

KUPNÍ SMLOUVA

KUPUJÍCÍ

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně,
zastoupena Bc. Romanem Hanákem, ředitelem
(dále jen „**kupující**“)

IČO 70932581
sp.zn. Pr 287

A

PRODÁVAJÍCÍ

Zogal Union s.r.o.

sídlem Hlavní třída 87/2, 737 01 Český Těšín
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě
zastoupena Ing. Mariuszem Siwym, jednatelem
(dále jen „**prodávající**“)

IČO 27860388
sp.zn. C 32035

(Kupující a Prodávající dále také společně jako „**Smluvní strany**“, případně jednotlivě jako „**Smluvní strana**“)

spolu uzavírají Kupní smlouvu (dále jen „**smlouva**“) dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“)

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

- Účelem smlouvy je zajištění posypového materiálu pro zimní údržby silnic.
- Prodávající se zavazuje, že dodá kupujícímu zboží v množství, způsobem a jakosti dle této smlouvy a že převede na kupujícího vlastnické právo ke zboží. Kupující se zavazuje zboží převzít a uhradit za ně kupní cenu.
- Zbožím je chemický rozmrazovací materiál – posypová sůl. Zboží je blíže určeno názvem „posypová sůl 2E“, původem Kopalnia soli Kłodawa, Polsko a odpovídá analýze, která je přílohou č. 1 této smlouvy.
- Minimální požadavky na zboží jsou uvedeny v příloze č. 2 této smlouvy.

II. DODACÍ PODMÍNKY

- Kupující bude objednávat zboží podle aktuální potřeby. Kupující je oprávněn objednat pouze takové množství, které potřebuje k vlastnímu využití a není povinen odebrat předpokládané množství uvedené v odstavci 8 tohoto článku.
- V jednotlivých objednávkách bude určeno požadované množství zboží, místo plnění a požadovaná doba dodání dle podmínek dohodnutých v odst. 4, 5 a 7 tohoto článku.
- Objednání zboží bude prováděno elektronicky na e-mailovou adresu prodávajícího [REDACTED].
- V rámci letního období prodávající na základě objednávky dodá zboží nejpozději do 30. 11. 2024. Předmětem této smlouvy je letní předzásobení v roce 2024. Objednávky budou vystavovány za jednotlivé oblasti.
- Nepoužije se.
- Místa plnění jsou sklady kupujícího a jsou označeny v příloze č. 3 této smlouvy.
- V rámci období letního předzásobení bude zboží dodáno v dohodnuté době a dodání bude předem dojednáno s odpovědným zaměstnancem kupujícího, tj. vedoucím provozního úseku příslušné oblasti. Zboží za kupujícího bude přebírat pověřený zaměstnanec příslušného cestmistrovství, tato osoba určí místo složení zboží. Kontaktní osoby kupujícího pro jednotlivé oblasti jsou včetně kontaktních údajů uvedeny v příloze č. 4 této smlouvy.
- Na základě této smlouvy může být dodáno maximálně 10 400 tun zboží.
- Přechod vlastnictví na kupujícího nastává okamžikem složení zboží v místě plnění a podpisem dodacího listu kupujícím. Kupující podpisem potvrdí převzetí, úplnost a správnost dodávky zboží na dodacím listu s vážným listkem. Dodací list bude obsahovat alespoň tyto náležitosti:

- identifikace kupujícího a prodávajícího,
 - datum,
 - číslo dodacího listu a číslo objednávky,
 - informace o zboží (druh, množství, kvalita, zda se jedná o kompletní nebo částečné plnění),
 - cena dodávky nebo její části,
10. V případě, že dodací list neobsahuje výše požadované náležitosti, případně nemá-li dodávka zboží sjednanou váhu, je kupující oprávněn dodávku s poukazem odst. II.9 této smlouvy odmítnout. Kupujícího není možné za toto jakkoliv sankcionovat.

