

Kupní smlouva

číslo smlouvy kupujícího: SML-19/1070/INV/20/2023

na

**„Dodávka nových sypacích nástaveb pro zimní údržbu vozovek
v počtu 3 kusů – 2x SYKO 5H + SYKO 7H“**

Tuto KUPNÍ SMLOUVU (dále jen „Smlouva“) uzavřely níže uvedeného dne dle ust. § 2079 a násl. občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. v platném znění následující strany:

(A) KOBIT, spol. s r.o.

Se sídlem Rozvojová 269, 165 00 Praha 6

Provozovna Konecchlumského 1100, 506 01 Jičín

IČO: 44792247, DIČ: CZ44792247

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C vložka 5528

Email: kobit@kobit.cz

Zastoupený: **Ing. Petr Nožička**, jednatel společnosti, tel.: +420 737 218 030

Zástupci oprávnění jednat ve věcech technických smlouvy:

Bc. Petr Nožička, mob.tel: +420 736 467 664, e-mail: np@kobit.cz

Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s. Pardubice

Číslo účtu: 5016230911/5500

(dále jen „Prodávající“),

a

(B) Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Se sídlem Doubravice 98, 533 53 Pardubice

IČO: 00085031, DIČ: CZ00085031

zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl Pr, vložka 162

Email: podatelna@suspk.cz

Zastoupená: **Ing. Miroslavem Němcem** – ředitelem

Ing. Jiří Synek – jmenovaný 1. zástupce statutárního orgánu

Mgr. Josef Neumann, L.L.M. – jmenovaný zástupce statutárního orgánu

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických a převzít zařízení:

Jaroslav Vojta, mob.tel. 723 546 659, jaroslav.vojta@suspk.cz

Martin Dubský, mob. tel.: 601 381 406, martin.dubsky@suspk.cz

Libor Strnad, mob. tel.: 602 284 023, libor.strnad@suspk.cz

Jaromír Lněnička, mob. tel.: 728 544 519, jaromir.lnenicka@suspk.cz

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a.s., pobočka Hradec Králové, č.ú. 2433315074/2700

(dále jen „Kupující“)

1. Předmět smlouvy

1.1 Předmětem Smlouvy je převod vlastnického práva k movité věci, a to sypacích nástaveb specifikovaných v čl. 1. Smlouvy, a její výbavě a příslušenství, specifikovanému v příloze č. 1 Smlouvy.

1.2 Předmět je v souladu se Zadávací dokumentací na veřejnou zakázku „Dodávka nových sypacích nástaveb pro zimní údržbu vozovek v počtu 3 kusů ze dne 24.3.2023 a s cenovou nabídkou prodávajícího ze dne 6.4.2023.

1.3 Předmět smlouvy je dále podrobně specifikován v příloze č. 1 Smlouvy (Specifikace předmětu smlouvy).

2. Kupní cena a platební podmínky

2.1 Cena, kterou je kupující povinen zaplatit prodávajícímu byla sjednána na **základě výsledku zadávacího řízení** a činí:

Cena bez DPH za 1 kus Sypací nástavby dle bodu 3.2 A/	1 545 000 Kč
Cena s 21 % DPH za 1 kus Sypací nástavby dle bodu 3.2 A/	1 869 450 Kč
Cena bez DPH za 1 kus Sypací nástavby dle bodu 3.2 B/	1 545 000 Kč
Cena s 21 % DPH za 1 kus Sypací nástavby dle bodu 3.2 B/	1 869 450 Kč
Cena bez DPH za 1 kus Sypací nástavby dle bodu 3.2 C/	1 578 000 Kč
Cena s 21 % DPH za 1 kus Sypací nástavby dle bodu 3.2 C/	1 909 380 Kč
Celková cena za dodávku bez DPH	4 668 000 Kč
Celková cena za dodávku s 21 % DPH	5 648 280 Kč

slovy: pětmilionůšestsetčtyřicet osm tisíc dvěstě osmdesát korun českých včetně DPH (dále též „**cena**“).

Tato Cena je pevná a zahrnuje jak kompletní předmět Smlouvy, tak veškeré náklady (včetně plateb v cizí měně, cla, nákladů spojených s balením, dopravou, konzervací a ochrannými nátěry apod.) Prodávajícího.

DPH bude účtována podle platných právních norem a předpisů, kde rozhodnou dobou pro výši DPH je doba zdanitelného plnění.

