

Kupní smlouva
Číslo smlouvy kupujícího:
Číslo smlouvy prodávajícího: 056/04/2013

1. Smluvní strany

1.1. Prodávající: BOHEMIA ASFALT s.r.o.
Na Švadlačkách 478/II
392 01 Soběslav

Zastoupený: Ing. Petr Zach, jednatel
Ing. Karel Helma, jednatel

IČO: 251 86 183
DIČ: CZ25186183

Zapsaná v OR u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl C,
vložka č 8452

Bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s.

Číslo účtu: 1001061264/5500

1.2. Kupující: Technické služby Jablonec nad Nisou, s.r.o.
Souběžná 7
466 01 Jablonec nad Nisou

jednající: Bc. Milan Nožička, jednatel, ředitel
Ing. Boris Pospíšil, jednatel

IČ: 25475509
DIČ: CZ25475509

Zapsaná v OR u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka
19806

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Jablonec nad Nisou

Číslo účtu: 27-633560227/0100

1.3. Zmocnění k jednání:

za kupujícího je oprávněn jednat:

- a) ve věcech smluvních: Bc. Milan Nožička, jednatel
tel.: 483 369 915, mobil 775 790 300
- b) ve věcech technických: p. Jaroslav Šálek, manažer provozu
tel.: 483 369 918, mobil 775 790 325

za prodávajícího je oprávněn jednat:

- a) ve věcech smluvních: Ing. Petr Zach, tel. 381 541 191
- b) ve věcech technický: Ing. Petr Beran, tel. 602 189 364
- c) operativní jednání o dodávkách: p. Jodas, vedoucí obalovny Jílové
tel. 724 021 009

2. Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je realizace veřejné zakázky ze dne 15.5.2013 s názvem
„**Dodávky asfaltových směsí pro TSJ, s.r.o. na období II. pololetí 2013**“ zadané ve
smyslu zákona č. 137/2006 Sb.

3. Vymezení a předmět plnění

3.1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu a převést na něho vlastnické právo ke zboží uvedenému níže a kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit kupní cenu podle čl. 4 této smlouvy.

3.2. Předmět koupě:

Předmětem smlouvy je odběr teplých asfaltových směsí z obalovny Jílové pro Technické služby Jablonec nad Nisou, s.r.o. v období od 1.7. 2013 do 30.11.2013 v předpokládaném množství cca. 2.900 tun, přičemž specifikace a množství předmětu koupě jsou uvedeny v bodu 4.

Asfaltová směs bude mít parametry uvedené v ČSN EN 13108- 1.

Dodávka specifikovaná v předmětu VZ bude realizována v souladu s platnými zákony ČR, dle závazných a doporučených právních předpisů, norem a metodik, zároveň všechny celky dodávky a jejich komponenty musí ve všech ohledech splňovat minimálně požadavky stanovené v ZD.

Veškeré použité materiály a výrobky musí být použity jako nové a musí mít 1.jakostní třídu. Zároveň veškeré použité materiály musí být schváleny pro použití v ČR.

Doprava asfaltové směsi není předmětem smlouvy.

4. Kupní cena

Druh směsi, množství (v t)	Výše nabídkové Ceny na 1 tunu	Kč / t	Cena v Kč krát množství
ACP 16 + 50/70 100 tun	Cena bez DPH	1.190,--	119.000,--
	DPH 21 %	249,90	24.990,--
	Cena včetně DPH	1.439,90	143.990,--
ACL 16 S 50/70 100 tun	Cena bez DPH	1.190,--	119.000,--
	DPH 21 %	249,90	24.990,--
	Cena včetně DPH	1.439,90	143.990,--
ACL 22 S 50/70 100 tun	Cena bez DPH	1.190,--	119.000,--
	DPH 21 %	249,90	24.990,--
	Cena včetně DPH	1.439,90	143.990,--
ACO 8 50/70,70/100 400 tun	Cena bez DPH	1.520,--	608.000,--
	DPH 21 %	319,20	127.680,--
	Cena včetně DPH	1.839,20	735.680,--
ACO 11 70/100 2.200 tun	Cena bez DPH	1.490,--	3.278.000,--
	DPH 21 %	312,90	688.380,--
	Cena včetně DPH	1.802,90	3.966.380,--
Celková cena dodávky 2.900 tun	<i>Cena bez DPH</i>		4.243.000,--
	<i>DPH 21 %</i>		891.030,--
	Cena včetně DPH		5.134.030,--

4.1. Uvedené ceny jsou platné min. do 31.12.2013.

4.2. Jedná se o ceny konečné (pevné) a jsou stanoveny dle podmínek Incoterms 2000 EXW. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení předmětu zakázky včetně všech rizik a vlivů během provádění

dodávky. Zároveň cena zahrnuje předpokládaný vývoj cen včetně předpokládaného vývoje kurzů české měny k zahraničním měnám.

