

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

I. Smluvní strany

Prodávající: Roads ČR s.r.o.
se sídlem : K Třebonicům 861, 15500 Praha 5
IČO: 14892651
DIČ: CZ14892651
bankovní spojení: [REDAKCE]
účet č.: [REDAKCE]
zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze,
oddíl C, vložka 751
zastoupen Ing. Jaromírem Petákem, jednatelem
číslo smlouvy prodávajícího: 22208410

a

Kupující: Brněnské komunikace a.s.
se sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno - Štýřice
IČO: 60733098
DIČ: CZ60733098
bankovní spojení: [REDAKCE]
účet č.: [REDAKCE]
zapsán dne 1.1.1995 v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl B, vložka 1479
zastoupen: Ing. Petrem Kratochvílem, předsedou představenstva,
Mgr. Filipem Lederem, místopředsedou představenstva
ve věcech běžného plnění dohody:
Ing. Luděk Borovým, generálním ředitelem
ve věcech technických:
[REDAKCE]
[REDAKCE]
středisko 2300 - středisko mechanizace a dopravy
číslo smlouvy kupujícího: 2300 - 22000277

II. Předmět smlouvy

- (1) Předmětem této smlouvy je dodávka nového nepoužitého pásového finišeru továrního označení Vögele SUPER 1800-3i(V), a to včetně zaškolení obsluhy, seznámení s údržbou a poskytování servisních prací, na základě podmínek uvedených v této smlouvě a rovněž v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky s názvem „**Dodávka finišeru pro pokládku živičných (asfaltových) ploch**“ (dále jen „**předmět koupě**“ nebo „**zboží**“).
- (2) Podrobná specifikace předmětu koupě je uvedena v příloze č. 1 – Technická specifikace.
- (3) Součástí dodávky předmětu koupě je i kompletní dokumentace k provozování stroje, včetně záručních listů, návod na obsluhu a údržbu v českém jazyce, technických listů a legislativních certifikátů.
- (4) Prodávající se zavazuje popsaný předmět koupě dodat kupujícímu řádně a včas a kupující se zavazuje za dodaný předmět koupě zaplatit dohodnutou kupní cenu.

- (5) Prodávající se zavazuje dodat nový a nepoužitý předmět koupě v takové jakosti a provedení, jak odpovídá technickým standardům, normám a technické specifikaci uvedené v zadávací dokumentaci.

III. Kupní cena

- (1) Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za dodaný předmět koupě dohodnutou kupní cenu:

Celková cena bez DPH: 7.500.000,- Kč

DPH 21%: 1.575.000,- Kč

Celková cena včetně DPH: 9.075.000,- Kč

- (2) Celková kupní cena zahrnuje i veškeré ostatní náklady prodávajícího včetně nákladů na dopravu předmětu koupě do místa plnění, zaškolení obsluhy, seznámení s údržbou, dokumentací a kompletního záručního servisu vyjma garančních prohlídek.

IV. Platební podmínky

- (1) Kupující uhradí kupní cenu na základě faktury vystavené prodávajícím po fyzickém převzetí předmětu koupě v místě plnění.
- (2) Faktura je daňovým dokladem a musí být vystavena v souladu s § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající se zavazuje dodat fakturu kupujícímu na email: [REDAKCE] nebo na adresu společnosti Brněnské komunikace a.s., Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno – Štýřice.
- (3) Prodávající se zavazuje na daňovém dokladu pro platbu ceny předmětu koupě uvádět pouze bankovní účet, který určil správci daně ke zveřejnění v registru plátců a identifikovaných osob. Prodávající a kupující se dohodli, že pokud bude na daňovém dokladu uveden jiný bankovní účet než ten, který je zveřejněn správcem daně v registru plátců a identifikovaných osob, kupující je oprávněn provést úhradu daňového dokladu na tento účet zveřejněný podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a nebude tak v prodlení s úhradou ceny předmětu koupě. Pokud by kupujícímu vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinnosti prodávajícího vyplývajících ze zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, má kupující nárok na náhradu všeho, co za prodávajícího v souvislosti s tímto ručením plnil.
- (4) Kupující je oprávněn vrátit fakturu prodávajícímu až do data její splatnosti, jestliže obsahuje neúplné nebo nepravdivé údaje. Při nezaplacení takto nesprávně vystavené a doručené faktury není kupující v prodlení se zaplacením. Prodávající je povinen fakturu řádně opravit a doručit ji kupujícímu s novou lhůtou splatnosti.
- (5) Faktura bude obsahovat zejména:
- Označení a sídlo prodávajícího a kupujícího
 - Označení předmětu koupě
 - Číslo faktury
 - Den vystavení a den splatnosti faktury
 - Označení banky a číslo účtu, na který má být hrazeno
 - Fakturovanou částku
 - Razítko a podpis oprávněné osoby
- (6) Faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení kupujícímu.
- (7) Prodávající se zavazuje uvádět na všech daňových dokladech (fakturách) číslo objednávky a číslo smlouvy kupujícího.
- (8) Zálohové platby se nesjednávají.

V.

