

Příloha č. 1 k zadávací dokumentaci na veřejnou zakázku „Posypová sůl pro zimní údržbu 2018-2019“ zadavatele Technické služby Moravská Ostrava a Přívoz, příspěvková organizace

S M L O U V A č. 13/2018/Do

Technické služby Moravská Ostrava a Přívoz, příspěvková organizace

sídlem: Ostrava, Moravská Ostrava, Harantova 3152/28, 702 00

IČO: 00097381

DIČ: CZ00097381

Peněžní ústav: Komerční banka, a.s., pobočka Ostrava

Číslo účtu: 71238761/0100

zastoupený:

ve věcech smluvních: Bc. Petrem Smoleněm, ředitelem

ve věcech technických: Josefem Chytilém, vedoucím provozovny dopravy

v dalším textu smlouvy jen jako „kupující“
na straně jedné

a

EURO Sol s.r.o.

sídlo: Přerovská 89, 783 72 Velký Týnec - Vsisko

IČO: 25868454

DIČ: CZ25868454

zastoupen: Pavlem Spurným, jednatelem

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném: KS v Ostravě

v oddíle C, vložka 23547

č. účtu: 43-2479570257/0100

email: spurny@eurosol.cz, obchod@eurosol.cz

telefon: 585 751 265, 603 202 448

v dalším textu smlouvy jen jako „prodávající“
na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, dále jen „občanský zákoník“, tuto

kupní smlouvu:

Článek I

Úvodní ustanovení

Smluvní strany souhlasně prohlašují, že tato smlouva je uzavírána na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „Posypová sůl pro zimní údržbu 2018-2019“, v němž byla nabídka Prodávajícího vybrána jako nejvýhodnější. Smluvní strany berou na vědomí, že pro práva a povinnosti stran jsou závazné též podmínky dle zadávací dokumentace na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „Posypová sůl pro zimní údržbu 2018-2019“.

Článek II

Předmět závazku

- (1) Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu zboží v sortimentu a předpokládaném množství specifikovaném dále v této smlouvě, a převést na kupujícího vlastnické právo k dodávanému zboží a závazek kupujícího toto zboží převzít a zaplatit za ně kupní cenu včetně DPH. Zboží je určeno co do druhu, množství, termínu dodání a kupní ceny v této smlouvě a odpovídá nabídce prodávajícího podané na základě zadávacích podmínek veřejné zakázky s názvem „Posypová sůl pro zimní údržbu 2018-2019“.
- (2) Místem dodání zboží je sídlo kupujícího nebo jiné místo určené kupujícím.

Článek III

- (1) Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží v následujících termínech:

Položka číslo	Název	Množství	Měrná jednotka (MJ)	Termín plnění	Pozn.
1.	Sůl posypová volně ložená	600	t	od účinnosti smlouvy do 08. 04. 2019	Přímá dodávka uskaldnění u prodávajícího
2.	Sůl posypová volně ložená	500	t	od účinnosti smlouvy do 08. 04. 2019	Další dodávky po ukončení odběru 600 t (položky č.1)

- (2) Zboží specifikované pod položkou č. 1 (přímá dodávka) dodá prodávající kupujícímu následovně:
- a) Prodávající je povinen **nejpozději do 14 dnů od účinnosti smlouvy uvedené množství 600 t uskladnit na své náklady ve svém skladu nebo ve skladu smluvně zajištěném prodávajícím, který je ve vzdálenosti maximálně do 100km od místa sídla kupujícího, a ve stejné lhůtě vyzvat kupujícího k fyzické kontrole zboží ve skladu – v případě prodlení se splněním této povinnosti o více než 7 dnů je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit.** Sklad musí být zastřešen a chráněn proti povětrnostním vlivům. Kupující je povinen uvedené množství (600t) odebrat do 08. 04. 2019.
- b) Nejpozději do 14 dnů od účinnosti smlouvy prodávající vyzve kupujícího k fyzické kontrole zboží ve skladu, a to jak pokud se týče množství, tak pokud se týče vlastností a další specifikace zboží a skladovacích podmínek a toho, zda tyto odpovídají zadávacím podmínkám veřejné zakázky dle článku I této smlouvy a této smlouvě. O provedení kontroly bude smluvními stranami sepsán protokolární zápis, na základě kterého je prodávající oprávněn vystavit fakturu na zboží (položkové č. 1 – 600 t). Okamžikem oboustranného podpisu protokolárního zápisu přechází vlastnické právo ke zboží (položkové č. 1) na kupujícího.
- c) Prodávající musí umožnit kupujícímu provádění namátkových kontrol uskladnění posypové soli uložené ve skladu, a to vždy po oznámení kupujícího o provedení kontroly učiněném min. 1 pracovní den předem.
- d) Prodávající odpovídá kupujícímu za ztrátu, zničení, poškození nebo odcizení zboží nacházejícího se ve skladu, které kupující protokolárně převzal.