III. KUPNÍ CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Kupní cena je stanovena jako cena za jednu tunu zboží, dodaného do určitého skladu (místa plnění). Kupní cena je uvedena v příloze č. 3 této smlouvy.
2. Cena obsahuje veškeré náklady prodávajícího včetně dopravy zboží do místa plnění a jeho složení a předpokládaných cenových vlivů.
3. Ke kupní ceně bude připočtena daň z přidané hodnoty. Proávající odpovídá za správné určení sazby DPH. Celková částka dokladu zůstane bez zaokrouhlení.
4. Kupní cena bude placena na základě faktur. Faktury budou vystavovány samostatně pro každou jednotlivou objednávku po řádném dodání objednaného zboží. Faktury musí obsahovat náležitosti dle občanského zákoníku, § 11 zákona o účetnictví č. 563/1991 Sb., v aktuálním znění a prováděcí vyhlášky č. 500/2002 Sb. v aktuálním znění a náležitosti daňového dokladu dle § 26 zákona o DPH č. 235/2004 Sb. v aktuálním znění.
5. Faktury budou doručovány elektronicky na adresu [REDAKCE]. Součástí faktury bude kopie vážního listu a dodacího listu podepsaného kupujícím.
6. Splatnost faktur je sjednána na 30 dnů od doručení faktury kupujícím. Za den uskutečnění zdanitelného plnění se považuje den podpisu dodacího listu kupujícím.
7. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
8. Pokud je faktura neúplná, pokud obsahuje nesprávné či neúplné údaje nebo pokud neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou, kupující fakturu vrátí a prodávající je povinen provést její opravu a doručit fakturu kupujícím s novou lhůtou splatnosti.
9. Zálohové platby se nesjednávají.
10. Proávající dává souhlas s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

IV. ZÁRUKY A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Proávající poskytuje záruku za nespělavost zboží v délce 24 měsíců.
2. Proávajícímu vznikají povinnosti z věcných a právních vad zboží.
3. Pokud zboží neodpovídá minimálním požadavkům stanoveným v příloze č. 2 této smlouvy nebo je nelze použít obvyklým způsobem sypačem k posypu pozemních komunikací, považuje se to za vadu představující podstatné porušení smlouvy.
4. Kupující písemně oznámí prodávajícímu zjištěné vady zboží. Kupující umožní prodávajícímu prohlídku vadného zboží a za účasti zástupce kupujícího i odběr zboží k provedení kontrolní zkoušky na náklady prodávajícího. Proávající je povinen do deseti pracovních dnů od obdržení protokolu z takové zkoušky jeho kopii doručit kupujícím.

Bude-li kupujícím zjištěna vada zboží, může tento požadovat buď výměnu zboží za bezvadné, nebo slevu z ceny, nebo dobropis, a případně může postupovat podle čl. V. odst. 3 - odstoupit od smlouvy. O způsobu řešení zjištěných vad rozhoduje kupující.

V případě řešení reklamace dodáním nového zboží je sjednána doba pro dodání nového zboží do původního místa plnění do pěti pracovních dnů od doručení písemného požadavku kupujícího prodávajícímu, v této lhůtě je prodávající na své náklady povinen odvézt ze skladu kupujícího zboží vadné.

V případě řešení reklamace dobropisem nebo slevou z kupní ceny, je povinen tento dobropis či doklad o slevě z kupní ceny vystavit prodávající a doručit ho kupujícím do 10 kalendářních dnů od doručení písemného oznámení kupujícího, že zvolil tento způsob řešení reklamační vady. Pro účely poskytnutí slevy z kupní ceny se smluvní strany dohodly, že tato bude poskytnuta v procentní výši odchylky dodaného zboží od minimálního požadavku na zboží v příloze č. 2 této smlouvy.

