

1. Zahrnujeme hlediska ochrany životního prostředí do všech fází naší činnosti výstavby a údržby silnic, a to jak běžné údržby, tak i údržby zimní, jakož i do všech činností podpůrných a souvisejících včetně zmírnění dopadů na životní prostředí po ukončení těchto činností.
2. Náš závazek zahrnuje úsporné zacházení s materiály, omezení vypouštění znečišťujících látek, snižování objemu produkovaných odpadů a jejich zpětné využití. Tím přispíváme k trvale udržitelnému rozvoji společnosti.
3. Vedeme registr významných environmentálních aspektů, identifikujeme zdroje a rizika, která mohou způsobit havárii a ohrozit životní prostředí. Na likvidaci případných havárií máme připraveny havarijní plány, dokumentaci a prostředky.
4. Spolupracujeme s orgány státní správy, svými partnery, zákazníky a dodavateli materiálu a služeb, a dalšími zainteresovanými stranami. Vyžadujeme od nich, aby jejich přístup k životnímu prostředí byl v souladu s našimi zásadami.

5. Zavazujeme se respektovat a plnit požadavky platných zákonů, vyhlášek a nařízení na ochranu životního prostředí a další závazné povinnosti, které se naší společností týkají.
6. Posilujeme odpovědnost našich zaměstnanců za ochranu životního prostředí a vyžadujeme jejich spolupráci při zvyšování úrovně jeho ochrany. Informujeme naše zaměstnance o záměrech společnosti směřujících ke zvyšování ochrany životního prostředí.
7. Zavazujeme se neustále zlepšovat náš environmentální systém tak, abychom snižovali negativní působení na životní prostředí.

4. Závazek hospodaření s energií a energetická politika:

1. Zavazujeme se snižovat energetickou náročnost našich provozů. Tento závazek realizujeme prostřednictvím energetických cílů a cílových hodnot, programů a projektů na podporu trvale udržitelného rozvoje.
2. Zavazujeme se trvale dávat přednost nákupu energeticky úsporných produktů a služeb.
3. Zavazujeme se zapojovat všechny zaměstnance do programů energetického managementu.
4. Zavazujeme se zajišťovat dostupnost informací a zdrojů potřebných k dosahování energetických cílů a cílových hodnot.
5. Zavazujeme se sledovat změny právních předpisů a trvale dosahovat souladu s jejich požadavky a s dalšími požadavky, které se týkají naší společnosti v oblasti užití a spotřeby energie.
6. Pravidelně kontrolujeme a hodnotíme dodržování koncepce této energetické politiky a všech s tím souvisejících provozních kritérií.

K naplnění politiky kvality, bezpečnosti práce, environmentu a energetiky stanovujeme každoročně cíle, cílové hodnoty, programy a akční plány.

O naší politice komunikujeme se všemi osobami řízenými společností se záměrem vytvořit povědomí o jejich individuálních povinnostech a odpovědnostech ve všech relevantních oblastech.



1. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

- Tento dokument tvoří přílohu ke smlouvě o dílo § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění.
- Pod pojmem zhotovitel se rozumí subjekt, který jako zhotovitel uzavřel obchodní závazkový vztah s objednatelem, a to smlouvu o dílo.
- Pod pojmem objednatel se rozumí společnost ÚS Královéhradeckého kraje a.s.
- Pod pojmem pracovník se rozumí fyzická osoba, která je v pracovně právním vztahu se zhotovitelem, příp. s objednatelem.
- Pokud zhotovitel bude plnit své závazky z této smlouvy pomocí třetí osoby (podzhotovitele), a to na základě příslušného obchodního závazkového vztahu, je zhotovitel povinen přiměřeně přenést povinnosti vyplývající pro něj z této přílohy do předmětného závazkového vztahu s podzhotovitelem.
- BOZP se rozumí bezpečnost a ochrana zdraví při práci
- PO se rozumí požární ochrana
- OŽP se rozumí ochrana životního prostředí