Trvání smlouvy, dodací podmínky a místo plnění

- (1) Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět koupě dle této smlouvy nejpozději do 9 měsíců od nabytí účinnosti této smlouvy.
- (2) Předmět koupě se považuje za dodaný okamžikem převzetí kupujícím.
- (3) Za místo plnění se pro účely této smlouvy považuje provozní areál společnosti Brněnské komunikace a.s., [REDAKCE], Brno.
- (4) Předmět koupě je jménem kupujícího oprávněn odebrat (převzít) [REDAKCE]
- (5) Předmět koupě je prodávající povinen dodat kupujícímu se všemi příslušnými doklady (jejich soupis bude součástí předávacího protokolu, případně dodacího listu) a upozornit kupujícího na případné vady, o kterých ví a které předmět koupě má v okamžiku předání.
- (6) Přesný termín dodání zboží je prodávající povinen sdělit prokazatelně oprávněnému zástupci kupujícího [REDAKCE] minimálně tři pracovní dny předem. Termín předání zboží bude stanoven tak, aby připadal na pracovní den od 7:00 do 14:00 hod.
- (7) V rámci předávacího a převjímacího řízení bude kontrolována zejména kompletnost dodaného zboží, vizuální kvalita a kvalita jeho montáže a instalace s tím, že kritéria úspěšnosti převzetí předmětu koupě jsou:
 - a) kompletnost dodaného zboží dle této smlouvy a zadávací dokumentace,
 - b) vizuální kontrola předmětu koupě,
 - c) provedení kontroly funkčnosti předmětu koupě ze strany kupujícího,
 - d) kontrola kvality dodaného zboží.
- (8) Pro převjímací řízení stroje připraví prodávající všechny doklady vyžadované pro převjímkou. Prodávající je povinen doložit u převjímacího řízení veškeré nezbytné doklady, a to zejména:
 - katalog náhradních dílů,
 - servisní knížku,
 - záruční listy,
 - návody k použití a k obsluze dodaného zboží,
 - ostatní doklady týkající se dodaného zboží vyžadované právními nebo jinými obecně závaznými normami nebo touto kupní smlouvou (zejména prohlášení o shodě, zkušební protokoly a certifikáty, záruční listy, návody a manuály, atesty, protokoly o provedených měřeních a příslušná povolení a příslušné souhlasy), a to vše v originále nebo ověřené kopii.
- (9) Zjevné vady zboží je kupující povinen reklamovat u prodávajícího ve lhůtě 30 dnů od převzetí zboží.
- (10) Vlastnické právo i nebezpečí škody na věci přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží.

VI.

Záruční doba a reklamacce

- (1) Prodávající poskytuje za bezvadnou funkci za stroj záruku následovně: Záruka za stroj (finišer) v délce 24 měsíců.
Záruční doba začíná běžet okamžikem převzetím zboží kupujícím.
- (2) Kupující zajistí řádné převzetí předmětu koupě a v předávacím protokolu, případně dodacím listu, zaznamená případné vady, které při převjímkce zjistil.
- (3) Reklamaci vad, jejichž existenci kupující v průběhu záruční doby na předmětu koupě zjistí, musí kupující vůči prodávajícímu uplatňovat písemně do 30 pracovních dnů od zjištění závady.
- (4) Oznámení vady musí obsahovat:
 - datum vzniku závady
 - jméno a adresu kupujícího
 - jméno a adresu prodávajícího
 - název, typ a výrobní číslo poškozeného předmětu koupě

- stručný popis zjištěné závady
 - požadovaný termín jejího odstranění
- (5) Zástupce prodávajícího je povinen zahájit opravu, případně projednání vady za účelem stanovení způsobu odstranění, do 3 pracovních dnů od obdržení písemné reklamace.
- (6) Termín odstranění vady bude stanoven písemně v protokolu o odstranění vady odsouhlaseném oprávněnými zástupci obou stran. Nebude-li stanoven, platí, že vada musí být odstraněna do 30 dnů od nahlášení.

VII.

Záruční servis předmětu koupě

- (1) Prodávající je povinen poskytovat záruční servis stroje po dobu 24 měsíců od podpisu předávacího protokolu potvrzujícího převzetí předmětu koupě; za tímto účelem bude mezi smluvními stranami uzavřena samostatná smlouva o poskytování servisních služeb.
- (2) Servis předmětu koupě bude prodávajícím poskytován na základě požadavku oprávněné osoby kupujícího, který bude vycházet ze servisní knížky nebo diagnostiky předmětu koupě zaslaného oprávněné osobě prodávajícího.
- (3) Servis v záruční době pro předmět koupě bude zajišťován v autorizované servisní síti prodávajícího.

VIII.

Další ujednání

- (1) Prodávající prohlašuje, že neumožňuje výkon nelegální práce ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a ani neodebírání žádné plnění od osoby, která by výkon nelegální práce umožňovala. V případě, že se toto prohlášení ukáže v budoucnu nepravdivým a vznikne ručení kupujícího ve smyslu zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, má kupující nárok na náhradu všeho, co za prodávajícího v souvislosti s tímto ručením plnil.
- (2) Prodávající je povinen dodávat zboží kupujícímu a plnit všechny své povinnosti podle této smlouvy v souladu s právními předpisy České republiky a podle účinných ČSN a EN technických norem souvisejících s předmětem plnění této smlouvy.
- (3) Prodávající je povinen zajistit, aby veškeré dodávky a související práce byly prováděny kvalifikovanými pracovníky.
- (4) Prodávající je povinen provést po dodání zboží úklid místa plnění a odvoz všech obalů, odpadů a dalších materiálů používaných při plnění povinností prodávajícího dle této smlouvy, a to v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

IX.

Sankce

- (1) Jestliže se kupující bezdůvodně opozdí s platbou kupní ceny, je povinen uhradit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- (2) V případě, že prodávající neodstraní vady zboží ve lhůtách stanovených touto smlouvou, je povinen uhradit kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,2 % z kupní ceny zboží za každý den prodlení.
- (3) V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží bez zavinění kupujícího je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 15.000,- Kč za každý den prodlení.
- (4) V případě, že prodávající poruší své povinnosti dle čl. VI., VII. a VIII., je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 15.000,- Kč (slovy: dvacet tisíc korun českých) za každé takové porušení.
- (5) V případě, že prodávající odmítne dodat zboží z důvodu plné vytíženosti vlastních kapacit, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč (slovy: třicet tisíc korun českých) za každý takový případ. Úhrada smluvní pokuty jej však nezbujuje povinnosti dodat zboží kupujícímu.

