Číslo smlouvy objednatele: **SML-99/1070/OST/20/2021** | 2021

Smlouva o dílo

na

„Celková oprava dvou sypacích nástaveb“

Tuto SMLOUVU O DÍLO (dále jen „**smlouva**“) uzavřely níže uvedeného dne ve smyslu ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, následující strany:

(A) KOBIT, spol. s r.o.
Se sídlem Rozvojová 269, 165 00 Praha
Organizace zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 5528
[redacted]
Zastoupená: **Ing. Petrem Nožičkou**, jednatelem
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:
Ing. Petr Nožička, jednatel mob.tel:[redacted]
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
[redacted]

Bankovní spojení: [redacted]
Číslo účtu: [redacted]
(dále jen „**zhotovitel**“)

a

(B) Správa a údržba silnic Pardubického kraje
Se sídlem Doubravice 98, 533 53 Pardubice
Organizace zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl Pr, vložka 162
[redacted]
Zastoupená: **Ing. Miroslavem Němcem** – ředitelem
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:
Ing. Miroslav Němec – ředitel
[redacted]
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
[redacted]

Bankovní spojení: [redacted]
Číslo účtu: [redacted]

(dále jen „**objednatel**“).

1. Předmět smlouvy

1.1. Zhotovitel se zavazuje řádně a včas provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo spočívající v **celkové opravě dvou sypacích nástaveb**, jak je blíže specifikováno v příloze č. 1 této smlouvy (dále také „dílo“) a provádět záruční a pozáruční servis na dodaný předmět smlouvy dle předepsaných rozpisů prohlídek jednotlivých součástí díla. Objednatel se zavazuje za podmínek této smlouvy dílo převzít a zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu za jeho provedení.

Předmět smlouvy je v souladu se zadávací dokumentací na **celkovou opravu dvou sypacích nástaveb:**
a) **sypací nástavba SYKO 6, výrobní číslo 1336/450/09, inventární číslo 4000563, Cestmistrovství Polička.**
b) **sypací nástavba SYKO 6, výrobní číslo 1734/450/14, inventární číslo 4000841, Cestmistrovství Litomyšl.**
ze dne 22.11. 2021 a v souladu s cenovou nabídkou zhotovitele ze dne 7.12.2021.

1.2. Objednatel se zavazuje převzít provedená díla od zhotovitele a zaplatit zhotoviteli ceny definované v článku 3 této smlouvy.

2. Dílo a provedení díla

2.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě dle přílohy č. 1 této smlouvy a v dohodnuté době plnění specifikované v článku 5 této smlouvy.

2.2 Zhotovitel se zavazuje provést dílo pod svým osobním vedením. Dílo podle smlouvy bude provedeno v provozovně zhotovitele nacházející se na adrese: KOBIT, spol. s r.o., Konecchlumského 1100, 506 01 Jičín.

2.3 Zhotovitel se zavazuje opatřit vše, co je zapotřebí k provedení díla podle této smlouvy.

2.4 Zhotovitel je vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla.

2.5 Objednatel má právo kontrolovat provádění díla a požadovat po zhotoviteli prokázání skutečného stavu provádění díla kdykoliv v průběhu trvání smlouvy.

2.6 Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli součinnost nezbytnou pro provedení díla dle této smlouvy.

3. Cena

3.1 Cena, kterou je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli za řádně provedené Dílo, byla sjednána na **základě výsledku zadávacího řízení Veřejné zakázky** a dohody smluvních stran a činí:

Cena CO syp. nástavby pro cestmistrovství Polička bez DPH	1 425 000 Kč
Cena CO syp. nástavby pro cestmistrovství Polička vč. DPH	1 724 250 Kč
Cena CO syp. nástavby pro cestmistrovství Litomyšl bez DPH	1 460 000 Kč
Cena CO syp. nástavby pro cestmistrovství Litomyšl vč. DPH	1 766 600 Kč
Celková cena bez DPH	**2 885 000 Kč**
Celková cena včetně DPH	**3 490 850 Kč**

slovy: Třimilionyčtyřistadevadesáttisícosmsetpadesátkorun českých (dále jen „cena“).

3.2 Tato cena je pevná a zahrnuje jak kompletní předmět smlouvy, tak veškeré náklady zhotovitele vzniklé v souvislosti s plněním díla (včetně plateb v cizí měně, cla, nákladů spojených s balením, dopravou, konzervací a ochrannými nátěry apod.).