5. Dodací a platební podmínky

- 5.1.** Kupující nabývá vlastnictví ke zboží jeho převzetím od prodávajícího. Povinnost prodávajícího dodat výrobek je splněn předáním výrobku kupujícímu. Kupující je povinen výrobek od prodávajícího řádně převzít v místě určeném v čl. 3. bodu 3.2 a vyznačit náležitým způsobem převzetí výrobku na předložených dokladech prodávajícího, tj. dodací list.
- 5.2.** Nebezpečí škody na výrobku, tj. ztráty, poškození, zničení či znehodnocení výrobku, přechází na kupujícího splněním dodávky výrobku ve smyslu bodu 5.1., čl. 5. smlouvy.
- 5.3.** Platba bude uhrazena do 21-ti dnů ode dne doručení daňového dokladu kupujícímu. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu podle zák. č.588/1992 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a náležitosti uvedené v §13a obchodního zákoníku. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Faktury budou vydány v souladu s provedenými dodávkami, nedílnou součástí faktury bude odsouhlasený dodací list.
- 5.4** Prodávající bude dokladovat odebrané množství teplých asfaltových směsí vážními listky. Protokol o kontrolní zkoušce asfaltové směsi bude dodán na žádost kupujícího.
- 5.5.** Kupující je oprávněn fakturu do data splatnosti vrátit, pokud obsahuje nesprávné cenové údaje nebo neobsahuje některou z dohodnutých náležitostí. Prodávající v takovém případě vystaví novou fakturu s novou lhůtou splatností, do uplynutí této nové lhůty splatnosti není kupující v prodlení se zaplacením faktury.
- 5.6.** V případě opožděné úhrady daňového dokladu uhradí kupující prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,03 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 5.7.** Předpokládaný termín zahájení zakázky je: **1. 7. 2013**
Předpokládaný termín dokončení zakázky je: **30.11.2013**
Zboží bude předáno v místě výroby a odběru prodávajícího: **obalovna Jílové**
- 5.8.** Odběr teplé obalované drtě bude prováděn na základě průběžných jednotlivých objednávek kupujícího 1 den před vlastním odběrem (druh směsi, požadované množství).
Prodávající bude realizovat dílčí dodávky v průběhu termínu plnění zakázky.

6. Odpovědnost za vady

- 6.1.** Prodávající odpovídá za vady v množství, jakosti a provedení, které má asfaltová směs v okamžiku přechodu nebezpečí škody na kupujícího podle této smlouvy.
- 6.2.** Kupující je povinen zkontrolovat asfaltovou směs bezprostředně po přechodu nebezpečí škody na daném výrobku, reklamovat zjevné vady ihned, a skryté vady bez zbytečného odkladu poté co je zjistil.
- 6.3.** Při prokázání vady dodaného výrobku bude postupováno dle příslušných ustanovení Obchodního zákoníku.

- 6.4. V případě vzniku škody kupujícímu z dodávky vadného výrobku bude postupováno podle ust. § 440 Obchodního zák.
- 6.5. Prodávající odpovídá za prokázané škody způsobené kupujícímu, popř. třetím osobám ve vztahu k provedeným dodávkám asfaltových směsí. Prodávající prohlašuje, že má pro tento účel sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu z provozní činnosti (poj.smlouva uzavřena na dobu neurčitou u Generali pojišťovny, a.s., číslo: 2924184605, aktualizované k 1.1.2012).
- 6.6. Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy vzniklé mezi nimi v oblasti kvality asfaltové směsi bude za stranu prodávajícího s konečnou platností řešit:
Ing. František Babka
jednatel společnosti TPA ČR, s.r.o.
Adresa: TPA ČR s.r.o.
Vrbenská 31, 370 06 České Budějovice
Tel. 387 004 553, fax: 387 412 046, mobil: 602 646 250

7. Ostatní ujednání

- 7.1. Asfaltová směs bude vyráběna podle zkoušek typu sestavených akreditovanými laboratořemi TPA ČR, s.r.o.
- 7.2. Záruka na dodanou asfaltovou směs, jako polotovar, je při správném uložení a zpracování v souladu s ČSN 736121 stanovena na 24 měsíců.
- 7.3. Kupující se zavazuje neprodávat odebíranou asfaltovou směs dalším osobám.
- 7.4. Prodávající je dle ustanovení § 2 písm. e) Zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
- 7.4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a uzavírá na dobu určitou od 1.7. 2013.
- 7.5. Výpovědní lhůta je stanovena na 2 měsíce a začíná běžet od prvního kalendářního dne následujícího měsíce po doručení písemné výpovědi druhé straně, přičemž výpověď kupní smlouvy může podat kterákoliv smluvní strana bez udání důvodu.
- 7.6. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech provedeních, z nichž každá ze strany obdrží po dvou výtiscích. Měněna nebo doplňována může být pouze písemně, formou vzestupně číslovaných dodatků.
- 7.6. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy svým podpisem a zároveň prohlašují, že si tuto kupní smlouvu přečetly a že tato nebyla ujednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