5. Kupující je oprávněn provést odběr zboží na kontrolu jakosti i bez přítomnosti zástupců prodávajícího. Pokud kupující pozve na odběr prodávajícího, učiní tak mailem na e-mailovou adresu [REDAKCE] a to minimálně dva pracovní dny předem. Pokud se prodávající na odběr vzorků zboží bez omluvy nedostaví, má se za to, že neměl zájem se odběru vzorků účastnit.
6. Smluvní strany se dohodly, že odběr pro kontrolu kvality dodaného zboží bude prováděn akreditovanou laboratoří č. 1074 IMOS a.s. v souladu s Technickými podmínkami 116 „Použití ovoce, trávy a zeminy se silničních pozemků“ vydanými Ministerstvem dopravy a spojů ČR, a to zejména odběrem vzorků z nasypných hromad, a dále analýzou dle ČSN EN 933-1 +A1 síťový rozbor, ČSN EN 1097-5 vlhkost kameniva. Smluvní strany výslovně prohlašují, že takový odběr vzorků a provedený rozbor mají za objektivní a nezpochybnitelný.
7. V případě, že si kupující objedná u akreditované laboratoře kontrolu jakosti dodaného zboží a ze zkoušky vyplývá, že bylo dodáno zboží v jakosti v rozporu s minimálními požadavky na zboží dle čl. I. odst. 4 této smlouvy, zavazuje se prodávající uhradit náklady uhrazené kupujícím na tuto zkoušku, a to na základě faktury se splatností 14 dnů od vystavení.
8. Bude-li prodávající v prodlení s dodáním zboží v letním období, je povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny příslušné části uvedené v posledním sloupci přílohy č. 3 k této smlouvě denně ke každé objednávce, maximálně však ve výši 0,2 % z kupní ceny za veškeré dodávky dle této smlouvy (tj. z částky získané součtem všech cen v posledním sloupci přílohy č. 3) denně.
9. Proávající je v prodlení s dodáním zboží dle odst. 7 a 8 tohoto článku, pokud nedodal řádně objednané zboží včas nebo v množství nebo v jakosti dle článku I. odst. 4 této smlouvy nebo druhu nebo země původu stanoveném touto smlouvou.
10. Bude-li kupující v prodlení s úhradou kupní ceny nebo její části, je povinen uhradit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení.
11. Bude-li prodávající v prodlení s úhradou faktury vystavené dle odst. 6 tohoto článku, je povinen uhradit kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení.
12. V případě prodlení s řešením reklamační vady dle odst. 4 tohoto článku nebo prodlení s odvozem vadného zboží je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny příslušné části uvedené v posledním sloupci přílohy č. 3 k této smlouvě denně ve vztahu ke každému skladu, kde dojde k prodlení, maximálně však ve výši 0,2 % z kupní ceny za veškeré dodávky dle této smlouvy (tj. z částky získané součtem všech cen v posledním sloupci přílohy č. 3) denně.
13. Smluvní pokuty budou uhrazeny na základě písemné výzvy případně faktury doručené druhé smluvní straně se splatností 14 dnů od doručení druhé smluvní straně nebo započtením dle odst. 15 tohoto článku. O způsobu úhrady rozhoduje smluvní strana, která má přijmout finanční plnění ze smluvní pokuty.
14. Ujednáními o smluvních pokutách a úrocích z prodlení nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody.
15. Kupující má právo započítat jakékoliv vzájemné pohledávky, tedy i smluvní pokutu, úroky z prodlení a náhradu prokázané škody. Proávající může započíst svoje pohledávky vůči kupujícímu pouze po předchozím, písemném schválení kupujícím. K zápočtu dojde snížením výplaty vyfakturované částky o případnou smluvní pokutu, úroky z prodlení či prokázanou náhradu škody.

V. TRVÁNÍ A UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, do dne řádného dodání poslední objednané dodávky maximálně sjednaného množství zboží v čl. II. odst. 8 smlouvy, nejpozději však do 30. 11. 2024. Smluvní strany se dohodly, že plnění této smlouvy není fixním závazkem ve smyslu § 1980 občanského zákoníku a smluvní plnění bude vzájemně akceptováno i po uvedeném datu; tím není dotčena odpovědnost prodávajícího za prodlení.
2. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
3. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy v případě, že druhá smluvní strana poruší některou ze svých podstatných povinností stanovených v této smlouvě nebo dojde k zahájení insolvenčního řízení vůči prodávajícímu či kupujícímu dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů. Porušením podstatné povinnosti je zejména nedodání podstatné části objednaného zboží v dodací lhůtě, dodání zboží neodpovídajícího minimálním požadavkům dle čl. I odst. 4 této smlouvy, dodání zboží jiného původu, než je uvedené v čl. I odst. 3 této smlouvy nebo porušení povinností stanovené čl. VI odst. 3 této smlouvy. Smlouva zaniká třetí kalendářní den od doručení oznámení o odstoupení. V případě odstoupení od smlouvy pro porušení podstatné povinnosti prodávajícím má kupující možnost buď zboží prodávajícímu vrátit a prodávající je v takovém případě povinen již dodané zboží odvézt, nebo si zboží ponechat. V případě, je-li

důvodem odstoupení nedodržení sjednané jakosti zboží a kupující se rozhodne, že si již dodané zboží ponechá, bude za dodané zboží uhrazena cena se slevou stanovenou dle čl. IV odst. 4 této smlouvy. Rozhodnutí o ponechání si dodaného zboží nemá vliv na účinky odstoupení od smlouvy. Za podstatné porušení smlouvy se považují také důvody uvedené v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Ukončením smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