- (6) V případě, že prodávající poruší svou povinnost zajistit platnost bankovní záruky za řádné plnění smlouvy podle čl. X. této smlouvy po dobu od jejího uzavření do doby, do kdy má být příslušná bankovní záruka v platnosti (včetně jejího prodloužení či sjednání nové bankovní záruky), zavazuje se uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 15.000,- Kč za každý den prodlení se splněním této povinnosti podle této smlouvy. Smluvní pokutu ve výši 15.000,- Kč za každý započatý den svého prodlení uhradí prodávající i v případě, že bude v prodlení se splněním povinnosti zajistit, předložit kupujícímu a udržovat v platnosti bankovní záruku za řádné splnění záručních podmínek dle této smlouvy.
- (7) Nároky na náhradu újmy nejsou dotčeny ani kompenzovány zaplacením sankcí dle této smlouvy.

X. Bankovní záruka

(1) Bankovní záruka za řádné splnění smlouvy:

- 1.1 Prodávající je povinen kupujícímu předložit záruční listinu bankovní záruky za řádné splnění smlouvy vystavenou oprávněným subjektem sídlícím v EU, nebo ve státě písemně odsouhlaseném kupujícím.
- 1.2 Bankovní záruka slouží k zajištění plnění povinností prodávajícího vyplývajících z této smlouvy, a to ve výši 375.000,- Kč (5 % ze sjednané ceny zboží).
- 1.3 Bankovní záruka v záruční listině obsahuje písemné prohlášení banky, že tato uspokojí nároky kupujícího v rozsahu do částky odpovídající 5 % kupní ceny dle této smlouvy bez DPH, pokud prodávající nesplní své povinnosti sjednané mu touto smlouvou, zejména nedodá zboží či neodstraní vady zboží. Bankovní záruka pokryje finanční nároky kupujícího (zákonné či smluvní sankce, náhradu újmy, aj.) vzniklé v důsledku nesplnění stanovených povinností prodávajícího. Záruční listina neobsahuje další podmínky banky. Bankovní záruka je neodvolatelná, splatná na první vyžádání. Originál bankovní záruky za řádné splnění smlouvy bude mít v držení po celou dobu kupující.
- 1.4 Bankovní záruka musí být prodávajícím udržována v platnosti po celou dobu trvání této smlouvy do dodání bezvadného zboží, případně do odstranění jeho vad. Bankovní záruka bude prodávajícímu uvolněna po předložení protokolu o předání a převzetí bezvadného zboží podepsaného smluvními stranami po odstranění případných drobných vad zboží ve sjednané lhůtě. V případě, že prodávající nesplní své povinnosti z této smlouvy či nebudou odstraněny vady zboží, zavazuje se prodávající kupujícímu nejpozději v poslední pracovní den předcházející dni skončení platnosti bankovní záruky předložit novou bankovní záruku (případně zajistit prodloužení stávající bankovní záruky) s platností nejméně 1 měsíc ode dne skončení platnosti původní bankovní záruky. Takto bude postupováno opakovaně tak, aby byla bankovní záruka za prodávajícím udržována v platnosti po celou dobu trvání této smlouvy a do odstranění drobných vad.
- 1.5 Pokud prodávající nesplní své závazky, které jsou bankovní zárukou za řádné poskytování služeb zajišťovány, banka splní povinnost z bankovní záruky na výzvu kupujícího vyplacením příslušné částky na bankovní účet objednatele uvedený v záhlaví této smlouvy. Porušení povinnosti prodávajícího podle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.
- 1.6 Originál bankovní záruky předloží prodávající před uzavřením smlouvy.

XI. Odstoupení od smlouvy

- (1) Pro účely odstoupení od smlouvy se za podstatné porušení smlouvy ve smyslu § 2002 odst. 1 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, považuje zejména:

- vadnost dodaného zboží již při jeho dodání, zejména nesplnění požadované kvality ČSN a EN, pokud prodávající na písemnou výzvu kupujícího vady neodstraní ve lhůtě výzvou stanovené,
 - předmět koupě v průběhu záruční doby vykazuje vady bránící jeho řádnému užívání,
 - prodlení prodávajícího s dodáním předmětu koupě o více než 30 kalendářních dnů,
 - zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je prodávající v postavení dlužníka,
 - z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů,
 - zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
- (2)** Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě:
- úpadku kupujícího ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů,
 - prodlení kupujícího s úhradou faktur o více než 90 dnů,
 - prodlení kupujícího s převzetím zboží o více než kalendářních 90 dnů, ačkoliv byl prodávajícím k tomu dodatečně písemně vyzván a byla mu stanovena přiměřené lhůta.
- (3)** Dojde-li k výše uvedenému porušení smlouvy, je příslušná smluvní strana oprávněna od této smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemnou formou. V takovém případě nastávají účinky odstoupení od smlouvy dnem, ve kterém smluvní straně dojde oznámení o odstoupení ve smyslu § 570 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Od smlouvy je možné odstoupit jak bez zbytečného odkladu, tak i v případě, pokud důvod, pro který je odstupováno, stále přetrvává.
- (4)** Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran ani povinnost k náhradě způsobené újmy.

XII.

Závěrečná ustanovení

- (1)** Vztahy v této smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (2)** Smluvní strany berou na vědomí, že společnost Brněnské komunikace a.s. je povinna dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
- (3)** Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle ustanovení § 1765 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- (4)** Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
- (5)** Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva či pohledávky nebo převést závazky z této smlouvy vyplývající na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Práva i povinnosti ze smlouvy přecházejí na právní nástupce obou stran. Obě strany jsou povinny informovat se navzájem o takových změnách.
- (6)** Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- (7)** Smlouva je uzavřena podpisem druhé smluvní strany.
- (8)** Smluvní strany se dohodly, že bez souhlasu druhé strany není možné přenést závazky z této smlouvy na třetí subjekt.
- (9)** Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smlouvu bude zveřejňovat kupující.
- (10)** Tato smlouva bude uzavřena pouze elektronicky, přičemž poslední podepisující smluvní strana je povinna zaslat bez zbytečného odkladu tento elektronicky uzavřený originál smlouvy druhé smluvní straně.