2.2 Platební podmínky:

Kupující nebude poskytovat zálohy.

Smluvní strany si sjednávají zaplacení Ceny bezhotovostním převodem, a to na základě Prodávajícím vyhotoveného a Kupujícímu doručeného daňového dokladu/faktury. Právo Prodávajícího na fakturaci, vzniká dnem předání předmětu Smlouvy společně s doklady nezbytnými pro jeho užívání a uplatnění případných vad z titulu záruky za jakost. Výše faktury bude odpovídat Smlouvě, faktura bude doručena na adresu pro doručování nejdéle do 7 pracovních dnů po převzetí předmětu Smlouvy Kupujícím. **Adresa pro doručení faktury:** Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53 Pardubice.

Jednotlivé záruční servisy bude Prodávající fakturovat až po jejich provedení. Faktury budou adresovány na příslušné cestmistrovské středisko Kupujícího podle umístění předmětů této smlouvy. Součástí faktury bude soupis provedených servisních prací.

Faktury budou splňovat náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/04 Sb. ve znění pozdějších předpisů (včetně obchodní firmy, sídla, názvu peněžního ústavu, čísla bankovního účtu Prodávajícího, odkaz na Smlouvu nebo číslo smlouvy a datum vystavení faktury). Výše celkově fakturované částky bude odpovídat výši kupní ceny uvedené v této smlouvě, případně výši ceny záručních servisních prohlídek uvedené v této smlouvě. Kupující je oprávněn vrátit Prodávajícímu 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 Kupující Prodávajícímu důvody vrácení. V závislosti na povaze závady je Prodávající povinen fakturu včetně jejích příloh opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti faktury. Nová lhůta splatnosti začíná běžet ode dne doručení Kupujícímu doplněné, opravené nebo nově vyhotovené faktury s příslušnými náležitostmi, splňující podmínky smlouvy.

Faktury budou splatné 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu/faktury Kupujícímu, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet Prodávajícího:

Prodávající: bankovní účet vedený u banky Raiffeisenbank a.s., číslo účtu 5016230911/5500.

V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetí den po odeslání.

Úhradou se rozumí odepsání fakturované částky z účtu Kupujícího.

3. Doba a místo plnění

3.1 Prodávající se zavazuje předat Předmět Kupujícímu do 31.12.2023.

3.2 Místo plnění:

A/ Jeden kus „Sypací nastavba SYKO 5H pro zimní údržbu vozovek“.

Požadované místo plnění:

Areál kupujícího: **Cestmistrovské středisko Hlinsko, Srnská 817, 539 01 Hlinsko.**

B/ Jeden kus „Sypací nastavba SYKO 5H pro zimní údržbu vozovek“.

Požadované místo plnění:

Areál kupujícího: **Cestmistrovské středisko Lanškroun, Dobrovského 133, 563 01 Lanškroun.**

C/ Jeden kus „Sypací nastavba SYKO 7H pro zimní údržbu vozovek“.

Požadované místo plnění:

Areál kupujícího: **Cestmistrovské středisko Polička, Starohradská 392, 572 01 Polička.**

4. Vlastnické právo

4.1 Smluvní strany berou na vědomí, že k převodu vlastnického práva na Kupujícího dojde okamžikem jeho faktického předání Prodávajícím a převzetím Kupujícím. Smluvní strany sepíší předávací protokol o předání a převzetí věci.

4.2 K přechodu nebezpečí škody na předmětu Smlouvy dojde okamžikem jeho převzetí ze strany Kupujícího.

5. Odevzdání a převzetí předmětu koupě

5.1 Smluvní strany sepíší předávací protokol.

5.2 O předání a převzetí předmětu koupě sepíší smluvní strany zápis, který bude obsahovat specifikaci předmětu smlouvy, místo a datum jeho odevzdání. V závěru zápisu kupující výslovně uvede, zda předmět koupě přebírá či nikoli a pokud ne, z jakých důvodů, případně s jakými vadami.

5.3 Kupující je oprávněn odmítnout předmět koupě převzít, bude-li se na něm či na jeho části vyskytovat v okamžiku odevzdání vada či více vad. Předmět koupě se považuje za odevzdaný a povinnost prodávajícího odevzdat předmět koupě je splněna až okamžikem převzetí předmětu koupě kupujícím bez vad.