- e) Prodávající dodá kupujícímu zboží (položka č. 1) ze skladu vždy na základě objednávky kupujícího – podrobnosti ohledně objednávky a dodání zboží jsou specifikovány v odstavci (4) tohoto článku této smlouvy. Dopravu zboží ke kupujícímu zajišťuje na svůj náklad prodávající.
- (3) Zboží specifikované pod položkou č. 2 (další dodávky) dodá prodávající kupujícímu následovně:
- a) Prodávající je povinen dodat kupujícímu po vyčerpání uskladněných 600 t posypové soli (položka č. 1) dalších až 500 t posypové soli (položka č. 2) odpovídající technické specifikaci uvedené v této smlouvě, a to na základě objednávek kupujícího. Dopravu zboží ke kupujícímu zajišťuje na svůj náklad prodávající.
- b) Zboží specifikované pod položkou č. 2 **není kupující povinen odebrat** ani nebude kupující nijak sankcionován ze strany prodávajícího za neodebrané množství.
- (4) Zboží (položka č. 1 a položka č. 2) bude dodáváno prodávajícím kupujícímu na základě objednávek kupujícího, které mohou být učiněny telefonicky, emailem nebo písemně, a to prostřednictvím kontaktních údajů uvedených v záhlaví této smlouvy. Prodávající je povinen dodat zboží **do 12 hod od objednávky kupujícího**. Kupující se zavazuje, že minimální objednané množství bude činit 12 t, maximální množství není stanoveno.

Seznam osob oprávněných objednávat u kupujícího:

Jméno a příjmení	Telefon	e-mailová adresa
Chytil Josef	603 462 847	jchytil@tsmoap.cz
Hana Křižanová	727 891 283	hkrizanova@tsmoap.cz

Dodávky posypové soli budou realizovány vždy, tedy i o víkendech a nepracovních dnech. Prodávající bere na vědomí, že množství soli je závislé na povětrnostních podmínkách a kupující má právo na redukci množství podle skutečných potřeb, a že tato redukce množství nebude mít vliv na cenu dodávky. Dodání zboží dle objednávky bude vždy potvrzeno na dodacím listu s tím, že v případě zboží dle položky č. 2 je kupujícím potvrzený dodací list podkladem pro fakturaci a jeho kopii je prodávající povinen připojit k faktuře.

Článek IV

Cena a platební podmínky

- (1) Kupující se zavazuje za dodané zboží zaplatit kupní cenu uvedenou v příloze č. 1 této smlouvy. Kupní cena je konečná za danou měrnou jednotku a obsahuje veškeré náklady prodávajícího včetně uskladnění zboží u prodávajícího a dovozu do místa plnění u kupujícího a ostatních nutných nákladů vynaložených prodávajícím. Cena je pevná a nejvýše přípustná po celou dobu trvání této smlouvy. Cenu lze upravovat pouze o DPH, pokud dojde ke změně sazby DPH.
- (2) Kupní cena je splatná na základě faktury vystavené prodávajícím, a to:
- a) v případě zboží – položka č. 1: v souladu s článkem III odstavec (2) písm. b) této smlouvy.
- b) v případě zboží – položka č. 2: vždy po dodání zboží dle objednávky kupujícího III odstavec

(3) na základě kupujícím potvrzeném dodacího listu.

Daň z přidané hodnoty bude zaúčtována podle platných ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, dále jen „zákon o DPH“. Kupující je oprávněn provést zajišťovací úhradu DPH přímo na účet příslušného finančního úřadu, jestliže se prodávající stane ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem ve smyslu zákona o DPH. V takovém případě pak není Kupující povinen uhradit částku odpovídající DPH prodávajícímu.

(3) Kromě náležitostí stanovených zákonem pro účetní doklad musí faktura obsahovat také:

- a) číslo a datum vystavení faktury
- b) číslo smlouvy
- c) účel plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy)
- d) označení banky a čísla účtu, na které musí být zapláceno
- e) lhůta splatnosti faktury
- f) název, sídlo, IČ, DIČ Kupujícího a prodávajícího
- g) jméno a podpis osoby, která fakturu vystavila včetně kontaktního telefonu

(4) Nebude-li faktura, obsahovat některou povinnou, nebo dohodnutou náležitost, nebo bude chybně vyúčtována cena, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Lhůta splatnosti běží ode dne doručení nově vyhotovené faktury.