(11) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, bezvýhradně souhlasí s jejím obsahem a že ji uzavírají ze své vážné a svobodné vůle, prosté omylu. Na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

Přílohy:

Příloha č. 1: Technická specifikace

Příloha č. 2: Cenová kalkulace nabízeného stroje s vizualizací


V Praze dne:

V Brně dne:

Za prodávajícího:


Za kupujícího:


Datum: 2022.07.14


Datum: 2022.08.08

.....
Ing. Jaromír Peták
jednatel

.....
Ing. Petr Kratochvíl
předseda představenstva


Datum: 2022.07.29

.....
Mgr. Filip Leder
místopředseda představenstva

Příloha č. 1 Technická specifikace

Technická specifikace silničního pásového finišeru

Základní požadavky:

Parametry	ANO/NE	JEDNOTKA	Hodnota
minimální možná pracovní šířka od 2,5 m, při hydraulickém rozšíření do 5 m	/	m	2,55
max. tl. pokládané vrstvy - 30 cm	/	cm	30
min. výkon motoru 125 kW, přídavný ekonomický režim	/	kW	129
min. 6 válcový motor	ANO	/	/
emisní třída EPA V / Tier 4f	ANO	/	/
převážné rozměry max. 6,2 x 2,55 x 3,1 m	/	m	6,04 x 2,55 x 3,1
hmotnost stroje s lištou do pracovní šířky 5,0 m do 19,0 t	/	t	19
sady rozšiřovacích nástavců 2 x 0,25 m a 2 x 0,75 m, tj. na šířku pokládky min 7,0 m, včetně prodlužovacích dílů rozprostíracích šneků, příslušných vzpěr, kanálových a stíracích plechů.	ANO	/	/
pásový podvozek s pogumovanými pojezdovými deskami	ANO	/	/
obsah násypky živice min. 12 t, čelní klapka násypky hydraulicky ovládaná. Vzájemně nezávislé vyklápění bočních stěn násypky pomocí hydraulických válců, tlačné rolny pro nákladní vozidla na násypce kyvně zavěšené	/	t	13
Obslužný můstek nebo pracovní plošina vybavena dvěma vyhřívanými sedadly řidiče, otočné směrem ven do boku, s bočním průhledným krytem a se sklápěcí stříškou, do šířky výsuvnými markýzami pro ochranu posádky i při vychýleném sedadle s ovládacím panelem s barevným displejem pro obsluhu a kontrolu finišeru a s dvěma ovládacími panely s barevným displejem pro levou a pravou stranu lišty k nastavení hladící lišty	ANO	/	/
počítačové řízení pracovních funkcí finišeru	ANO	/	/
regulace otáček ventilátoru chladiče pro snížení spotřeby paliva	ANO	/	/
systém pro snížení emisí prostřednictvím odpojování hydraulických čerpadel, regulace teploty hydraulického oleje, optimalizace otáček pýchů lišty	ANO	/	/

plynulá regulace dopravy a rozdělení materiálu, včetně reverzního chodu	ANO		
ultrazvukové snímání naplnění šnekového prostoru materiálem	ANO		
elektrické vytápění hladicí lišty finišeru i při volnoběhu vznětového motoru, se snímáním hodnot teploty hladicích plechů	ANO		
generátor pro pohon el. vyhřívání	ANO		
hutnicí lišta s předhutněním a vibrací, se snímáním hodnot nastavení vibrace a pěchů	ANO		
nivelační zařízení se snímáním příčného sklonu, dvěma mechanickými snímači podélného sklonu, dvěma širokopásmovými ultrazvukovými snímači s ovládáním na obou stranách stroje integrovaným do ovladačů lišty	ANO		
centrální mazání	ANO		
výškově hydraulicky nastavitelné dopravní šneky	ANO		
průměr lopatek dopravních šneků min. 400 mm		mm	400
odsávání par z prostoru rozdělovacích šneků	ANO		
hydraulické nastavení střešovitého profilu lišty i z ovladačů lišty	ANO		
sada přidavných zásuvek 220 V a 12 V	ANO		
zásuvky pro připojení světelných balonů	ANO		
ovládání lišty a nivelačních válců ze stanoviště řidiče	ANO		
hydraulická blokáce lišty při přejezdu	ANO		
zvuková signalizace při couvání	ANO		
čisticí zařízení včetně nádržky na separační prostředek	ANO		

<p>systém pro automatické uložení nastavených parametrů stroje při změně stanoviště a jejich vyvolání pomocí jednoho tlačítka a ukládání parametrů staveb</p>	ANO		
<p>výbava základním nářadím a montážními přípravky s uzamykatelnou skříňkou</p>	ANO		
<p>profesionální telematický systém pro optimalizaci používání stroje a servisu</p>	ANO		
<p>výstražný zábleskový maják oranžové barvy</p>	ANO		
<p>zajištění autorizovaného servisu v ČR s nástupem na opravu do 24 hod od nahlášení závady, zajištění servisu vlastními pracovníky</p>	ANO		

Příloha č. 2. Cenová kalkulace nabízeného stroje s vizualizací



CLOSE TO OUR CUSTOMERS

Roads ČR s.r.o. • K Třebonicům 861 • 15500 Praha 5- Řeporyje • Czech Republic

Brněnské komunikace a.s.
Renneská tř. 787
639 00 Brno-střed-Štýřice

Roads ČR s.r.o.

K Třebonicům 861
15500 Praha 5- Řeporyje

Telefon:

Fax:

E-mail:

Internet:

Kontaktní osoba: Jaroslav Dostálek

Mobilní telefon:

E-mail:

Nabídka VÖGELE S1800-3i(V)

Datum tisku 20.06.2022

Č. nabídky: **D974-0000000505-20220524-123203/01**



Konfigurovaný stroj se může lišit od zobrazeného stroje.

Pásový finišer inovativní třídy

SUPER 1800-3i zvládá jako nejvýkonnější pásový finišer své třídy neuvěřitelně rozmanitý rozsah použití.