VI. DALŠÍ POVINNOSTI PRODÁVAJÍCÍHO

1. Prodávající se zavazuje, že
 - a) zapojí do plnění dle této smlouvy výhradně osoby zaměstnané legálně v souladu s tuzemskou právní úpravou,
 - b) bude vytvářet pro osoby zapojené do plnění této smlouvy důstojné pracovní podmínky, zejména důsledně dodržovat svoje povinnosti v oblasti ochrany bezpečnosti a zdraví při práci.
 - c) bude dodržovat při plnění této smlouvy zásady ekologické likvidace odpadů.
2. Prodávající je povinen na žádost kupujícího kdykoliv během účinnosti této smlouvy splnění povinností dle odst. 1 tohoto článku doložit relevantními doklady apod.
3. Prodávající prohlašuje, že si je vědom povinnosti, že se nebude na plnění z této smlouvy podílet žádný poddodavatel podílející se na plnění z této smlouvy z více než 10% hodnoty plnění, který by byl osobou uvedenou v čl. 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. června 2014. o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění nařízení Rady (EU) č. 2022/578 ze dne 4. dubna 2022.

VII. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

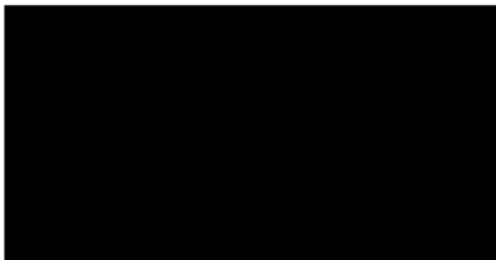
1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou dodatku s výjimkou kontaktních a fakturačních údajů, u kterých postačí, bude-li změna druhé straně prokazatelně sdělena.
2. Odmítne-li některá ze smluvních stran převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, má se za to, že písemnost doručena byla.
3. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Tato smlouva nabývá účinnost dnem uveřejnění v registru smluv dle odst. 6 tohoto článku.
4. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ustanovení §1978, §2093, §2099 odst. 2, §2106 odst. 3 a §2111 občanského zákoníku.
5. Prodávající souhlasí s poskytováním údajů v této smlouvě obsažených, nebo i celé smlouvy, případně dalších údajů týkajících se závazku touto smlouvou založeného v souladu se zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím. Prodávající dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejích dodatků a skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele kupujícího. Prodávající prohlašuje, že smlouva neobsahuje žádné skutečnosti, které by nebylo možno poskytnout jako informace podle zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a v důsledku toho by se neuveřejňovaly podle zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), zejména osobní údaje nebo obchodní tajemství.
6. Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona 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. Uveřejnění smlouvy zajistí kupující. Prodávající označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá nebo obchodní tajemství, která nepodléhají zveřejnění: žádná. Prodávající si ověří před zahájením plnění dle této smlouvy její uveřejnění v registru smluv.
7. V souvislosti se smluvním vztahem bude kupující zpracovávat osobní údaje fyzických osob vystupujících na straně prodávajícího, a to za účelem ochrany svých oprávněných zájmů jako smluvní strany, v rozsahu identifikačních a kontaktních údajů po dobu práv a povinností ze smluvního vztahu a lhůt odpovídajících skartačním lhůtám podle spisového a skartačního řádu kupujícího. Veškeré poskytnuté osobní údaje budou zpracovávány v souladu s platnou a účinnou legislativou, zejména s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Prodávající

se zavazuje informovat fyzické osoby – své zaměstnance nebo smluvní partnery o zpracování osobních údajů kupujícím podle tohoto odstavce.

8. Tato smlouva je vyhotovena a podepisována v elektronické podobě.
9. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy
 1. Síťová analýza zboží;
 2. Minimální požadavky na zboží;
 3. Místa dodání a kupní cena;
 4. Kontaktní údaje.