2. ZÁSADY BOZP

2.1 Podmínky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zhotovitele poskytujícího plnění pro objednatele

- Zhotovitel zajistí, aby jeho pracovníci dbali podle svých možností o svou vlastní bezpečnost, o své zdraví i o bezpečnost a zdraví fyzických osob, kterých se bezprostředně dotýká jeho jednání, případně opomenutí při práci.
- Všichni pracovníci zhotovitele mají právo na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, na informace o nevyhnutelných rizicích jejich práce i ve vztahu k ostatním účastníkům výstavby nebo rekonstrukce a na informace o opatřeních na ochranu před jejich působením.
- Obecně za péči o bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovišti zhotovitele (za zaměstnance zhotovitele) odpovídají vedoucí pracovníci zhotovitele na všech stupních řízení, v rozsahu svých funkcí daných pracovním zařízením a pracovní náplní.
- **Povinnost zhotovitele všestranně pečovat o bezpečnost a ochranu zdraví při práci se vztahuje na všechny osoby, které se s vědomím objednatele a/nebo zhotovitele zdržují na jeho pracovišti.**
- Veškeré otázky, týkající se bezpečnosti práce, jsou povinni zodpovědět vedoucí pracovníci zhotovitele uvedení ve smlouvě anebo v „Příloze zápisu o předání a převzetí staveniště z hlediska BOZP, PO a OŽP“.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci se řídí příslušnými předpisy. Jsou to předpisy nejen na ochranu života a zdraví, ale i předpisy hygienické a protiepidemické, normy, dopravní předpisy, stavební předpisy, předpisy k ochraně proti požárům, předpisy o zacházení s hořlavými látkami, výbušninami, zbraněmi, chemickými látkami a směsmi, látkami škodlivými zdraví, látkami radioaktivními, pokud upravují otázky týkající se ochrany života a zdraví.

2.2 Základní obecné povinnosti pracovníků zhotovitele v oblasti bezpečnosti práce na pracovištích objednatele

- Dbát dle svých možností o svou vlastní bezpečnost, o své zdraví i o bezpečnost a zdraví osob, kterých se bezprostředně dotýká jejich jednání.

- Dodržovat v rámci svého pracovního zařízení právní a ostatní předpisy a pokyny a normy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Řídit se zásadami bezpečného chování na pracovišti, stanovenými pracovními a technologickými postupy, návody a informacemi.
- Osvojovat si znalosti bezpečnostních předpisů v rozsahu svého pracovního zařízení.
- Účastnit se výcviku a školení a podrobovat se stanoveným zkouškám.
- Oznámit svému nejbližšímu nadřízenému závady, které by mohly ohrozit bezpečnost nebo zdraví osob, bezpečnost provozního zařízení a podle svých možností se zúčastnit jejich odstraňování.
- Dodržovat veškeré pokyny uvedené na výstražných nápisech a výstražných tabulích umístěných v objektech a na pracovištích objednatele. Dodržovat bezpečnostní označení, výstražné signály a upozornění objednatele.
- Používat v objektech a na pracovištích při pohybu určených přístupových cest a komunikací.
- Z hlediska identifikace rizika možného ohrožení života a zdraví, sledovat okolí pracovního místa, případně pokyny osoby, která je pověřena střežením, sledovat hlučnost strojů a zařízení a věnovat pozornost příkazům a pokynům objednatele.
- Při způsobení nebo zjištění jakékoliv problematické situace, ihned o situaci informovat svého přímého nadřízeného nebo objednatele.

2.3 Co je zakázáno pracovníkům zhotovitele v objektech a na pracovištích objednatele

- Obsluhovat a manipulovat se zařízeními a stroji pracovníky, kteří k tomu nemají příslušné oprávnění.
- Používat k příchodu na pracoviště nebo do objektu jiné komunikace než určené přístupové cesty.
- Vstupovat a pohybovat se mimo prostory předaných a převzatých objektů a pracovišť.
- Skladovat materiál a odstavovat mechanismy a dopravní prostředky mimo vyhrazené prostory.
- Pracovníkům bez elektrotechnické kvalifikace provádět jakékoliv práce na elektrickém zařízení.
- Provádět činnosti v blízkosti elektrického zařízení a vedení pod napětím, pokud nejsou dodrženy bezpečnostní vzdálenosti nebo nejsou učiněna potřebná bezpečnostní opatření.
- Překračovat maximální dovolenou rychlost určenou pro konkrétní objekt nebo pracoviště.
- Spouštět, zastavovat, vypínat, zapínat, regulovat a ponechat bez dozoru svévolně stroje a zařízení.
- Měnit bez souhlasu objednatele provozní, bezpečnostní a ochranná zařízení stanovená či instalovaná objednatelem.
- Zahajovat jakékoliv práce bez řádného písemného předání daného pracoviště a bez zajištění pracoviště.
- Provádět výše uvedené práce bez schváleného technologického nebo pracovního postupu, který musí obsahovat opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- Pracovat osamoceně na pracovištích, kde není v dohledu nebo v doslechu další pracovník, který v případě nehody poskytne nebo přivolá pomoc, pokud není zajištěna jiná účinná forma kontroly nebo spojení.
- Vykonyvat práce v nebezpečných prostorech a v mimořádných podmínkách bez náležitých bezpečnostních opatření, náležitého seznámení a poučení o postupu prací.
- Vstupovat do uzavřených prostor, nádrží, průlezů, výkopů, jam, šachet apod., pokud nejsou provedena účinná opatření k zajištění bezpečnosti, zdraví a života osob, nebo mohou obsahovat zdraví škodlivé látky, výbušné látky nebo jde o nedýchatelné prostředí.