3.3 **Ceny za záruční servisní prohlídky budou účtovány po provedení dle cen stanovených v článku 4 této smlouvy, a proto nejsou započítány do ceny v bodě 3.1.**

3.4 DPH bude účtována podle platných právních norem a předpisů v době podpisu této smlouvy, kde rozhodnou dobou pro výši DPH je doba zdanitelného plnění. V případě, že zhotovitel není plátcem DPH, bude cena fakturována bez DPH.

3.5 Smluvní strany si ujednávají, že kupní cena za věci obstarané zhotovitelem pro účely provedení díla je zahrnuta v celkové ceně a tato cena nebude po dobu trvání smlouvy žádným způsobem upravována. Na výši celkové ceny nemá žádný vliv výše vynaložených nákladů souvisejících s provedením díla ani jakýchkoliv jiných nákladů či poplatků, k jejichž úhradě je zhotovitel na základě smlouvy či obecně závazných právních předpisů povinen.

4. Záruční a pozáruční servis

4.1 Zhotovitel se zavazuje provádět záruční a pozáruční servis na dílo dle předepsaných rozpisů prohlídek jednotlivých součástí díla. Zhotovitel se zavazuje nastoupit na opravu záručních vad do **24 hodin** od jejich nahlášení na adresu: KOBIT, spol. s r.o., Konecchlumského 1100, 506 01 Jičín, kontaktní osoba [redacted] mobil [redacted]

4.2 Intervaly a cena za provedení záručních servisních prohlídek:

Servisní záruční prohlídky sypací nástavby pro cestmistrovství Polička

Servisní záruční prohlídka při Mh	Cena záruční servisní prohlídky bez DPH	Cena záruční servisní prohlídky včetně DPH
1. servisní záruční prohlídka po 50Mth/3měsíce	8 200 Kč	9 922 Kč
2. servisní záruční prohlídka 300Mth/1 rok	11 200 Kč	13 552 Kč
3. servisní záruční prohlídka 500Mth/2 roky	12 200 Kč	14 762 Kč
Cena za záruční servisní prohlídky celkem	**31 600 Kč**	**38 236 Kč**

Servisní záruční prohlídky sypací nástavby pro cestmistrovství Litomyšl

Servisní záruční prohlídka při Mh	Cena záruční servisní prohlídky bez DPH	Cena záruční servisní prohlídky včetně DPH
1. servisní záruční prohlídka po 50Mth/3měsíce	7 050 Kč	8 531 Kč
2. servisní záruční prohlídka 300Mth/1 rok	9 900 Kč	11 979 Kč
3. servisní záruční prohlídka 500Mth/2 roky	10 950 Kč	13 250 Kč
Cena za záruční servisní prohlídky celkem	**27 900 Kč**	**33 759 Kč**

Ceny prohlídek jsou uvedeny jako maximální a obsahují pracovní čas a spotřebovaný materiál.

Zhotovitel se zavazuje provádět záruční a pozáruční servis na dodaný předmět Smlouvy dle předepsaných rozpisů prohlídek jednotlivých součástí kompletu. Zhotovitel se zavazuje k zajištění záručních prohlídek i pozáručních oprav na základě objednávky Objednatele, kterou zašle e-mailem na adresu servisního střediska Zhotovitele: KOBIT, spol. s r.o. Konecchlumského 1100, 506 01 Jičín, kontaktní osoba [redacted] mob. tel.: [redacted]

4.3 Faktury za servisy budou adresovány:
a) Správa a údržba silnic Pardubického kraje Cestmistrovské středisko Správy a údržby silnic Pardubického kraje Polička, Starohradská 392, 572 01 Polička.

b) Správa a údržba silnic Pardubického kraje Cestmistrovské středisko Správy a údržby silnic Pardubického kraje Litomyšl, T. G. Masaryka 985, 570 01 Litomyšl.

Součástí faktury bude soupis provedených servisních prací.

4.4 DPH bude účtována podle platných právních norem a předpisů v době podpisu této smlouvy, kde rozhodnou dobou pro výši DPH je doba zdanitelného plnění. V případě, že zhotovitel není plátcem DPH, bude cena fakturována bez DPH.

5. Doba plnění

5.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu se smlouvou **do 31. 3. 2022** (dále jen „doba plnění“).