5.4 Prodávající je povinen spolu s předmětem koupě předat kupujícímu tyto doklady:

- veškeré listiny, jichž je třeba k nakládání s předmětem koupě a k jeho řádnému užívání,
- veškerou technickou dokumentaci, vztahující se k předmětu koupě.

5.5 I v případě, že se na předmětu koupě či na jeho části při převzetí bude vyskytovat vada či více vad, je kupující oprávněn, nikoli však povinen, předmět koupě převzít, přičemž uvede, že předmět koupě přebírá s vadami, tyto do zápisu konkretizuje a stanoví prodávajícímu lhůtu k jejich odstranění, ve které je prodávající povinen takové vady vlastním nákladem odstranit. Strany výslovně sjednávají, že se v takovém případě nejedná o převzetí předmětu koupě bez vad ve smyslu jiných ustanovení smlouvy.

6. Odpovědnost za vady, záruky

6.1 V případě, že budou Kupujícím po převzetí předmětu koupě na tomto zjištěny vady, má Kupující právo uplatnit vůči Prodávajícímu nároky v souladu s ust. § 2099 až 2117 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

6.2 Vadou se rozumí odchylka od množství, jakosti, provedení, druhu, vlastností či právního režimu předmětu koupě nebo jeho části, stanovených touto smlouvou nebo technickými normami či jinými obecně závaznými právními předpisy. Prodávající odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které má předmět koupě v době jeho odevzdání kupujícímu, byť se projeví později, a dále za ty, které se na předmětu koupě vyskytnou v záruční době uvedené v bodě 6.4. Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem předmětu koupě, že na předmětu koupě nevážnou žádná práva třetích osob a že není dána žádná překážka, která by mu bránila s předmětem koupě podle této smlouvy disponovat. Prodávající prohlašuje, že předmět koupě nemá žádné vady, které by bránily jeho použití k obvyklým účelům.

6.3 Kupující je oprávněn nepřevzít předmět koupě, který by byly v rozporu se zadávací dokumentací a cenovou nabídkou prodávajícího, týkající se především požadované kvality.

6.4 Prodávající poskytuje na předmět smlouvy záruku v délce trvání **24 měsíců**, ode dne podpisu "Protokolu/zápisu o předání a převzetí **věci/předmětu smlouvy**".

6.5 Prodávající neručí za škody na zařízení, vzniklé v důsledku neodborného zacházení ze strany kupujícího nebo třetích osob v průběhu záruční doby.

6.6 Závada na zboží, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude kupujícím oznámena bez odkladu písemně nebo e-mailem prodávajícímu a ten nastoupí na odstranění závady ve lhůtě nejpozději do **24 hodin** po oznámení. Prodávající je povinen vadu odstranit na vlastní náklady včetně potřebné demontáže a montáže a ostatních nákladů souvisejících s odstraněním vady.

7. Záruční podmínky

7.1 Záruční podmínky jsou platné při dodržení všech ustanovení pro provoz jednotlivých částí kompletu vyplývajících z návodů na obsluhu a záručních listů. Prodávající se zavazuje nastoupit na opravu záruční vady do 24 hodin po oznámení na adresu: KOBIT, spol. s r.o., Konecchlumského 1100, 506 01 Jičín, kontaktní osoba Bc. Martin Bartoň, tel.: 493 546 435, mob. tel.: 737 218 034, e-mail: servis@kobit.cz.

7.2 Lhůty a ceny záručních servisních prohlídek:

Lhůty a ceny záručních servisních prohlídek sypacích nástaveb dle **bodů A/**

Servisní záruční prohlídka	Cena záruční servisní prohlídky bez DPH	Cena záruční servisní prohlídky včetně DPH
1. servisní záruční prohlídka 50Mth/3měsíce	7 700 Kč	9 317 Kč
2. servisní záruční prohlídka 300Mth/1 rok	10 400 Kč	12 584 Kč
3. servisní záruční prohlídka 500Mth/2 roky	12 500 Kč	15 125 Kč
Cena za záruční servisní prohlídky celkem	30 600 Kč	37 026 Kč