V Jablonci nad Nisou dne 4.7.2013
kupující:

Bc. Milan Nožička, jednatel, ředitel
Ing. Boris Pospíšil, jednatel

Technické služby
Jablonce nad Nisou, s.r.o.
Souběžná 7, 463 01 Jablonce n. N.
IČ 254 75 509, DIČ CZ254 75 509

V Soběslavi dne 26.6.2013
prodávající:

Ing. Petr Zach, jednatel
Ing. Karel Helma, jednatel

BOHEMIA
ASFALT

BOHEMIA ASFALT, s.r.o.
NA ŠVADLÁČKÁCH 478 III
392 01 SOBĚSLAV

Výrobek : Asfaltová směs - Popis a užití výrobku

1. ZÁKLADNÍ POPIS

Asfaltová směs, jako výrobek, odpovídající požadavkům ČSN EN 13 108 - 1,2,5,7.

Použité zkratky

AC	asfaltový beton,
BBTM	asfaltový beton pro velmi tenké vrstvy
SMA	asfaltový koberec mastixový
PA	asfaltový koberec drenážní

Asfaltová směs, jako výrobek, odpovídající požadavkům ČSN 736121:2008

AKO asfaltový koberec otevřený

Další podrobnější označení jednotlivých směsí pro užití v hutněných asfaltových vrstvách uvádí normy ČSN-EN 13 108-1,2,5,7 a ČSN 73 6121

1.1 Definice a termíny

Asfaltová směs – asfaltem obalená směs kameniva s případným použitím přísad.

Směs kameniva – kamenivo sestávající ze směsi hrubého a drobného kameniva

R-materiál – použitá asfaltová směs upravená tříděním, která se přidává do asfaltové směsi.

Asfaltový beton – obrusná nebo ložná vrstva z asfaltové směsi s uzavřenou zrnitostí kameniva

Asfaltový koberec – krytová nebo podkladní vrstva z asfaltové směsi specifických vlastností.

Asfaltový koberec otevřený – podkladní, ložní a výjimečně obrusná vrstva z asfaltové směsi.

Asfaltová malta – směs drobného kameniva a přídavného fileru obalená asfaltem.

Filer jako kamenivo – kamenivo, jehož většina propadne sítem 0,063 mm.

2. ZPŮSOB UŽITÍ VÝROBKU

2.1 Užití výrobku

Asfaltové směsi jsou určeny pro hutněné asfaltové vrstvy pozemních komunikací (včetně nemotoristických komunikací a jiných dopravních ploch), ochranných vrstev na mostech, letištních drah a ploch, skladovacích ploch a obecně všech hutněných asfaltových vrstev ploch zaléžovaných dopravou, pokládaných mechanizovaným způsobem, zejména finišery.

Asfaltová směs jako jeden ze stavebních materiálů má při použití ve stavbě své specifické podmínky. Veškeré nakládání a činnosti s ní, jako výrobkem je nutné sladit s požadavky, které jsou dané v ČSN 73 6121, případně dalších doplňujících předpisech jako jsou TKP kapitola 7 a TP č. 151.

2.2 Úprava podkladu

Asfaltová směs se klade na podkladní nebo ložní vrstvu případně na povrch staré vozovky. Tento podklad musí být čistý, pevný, tuhý a dostatečně rovný. Nerovnosti v příčném i podélném směru nesmí být větší než 20 mm. Podklad je vhodné opatřit spojovacím nebo infiltračním postřikem, ve shodě s požadavky ČSN 73 61 21:2008. Vrstvu z PA je nutné pokládat na vodou nepropustný povrch a musí se zajistit boční odtok vody v celé tloušťce vrstvy.

2.3 Podmínky pokládky

Asfaltová směs se pokládá na suchý nebo zavlhý povrch. Asfaltové směsi nesmějí být pokládány za deště, je-li na podkladu souvislý vodní film, sníh nebo led.

Vrstva	Při pokládce (°C)	Průměrně za posledních 24 hod. (°C)
Podkladní	±0	-
Ložní s nemodifikovaným pojivem	+3	-
Obrusná; ložní s modifikovaným pojivem	+5	+3
Obrusná do 30 mm; vrstvy PA	+10	+5

2.4 Doprava směsi

Asfaltová směs musí být zakryta během přepravy a event. při čekání a tím chráněna před ochlazením a znečištěním. Proti nalepování asfaltových směsí na stěny a dno nákladního prostředku jsou tyto opatřeny postřikem vhodným separačním roztokem.