- Provádět práce ve výškách a nad volnou hloubkou, aniž by byly bezpečně zajištěny prostory, nad kterými se pracuje.

2.4 Zdravotní způsobilost k práci u objednatele

- Odpovědný pracovník zhotovitele musí na vyzvání objednatele předložit doklad o zdravotní způsobilosti pracovníků příslušného zhotovitele působících na předmětné stavbě.

2.5 Pomoc při úrazech a zdravotních potížích pracovníků zhotovitele

Poskytnout pomoc při úrazu nebo při zdravotních potížích pracovníků je povinností každého pracovníka zhotovitele.

- Při pracovním úrazu je vedoucí pracovník zhotovitele povinen postupovat v souladu s platnými právními předpisy.
- Každý pracovní úraz musí odpovědný pracovník - přímý nadřízený postiženého - hlásit objednateli.
- Povinností zhotovitele je na svých pracovištích vybavit lékárníčky první pomoci dle charakteru vykonávaných činností a z toho plynoucích rizik.

2.6 Zásady boje proti alkoholismu a toxikománii

- Pracovníci zhotovitele nesmí vstupovat do objektů a na pracoviště objednatele pod vlivem alkoholu a omamných látek.
- **Zákaz požívání alkoholických nápojů nebo jiných omamných prostředků platí po celou pracovní dobu.**
- Pokud má některý pracovník zhotovitele podezření, že je některý jiný pracovník zhotovitele pod vlivem alkoholu nebo jiných omamných látek, je jeho povinností tuto skutečnost nahlásit odpovědnému vedoucímu pracovníkovi podezřelého pracovníka, který musí toto podezření prověřit a případně učinit potřebná opatření (při pozitivním zjištění vykázaní z pracoviště).
- Objednatel může kdykoliv vyzvat příslušného vedoucího pracovníka zhotovitele, aby provedl namátkovou kontrolu na požití alkoholu u svého podřízeného pracovníka. Příslušný vedoucí pracovník zhotovitele je povinen tento požadavek splnit.
- Odmítne-li pracovník zhotovitele bezdůvodně podrobit se zkoušce dle předchozího odstavce, bude to objednatelem i zhotovitelem posuzováno jako závažné porušení pracovní kázně.

2.7 Význam bezpečnostních značek

V objektech a na pracovištích objednatele se používají různé typy tabulek, značek a dopravní značení. Odpovědní vedoucí pracovníci zhotovitele jsou povinni seznámit své podřízené pracovníky o významu těchto tabulek, značek a dopravního značení. Nařízení těchto tabulek a značek jsou povinni respektovat všichni pracovníci zhotovitele pohybující se na pracovišti.

2.8 Osobní ochranné pracovní pomůcky

Zhotovitel je povinen:

- Poskytovat svým pracovníkům, u nichž to vyžaduje ochrana jejich života a zdraví, osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP), pracovní oděv a kontrolovat jejich používání.
- Předložit na vyzvání objednatele doklad o vyhodnocení rizik pro přidělování OOPP a doklad o poskytování OOPP pracovníkům zhotovitele.

- Zajistit trvalé používání výstražných reflexních vest, případně pracovního oděvu s výstražnými prvky pracovníky zhotovitele na všech staveništích. Signalisté (tj. pracovníci zodpovědní za předávání dorozumívacích znamení mezi vazačem a jeřábníkem) musí být barevně odlišeni od ostatních pracovníků.