6. Platební podmínky

6.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

6.2 Právo zhotovitele na fakturaci vzniká dnem předání předmětu smlouvy, prostřednictvím předávacího protokolu, společně s doklady nezbytnými pro jeho užívání a uplatnění případných vad z titulu záruky za jakost. Protokol o předání a převzetí díla bude přílohou faktury.

6.3 Smluvní strany si sjednávají zaplacení cen bezhotovostním převodem, a to na základě zhotovitelem vyhotovené a objednateli doručené faktury. Výše faktury bude odpovídat

skutečně provedenému dílu. **Faktury budou doručeny na adresu pro doručování nejdéle do 7 pracovních dnů po převzetí předmětu smlouvy** objednatelem.
Fakturační adresa:
Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53 Pardubice.

Adresa pro doručení:
a) Správa a údržba silnic Pardubického kraje Cestmistrovské středisko Správy a údržby silnic Pardubického kraje Polička, Starohradská 392, 572 01 Polička.
b) Správa a údržba silnic Pardubického kraje Cestmistrovské středisko Správy a údržby silnic Pardubického kraje Litomyšl, T. G. Masaryka 985, 570 01 Litomyšl.

6.4 Faktury budou splňovat náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů (včetně obchodní firmy, sídla, názvu peněžního ústavu, čísla bankovního účtu zhotovitele, odkazu na smlouvu nebo číslo smlouvy a data vystavení faktury). Výše vyfakturovaných částek za předmět smlouvy budou odpovídat výši cen uvedených v článku 3 této smlouvy a výše postupně fakturovaných částek za záruční servis bude odpovídat výší částkám uvedeným v článku 4 této smlouvy.

6.5 Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli bez zaplacení fakturu, která nemá náležitosti uvedené v této smlouvě, vykazuje rozpor mezi fakturovanou částkou a částkou ze smlouvy, nebo vykazuje jiné závady. Současně s vrácením faktury sdělí objednatel zhotoviteli důvody vrácení. V závislosti na povaze závady je zhotovitel povinen fakturu včetně jejich příloh opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti faktury. Nová lhůta splatnosti začíná běžet ode dne doručení zhotovitelem doplněné, opravené, nebo nově vyhotovené faktury s příslušnými náležitostmi, splňující podmínky smlouvy.

6.6 **Faktury budou splatné 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení** faktury objednateli, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele vedený u banky [redacted] V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetí den po odeslání. Úhradou se rozumí odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

7. Vlastnické právo

7.1 Vlastnické právo k předmětu díla nabývá okamžikem jeho vzniku zhotovitel.

7.2 Objednatel nabývá vlastnické právo k předmětu díla jeho převzetím bez vad a v kvalitě podle této smlouvy. Stejným okamžikem přechází na objednatele i nebezpečí škody na věci, které jsou předmětem díla.

7.3 V případě, že budou vydána mimořádná opatření, rozhodnutí, či doporučení v přímé souvislosti s šířením infekčního onemocnění SARSCov-2 způsobeným novým koronavirem (dále též jen „**onemocnění**"), či vzniknou jakékoliv nové skutečnosti nebo okolnosti v souvislosti s tímto onemocněním, v jejichž důsledku nebude možné splnit sjednaný termín dodání předmětu koupě, zejm. bude zásadně omezena či zcela zastavena výroba prodávajícího či jeho poddodavatelů, orgány veřejné moci bude vydáno doporučení necestovat do místa prodávajícího, bude nařízena karanténa osob znemožňující nebo významně stěžující dodání předmětu koupě ve sjednaném místě apod., má prodávající právo předložením rozhodných

skutečností **písemnou formou navrhnout** kupujícímu **prodloužení sjednaného termínu dodání** předmětu koupě (jakož i jednotlivé dílčí termíny, jsou-li stanoveny), a to i opakovaně. Návrh dohody je prodávající povinen doručit kupujícímu **minimálně 30 dní** před uplynutím termínu předání předmětu koupě. Za možný způsob komunikace považuje kupující všechny varianty uvedené v zákoně o zadávání veřejných zakázek. Pokud bude mít kupující rozhodné skutečnosti předložené prodávajícím za prokázané, předloží prodávajícímu do 10 dnů od obdržení návrhu prodávajícího na dohodu **písemný návrh dodatku smlouvy s novým termínem dodání předmětu koupě.**