Jako separační roztok je zakázáno používat petrolej, naftu, benzín nebo jiná rozpouštědla.

2.5 Rozprostírání směsi

Asfaltové směsi se plynule rozprostírají finišery, výjimečně je možná pokládka grejdrem nebo ručně.

Podélné i příčné pracovní spoje ve vrstvách ležících nad sebou se musí vystřídát s přesahem nejméně 200 mm. Ruční rozprostírání směsi je nutné omezit na minimum s tím, že plocha musí být pečlivě upravena hrably a případné segregované části musí být z pokládané plochy odstraněny.

Teploty asfaltové směsi při jejím rozprostírání v závislosti na tloušťce vrstvy jsou uvedeny níže.

Pokládku další vrstvy nebo dopravu na nově položené ploše lze zahájit až po dostatečném ochlazení vrstvy (obvykle +40 °C).

Při použití speciálních nízkoteplotních asfaltů je teplota při pokládce snížena o 20 °C.

Rozprostírání směsi jinak než finišerem lze pouze na účelových komunikacích a to jen podkladní vrstvy a za souhlasu investora. Ruční pokládku lze použít pouze tam, kde nelze použít finišer z důvodů místního prostorového uspořádání (nedostatečná šířka).

Teploty asfaltové směsi při jejím rozprostírání

Druh asfaltové směsi	Druh asfaltu	Nejnižší přípustná teplota směsi podle tloušťky vrstvy ve °C		
		Do 40 mm	40 až 70 mm	70 až 100 mm
AC, BBTM, SMA	100/150	130	120	105
	70/100	145	130	110
	50/70	155	140	120
	40/60	160	145	125
	35/50	175	160	140
PA, AKO	100/150	100	100	-
	70/100	105	100	-
	50/70	105	100	-
	40/60	110	105	-

2.6 Zhutňování asfaltových směsí

Asfaltové směsi se hutní takovými válci nebo jejich sestavami, které zajistí požadované zhutnění. Pro hutnění asfaltových směsí v místech nepřístupných válcům je nutné použít ručně vedené zhutňovací stroje. Rozprostřená směs se hutní při teplotách co nejvyšších. Hutnění musí být intenzivní, ale takové, aby nedocházelo ke škodlivému drcení zrn. Doporučené teploty pro hutnění jsou uvedeny níže. Povrch AKO se hutní do té doby, dokud statický účinek válce zanechává viditelné stopy po válci.

Doporučené teploty pro hutnění asfaltových směsí

Průběh hutnění	Druh asfaltu					
	nemodifikovaný		modifikovaný PMB			
	50/70; 70/100; 100/150	35/50; 40/60	45/80-50; 60/105-45	25/55-55; 45/80-55	25/55-60, -65; 45/80-60, -65; 10/40-65	60/105-70
Ukončení hutnění s vibrací (°C)	100	105	100	105	110	120
Ukončení hlavního hutnění (°C)	75	80	80	85	90	100

Teplotu směsi při použití nízkoteplotního asfaltu lze snížit o 20 °C.

2.7 Ošetření a ochrana povrchu

Pro směsi AC obrus je možno použít zdršňující posyp pro zlepšení protismykových vlastností z neobaleného nebo předobaleného kameniva frakce 1/3,2/4 nebo 2/5 v množství 1 – 3 kg/m².

Pro SMA je nutné pro zvýšení počáteční drsnosti povrch zdršnit posypem, nebo podrťováním.

Zdršňující posyp vrstev PA a BBTM se neprovádí.

pozn.: výše uvedené hlavní zásady užití výrobku jsou zepsány v ČSN 73 6121:2008, a TP 151 MDS ČR.

2.8 Bezpečnost při práci

Při práci z asfaltovou směsí musí být všichni pracovníci seznámeni s bezpečnostními předpisy při dopravě a rozprostírání asfaltové směsi. Všichni pracovníci kteří se jakkoliv účastní prací s asfaltovou směsí musí používat příslušné osobní ochranné pomůcky.

RIZIKO : popálení horkou asfaltovou směsí

2.9 Ochrana životního prostředí

Při pracích s asfaltovou směsí je třeba věnovat zvláštní pozornost hlučnosti, prašnosti a exhalaci při nasazení stavebních strojů pro dopravu, pokládku a hutnění asfaltových směsí, zejména s ohledem na charakter okolní zástavby.

Zbytky asfaltové směsi jsou ukládány na předem určené místo a je zajištěno nakládání s nimi v souladu s příslušnými předpisy o odpadech