2.9 Vedoucí pracovníci zhotovitele

Před nástupem na pracoviště nebo před vstupem do objektů objednatele musí odpovědní vedoucí pracovníci zhotovitele absolvovat seznámení s pracovištěm, s riziky a dalšími dokumenty specifikovanými v zápisu o předání a převzetí staveniště týkajícími se BOZP, PO a OŽP objednatele. Vedoucí pracovníci zhotovitele poté musí prokazatelně seznámit své podřízené s pracovištěm, riziky a výše uvedenými dokumenty rovněž před nástupem na pracoviště či vstupem do objektů objednatele. Rovněž odpovídají za to, že všichni pracovníci zhotovitele budou před vstupem na pracoviště prokazatelně proškoleni z předpisů BOZP, PO a OŽP týkajících se příslušného pracoviště a prací na něm prováděných.

Doklad o seznámení pracovníků zhotovitele se shora uvedenými dokumenty předloží vedoucí pracovníci zhotovitele na vyžádání objednatele.

Vedoucí pracovníci zhotovitele jsou povinni vést evidenci svých podřízených pracovníků, jež provádějí práce na příslušném pracovišti.

3. ZÁSADY POŽÁRNÍ OCHRANY

3.1 Co je požární ochrana na pracovištích a v objektech objednatele

Požární ochrana je rozdělena na:

- **Preventivní část**, která je zajišťována zejména organizačními preventivními opatřeními (zákazy, příkazy, omezení, kontrolní činnost, školení apod.) a stavebními preventivními opatřeními, kde je to nutné (dělení do úseků, požárně dělící konstrukce - stěny, stropy, dveře, požární ucpávky atd.).
- **Represivní část** je zajišťována především požárně technickými zařízeními (hasicí přístroje, požární hydranty apod.).

3.2 Prostředky požární ochrany

- **Přenosné hasicí přístroje** - použití jednotlivých druhů hasicích přístrojů je názorně vyobrazeno na každém hasicím přístroji.
- **Požární hydranty** - nelze jimi hasit zařízení pod elektrickým napětím, protože hasební látkou je voda.
V případě použití k hašení zařízení pod napětím hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

3.3 Základní povinnosti pracovníků zhotovitele v PO

K základním povinnostem všech pracovníků zhotovitele, kteří se pohybují v objektech nebo na pracovištích objednatele v oblasti požární ochrany patří:

- Dodržovat zákazy a příkazy bezpečnostních tabulek a požárních značek, kterými jsou pracoviště a objekty objednatele označeny.
- Počínat si při pracovních činnostech tak, aby nemohlo dojít ke vzniku požáru.

- Nepoškožovat a nezneužívat hasicí zařízení a hasicí prostředky např. požární hydranty, hasicí přístroje.
- Neukládat na komunikacích žádný materiál a ponechávat komunikace a východy z objektů a místností trvale volné.
- Neskladovat hořlavé kapaliny a plyny na pracovištích bez souhlasu objednatele.
- Nahlásit neprodleně místně příslušnému Hasičskému záchrannému sboru na tel. č. 150 nebo 112 každý požár a informovat objednatele, v případě požáru postupovat dle požárních poplachových směrnic, se kterými byli předem seznámeni.
- Dbát, aby pracoviště bylo po ukončení směny nebo denní činnosti v požárně nezávadném stavu např. hořlavé kapaliny a plyny byly přemístěny do určených skladů nebo prostorů, odpadový materiál uklizen do určených nádob.
- Hořlavé kapaliny nevylévat do kanalizace.
- Udržovat trvale volný přístup k hasicím zařízením - přenosným hasicím přístrojům a požárními hydrantům.
- Dodržovat zákaz spalování hořlavých látek a odpadů.

3.4 Co se v objektech a na pracovištích objednatele považuje za práce s otevřeným ohněm

Mezi práce s otevřeným ohněm patří:

- Svařování plamenem nebo elektrickým obloukem a odporem.
- Řezání kyslíkem nebo plamenem.
- Ohřívání, rovnání, pájení nebo jiné zpracování kovů za použití otevřeného plamene.
- Letování s letovací lampou, práce s benzinovou nebo plynovou lampou, práce s plynovými hořáky a další podobné práce s otevřeným ohněm.
- Rozbrušování kovů.

Na pracovištích a v objektech objednatele se tyto práce mohou provádět jen na základě písemného **POVOLENÍ** pro práci s otevřeným ohněm v rozsahu dle vyhl. č. 87/2000 Sb., které vydává příslušný vedoucí pracovník zhotovitele, za podmínky provedení požárně-bezpečnostních opatření v Povolení stanovených.