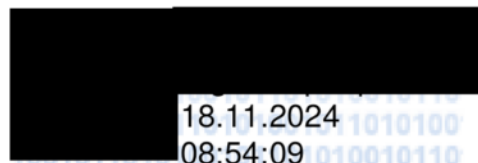
V Českém Těšíně dne

Ing. Mariusz Siwy
Jednatel Zogal Union s.r.o.



V Brně, dne

Bc. Roman Hanák
ředitel SÚS JMK



PŘÍLOHA Č. 1: ANALÝZA ZBOŽÍ

- 1) Protokol o zkoušce č.20373/2024
- 2) Protokol o zkoušce č.21012/2024
- 3) Protokol o stanovení zrnitosti č. 391-24



LABTECH®

Zkušební laboratoř Paskov
Rudé Armády 637, 739 21 Paskov

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 20373/2024



Strana: 1
Stran celkem: 3

Zákazník: Zogal Union, s.r.o.
Hlavní třída 87/2
737 01 Český Těšín

Objednávka číslo: objednávka ze dne 23.9.2024
Obchodní název soli: Posypová sůl 2E
Datum a čas příjmu: 4.10.2024 14:00
Datum provedení analýzy: 4.10.2024 - 16.10.2024
Datum odběru: 2.10.2024
Číslo vzorku: 29970
Označení vzorku: vz. 3
Místo odběru: ŘSD Ostrava
Původ a název dolu: Polsko, Solný důl Klodawa
Výrobce: Kopalnia soli Klodawa, Polsko
Prodejce: Zogal Union, s.r.o., Český Těšín
Dovozce: Zogal Union, s.r.o., Český Těšín
Odběr provedl: [redacted] - způsobem stanoveným v předpise TP 116

Parametr Poř.č. *	jednotka	č.vzorku: 29970
1. Hliník	mg/kg suš.	<3,00
2. Arsen	mg/kg suš.	<1,00
3. Chrom celkový	mg/kg suš.	<3,00
4. Kadmium	mg/kg suš.	<0,50
5. Měď	mg/kg suš.	<0,50
6. Nikl	mg/kg suš.	<2,00
7. Olovo	mg/kg suš.	<1,00
8. Rtuť	mg/kg suš.	0,04
9. Zinek	mg/kg suš.	<2,00
10. Kobalt	mg/kg suš.	<1,00
11. Fluoridy	mg/kg suš.	<10,1
12. Sulfidy	mg/kg suš.	<1,01
13. Kyanidy celkové	mg/kg suš.	35,2
14. C10-C40	mg/kg suš.	<10
15. PAU suma	mg/kg suš.	<0,015
15. PAU (6) suma	mg/kg suš.	<0,005
15. Naftalen	mg/kg suš.	<0,015
15. Acenaften	mg/kg suš.	<0,003
15. Fluoren	mg/kg suš.	<0,001
15. Fenantren	mg/kg suš.	<0,001
15. Antracen	mg/kg suš.	<0,001
15. Fluoranten	mg/kg suš.	<0,002
15. Pyren	mg/kg suš.	<0,001
15. Benzo(a)antracen	mg/kg suš.	<0,001
15. Chrysen	mg/kg suš.	<0,001
15. Benzo(b)fluoranten	mg/kg suš.	<0,001
15. Benzo(k)fluoranten	mg/kg suš.	<0,001
15. Benzo(a)pyren	mg/kg suš.	<0,001
15. Dibenzo(a,h)antracen	mg/kg suš.	<0,001
15. Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg suš.	<0,001
15. Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg suš.	<0,005



LABTECH®

Zkušební laboratoř Paskov
Rudé Armády 637, 739 21 Paskov

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 20373/2024



Strana: 2
Stran celkem: 3

Parametr Poř.č. *	jednotka	č.vzorku: 29970
16. PCB (7) suma	mg/kg suš.	<0,0002
16. PCB 28	mg/kg suš.	<0,0002
16. PCB 52	mg/kg suš.	<0,0002
16. PCB 101	mg/kg suš.	<0,0002
16. PCB 138	mg/kg suš.	<0,0002
16. PCB 153	mg/kg suš.	<0,0002
16. PCB 180	mg/kg suš.	<0,0002
- Sušina	%	99,40
- Protispékavá přísada (K ₄ Fe(CN) ₆)	mg/kg	82,6

Poznámka: * Pořadové číslo škodlivin dle TP 116-07/2015.