8. Předání a převzetí díla

8.1 O předání provedeného díla zhotovitelem a převzetí provedeného díla objednatelem sepíší smluvní strany **protokol o předání a převzetí díla**, který bude obsahovat i případné výhrady objednatele k provedení díla. Objednatel může převzít i dílo, které vykazuje pouze ty drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla, přičemž do protokolu uvede, že dílo přebírá s vadami, tyto konkretizuje a stanoví zhotoviteli lhůtu k jejich odstranění, ve které je zhotovitel povinen takové vady vlastním nákladem odstranit. Strany výslovně sjednávají, že se v takovém případě nejedná o převzetí díla bez vad ve smyslu jiných ustanovení smlouvy. Objednatel je oprávněn odmítnout dílo převzít, bude-li se na něm či na jeho části vyskytovat v okamžiku odevzdání vada či více vad. Dílo se považuje za odevzdané a povinnost zhotovitele odevzdat dílo je splněna až okamžikem převzetí díla objednatelem bez vad.

8.2 Zhotovitel písemně vyzve objednatele k převzetí díla **do 5 dnů** po dokončení díla, nejpozději však v poslední den doby plnění. Je-li dokončení díla prokazováno provedením ujednaných zkoušek, považuje se dílo za dokončené až úspěšným provedením těchto zkoušek. Objednatel převezme dílo do 5 dnů od písemného doručení oznámení zhotovitele o dokončení díla.

8.3 Současně s dílem je zhotovitel v okamžiku předání díla objednateli povinen předat objednateli **veškeré dokumenty, plány a jiné listiny**, které zhotovitel získal nebo měl získat v souvislosti s dílem či jeho provedením, zejména pak **záruční listy, záruční podmínky a doklady o jakosti výrobků**, doklady stanovené obecně závaznými právními předpisy a dále pak i doklady v rozsahu stanoveném touto smlouvou, vše v českém jazyce. **Zhotovitel je také povinen zaškolit a seznámit zaměstnance objednatele s řádným užíváním díla.**

8.4 Zhotovitel se zavazuje vlastním nákladem dopravit dílo ve lhůtě podle bodu 5.1 této smlouvy na místo dodání uvedené výše, složit jej v uvedeném místě a odevzdat jej objednateli bez poškození.

9. Odpovědnost za vady, záruka

9.1 Zhotovitel je povinen dodat dílo v množství, jakosti a provedení, jež určuje tato smlouva. Jestliže zhotovitel poruší své uvedené povinnosti, vznikají objednateli nároky z odpovědnosti za vady, které se řídí ustanoveními § 2099 a násl. zák. č. 89/2012 Sb.

9.2 Objednatel je oprávněn uplatnit nároky z odpovědnosti za vady díla pouze písemným oznámením doručeným zhotoviteli na doručovací adresu uvedenou v úvodu této smlouvy.

9.3 Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost díla v délce **24 měsíců** ode dne předání díla objednateli.

10. Ujednání o úrocích z prodlení a smluvní pokutě

10.1 Pro případ prodlení objednatele s úhradou plateb ve lhůtě uvedené v bodě 6.6 této smlouvy, je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli zaplacení úroků z prodlení ve výši 0,03 % z dlužné částky za každý den prodlení.

10.2 Bude-li zhotovitel v prodlení s plněním závazku dle čl. 5 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,03 % z ceny za každý i započatý den prodlení.

10.3 Při porušení povinnosti zhotovitele dle čl. 5 této smlouvy, ke kterému se vztahuje smluvní pokuta dle bodu 10.2, má objednatel v případě vzniku škody vůči zhotoviteli nárok na náhradu škody přesahující smluvní pokutu dle bodu 10.2.

11. Odstoupení od smlouvy

11.1 Smluvní strany mohou odstoupit od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy.

11.2 Za podstatné porušení smlouvy **ze strany zhotovitele** se považuje zejména nedodržení termínu předání díla podle čl. 5 smlouvy, nedodržení jakosti, nedodržení garantovaných parametrů daných zadáním objednatele a nedodržení parametrů obvyklých. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy i v případě, že zhotovitel je v konkursním nebo vyrovnávacím řízení nebo v likvidaci.

11.3 Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy se zhotovitelem, jestliže se prohlášení zhotovitele o integritě, které je součástí této smlouvy ukáže být nepravdivým nebo jestliže zhotovitel poruší záruku integrity po uzavření této smlouvy.

11.4 Za podstatné porušení smlouvy **ze strany objednatele** se považuje zejména bezdůvodně neuhrazená faktura po splatnosti více než 30 dní.