3.5 Zásady při práci s hořlavými kapalinami

V případě nezbytné nutnosti použití hořlavé kapaliny je každý pracovník zhotovitele povinen:

- Použít hořlavou kapalinu pouze na základě příkazu nadřízeného pracovníka a v souladu s pracovní činností.
- Dbát zvýšené opatrnosti při práci s těmito kapalinami.
- Práci provádět podle stanoveného a odsouhlaseného technologického postupu.
- Neprovádět tyto práce v blízkosti (min. 15 m) prací s otevřeným ohněm.
- Neukládat na pracovišti větší množství hořlavé kapaliny než je třeba na 1 směnu.
- Neprovádět práce s hořlavými kapalinami v uzavřených prostorách současně s pracemi s otevřeným ohněm.
- Používat prostředky a nářadí, které jsou určeny v technologickém postupu.
- Při práci v uzavřených prostorách dbát na řádnou ventilaci a používat elektrická zařízení v příslušném stupni krytí.
- Po ukončení denního výkonu zbytky hořlavých kapalin a prázdné obaly odstranit do určených

skladů a na určená místa odpovědným zástupcem objednatele.

- Při případném rozliti hořlavé kapaliny ji ihned vytřít do sucha a použitý čisticí materiál odstranit do určených nádob (nebezpečný odpad).
- Při práci s hořlavými kapalinami nekouřit a nepoužívat otevřený plamen.

3.6 Zásady při práci s hořlavými plyny

V případě nutnosti použití hořlavých plynů je každý pracovník zhotovitele zejména povinen:

- Dbát zvýšené opatrnosti při práci s těmito plyny.
- Práci provádět dle stanoveného a odsouhlaseného technologického postupu.
- Tlakové láhve s plyny musí být pevně uchyceny.
- Mimo určená místa objednatelem neukládat zásobní láhve s hořlavými plyny.
- Plynové svářecí soupravy musí být po ukončení denního výkonu uloženy na určené místo.
- Při práci s plyny nekouřit.
- Po ukončení nebo i přerušení práce vždy uzavřít láhve s hořlavým plynem.
- Po ukončení práce - denně - musí být veškeré tlakové láhve z přechodných svářecích pracovišť odstraněny na určená místa objednatelem.

4. ZÁSADY OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

4.1 Obecné požadavky

Zhotovitel nese přímou odpovědnost za provádění svých činností a dodržování obecně platných předpisů v oblasti ochrany životního prostředí a environmentálních požadavků vyspecifikovaných ve stavebním povolení případně touto smlouvou.

V případě, že jsou pro stavbu objednatelem zpracovány dokumenty s obecnou platností pro celou stavbu, je zhotovitel povinen se jimi řídit. Tyto dokumenty tvoří přílohu smlouvy. Pracovníci zhotovitele musí být s nimi prokazatelně seznámeni, a to před zahájením příslušných činností, a řídit se jimi.

Zhotovitel je povinen:

- V případě porušení povinností v oblasti ochrany životního prostředí učinit okamžitá opatření k nápravě a o těchto opatřeních písemně informovat objednatele. V případech, kdy tato opatření neučiní zhotovitel, provede je objednatel na náklady zhotovitele.
- Umožnit objednateli kontrolu dodržování příslušných právních předpisů.

4.2 Odpady

Zhotovitel je povinen dodržovat povinnosti dle právních předpisů týkajících se oblasti odpadů. Jedná se zejména o zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech.

Ze zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ze souvisejících předpisů vyplývají zejména níže uvedené povinnosti.

Zhotovitel je povinen:

- Udržovat na stavbě pořádek a čistotu.
- Odstraňovat odpad a nečistoty, které vznikají jeho činností.
- Zajistit využití či odstranění všech odpadů ze stavby vzniklých jeho činností, pokud není dohodnuto jinak.

- Odpad třídit dle jednotlivých druhů a kategorií.
- Odpad shromažďovat na označených místech v nádobách k tomu určených (nepropustných pro daný typ odpadu) a řádně označených (kód druhu odpadu, název druhu odpadu).
- Řádně označit shromažďovací místa nebezpečných odpadů (nápis „Shromažďovací místo nebezpečného odpadu“, kód druhu odpadu, název druhu odpadu, symboly nebezpečnosti a jméno odpovědné osoby).
- Nádobu s odpadem umístit do odpovídajících prostor (chráněné před povětrnostními vlivy, zpevněná podlaha, nádoby s kapalnými odpady umístěny v zachytné vaně, nádoby zajištěny proti samovolnému pohybu).
- Umístit v blízkosti shromažďovacího místa, shromažďovacích prostředků nebezpečného odpadu nebo na nich identifikační listy nebezpečných odpadů.
- Odpad předávat pouze osobám, které mají oprávnění k převzetí daného druhu odpadu do vlastnictví.
- Mít souhlas k nakládání s nebezpečným odpadem.
- Zajišťovat veškerou předepsanou dokladovou evidenci vyplývající z výše uvedeného zákona (průběžnou evidenci odpadů).
- Na vyžádání objednatele předložit evidenci odpadů, souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady i případná oprávnění subjektů, kterým byly odpady předány.