(5) Faktura je splatná ve lhůtě do třiceti (30) dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Faktura musí být kupujícímu doručena e-mailem nebo písemně na adresu kupujícího. Povinnost zaplatit cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.

(6) Kupující je oprávněn provést zajišťovací úhradu DPH přímo na účet příslušného finančního úřadu, jestliže se prodávající stane ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, dále jen "zákon o DPH". V takovém případě pak není kupující povinen uhradit částku odpovídající DPH prodávajícímu.

(7) Veškeré platby dle této smlouvy budou kupujícím placeny na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy. Prodávající prohlašuje, že jeho bankovní účet uvedený v této smlouvě nebo ve faktuře je jeho účtem, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu se zákonem o DPH. Prodávající je povinen uvádět ve faktuře pouze účet, který je správcem daně zveřejněn v souladu se zákonem o DPH. Dojde-li během trvání této smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se prodávající bez zbytečného odkladu písemně informovat kupujícího o takové změně. Kupující provede úhradu kupní ceny pouze na účet, který je účtem zveřejněným ve smyslu zákona o DPH. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet prodávajícího, na který prodávající požaduje provést úhradu kupní ceny, není zveřejněným účtem, není kupující povinen úhradu části kupní ceny odpovídající dani z přidané hodnoty na takový účet provést a je oprávněn tuto část kupní

ceny uhradit přímo na účet prodávajícího vedený příslušným správcem daně; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením kupní ceny na straně kupujícího.

- (8) V případě prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny je kupující povinen zaplatit Prodávajícímu úrok z prodlení ve výši dle platných obecně závazných právních předpisů.

Článek V

Další dodací podmínky

- (1) Zboží bude kupujícímu dodáno vozidly, která budou zaplachtována a utěsněna z důvodu zabránění úsypů, úletů a zvlhnutí.
- (2) Z důvodů omezeného vjezdu do skladovacích prostor kupujícího musí být závoz posypové soli prováděn nákladními automobily bez návěsu či přívěsu max. nosnost 30t.
- (3) Prodávající prodává kupujícímu posypovou sůl v kvalitě podle podmínek zadávacího řízení specifikovaného v článku I této smlouvy a všechny následné dodávky budou v odpovídající kvalitě a ceně.
- (4) Prodávající odpovídá za to, že sůl je dodávána v dohodnuté kvalitě, v souladu s platnými technickými normami (dodržení limitů dle TP 116), předpisy a ve stavu způsobilém k jejímu použití pro obvyklý účel.
- (5) Kupující doloží s každou dodávkou chemický a granulometrický rozbor o odpovídajícím standartu pro chemické a rozmrazovací materiály dle technického předpisu - TP 116 vydaný oprávněnou osobou. Tento rozbor nesmí být v rozporu s rozбором předloženým v zadávacím řízení specifikovaném v článku I této smlouvy (kopie viz příloha č. 2 této smlouvy). Nebude-li toto učiněno, případně bude-li shledán jakýkoli (i malý) rozpor jak mezi rozborů, tak i mezi dodávkou a rozborů má kupující právo jednostranně vypovědět smlouvu bez náhrady prodávajícímu a dále má kupující právo požadovat jednorázovou smluvní pokutu ve výši 150.000,00 Kč.

Článek VI

Odpovědnost za vady

- (1) Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost na zachování protispěvacích vlastností u solí s protispěvací přísadou v trvání **24 měsíců** ode dne jejího dodání, za předpokladu, že sůl je po celou dobu uskladněna v suchém, dobře větraném prostředí. Záruční doba začíná běžet od okamžiku dodání každé jednotlivé dodávky zboží na místo určené kupujícím.
- (2) Vady v provedení a v jakosti je kupující oprávněn reklamovat bez prodlení poté, kdy vady zjistil nebo kdy vady mohly být při vynaložení odborné péče zjištěny. V případě reklamace je prodávající povinen dodat kupujícímu náhradní zboží, a to do 12 hodin od doručení reklamace.
- (3) Kupující je oprávněn provést namátkově kontrolu hmotnosti dovezených jednotlivých dodávek posypové soli. Spolu s řidičem vozidla, jež danou zásilku dovezl, provede o této kontrole zápis. V případě váhových rozdílů zjištěných na váze kupujícího ve smyslu nižší váhy, než jaká byla deklarována na dodacím listě prodávajícího, bude rozdílná váha vyhodána ve zboží prodávajícím po ukončení navážky v daném časovém období.