S maximální šířkou pokládky 10 m při délce stroje pouhých 6 m zvládá finišer společnosti VÖGELE stejně tak dobře dálnice jako úzké okresní silnice.

- ▶ Maximální šířka pokládky 10 m
- ▶ Vysoká kapacita pokládky až 700 t/h
- ▶ Emisní redukční paket VÖGELE EcoPlus pro významné snížení spotřeby paliva a hlukových emisí.
- ▶ Velký složený chladič s inovativním vedením vzduchu
- ▶ ErgoPlus 3 s řadou dodatečných ergonomických a funkčních předností.

Vybavení stroje

Poz.	Název	Množství	MJ
0010	<p>Pásový finišer SUPER 1800-3i (V) společnosti VÖGELE</p> <p>Pohon</p> <ul style="list-style-type: none">> Kapalínou chlazený šestiválcový vznětový motor Cummins, QSB6.7-C173 s výkonem 129 kW při 2000 ot/min> Motor splňuje platné emisní směrnice Evropské unie (COM) V a USA (EPA) Tier 4f> Paket VÖGELE EcoPlus pro redukci emisí zajišťuje významné snížení spotřeby pohonných hmot a emisí hluku <p>Pojezdové ústrojí</p> <ul style="list-style-type: none">> Hydrostatický pohon pojezdu> Pásový podvozek s pryžovými deskami, styčná plocha 2830 x 305 mm> Lamelové brzdy nenáročné na údržbu, automatické blokování ve stavu bez tlaku oleje <p>Převzetí a rozdělení materiálu</p> <ul style="list-style-type: none">> Široké tlačné válce pro nákladní vozy, možnost posunutí vpřed o 150 mm> Násypka materiálu 13 t, vstupní klapka násypky odklopitelná k servisním účelům nahoru> 4 oddělené hydrostatické pohony pro pásy a šneky> Rozdělovací šneky s možností zpětného chodu včetně plechů tunelu šneku a hydraulicky výškově nastavitelnými vzpěrami> Regulace šneků při přeplnění> Automatické naplnění šnekového tunelu během stání> 2 prodloužení šneku, po 65 cm vlevo a vpravo <p>Elektrické zařízení</p> <ul style="list-style-type: none">> Palubní napětí 24 V> 1 pracovní světlomet 24 V pro šnekový tunel <p>Systém vytápění</p> <ul style="list-style-type: none">> Třífázový generátor, chlazený olejem s elektronickým řízením generátoru> Vytápění při volnoběhu, vytápění lišty při volnoběhu vznětového motoru <p>Stanoviště obsluhy</p> <ul style="list-style-type: none">> 2 sedadla řidiče, otočná směrem ven, s postranním obložení> Sedadla řidiče a ovládací panel lze pohodlně přizpůsobit ergonomické práci		

Vybavení stroje

Poz.	Název	Množství	MJ
------	-------	----------	----

- > Ovládací panel řidiče ErgoPlus 3 v modulárním provedení a velký a kontrastní barevný displej umožňují snadnou obsluhu a kontrolu finišeru
- > 2 ovládací panely lišty ErgoPlus 3 pro levou a pravou lištu s barevným displejem pro nastavení a řízení finišeru a lišty

Ostatní

- > Centrální systém mazání pro traktorovou část
- > Dokumentace stroje
- > Střechovitý profil hladící lišty, hydraulicky nastavitelný (AB 500/600)

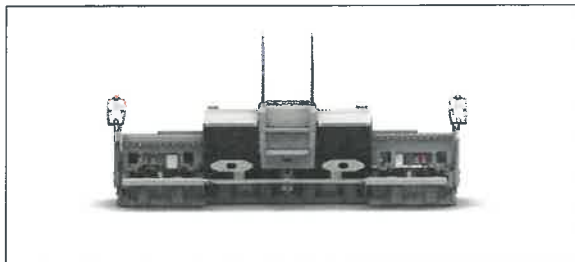
0020 Země použití Česká republika

0030 Výsuvná hladící lišta AB 500-3

Lištu AB 500 lze kombinovat se všemi finišery SUPER generace „Strich3“ ve třídě Universal and Highway Class. Svým plynule nastavitelným jednotrubkovým teleskopickým vedením pokrývá široké spektrum použití, které sahá od 2,55 m do 5 m a lze jej pomocí rozšiřovacích dílů rozšířit až na 8,5 m.

Lištu AB 500 lze podle použitého finišeru vybavit pěchem a vibrací (TV), nebo ji lze používat pro vysoké zhutnění (TP1, TP2, TP2Plus) s pěchem a s jednou nebo dvěma tlakovými lištami.

- > Vynikající sestava s optimalizovanou geometrií pěchu a hladícího plechu
- > Vysoce výkonné vyhřívání lišty
- > Hydraulické nastavení střechovitého profilu vozovky
- > Ergonomický ovládací panel lišty
- > Bezpečná a pohodlná lávka lišty





Vybavení stroje

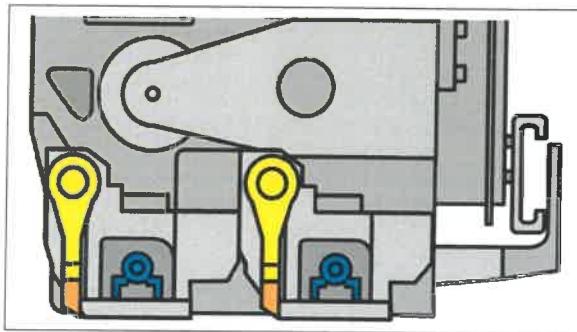
Poz.	Název	Množst ví	MJ
------	-------	--------------	----

0040	Hutnění, TV Vybavena pěchem a vibrací		
------	--	--	--

Pěch dusá směs pod těleso lišty a zajišťuje tak regulovaný přísun materiálu ve všech situacích pokládky. Optimální nastavení pěchu je rozhodující pro to, aby v souladu s požadovanou výškou a rychlostí pokládky byl vždy pod lištou dostatek materiálu.