4.3 Chemické látky

Zhotovitel je povinen dodržovat povinnosti dle právních předpisů týkajících se oblasti chemických látek. Jedná se zejména o zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o zákon č. 350/2011 Sb., chemický zákon.

Ze zákona č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění a ze souvisejících předpisů vyplývají zejména níže uvedené povinnosti.

Jestliže zhotovitel na stavbě nakládá s chemickými látkami a směsmi (např. paliva, maziva, barvy, ředidla, chladicí kapalina, tmely, acetylen, kyslík, penetrační nátěry apod.), je povinen:

- Mít k dispozici bezpečnostní listy používaných chemických látek a směsí a své pracovníky s nimi prokazatelně před zahájením příslušných prací seznámit.
- Pro chemikálie klasifikované dle zák. č. 350/2011 Sb. v platném znění, jako vysoce toxické, toxické, žíravé nebo karcinogenní kategorie 1 nebo 2, mutagenní kategorie 1 nebo 2, toxické pro reprodukci kategorie 1 nebo 2 a dále látkami a směsmi, které mají přiřazenu kategorii nebo kategorie nebezpečnosti karcinogenita kategorie 1A nebo 1B Písemná pravidla o bezpečnosti, ochraně zdraví a ochraně životního prostředí při práci s těmito chemickými látkami a směsmi (projednaná s orgánem ochrany veřejného zdraví) a své pracovníky s nimi prokazatelně seznámit, a to před zahájením příslušných prací.
- Přečlovává-li chemické látky a směsi v neoriginálních obalech, mít tyto obaly řádně označeny stejným způsobem a ve stejném rozsahu jako originální obaly.
- Nepoužívat jako obaly pro tyto látky obaly od potravin, léků, krmiv, kosmetických prostředků a hraček.
- Řídit se výstražnými symboly a H větami a P větami a dalšími pokyny uvedenými v bezpečnostních listech.
- Skladovat chemické látky a směsi na stavbě tak, aby byly zajištěny před odcizením, únikem, záměnou s jinými látkami a povětrnostními vlivy. Řádně označit symboly nebezpečnosti prostory, ve kterých se chemické látky a směsi nachází.
- Tekuté chemické látky a směsi mít umístěny v zachytných vanách. Zachytné vany používat i při přelévání těchto látek.

- S vysoce toxickými látkami nakládat pouze prostřednictvím odborně způsobilé osoby nebo osoby prokazatelně proškolené odborně způsobilou osobou.
- Na vyžádání objednatele poskytnout seznam chemických látek a směsí, se kterými na stavbě nakládá a kopie jejich bezpečnostních listů.

4.4 Ochrana vod

Zhotovitel je povinen dodržovat povinnosti dle právních předpisů týkajících se oblasti ochrany vod. Jedná se zejména o zákon č. 254/2001 Sb., vodní zákon.

Ze zákona č. 254/2001 Sb., vodního zákona v platném znění a ze souvisejících předpisů vyplývají zejména následující povinnosti.

Zhotovitel je povinen:

- Nakládat s vodami v souladu s povolením k nakládání s vodami v případech, kdy je takové povolení dle výše uvedeného zákona vyžadováno (např. při odběru podzemních či povrchových vod nebo při vypouštění odpadních vod do vod povrchových).
- Nakládá-li na stavbě se závadnými látkami z hlediska ochrany vod učinit odpovídající opatření, aby zabránil nežádoucímu úniku závadných látek do povrchových či podzemních vod, do kanalizace, do půd nebo jejich smísení s odpadními nebo srážkovými vodami.
- Mít zpracován havarijní plán pro sklad závadných látek (zejména látek ropného charakteru). V případě, že množství skladovaných závadných látek je většího rozsahu nebo zacházení s nimi je spojeno se zvýšeným nebezpečím, musí být havarijní plán schválen příslušným vodoprávním úřadem.
- Mít k dispozici (v dostatečném množství) havarijní prostředky/havarijní soupravy pro zachycení případného úniku závadných látek (sorbent - vapex, piliny apod., sorpční textilie, lopatka, smeták, nádoba nebo igelitový pytel na použitý sorbent, který je nebezpečným odpadem).
- Svě pracovníky prokazatelně seznámit s možnými havarijními situacemi a s postupy při jejich řešení.
- O každé havárii vždy informovat objednatele.
- Na stavbě odstavené dopravní a mechanizační prostředky zabezpečit proti možným úkapům či únikům provozních náplní podložením záchytnými vanami nebo sorpčními textiliemi. Dopravní a mechanizační prostředky musí být udržovány v technickém stavu odpovídajícím požadavkům příslušných právních předpisů, o tom musí být vedeny záznamy, které na vyžádání musí být předloženy objednateli.
- Při skladování tekutých závadných látek a při manipulaci s nimi (přelévání) používat záchytné vany/sorpční rohože.