Článek VII

Smluvní pokuty

- (1) V případě zpoždění s řádným dodáním bezvadného zboží (položkové č. 1 nebo položkové č. 2) v termínu dle článku III odstavec (4) této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **20% z ceny nedodaného volně loženého zboží** za každou i započatou hodinu prodlení a to až do zjednání nápravy vadného stavu.
- (2) Kupující je oprávněn žádat od prodávajícího, v případě dodání i mírně znečištěného (listí, větve, šrot, textil atd.) a i mírně zvlhlého **volně loženého zboží** smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč bez DPH za každou tunu dodanou v rámci dané dodávky dle objednávky kupujícího. Kupující je současně oprávněn celou danou dodávku prodávajícímu vrátit. Prodávající je povinen do **12** hodin od prokazatelného nahlášení (telefonicky, odeslaný email od kupujícího, fotodokumentace) vadné dodávky dodat volně ložené zboží bez vad a současně si vadné zboží odvézt.
- (3) V případě prodlení s dodáním náhradního zboží na základě reklamace kupujícího (článek VI této smlouvy) je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **20% z ceny nedodaného volně loženého zboží** za každou i započatou hodinu prodlení a to až do zjednání nápravy vadného stavu.
- (4) Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody.

Článek VIII

Doba trvání smlouvy

Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do 08. 04. 2019.

Článek IX

Společná a zvláštní ujednání

Smluvní strany se výslovně dohodly na následujícím:

- a) *Práva a povinnosti smluvních stran založená touto smlouvou a další vztahy smluvních stran se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.*
- b) *Smluvní strany výslovně prohlašují, že si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi Smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je v této smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.*
- c) *Žádný projev Smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po jejím uzavření nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ujednáními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné Smluvní strany.*
- d) *Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které Smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost*

této smlouvy. Smluvní strany se dohodly na vyloučení aplikace ust. § 557 občanského zákoníku o tom, že připouští-li použitý výraz různý výklad, vyloží se v pochybnostech k tíži toho, kdo výrazu použil jako první.

- e) V případě, že kupující vydá prodávajícímu kvitanci nebo mu vrátí dlužní úpis, aniž by dluh byl splněn, nedochází k prominutí dluhu. V případě, že kvitance je vydána na jistinu pohledávky, nevztahuje se na příslušenství pohledávky.
- f) Smluvní strany tímto v souladu s ust. § 630 občanského zákoníku sjednávají obecnou promlčecí lhůtu v trvání čtyř let.
- g) Započtení pohledávek prodávajícího za kupujícím proti pohledávkám kupujícího vzniklým z této smlouvy nebo v souvislosti s ní se nepřipouští. Smluvní strany vylučují ve vztahu k pohledávkám vzniklým kupujícímu z této smlouvy nebo v souvislosti s ní aplikaci ust. § 1987 odst. 2 občanského zákoníku a souhlasí s tím, že i nejistá a/nebo neurčitá pohledávka je způsobilá k započtení, avšak pouze do okamžiku případného podání žaloby na plnění z této smlouvy.
- h) Prodávající není oprávněn postoupit své pohledávky z této smlouvy za Kupujícím bez předchozího písemného souhlasu prodávajícího, Smluvní strany se tak ohledně pohledávek prodávajícího za kupujícím v souladu s ust. § 1881 odst. 1 občanského zákoníku dohodly na vyloučení postoupení těchto pohledávek.
- i) Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnou formou. K ujednáním být jen o vedlejších náležitostech této smlouvy týkajících se práv a povinností Smluvních stran v souvislosti s obsahem a předmětem této smlouvy učiněným Smluvními stranami v jiné než písemné formě se nepřihlíží. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
- j) V případech, kdy to zákon nebo tato smlouva připouští, je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit bez časového omezení ve vztahu k okamžiku, kdy k důvodu, pro který kupující může od smlouvy odstoupit, došlo.

Článek X

- (1) Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- (2) Tato smlouva může být měněna nebo zrušena pouze písemně. Na ústní ujednání se nebere zřetel.
- (3) Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že se kdykoliv po uzavření této smlouvy ukáže, že čestné prohlášení předložené Prodávajícím spolu s jeho nabídkou ve výběrovém řízení na zakázku malého rozsahu s názvem „Posypová sůl pro zimní údržbu 2018-2019“, je nepravdivé nebo když uchazeč přestane splňovat kteroukoliv z podmínek tam uvedených.