Lhůty a ceny záručních servisních prohlídek sypacích nástaveb dle **bodů B/**

Servisní záruční prohlídka	Cena záruční servisní prohlídky bez DPH	Cena záruční servisní prohlídky včetně DPH
1. servisní záruční prohlídka 50Mth/3měsíce	8 300 Kč	10 043 Kč
2. servisní záruční prohlídka 300Mth/1 rok	10 900 Kč	13 189 Kč
3. servisní záruční prohlídka 500Mth/2 roky	13 100 Kč	15 851 Kč
Cena za záruční servisní prohlídky celkem	32 300 Kč	39 083 Kč

Lhůty a ceny záručních servisních prohlídek sypací nástavby dle **bodů C/**

Servisní záruční prohlídka	Cena záruční servisní prohlídky bez DPH	Cena záruční servisní prohlídky včetně DPH
1. servisní záruční prohlídka 50Mth/3měsíce	8 300 Kč	10 043 Kč
2. servisní záruční prohlídka 300Mth/1 rok	10 900 Kč	13 189 Kč
3. servisní záruční prohlídka 500Mth/2 roky	13 200 Kč	15 972 Kč
Cena za záruční servisní prohlídky celkem	32 400 Kč	39 204 Kč

Cena za záruční servisní prohlídky stanovená ve výše uvedených tabulkách může být v průběhu záruky změněna pouze v návaznosti na změnu zákonné sazby DPH.

7.3 Servis: Prodávající se zavazuje provádět záruční servis na dodaný předmět Smlouvy dle předepsaných rozpisů prohlídek jednotlivých součástí kompletu. Prodávající se zavazuje k zajištění záručních prohlídek na základě objednávky Kupujícího, kterou zašle e-mailem na adresu servisního střediska Prodávajícího:

- Prodávající: na adresu KOBIT, spol. s r.o., Konecchlumského 1100, 506 01 Jičín, kontaktní osoba Bc. Martin Bartoň, tel. 493 546 435, mob.tel. 737 218 034, e-mail: servis@kobit.cz.

7.4 Pokud porušením povinností prodávajícího, vyplývajících z obecně závazných právních předpisů či z této smlouvy vznikne kupujícímu či třetím osobám v důsledku použití či užívání zboží jakákoliv škoda, odpovídá za ni prodávající, a to bez ohledu na zavinění. Ustanovení předchozí věty platí i poté, co dojde k odstoupení od této smlouvy některou ze stran či oběma stranami.

8. Odstoupení od smlouvy

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

8.2 Za podstatné porušení smlouvy **ze strany prodávajícího** se považuje zejména nedodržení termínu předání předmětu smlouvy podle čl. 3 odst. 3.1 smlouvy, nedodržení jakosti, nedodržení garantovaných parametrů daných smlouvou a nedodržení parametrů obvyklých. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy i v případě, že prodávající je v konkursním nebo vyrovnávacím řízení nebo v likvidaci.

8.3 Kupující má dále právo odstoupit od smlouvy s prodávajícím, jestliže se prohlášení prodávajícího o integritě ze dne 6.4.2023, které je součástí nabídky prodávajícího na veřejnou zakázku, ukáže být nepravdivým nebo jestliže prodávající poruší záruku integrity po uzavření této smlouvy.

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

8.5 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.

9. Ujednání o úrocích z prodlení a smluvní pokutě

9.1 Pro případ prodlení Kupujícího s úhradou plateb ve lhůtě uvedené v čl. 2, odst. 2.2 této smlouvy je Prodávající oprávněn požadovat po Kupujícím zaplacení úroků z prodlení ve výši 0,03 % z dlužné částky za každý den prodlení.

9.2 Bude-li Prodávající v prodlení s plněním závazku dle čl. 3 odst. 3.1 Smlouvy, sjednává se smluvní pokuta ve výši 0,03 % z Ceny za každý i započatý den prodlení.

9.3 Při porušení povinnosti Prodávajícího dle čl. 3, odst. 3.1 Smlouvy, ke kterému se vztahuje smluvní pokuta dle bodu 9.2 má Kupující v případě vzniku škody vůči Prodávajícímu nárok na náhradu škody přesahující smluvní pokutu dle bodu 8.5.

10. Závěrečná ustanovení

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

10.2 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 kupující. Účinnosti** nabývá smlouva **dnem uveřejnění v registru smluv**.

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

10.4 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 prodávajícího.

10.5 Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, z nichž každá ze smluvních stran obdrží elektronický originál.

10.6 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.

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

10.8 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.

10.9 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.

10.10 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.