Excentrická vibrace působící na hladicí plech zajišťuje optimální rozdělení částic ve směsi. Vznikne uzavřený a rovnoměrný povrch krytu vozovky.

Stejně jako u pěchu lze intenzitu vibrací plynule nastavit ze stanoviště obsluhy otáčkami hnacího hřídele.



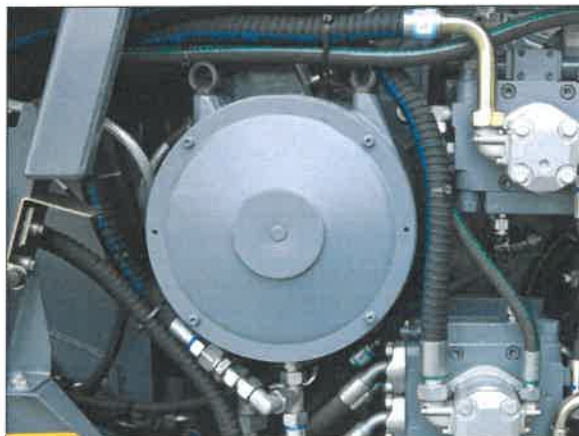
0050	Šířka pokládky	7.0	m
------	----------------	-----	---

Vybavení stroje

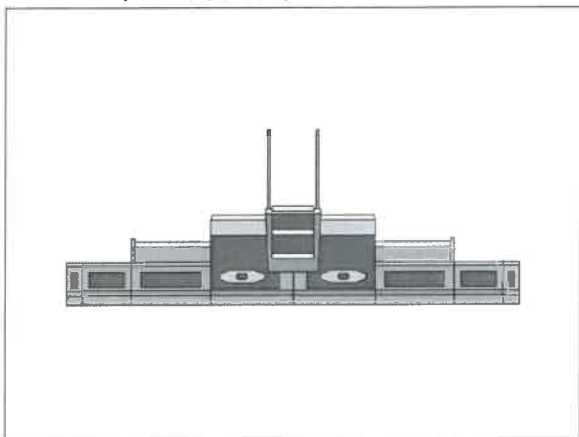
Poz.	Název	Množst ví	MJ
------	-------	--------------	----

0060	Generátor, Standard		
------	---------------------	--	--

Výkonný třífázový standardní generátor se systémem řízení generátoru přizpůsobí svůj výkon zvolené sířce pokládky a umožňuje nejkratší doby zahřívání hutnicích systémů. Generátor je nenáročný na údržbu díky hydraulickému přímému pohonu přes rozdělovací převodovku čerpadel a chlazení oleje.



0070	Rozšíření, 2 x 0,25 m; 2 x 0,75 m		
------	-----------------------------------	--	--



0080	Stříška s markýzami, design VÖGELE		
------	------------------------------------	--	--

Střeška pěkného tvaru z plastu vyztuženého skleněnými vlákny je v provedení společnosti VÖGELE nalakována žlutě.

Chrání řidiče dokonale před oslněním a deštěm. Široce vystavitelné markýzy nabízejí ochranu i při vychýleném sedadle.



Vybavení stroje

Poz.	Název	Množství	MJ
------	-------	----------	----

0090	Ergonomická sedadla řidiče, vytápěná, 2 kusy Práci bez únavy a potíží i při dlouhých pracovních dnech umožňují zvláště ergonomická zdravotní sedadla řidiče. Jsou vybavena vytápěním sedadlového čalounění a opěradla. Sedadla lze individuálně výškově nastavit podle hmotnosti řidiče a mají zvláště vysoké opěradlo.	ví	
------	--	----	--



0100	AutoSet Plus "AutoSet Plus" disponuje dvěma praktickými automatickými funkcemi. Automatika pro přejezd nebo přepravu a funkce pro ukládání programů pokládky.		
------	--	--	--

Volitelné příslušenství zahrnuje hydraulické blokování lišty a zobrazení otáček pěchu a vibrací.



Vybavení stroje

Poz.	Název	Množství	MJ
------	-------	----------	----

- | | | | |
|------|--|--|--|
| 0110 | <p>Pracovní světlomet, halogenový</p> <p>Tyto světlometry umožňují dobré základní osvětlení staveniště.</p> <p>(6 světlometů pro finišery s ochrannou střechou, 4 světlometry pro finišery bez střechy).</p> | | |
|------|--|--|--|



- | | | | |
|------|---|--|--|
| 0120 | <p>Doprava materiálu, standardní</p> <p>Již u standardního provedení používá společnost VÖGELE zvlášť odolné materiály proti opotřebení na úseku dopravy materiálu.</p> | | |
|------|---|--|--|

- | | | | |
|------|---|--|--|
| 0130 | <p>Čelní sklápěcí klapka násypky, hydraulicky</p> <p>Zabraňuje ztrátě asfaltové směsi při výměně nákladního vozu a zajišťuje dokonalé vyprázdnění násypky bez ručního zásahu. Do procesu přepravy materiálu je takto zahrnuto veškeré množství asfaltové směsi.</p> <p>Otevřením lze pohodlně napnout příčkový dopravník (podavač).</p> | | |
|------|---|--|--|



Vybavení stroje

Poz.	Název	Množst ví	MJ
------	-------	--------------	----

0140	Snímač řízení šneků, ultrazvukem, 2 kusy Tímto ultrazvukovým snímačem je možno přesně a bezdotykově regulovat množství asfaltové směsi ve šnekovém prostoru.		
------	---	--	--



0150	Tlačné válce pro nákladní vozy Široké kyvné tlačné válce pro nákladní vozy umožňují přesun dopředu o 75 nebo 150 mm.		
------	---	--	--