Závadnými látkami se rozumí zejména:

- Minerální oleje a uhlovodíky ropného původu (např. paliva, maziva).
- Další látky, které mohou ohrozit jakost povrchových nebo podzemních vod.

V případě, že se stavba nachází v záplavovém území, je nutno dodržovat povodňový plán. Za zajištění povodňového plánu odpovídá objednatel.

4.5 Ochrana ovzduší

Zhotovitel je povinen dodržovat povinnosti dle právních předpisů týkajících se oblasti ochrany ovzduší. Jedná se zejména o zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.

Ze zákona č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší v platném znění a ze souvisejících předpisů vyplývají zejména následující povinnosti:

Zhotovitel je povinen:

- Provozovat na stavbě mobilní zdroje znečišťování ovzduší (dopravní a mechanizační prostředky se spalovacími motory) pouze v souladu s podmínkami pro jejich provoz, zejména z hlediska zákona č. 56/2001 Sb., o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích (zejména platná technická prohlídka a měření emisí) a z hlediska zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky.

4.6 Zásady OŽP pro provozce dle smlouvy o provozu dopravního prostředku

- Provozce jako provozovatel dopravy a mechanizace je povinen vybavit všechny své dopravní a mechanizační prostředky základními prostředky pro případ poruchy nebo havárie tzv. „havarijními balíčky“ a seznámit jejich obsluhu, jak v případě takové události postupovat.
- **Obsah „Havarijního balíčku“:**
 - záchytná vana nebo sorpční rohož pro podložení motorových prostor,
 - sorpční materiál,
 - igelitový pytel na použitý sorpční materiál.
- Na stavbě i na přístupových cestách je zakázáno volné mytí a oplach dopravních a mechanizačních prostředků.
- Dopravní a mechanizační prostředky budou odstavovány na vyhrazených místech a zajištěny proti úkapům pohonných a mazacích náplní podložení motorových prostor záchytnými vanami nebo sorpčními rohožemi.
- Doprava materiálů na stavbu respektive ze staveniště bude prováděna po určených trasách.
- Před výjezdem ze stavby budou všechny dopravní a mechanizační prostředky čištěny.
- Na stavbě budou používány pouze mechanizační a dopravní prostředky v technickém stavu odpovídajícím požadavkům příslušných právních předpisů.
- Provozování mechanizačních a dopravních prostředků na stavbě bude prováděno s ohledem na minimalizaci exhalací výfukových plynů (bude zajištěn dokonalý technický stav motorů, dobrá organizace práce a citlivá jízda s dosažením režimu s minimem výfukových plynů, omezení běhu motorů na prázdno).
- Technici stavby budou průběžně kontrolovat technický stav všech dopravních a mechanizačních prostředků s vazbou na produkci výfukových plynů. V případě zjištění závad bude takovýto prostředek vykázán ze stavby.
- Každodenní kontrolu, běžnou údržbu a čištění mechanizačních a dopravních prostředků (i od bláta) bude provádět jejich obsluha (řidič).
- Periodická údržba a opravy většího rozsahu budou prováděny mimo staveniště v dílnách provozce dopravních a mechanizačních prostředků, popřípadě ve specializovaných externích opravárnách.
- Drobné opravy dopravních a mechanizačních prostředků mohou být prováděny přímo na stavbě pojízdnou dílnou, která bude vybavena základními prostředky pro případ poruchy nebo havárie a její obsluha bude seznámena s postupem, jak má v případě takové události postupovat.
- Při tankování pohonných hmot v areálu staveniště, zajišťovaném pojízdnou tankovací stanicí, bude použito záchytných nádob k zamezení úkapů. Pojízdne tankovací stanice budou vybaveny základními prostředky pro případ poruchy nebo havárie a jejich obsluha bude seznámena s postupem, jak má v případě takové události postupovat.