Přílohy: č. 1- Specifikace předmětu Smlouvy

V Pardubicích dne:

V Jičíně dne:

Za Kupujícího:

Za Prodávajícího:

.....
Ing. Miroslav Němec
Ředitel
Správy a údržby silnic Pardubického kraje

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

PŘÍLOHA 1

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU SMLOUVY

Technická specifikace na „Dodávka nových sypacích nástaveb pro zimní údržbu vozovek v počtu 3 kusů“- 2 ks SYKO 5H a 1 ks SYKO 7H

Technická specifikace:

Sypací nástavba SYKO 5H - pro cestmistrovství Hlinsko bod A, Lanškroun bod B

Nástavba tepelně izolovaná, určená pro posyp chemickými a inertními materiály při zimní údržbě.

Nástavba rychlovyměnitelná montovaná do úchytů pro výměnné nástavby namísto sklápěcí korby.

Pohon od hydraulického systému automobilového nosiče.

Nástavba v plně automatickém pracovním režimu.

Dvoušnekové provedení – univerzální šneky Ø 290 mm.

Přední rozmetadlo posypového materiálu.

Zadní rozmetadlo posypového materiálu.

Vnitřní stěny násypky včetně čel a dna v nerezovém provedení.

Základní režimy použití:

materiál se solankou a bez solanky (zadní rozmetadlo) - chemický

materiál se solankou a bez solanky (zadní rozmetadlo) - inertní

materiál se solankou a bez solanky (současně přední i zadní rozmetadlo) – chemický

materiál se solankou a bez solanky (současně přední i zadní rozmetadlo) – inertní

Regulace posypové dávky v rozmezí:

- 50–350 g/m² pro inertní materiál

- 10–50 g/m² pro chemický materiál

Automatické udržení nastavené dávky posypového materiálu nezávisle na změně pojezdové rychlosti rozsahu pojezdové rychlosti 5–50 km/hod.

Nastavitelná šíře posypu 2–10 m.

Asymetrické nastavení obrazce sypaní z kabiny řidiče.

Signalizace kontroly sypaní předního rozmetadla bezdotykovým snímačem v kabině řidiče.

Signalizace kontroly sypaní zadního rozmetadla bezdotykovým snímačem v kabině řidiče.

Osvětlení rozmetadla a násypky vodotěsnými reflektory

Solanka se samostatnou regulací dávky.

Solankové čerpadlo umístěno v uzavřeném prostoru chráněném proti účinku soli.

Výškově stavitelné odstavné nohy pro výměnu sypací nástavby.

Na zadní části sypací nástavby namontovaná výstražná vícesvětlová alej oranžové barvy v provedení LED + dva výstražné majáky LED oranžové barvy.

Reflexní bezpečnostní značení.

Velikost nástavby 5 m³.

Solankové hospodářství nádrže na cca 2 300 l solanky.

Funkční součásti a elektro-hydraulické ovladače umístěny v krytém utěsněném prostoru proti vniknutí agresivní soli a solanky.

Zvýšená protikorozní úprava nástavby – barva RAL 2011.

Provedení elektrické instalace plnění platné předpisy a normy (odrušení nástavby).

Ovládací panel nastavby ani ostatní el. zařízení neruší funkci modulu GPS.

Optická kontrola prázdných nádrží solanky v kabině řidiče, stavoznak solankových nádrží, indikace při vyprázdnění solankových nádrží.

Automatické vypnutí čerpadla solanky při vyprázdnění solankových nádrží.

Indikace chybových hlášení (poruch) na ovládacím panelu.

Žárově zinkovaná ochranná síta (oka 100x100 mm).

Odklápací plachtová střecha.

Max. výška nakládací hrany nastavby na vozidle max. 3 100 mm

Ovládací panel vybaven rozhraním RS 232 umožňující výstup následujících provozních údajů do modulu GPS (údaje musí být zobrazeny na ovládacím panelu):

- nastavení v provozu, nastavení v klidu, nastavení v poruše, šíře posypu (m),

- velikost dávky posypového materiálu (g/m^2), výstražné majáky zapnuty.

- údaj o provozním režimu sypací nastavby:

- a/ chemický materiál

- b/ chemický materiál + solanka

- c/ inertní materiál

- 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

- ujetá vzdálenost (km) za úsek a celkově

- ujetá vzdálenost při posypu (km) za úsek a celkově.