- (4) Pro práva, závazky a právní vztahy touto smlouvou zvláště neupravené platí ustanovení platných obecně závazných právních předpisů České republiky.
- (5) Prodávající výslovně souhlasí se zveřejněním podmínek této smlouvy v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, jakož i s uveřejněním této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- (6) Tato smlouva se sepisuje ve dvou vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení. Obě vyhotovení této smlouvy mají stejnou platnost.
- (7) Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které Smluvní strany měly a chtěly v této smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Pro práva a povinnosti Smluvních stran jsou dále závazné též podmínky dle zadávací dokumentace na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „Posypová sůl pro zimní údržbu 2018-2019“. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a podmínek dle zadávací dokumentace nezakládá žádný závazek žádné Smluvní strany.
- (8) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, přičemž autentičnost této smlouvy potvrzují svými vlastnoručními podpisy.

Příloha č. 1 - ceník

Příloha č. 2 - Chemický a granulometrický rozbor

V Ostravě dne 25.9.2018

Kupující:


Bc. Petr Smoleň
Ředitel

Technické služby
Moravská Ostrava a Přívoz
příspěvková organizace
Harantova 3152/28
Ostrava - Moravská Ostrava

V Ostravě dne 25.9.2018

Prodávající:

Pavel Spurný
jednatel


EURO Sol s.r.o.
Přerovská 89, 783 72 VSISKO
IČ: 25868454, DIČ: CZ25868454
Tel.: 585 751 265, fax: 585 751 145
-2-

Příloha č. 1
kupní smlouvy

„Ceník“

Položka číslo	Název zboží	MJ	Předpokládané množství spotřeby /t/	Cena za MJ bez DPH /Kč/	DPH /%/	Cena za MJ s DPH /Kč/
1.	Průmyslová sůl kamenná, pro zimní údržbu, pro průmyslové využití, obsah ni 97,5% NaCl, zrnitost cca 0,16 – 3,15mm (90% +-2%) - orientační přehled požadované sítové analýzy: nad 5mm max 0,5%, nad 3,15mm = cca 7 až 15 %, 0,16 až 3,15mm = cca 75 %, pod 0,16mm = cca 5 %, balení volně ložená; dřímá dodávka - uskladnění u dodavatele - navážka od data účinnosti smlouvy do 8. 4. 2019	t	600	1590,-	333,90	1923,90
2.	Průmyslová sůl kamenná, pro zimní údržbu, pro průmyslové využití, obsah ni 97,5% NaCl, zrnitost cca 0,16 – 3,15mm (90% +-2%) - orientační přehled požadované sítové analýzy: nad 5mm max 0,5%, nad 3,15mm = cca 7 až 15 %, 0,16 až 3,15mm = cca 75 %, pod 0,16mm = cca 5 %, balení volně ložená; další dodávky - navážka od data účinnosti smlouvy do 8. 4. 2019	t	500	1590,-	333,90	1923,90

V Ostravě dne 25.9.2018

Kupující:



Bc. Petr Smoleň
ředitel

Technické služby
 Moravská Ostrava a Přívoz
 příspěvková organizace
 Harantova 3152/28
 Ostrava - Moravská Ostrava

V Ostravě dne 25.9.2018

Prodávající:

Pavel Spurný
jednatel



EURO Sol s.r.o.
 Fejlovská 89, 783 72 VSISKO
 IČ: 25868454, DIČ: CZ25868454
 Tel: 585 751 265, fax: 585 751 145
 -2-

Příloha č. 2
kupní smlouvy

„Chemický a granulometrický rozbor“

LITOLAB		ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ č. 1286 <small>akreditovaná Českým úřadem pro metrologii, s.p.a. dle směry ČSN EN ISO/IEC 17025:2005</small>			
PROTOKOL O ANALÝZE VZORKU			Protokol číslo : 5093/2018 Datum vystavení : 23.8.2018 Strana : 1 / 1		
Zadavatel : EURO Sol s.r.o. Přerovská 89 783 72 Velký Týžec-Vaňsko			IČO : 25688454		
Materiál : Ostatní materiál Druh vzorku : Pospově sítí Způsob odběru : Neuváděno Vzorkování : Zkušební		Datum odběru : Čas odběru : Datum příjezdu : 19.7.2018 Datum zpracov.: 19.7.2018 - 23.8.2018			
Identifikace vzorku : (Místo odběru)		Pospově sítí 0-3mm, původ: KGHM HSTRACO S.A., Sv. Mik. Kolbe 9, 59-220 Legnica, Polsko, sítě 031 Kattinow 190,59-101 Polkowice			
Postup vzorkování : Odběr vzorku realizován pracovníkem laboratoru			Analýza č. : 12895/2018		