11.5 V případě odstoupení od smlouvy jedné strany, uhradí druhá strana prokazatelné a účelně vynaložené náklady, které poškozené straně vzniknou v souvislosti s touto smlouvou. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok na náhradu případné škody, pokud není v jiných ustanoveních smlouvy dohodnuto jinak.

12. Závěrečná ustanovení

12.1 Smlouva nabývá **platnosti** dnem podpisu oběma smluvními stranami.

12.2 Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. **Smlouvu v souladu s tímto zákonem zveřejní objednatel. Účinnosti** nabývá smlouva **dnem uveřejnění v registru smluv**.

12.3 Smlouva může být měněna a doplňována pouze formou písemných, číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.

12.4 Smlouva se řídí právem České republiky. Strany se zavazují, že spory vzniklé mezi smluvními stranami v souvislosti s plněním smlouvy se budou snažit řešit nejprve smírnou cestou a domluvou, v případě trvání sporu bude rozhodovat věcně a místně příslušný soud v České republice, přičemž pro místní příslušnost je rozhodný obecný soud zhotovitele.

12.5 Pokud oddělitelné ustanovení smlouvy je nebo se stane neplatným či nevynutitelným, nemá to vliv na platnost zbývajících ustanovení smlouvy. V takovém případě se smluvní strany zavazují uzavřít do 10 pracovních dnů od výzvy druhé ze stran smlouvy dodatek ke smlouvě nahrazující oddělitelné ustanovení smlouvy, které je neplatné či nevynutitelné, platným a vynutitelným ustanovením odpovídajícím hospodářskému účelu takto nahrazovaného ustanovení.

12.6 Odpověď smluvní strany s dodatkem nebo odchylkou ve smyslu § 1740 (3) NOZ, která podstatně nemění podmínky nabídky, není přijetím nabídky na uzavření smlouvy.

12.7 Smluvní strany po přečtení smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána vážně, určitě, srozumitelně a na základě jejich pravé a svobodné vůle, na důkaz čehož připojují své podpisy.

12.8 Smluvní strany shodně prohlašují, že smlouva obsahuje ujednání o všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat a strany dospěly ke shodě ohledně všech náležitostí, které si strany stanovily jako předpoklady uzavření této smlouvy. Smluvní strany zároveň shodně prohlašují, že si sdělily všechny skutkové a právní okolnosti, o nichž k datu podpisu této smlouvy věděly nebo vědět musely, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy.

12.9 Obě smluvní strany berou na vědomí, že při plnění této smlouvy může docházet i ke zpracování osobních údajů, které si vzájemně při plnění této smlouvy poskytly (zpřístupnily), či kterákoliv ze stran poskytla (zpřístupnila) druhé smluvní straně. V této spojitosti obě smluvní strany prohlašují, že k poskytnutí (zpřístupnění) osobních údajů druhé smluvní straně disponují od subjektu údajů potřebnými souhlasy či jinými právními tituly, stanoví-li tak právní předpis. Každá ze smluvní stran je povinna plnit závazky, které ji vyplývají z Nařízení EP a Rady ES č. 2016/679 ze dne 27.dubna 2016 (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) a souvisejících právních předpisů (dále jen „Nařízení“) při nakládání s osobními údaji, jako je například plnění informační povinnosti vůči subjektu údajů. Ta ze smluvních stran, která je příjemcem osobních údajů se zavazuje, že zajistí odpovídající úroveň ochrany osobních údajů a práv subjektu údajů dle Nařízení a že bude přijaté osobní údaje zpracovávat jen pro účely splnění této smlouvy, anebo pro účely oprávněných zájmů, nebo případně z jiných zákonných titulů.

12.10 Smluvní strany se zavazují, že v případě změny sídla či adresy pro doručování se budou bez zbytečného odkladu o takovéto skutečnosti informovat. V případě porušení této povinnosti nesou odpovědnost za škodu, která v důsledku této skutečnosti vznikne.

V Pardubicích dne:

Za objednatele:

[redacted]

Ing. Miroslav Němec
ředitel
Správa a údržba silnic Pardubického kraje

V Jičíně dne:

Za zhotovitele:

[redacted]

.....

Ing. Petr Nožička
jednatel společnosti
KOBIT, spol. s r.o.