Vybavení stroje

Poz.	Název	Množství	MJ
0160	<p>Blokování lišty, hydraulicky (AutoSet Plus)</p> <p>Zablokování lišty pomocí ovládacího panelu řidiče ErgoPlus® pro přepravní jízdy.</p> 		
0170	Standardní vedení pro rameno lišty		
0180	Bez přípravy pro lištu pro vysoké zhutnění		
0190	<p>Emisní paket EcoPlus</p> <p>Emisní paket EcoPlus zajišťuje významné snížení spotřeby pohonných hmot a emisí hluku. Paket obsahuje následující soubor opatření: řaditelnou rozdělovací převodovku čerpadel, ventilátor s regulací otáček, optimalizovanou teplotu hydraulického oleje, energeticky optimalizovaný pohon pěchu.</p> 		
0200	Hydraulika s náplní minerálního oleje		
0210	<p>Umístění štítků, standardní</p> <p>Výstražné pokyny pro všechny země mimo USA</p>		
0220	Balení pro pozemní dopravu		

Vybavení stroje

Poz.	Název	Množství	MJ
0230	Lakování, zeleň VÖGELE Stěny zásobníku, boční obložení a kapota motoru se lakují zelení VÖGELE	ví	



0240 Popis stěny zásobníku, bílý



Vybavení stroje

Poz.	Název	Množství	MJ
		ví	

0250

Ventilační systém

Ventilační systém odvádí výpary a aerosoly horkého asfaltu, čímž výrazně snižuje expozici obsluhy pokládky a potěru. Ventilační systém VÖGELE je testován podle směrnic amerického Národního institutu pro výzkum zdraví při práci (NIOSH) v tzv. testu stopových plynů. Podle této laboratorní zkoušky je nejméně 80 % stopovacího plynu odváděno ventilačním systémem.

Jak to funguje:



- > Ventilační systém pohlcuje výpary prostřednictvím nasávacích kanálů a odvádí je mimo prostor obsluhy. Sání je umístěno přímo nad výtlačným bodem shrnovacího pásu.
- > Sací účinek zajišťuje radiální ventilátor speciálně vyvinutý pro tento systém a umístěný uvnitř stroje.
- > Odtud se odsávané aerosoly a páry mísí s čerstvým vzduchem výfukovým potrubím za provozní plošinou nad střešou dlažební kostky a odvádějí se ven.

Přednosti:

- > Žádná vizuální omezení: Systém byl vyvinut společně se stroji a dokonale integrován do konstrukce.
- > Žádná další hlučnost: Ventilátor může být umístěn uvnitř stroje.
- > Žádná demontáž: Výfukové potrubí se při přepravě skládá společně se střešou.



Vybavení stroje

Poz.	Název	Množství	MJ
0260	<p>WITOS FleetView – Profesionální telematický systém pro optimalizaci používání strojů a servisu</p> <p>WITOS FleetView obsahuje ovládací jednotku (TCU) s přijímačem GPS a uživatelská práva pro webovou aplikaci WITOS FleetView. Přístup na web poskytuje kompaktní přehled o stavu stroje s údaji o spotřebě, pracovních dobách, údaji o poloze, chybovými hlášeními a intervaly servisu. (Skutečně dostupný rozsah dat závisí na typu stroje). Dostupnost WITOS FleetView je zaručena po dobu 3 let od dodání.</p>		
			
0270	Bez kontroly vyhřívání lišty		
0280	<p>Výškové nastavení bočního štítu, mechanicky</p> <p>Boční štít je možné, pokud jde o jejich výšku a sklon, velmi jednoduše nastavit pomocí dvou ručních klik.</p>		
			
0290	<p>Umístění štítků, standardní</p> <p>Výstražné pokyny pro všechny země mimo USA</p>		
0300	Návod k obsluze, česky		
0310	Návod k obsluze lišty, česky		
0320	<p>Logo VÖGELE, standardní</p> <p>Popis střechy nápisem VÖGELE</p>		

Vybavení stroje

Poz.	Název	Množství	MJ
------	-------	----------	----

0330	Čelní sklo Čelní sklo se stěrači skýtá ochranu před větrem a deštěm a zlepšuje viditelnost za špatného počasí.	ví	
------	---	----	--



0340	Zásuvka 12 V Dvě zásuvky 12 V na obslužné desce umožňují připojovat elektrické přístroje se zástrčkou 12 V.		
------	--	--	--



Vybavení stroje

Poz.	Název	Množství	MJ
		ví	

0350 Zásuvka (Schuko), 1 kus; včetně přípojné krabice pro světelný balon, 2 kusy

Zásuvka typu Schuko dovoluje při volnoběžných otáčkách motoru použití elektrických přístrojů (230 V), jako jsou brusky a vrtačky.

Kromě toho obsahuje toto volitelné příslušenství 2 přípojné krabice pro světelný balon společnosti VÖGELE



0360 Otočný maják, stroj se stříškou



0370 Signál couvání, akustický

Při couvání finišeru zazní akustický signál pro dodatečnou bezpečnost.

Vybavení stroje

Poz.	Název	Množství	MJ
		ví	

0380	NIVELTRONIC Plus		
------	------------------	--	--

Nivelační automatika NIVELTRONIC Plus společnosti VÖGELE pracuje zvláště přesně a snadno se s ní zachází. Jelikož je integrována do řízení finišeru ErgoPlus 3, je systém dokonale v souladu se strojní a senzorovou technikou společnosti VÖGELE.



0390	Čidlo příčného sklonu		
------	-----------------------	--	--

Čidlo příčného sklonu lze bezproblémově použít v kombinaci se snímačem výšky až do maximální šířky pokládky 6,5 m. Měří příčné sklony v širokém rozsahu +/-10 %.





Vybavení stroje

Poz.	Název	Množst ví	MJ
------	-------	--------------	----

0400	Držák, výškové čidlo, 2 kusy		
------	------------------------------	--	--

K upevnění mechanického nebo ultrazvukového výškového čidla.