Dodavatel na požádání předá bezplatně popis a tech. údaje výstupního rozhraní RS 232.

Nastavby začleněny do stávajícího systému vyhodnocování provozních údajů zadavatele.

Výstup z modulu GPS vyhodnocován stávajícím softwarem

Montáž nastavby na podvozek Tatra Phoenix 4x4

Sypací nastavba SYKO 7H - pro cestmistrovství Polička bod C

Nastavba tepelně izolovaná, určená pro posyp chemickými a inertními materiály při zimní údržbě.

Nastavba rychlovyměnitelná montovaná do úchytů pro výměnné nastavby namísto sklápěcí korby

Pohon od hydraulického systému automobilového nosiče.

Nastavba v plně automatickém pracovním režimu.

Dvoušnekové provedení – univerzální šneky Ø 290 mm

Přední rozmetadlo posypového materiálu

Zadní rozmetadlo posypového materiálu

Vnitřní stěny násypky včetně čel a dna v nerezovém provedení

Základní režimy použití:

materiál se solankou a bez solanky (zadní rozmetadlo) - chemický

materiál se solankou a bez solanky (zadní rozmetadlo) - inertní

materiál se solankou a bez solanky (současně přední i zadní rozmetadlo) – chemický

materiál se solankou a bez solanky (současně přední i zadní rozmetadlo) – inertní

Regulace posypové dávky v rozmezí:

- 50–350 g/m^2 pro inertní materiál

- 10–50 g/m^2 pro chemický materiál

Automatické udržení nastavené dávky posypového materiálu nezávisle na změně pojezdové rychlosti rozsahu pojezdové rychlosti 5–50 km/hod.

Nastavitelná šíře posypu 2–10 m.

Asymetrické nastavení obrazce sypaní z kabiny řidiče.

Signalizace kontroly sypaní předního rozmetadla bezdotykovým snímačem v kabině řidiče.

Signalizace kontroly sypaní zadního rozmetadla bezdotykovým snímačem v kabině řidiče.

Osvětlení rozmetadla a násypky vodotěsnými reflektory

Solanka se samostatnou regulací dávky.

Solankové čerpadlo umístěno v uzavřeném prostoru chráněném proti účinku soli.

Výškově stavitelné odstavné nohy pro výměnu sypací nástavby.

Na zadní části sypací nástavby namontovaná výstražná vícesvětlová alej oranžové barvy v provedení LED + dva výstražné majáky LED oranžové barvy.

Reflexní bezpečnostní značení.

Velikost nástavby 7 m³.

Solankové hospodářství nádrže na cca 2 300 l solanky.

Funkční součásti a elektro-hydraulické ovladače umístěny v krytém utěsněném prostoru proti vniknutí agresivní soli a solanky.

Zvýšená protikorozní úprava nástavby – barva RAL 2011.

Provedení elektrické instalace plnicí platné předpisy a normy (odrušení nástavby).

Ovládací panel nástavby ani ostatní el. zařízení neruší funkci modulu GPS.

Optická kontrola prázdných nádrží solanky v kabině řidiče, stavoznaky solankových nádrží, indikace při vyprázdnění solankových nádrží.

Automatické vypnutí čerpadla solanky při vyprázdnění solankových nádrží.

Indikace chybových hlášení (poruch) na ovládacím panelu.

Žárově zinkovaná ochranná síta (oka 100x100 mm)

Odklápací plachtová střecha.

Max. výška nakládací hrany nástavby na vozidle max. 3 100 mm

Ovládací panel vybaven rozhraním RS 232 umožňující výstup následujících provozních údajů do modulu GPS (údaje musí 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

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

- ujetá vzdálenost (km) za úsek a celkově

- ujetá vzdálenost při posypu (km) za úsek a celkově.

Dodavatel na požádání předá bezplatně popis a tech. údaje výstupního rozhraní RS 232.

Nástavby začleněny do stávajícího systému vyhodnocování provozních údajů zadavatele.

Výstup z modulu GPS vyhodnocován stávajícím softwarem

Montáž nástavby na podvozek Tatra Phoenix 6x6.

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)
- Návod k obsluze v tištěné i elektronické podobě.

V Pardubicích dne:

V Jičíně dne:

Za Kupujícího:

Za Prodávajícího:

.....
Ing. Miroslav Němec
Ředitel
Správy a údržby silnic Pardubického kraje

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