Identifikace použitých metod

Parametr:	Identifikace zkušební metody SOP:	Akr.	NM(%)
Sušina	GRA 03A:ČSN 72 0102, ČSN EN 14346:2007, ČSN EN (2) 480-8, ČSN EN 5934	A	5%
Fluoridy	IC 01:ČSN EN ISO 10304-1,ČSN EN ISO 10304-2:1998,(2) ČSN EN ISO 10304-3, ČSN EN ISO 10304-4	A	10%
Sulfidy	SPE 16:ČSN ISO 10530 (1)	A	20%
Kyanidy celkové	SPE 41:DIN ISO 11262,ČSN EN ISO 17380 (4)	A	20%
Protispékavá přísada (K ₄ Fe(CN) ₆)	výpočet: TP 116 (2)	N	-
C10-C40	GC 08:ČSN EN 14039,ČSN EN ISO 16703 (2)	A	20%
Rtuť	AAS 06-07:ČSN EN ISO 16968,EN ISO 16968,ČSN 46 (1) 5735,ČSN EN 71-3:1996,JPP ÚKZUZ 03	A	20%
Arsen	ICP 03B:ČSN EN ISO 17294-2,ČSN EN 13346:2001,ČSN (1) 46 5735,ČSN EN ISO 16968, ČSN EN 1388-1/2	A	20%
Kobalt	ICP 03B:ČSN EN ISO 17294-2,ČSN EN 13346:2001,ČSN (1) 46 5735,ČSN EN ISO 16968, ČSN EN 1388-1/2	A	20%
Olovo	ICP 03B:ČSN EN ISO 17294-2,ČSN EN 13346:2001,ČSN (1) 46 5735,ČSN EN ISO 16968, ČSN EN 1388-1/2	A	20%
Kadmium	ICP 04A:ČSN EN ISO 11885,ČSN EN 480-12, ČSN EN (1) 13346:2001,ČSN 465735,ČSN EN ISO 16968	A	20%
Hliník	ICP 04A:ČSN EN ISO 11885,ČSN EN 480-12, ČSN EN (1) 13346:2001,ČSN 465735,ČSN EN ISO 16968	A	20%
Chrom	ICP 04A:ČSN EN ISO 11885,ČSN EN 480-12, ČSN EN (1) 13346:2001,ČSN 465735,ČSN EN ISO 16968	A	20%
Nikl	ICP 04A:ČSN EN ISO 11885,ČSN EN 480-12, ČSN EN (1) 13346:2001,ČSN 465735,ČSN EN ISO 16968	A	20%
Zinek	ICP 04A:ČSN EN ISO 11885,ČSN EN 480-12, ČSN EN (1) 13346:2001,ČSN 465735,ČSN EN ISO 16968	A	20%
Měď	ICP 04A:ČSN EN ISO 11885,ČSN EN 480-12, ČSN EN (1) 13346:2001,ČSN 465735,ČSN EN ISO 16968	A	20%
PCB (7) suma	GC 06:U.S.EPA 8081,DIN 38407-2:1993,ČSN EN 16693(2)	A	20%
PAU suma	LC 11:TNV 75 8055:2004,U.S.EPA 8310,ČSN EN 17503(2)	A	36%
PAU (6) suma	LC 11:TNV 75 8055:2004,U.S.EPA 8310,ČSN EN 17503(2)	A	20%

Poznámka:

Výsledky analýz se vztahují na vzorek, jak byl přijat.

Informace uvedené v označení vzorku byly převzaty od zákazníka, Zkušební laboratoř za ně nenese odpovědnost.

Příprava vzorku k analýze byla provedena dle bodu 3 Standardu pro chemické rozmrazovací materiály odstavce 3.4, Ministerstva dopravy TP 116-07/2015.



Číslice u označení zkušební metody označuje pracoviště LABTECH s.r.o., na kterém byl parametr stanoven: 1 - Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno; 2 - Zkušební laboratoř Paskov, Rudé Armády 637, 739 21 Paskov; 4 - Hygienická laboratoř Klatovy, Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy, 5 - Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora.

Nejistota měření (NM) je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95% s koeficientem rozšíření $k=2$ a nezahrnuje nejistotu odběru. Nejistota je vyjádřena v souladu s EA-4/16. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezí stanovitelnosti se nejistota nevztahuje.