Seznam příloh:
Příloha č. 1: Specifikace předmětu smlouvy

Příloha č. 1

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU SMLOUVY

Předmětem této smlouvy je provedení díla, které spočívá:

a) **Celková oprava sypací nástavby SYKO 6, výrobní číslo 1336/450/09, inventární číslo 4000563, Cestmistrovství Polička a to v následujícím rozsahu a kvalitě:**

Kompletní demontáž a oprava sypací nástavby pro posyp chemickými a interními materiály při zimní údržbě a výspravu vozovek asfaltovou směsí při letní údržbě
Montáž na nákladní automobil Tatra Phoenix 4x4
Nová izolovaná korba o objemu 5 m^3
Dvojí plášť pro možnost vyhřívání nástavby
Vnitřní stěny včetně čel a dna z materiálu nerez
Oprava podávacího zařízení - v letním období 2x šnek 300 mm
- v zimním období 2x šnek 180 mm
Automatická regulace posypu nezávisle na změně pojezdové rychlost
(v rozsahu 5-50km/h) - inertní materiál 50-500 g/m2
- chemický materiál 5 – 50 g/m2
Oprava pohonu od hydraulického systému automobilového nosiče
Oprava vyhřívání korby nezávislým naftovým topením o výkonu 7 kW – napojení PHM z hlavní nádrže automobilového nosiče
Příprava pro montáž rozhrnovací lišty na asfaltovou směs
Oprava předního a zadního rozmetadla, včetně ovládání, připojení hydr. okruhu pomocí rychlospojek
Rozmetadla včetně kastlíků v nerezu, dostatečné otvory pro čištění
Signalizace posypu zadního rozmetadla – bezdotyková
Signalizace posypu předního rozmetadla – bezdotyková
Šířka posypu 2–10 m
Natáčení zadního rozmetadla – změna asymetrie posypu
Oprava zadního uzavíracího zařízení na asfaltovou balenou směs, včetně umístěného ovládání v zadní části sypače
Ovládání umístěno v krytém utěsněném prostoru proti vlhkosti
Zachování sklápěcí plošiny na nasypání balené asfaltové směsi
Základní režimy použití
- chemický materiál se solankou a bez solanky (zadní rozmetadlo)
- inertní materiál se solankou a bez solanky (zadní rozmetadlo),
- chemický materiál se solankou a bez solanky (současně přední i zadní rozmetadlo),
- inertní materiál se solankou a bez solanky (současně přední i zadní rozmetadlo),
- balená asfaltová směs (zadní výsyp s uzávěrem).

Výkon vynášecích šneků při použití na asfaltovou směs:
- 0,2 m^3/min – 0,8 m^3/min (dle otáček motoru vozidla)

Celková oprava solankového čerpadla, včetně uzavřeného prostoru na chránění proti účinku soli
Oprava nebo výměna ovládacího panelu při zachování stávajících parametrů:
Ovládací panel vybaven rozhraním RS 232, které musí umožňovat výstup následujících provozních údajů do modulu GPS (tyto údaje musí být zobrazeny na ovládacím panelu):
- nástavba v provozu, nástavba v klidu, nástavba v poruše, šíře posypu (m),

- velikost dávky posypového materiálu (g/m2), výstražné majáky zapnuty,
- údaj o provozním režimu sypací nástavby:
a) chemický materiál,
b) chemický materiál + solanka,
c) inertní materiál, nebo výsyp balené asfaltové směsi,
d) inertní materiál + solanka,
e) výsyp na místě.
- údaj o množství vysypaného materiálu za úsek (v km) a celkově,
- údaj o množství spotřebované solanky za úsek (v km) a celkově,
- motohodiny sypací nástavby za úsek (v km) a celkově,
- ujetá vzdálenost (km) za úsek a celkově,
- ujetá vzdálenost při posypu (km) za úsek a celkově.

Nová ochranná síta (oka 100 x 100 mm) – žárově zinkovaná
Oprava odklápěcí plachtové střechy
Nová termoplachta
Celková oprava elektroinstalace. Na zadní části sypací nástavby oprava nebo výměna výstražné vícesvětlové rampy oranžové barvy v provedení LED (šipka, kříž) a dvou výstražných majáků oranžové barvy v provedení LED
LED zadního rozmetadla
LED osvětlení násypky
Celková oprava potrubí, hadic včetně ventilů, rozvaděčů a ovládacích prvků hydraulického okruhu
Funkční součásti a elektro-hydraulické ovladače umístěny v krytém utěsněném prostoru proti vniknutí solanky
Celková oprava nebo výměna ventilů, nádrží, potrubí a hadic, spouštění a vypínání z kabiny řidiče
Solankové čerpadlo umístěné v uzavřeném prostoru chráněném proti účinku soli.
Optická kontrola prázdných nádrží solanky v kabině řidiče, stavoznaky solankových nádrží, automatické vypnutí čerpadla solanky při vyprázdnění solankových nádrží
Zvýšená protikorozní úprava nástavby – barva provedení oranžová RAL 2011
Výměna sypací nástavby pomocí odstavných přípravků.
Odstavné přípravky
Zachování stávajících režimů použití:

- chemický materiál se solankou a bez solanky (zadní rozmetadlo),
- chemický materiál se solankou a bez solanky (současně přední i zadní rozmetadlo),
- inertní materiál se solankou a bez solanky (zadní rozmetadlo),
- inertní materiál se solankou a bez solanky (současně přední i zadní rozmetadlo),
- inertní materiál, přední rozmetadlo solanka ovládaná mechanicky.

Opravy elektrické instalace, veškeré přístroje i ovládací panely musí splňovat platné předpisy a další související předpisy (jedná se o kompletní odrušení nástavby)
Ovládací panel nástavby ani ostatní el. zařízení nesmí rušit funkci modulu GPS.
Oprava kamery pro snímání pracovního prostoru za sypací nástavbou včetně záznamu a zakrytování v zimním období. Obrazovka umístěna v kabině řidiče
Indikace chybových hlášení (poruch) na ovládacím panelu

b) Celková oprava sypací nástavby SYKO 6, výrobní číslo 1734/450/14, inventární číslo 4000841, Cestmistrovství Litomyšl a to v následujícím rozsahu a kvalitě:

Kompletní demontáž a oprava sypací nástavby pro posyp chemickými a interními materiály při zimní údržbě a výspravu vozovek asfaltovou směsí při letní údržbě
Montáž na nákladní automobil SCANIA 4x4
Nová izolovaná korba o objemu 5 m^3
Dvojí plášť pro možnost vyhřívání nástavby
Vnitřní stěny včetně čel a dna z materiálu nerez
Oprava podávacího zařízení - v letním období 2x šnek 300 mm
- v zimním období 2x šnek 180 mm
Automatická regulace posypu nezávisle na změně pojezdové rychlost
(v rozsahu 5-50km/h) - inertní materiál 50-500 g/m2
- chemický materiál 5 – 50 g/m2
Oprava pohonu od hydraulického systému automobilového nosiče
Oprava vyhřívání korby nezávislým naftovým topením o výkonu 7 kW – napojení PHM z hlavní nádrže automobilového nosiče
Příprava pro montáž rozhrnovací lišty na asfaltovou směs
Oprava předního a zadního rozmetadla, včetně ovládání, připojení hydr. okruhu pomocí rychlospojek
Rozmetadla včetně kastlíků v nerezu, dostatečné otvory pro čištění
Signalizace posypu zadního rozmetadla – bezdotyková
Signalizace posypu předního rozmetadla – bezdotyková
Šířka posypu 2–10 m
Natáčení zadního rozmetadla – změna asymetrie posypu
Oprava zadního uzavíracího zařízení na asfaltovou balenou směs, včetně umístěného ovládání v zadní části sypače
Ovládání umístěno v krytém utěsněném prostoru proti vlhkosti
Zachování sklápěcí plošiny na nasypání balené asfaltové směsi
Základní režimy použití
- chemický materiál se solankou a bez solanky (zadní rozmetadlo)
- inertní materiál se solankou a bez solanky (zadní rozmetadlo),
- chemický materiál se solankou a bez solanky (současně přední i zadní rozmetadlo),
- inertní materiál se solankou a bez solanky (současně přední i zadní rozmetadlo),
- balená asfaltová směs (zadní výsyp s uzávěrem).