Stanovení vybraných parametrů ve vzorku pospově sítí						
Parametr	Symbol	Věhnota	Jednotka	SOP	Metoda	NEJ
Arsen	As	<1,00	mg/kg	21A	CSN EN ISO 11885	
Chrom	Cr	<1,00	mg/kg	21A	CSN EN ISO 11885	15 %
Kadmium	Cd	<0,100	mg/kg	21A	CSN EN ISO 11885	
Kobalt	Co	<0,200	mg/kg	21A	CSN EN ISO 11885	
Měď	Cu	<0,200	mg/kg	21A	CSN EN ISO 11885	
Nikl	Ni	<1,00	mg/kg	21A	CSN EN ISO 11885	
Chrom	Pb	<1,00	mg/kg	21A	CSN EN ISO 11885	25 %
Řez	Hg	0,0050	mg/kg	22	CSN 75 7450	
Železo	Zn	<1,00	mg/kg	21A	CSN EN ISO 11885	
Na/Cl(Ca)	Na	70	mg/kg	*	EN 15164/5004/2008	
Obsah NaCl	NaCl	99,7	%	*	*	10 %
Niceliumový zbytk	Ni	0,200	mg/kg	*	CSN 580111	10 %
Fluoridy	F(-)	<1,00	mg/kg	*	CSN EN ISO 10394.1.4	
Kyslíkové oxidové	Cl(-) celk.	40,8	mg/kg	*	CSN 73 7415	30 %
Polychlorované aromatické uhlovodíky	PAH	<0,010	mg/kg	*	CSN 75 7554	
Polychlorované biphenyly (PCB)	PCB	<0,020	mg/kg	*	CSN EN 142 766	
Sulfidy	S(-)	<1,500	mg/kg	*	CSN 155 1430	
Vlhkost	Vlhkost	<0,010	%	61	CSN 66 2092	

Nelista stanovení: Ve sloupci "NEJ" jsou uvedeny rozdílné nejvyšší jednotlivých stanovení jako součást směrnicí odchylky opakovatelnosti a koeficientu rozšíření (k=2), což při normálním rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95%.
 Uvedené nejvyšší nezahrnují nejvyšší vzorkování.
 Zkušební výsledky značené * a zkoušený vzorek. Číslo akreditované složky je uvedeno ve sloupci "SOP".
 Stanovení označené ** nejsou akreditovaná, ** jsou provedena u subdávatele.

Zpracoval/a: RNDr. Sárka Kubová
 Zásnapeč vedoucího laboratoru
 Kubař

konec protokolu

LITOLAB		ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ			
Protokol o analýze vzorku C. 12895/2018					
Analýza objednal : EURO Sol s.r.o., Přerovská 89, 783 72 Velký Týžec-Vaňsko				Velký Týžec-Vaňsko	
Matrice : SG1		Pospově sítí		Datum odběru :	
Druh vzorku : Pospově sítí		Datum zpracov. : 19/07/2018		Zákazník :	
Název vzorku : Pospově sítí 0-3 mm		Původ vzorku : Pospově sítí 0-3 mm, původ: KGHM HSTRACO S.A., Sv. Mik. Kolbe 9, 59-220 Legnica, Polsko, sítě 031 Kattinow 190,59-101 Polkowice		Analýza č. : 12895	

SÍŤOVÁ ANALÝZA		
EMPTROVNÍ PODÍL	JEDNOTKA	VÝSLEDEK
nad 5 mm	%	0,00
3,15 - 5,00 mm	%	8,10
0,60 - 3,15 mm	%	69,3
0,16 - 0,60 mm	%	21,4
pod 0,16 mm	%	1,20

POZNÁMKY:
 Uvedené výsledky se vztahují pouze na dodaný (odebraný) vzorek.
 Hodnoty označené „*“ udávají, že obsah složky ve vzorku je menší než uvedená mez stanovitelnosti.

Datum vystavení : 21/08/2018 RNDr. Pavel Kuba
 vedoucí laboratoru

LITOLAB