0410	Variabilní mechanický snímač výšky (Pomlčka 3), 2 kusy		
------	--	--	--

Tento snímač je zvláště robustní a odolný proti působení povětrnostních vlivů. Disponuje velkým segmentovým zobrazněním a vestavěným osvětlením okolního prostředí.

K rozsahu dodávky patří také snímací lyžiny v délkách 30 cm a 1 m a třmen ke snímání z lanka.

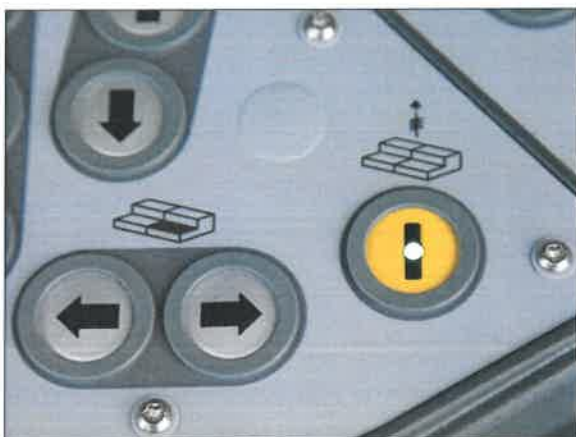


Vybavení stroje

Poz.	Název	Množství	MJ
0420	<p>Širokorozsahový ultrazvukový snímač ("Pomlčka 3"), 2 kusy</p> <p>Širokorozsahový ultrazvukový snímač vyvinula společnost VÖGELE speciálně pro stroje s ErgoPlus 3 a ErgoBasic. Pro pohodlnou práci je snímač vybaven integrovaným osvětlením pracoviště a optickou seřizovací pomůckou. Pomocí nivelačního kříže upevněného na širokorozsahový ultrazvukový snímač může pracovník obsluhy kontrolovat řízení, aniž by musel spustit zrak z hrany pokládky. Snímač je možné použít samostatně nebo spojený do série s několika snímači na Big-MultiPlex-Ski. Komunikace s nivelační automatikou Niveltronic Plus a Niveltronic Basic společnosti VÖGELE probíhá přes rozhraní sběrnice CAN.</p>	2	



0430	<p>Odlehčení lišty</p> <p>U materiálu o nízké nosnosti zmenšuje hydraulické nadlehčení lišty její hmotnost a zároveň zvyšuje trakci finišeru.</p>		
------	---	--	--



Vybavení stroje

Poz.	Název	Množství	MJ
------	-------	----------	----

0440	Čisticí zařízení s nádrží a navíječem hadice	ví	
------	--	----	--

Díky pevně nainstalovanému čisticímu zařízení s nádrží na separační prostředek lze rychle a snadno očistit všechny strojní díly znečištěné asfaltem.

K tomu příslušející navíječ hadice s 15 m hadicí usnadňuje manipulaci.



0450	Postřikovací pistole		
------	----------------------	--	--

Postřikovací pistole s hadicí délky 2 m.



Vybavení stroje

Poz.	Název	Množství	MJ
------	-------	----------	----

0460	Souprava nářadí Souprava nářadí obsahuje základní vybavení k provádění jednoduchých oprav. Souprava nářadí se dodává ve svinovací tašce.	ví	
------	---	----	--



0470	Adaptér pro připojení mazacího lisu Umožňuje naplnění nádoby na tuk centrálního systému mazání prostřednictvím mazacího lisu.		
------	--	--	--



Vybavení stroje

Poz.	Název	Množství	MJ
0480	Střešovitý profil vozovky, hydraulicky nastavitelný Komfortní, hydraulické přestavení střešovitého profilu vozovky.	ví	

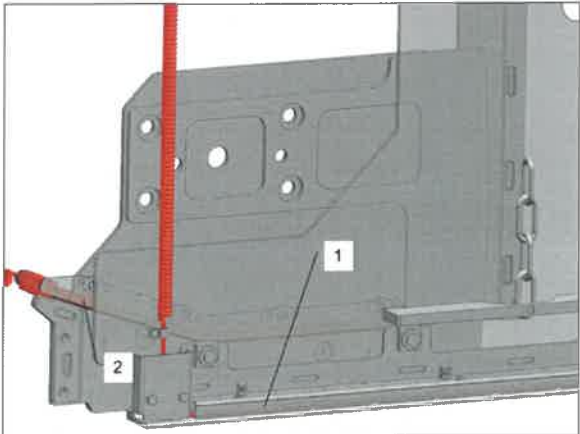


0490 Otáčky pěchu a vibrací, zobrazení (AutoSet Plus)

Za pomoci snímačů jsou na displeji ovládacího panelu říšty zobrazeny otáčky pěchu a vibrace v ot/min.



Vybavení stroje

Poz.	Název	Množství	MJ
0500	<p>Vytápění pro lyžinu bočnice a boční štít</p> <p>Vyhřívání lyžiny bočnice a bočního štítu zabraňuje přilepování asfaltové směsi.</p> <p>Tato volba obsahuje dvě topná tělesa pro každou stranu. Topné těleso (1) pro lyžinu bočnice, která je standardně namontována na bočním štítu. Další topné těleso (2) je namontováno na koncovém plechu výsuvného dílu lišty a vyhřívá tak boční štít v této oblasti.</p> 		
0510	Doplňkový návod k obsluze, česky	1	ks.
0520	Doplňkový návod k obsluze lišty, česky	1	ks.

Součty
Nabízená cena
CZK 7 500 000,00



Dodací podmínka:

DDU stavební dvůr / stavba, v rámci České republiky

Platební podmínky:

Platba dle kupní smlouvy

Záruka:

24 měsíců

Dodací lhůta:

Do 9 měsíců od nabytí účinnosti kupní smlouvy

Cena:

Ceny jsou uvedeny bez DPH

Uvedení do provozu:

Pro uvedení stroje do provozu vám dáme – po předchozí dohodě o termínu – dispozici jednoho technika.

Platnost:

Po dobu zadávací lhůty