Výkon vynášecích šneků při použití na asfaltovou směs:
- 0,2 m^3/min – 0,8 m^3/min (dle otáček motoru vozidla)

Celková oprava solankového čerpadla, včetně uzavřeného prostoru na chránění proti účinku soli
Oprava nebo výměna ovládacího panelu při zachování stávajících parametrů:
Ovládací panel vybaven rozhraním RS 232, které musí umožňovat výstup následujících provozních údajů do modulu GPS (tyto údaje musí být zobrazeny na ovládacím panelu):
- nástavba v provozu, nástavba v klidu, nástavba v poruše, šíře posypu (m),
- velikost dávky posypového materiálu (g/m2), výstražné majáky zapnuty,
- údaj o provozním režimu sypací nástavby:

a) chemický materiál,
b) chemický materiál + solanka,
c) inertní materiál, nebo výsyp balené asfaltové směsi,
d) inertní materiál + solanka,

e) výsyp na místě.
- údaj o množství vysypaného materiálu za úsek (v km) a celkově,
- údaj o množství spotřebované solanky za úsek (v km) a celkově,
- motohodiny sypací nástavby za úsek (v km) a celkově,
- ujetá vzdálenost (km) za úsek a celkově,
- ujetá vzdálenost při posypu (km) za úsek a celkově.

Nová ochranná síta (oka 100 x 100 mm) – žárově zinkovaná
Oprava odklápěcí plachtové střechy
Nová termoplachta
Celková oprava elektroinstalace. Na zadní části sypací nástavby oprava nebo výměna výstražné vícesvětlové rampy oranžové barvy v provedení LED (šipka, kříž) a dvou výstražných majáků oranžové barvy v provedení LED
LED zadního rozmetadla
LED osvětlení násypky
Celková oprava potrubí, hadic včetně ventilů, rozvaděčů a ovládacích prvků hydraulického okruhu
Funkční součásti a elektro-hydraulické ovladače umístěny v krytém utěsněném prostoru proti vniknutí solanky
Celková oprava nebo výměna ventilů, nádrží, potrubí a hadic, spouštění a vypínání z kabiny řidiče
Solankové čerpadlo umístěné v uzavřeném prostoru chráněném proti účinku soli.
Optická kontrola prázdných nádrží solanky v kabině řidiče, stavoznaky solankových nádrží, automatické vypnutí čerpadla solanky při vyprázdnění solankových nádrží
Zvýšená protikorozní úprava nástavby – barva provedení oranžová RAL 2011
Výměna sypací nástavby pomocí odstavných přípravků.
Odstavné přípravky
Zachování stávajících režimů použití:
- chemický materiál se solankou a bez solanky (zadní rozmetadlo),
- chemický materiál se solankou a bez solanky (současně přední i zadní rozmetadlo),
- inertní materiál se solankou a bez solanky (zadní rozmetadlo),
- inertní materiál se solankou a bez solanky (současně přední i zadní rozmetadlo),
- inertní materiál, přední rozmetadlo solanka ovládaná mechanicky.

Opravy elektrické instalace, veškeré přístroje i ovládací panely musí splňovat platné předpisy a další související předpisy (jedná se o kompletní odrušení nástavby)
Ovládací panel nástavby ani ostatní el. zařízení nesmí rušit funkci modulu GPS.
Oprava kamery pro snímání pracovního prostoru za sypací nástavbou včetně záznamu a zakrytování v zimním období. Obrazovka umístěna v kabině řidiče
Indikace chybových hlášení (poruch) na ovládacím panelu

Sypací nástavby budou zachovány ve stávajícím systému vyhodnocování provozních údajů zadavatele. Výstupy z modulu GPS bude vyhodnocován stávajícím softwarem.

Další požadavky na celkovou opravu sypacích nástaveb

Oprava bude realizována v souladu s platnými zákony ČR a ČSN a dle obecně závazných a doporučených předpisů a metodik.
Součástí celkové opravy bude montáž sypací nástavby včetně zkušebního provozu a proškolení obsluhy:

a) Na nákladní automobil Tatra Phoenix 4x4 (cestmistrovství Polička)
b) Na nákladní automobil SCANIA 4x4 (cestmistrovství Litomyšl)

Požadovaná dokumentace při předání:

- Předávací protokoly, záruční listy a záruční podmínky. Servisní knihy v českém jazyce.
- Technická osvědčení.
- Doklady o jakosti výrobku. Prohlášení o shodě.
- Lhůty záručních prohlídek včetně uvedení cen za jednotlivé prohlídky (materiál včetně pracovního času).
- Katalogy náhr. dílů v českém jazyce.
- Protokoly o dávkování sypacích nástaveb
- Návody k obsluze v tištěné i elektronické podobě.

V Pardubicích dne:

Za objednatele:

[redacted]

.....

Ing. Miroslav Němec
ředitel
Správa a údržba silnic Pardubického kraje

V Jičíně dne:

Za zhotovitele:

[redacted]

Ing. Petr Nožička
jednatel společnosti
KOBIT, spol. s r.o.