- Dřeviny, které se nachází na staveništi, nesmí být mechanizačními a dopravními prostředky poškozovány, zejména bude dodržována dostatečná vzdálenost od těchto dřevin, aby nedocházelo k přejíždění jejich kořenů těžkou mechanizací.
- Na stavbě bude udržován pořádek. Odpady ze svačin, PET láhve, plechovky, láhve od olejů, zaolejované hadry, znečištěné pracovní rukavice apod. nebudou volně pohazovány po staveništi, ale denně odváženy do zařízení provozce.

Technici stavby budou všechny nasazené mechanizační a dopravní prostředky monitorovat, zda jsou výše uvedené zásady dodržovány. V případě zjištění nedostatků na ně ihned upozorní obsluhu mechanismu i provozce dopravních a mechanizačních prostředků a provedou o zjištěných nedostatcích záznam do dokladu o provozu prostředku.

V případě opakovaného porušování výše uvedených zásad řidičem, bude tento vykázán ze stavby.

4.7 Likvidace havárie při úniku pohonných hmot a provozních hmot mechanizačních a dopravních prostředků

Okamžitá opatření, jež je povinen provést provozce, resp. pracovník provozce, v případě vzniku havárie:

- **Odstranit příčinu havárie**, zabránit dalšímu úniku látky (např. utěsnit otvor ucpávkou, zachytit látku do sběrné nádoby, zamezit rozlévání látky ohrazením, přečerpáním).
- **Zasypat** zasažené místo **sorpčním materiálem**, směrem od okrajů ke středu.
- **Zajistit prostor** havárie proti vstupu nepovolaných osob.
- Událost bez zbytečného odkladu **oznámí** přímému **nadřízenému pracovníkovi** a objednateli.
- V případě havárie většího rozsahu **přivolat Hasiče (Hasičský záchranný sbor ČR)** nebo Policii ČR, případně správce povodí či kanalizace.

Následná sanační opatření, jež je povinen provést provozce, resp. pracovník provozce, po havárii:

- Zbytek znečišťující látky zajistit (zbytek látky z poškozeného obalu přečerpát do nového obalu).
- Sanační materiál nasycený uniklou látkou posbírat do pytle nebo nádoby určené pro tyto účely a nakládat s ním jako s nebezpečným odpadem (řádně označit, shromažďovat, zajistit likvidaci oprávněnou osobou).
- Ve spolupráci s objednatelem vyhotovit Záznam o havárii.

Informativní dodatek ke zpracování dat - smlouva akciová společnost -

Zpracování osobních dat

Vyplněním Vašich osobních údajů se ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., se sídlem Kutnohorská 59/23, 500 04 Plačice, Hradec Králové, IČ 27502988, stane správcem Vašich osobních údajů. Z právního titulu plnění smlouvy evidujeme Adresa, Akademický titul, Číslo bankovního účtu, Datum narození, DIČ fyzické osoby, Dodací adresa, Místo podnikání, Email, Jméno, Příjmení, Telefon, po dobu 5 let od skončení záruční doby/5 let od data plnění, není-li záruční doba sjednána. Tyto údaje zpracováváme za účelem uzavírání smluv s obchodními partnery.

Vaše práva

Můžete vznést námitku proti tomuto zpracování, stejně jako můžete požadovat opravu udaných osobních údajů, požádat o sdělení, jaké osobní údaje o vás evidujeme, případně požádat o výmaz osobních údajů, bude-li to možné. Pokud dochází k automatizovanému zpracování, máte právo na přenositelnost údajů a nebýt předmětem rozhodnutí založeného výhradně na tomto rozhodování. V případě, že jste nám udělili souhlas se zpracováním některého z osobních údajů, informujeme Vás, že tento souhlas můžete v budoucnu kdykoli odvolat a je povinností správce/zpracovatele tento údaj následně vymazat a dále jej nezpracovávat. Odvoláním souhlasu není dotčena zákonnost zpracování, vycházejícího ze souhlasu, který byl dán před jeho odvoláním. Vaším právem je podat stížnost dozorovému úřadu (Úřad na ochranu osobních údajů) proti tomuto zpracování. Se svými žádostmi se můžete obracet na email [redacted] nebo na sídlo naší společnosti: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59/23, 500 04 Plačice, Hradec Králové.