Informace "Akr" rozlišuje standardní operační postupy (SOP) v rozsahu akreditace (A), postupy mimo rozsah akreditace jsou označeny (N). Zkoušky s uplatněným flexibilním rozsahem akreditace jsou označeny FRA. Zkoušky v rozsahu akreditace provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše.

Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, např. správního charakteru a státního odborného dozoru.

Tento protokol může být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Protokol vystaven:
16.10.2024



konec protokolu



Zkušební laboratoř Paskov
Rudé Armády 637, 739 21 Paskov

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 21012/2024



Strana: 1
Stran celkem: 1

Zákazník: Zogal Union, s.r.o.
Hlavní třída 87/2
737 01 Český Těšín

Objednávka číslo: objednávka ze dne 18.10.2024
Název vzorku: Posypová sůl 2E
Datum a čas příjmu: 21.10.2024 11:20
Datum provedení analýzy: 21.10.2024 - 23.10.2024
Datum odběru: 18.10.2024
Číslo vzorku: 31668
Obchodní název soli: Posypová sůl 2E
Původ: Solný důl Klodawa, Polsko
Výrobce: Kopalnia soli Klodawa, Polsko
Místo odběru: sklad firmy - Petrovice u Karviné
Odběr provedl: [redacted] - způsobem stanoveným v předpise TP 116

Parametr	jednotka	č.vzorku: 31668	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Nerozpuštěné látky	%	0,50	10%	GRA 01:ČSN EN 872 (2)	A
Sušina	%	99,87	5%	GRA 03A:ČSN 72 0102, ČSN EN 14346:2007, ČSN EN 480-8, ČSN EN 5934 (2)	A
Vlhkost	%	0,13	-	GRA 03A:ČSN 72 0102, ČSN EN 14346:2007, ČSN EN 480-8, ČSN EN 5934 (2)	A
Chloridy vyjádřené jako NaCl	%	99,3	-	SOPN 25:TP 116 MDS-OPK (2)	N

Poznámka:

Výsledky analýz se vztahují na vzorek, jak byl přijat.

Informace uvedené v označení vzorku byly převzaty od zákazníka, Zkušební laboratoř za ně nenese odpovědnost.

Příprava vzorku k analýze NaCl byla provedena dle TP 116-07/2015, příl. A Ministerstva dopravy: Stanovení obsahu účinné rozpouštěcí substance v posypové soli.

Číslice u označení zkušební metody označuje pracoviště LABTECH s.r.o., na kterém byl parametr stanoven: 1 - Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno; 2 - Zkušební laboratoř Paskov, Rudé Armády 637, 739 21 Paskov; 4 - Hygienická laboratoř Klatovy, Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy, 5 - Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora.

Nejistota měření (NM) je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95% s koeficientem rozšíření $k=2$ a nezahrnuje nejistotu odběru. Nejistota je vyjádřena v souladu s EA-4/16. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezí stanovitelnosti se nejistota nevztahuje.

Informace "Akr" rozlišuje standardní operační postupy (SOP) v rozsahu akreditace (A), postupy mimo rozsah akreditace jsou označeny (N). Zkoušky s uplatněným flexibilním rozsahem akreditace jsou označeny FRA. Zkoušky v rozsahu akreditace provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše.

Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, např. správního charakteru a státního odborného dozoru.

Tento protokol může být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Protokol vystaven:
24.10.2024



Protokol o stanovení zrnitosti

Číslo protokolu:	391-24
Název zakázky:	Posypová sůl 2E
Název a adresa zákazníka:	Zogal Union, s.r.o., Hlavní třída 87/2, 737 01 Český Těšín
Číslo zakázky:	Z042/24
Datum přijetí vzorků:	18.10.2024
Datum provedení zkoušek:	18.-25.10.2024

Normativní odkazy v rozsahu akreditace:

ČSN EN 933-1 Zkoušení geometrických vlastností kameniva - Část 1: Stanovení zrnitosti - Sítový rozbor

ČSN EN 1097-5 Zkoušení mechanických a fyzikálních vlastností kameniva - Část 5: Stanovení vlhkosti sušením v sušárně

Související normativní odkazy:

ČSN 736133 Navrhování a provádění zemního tělesa pozemních komunikací

Poznámky:

Nejistota měření je uváděna jako rozšířená nejistota (standardní nejistota násobená koeficientem $k=2$), která pro normální rozdělení poskytuje přibližně 95% úroveň spolehlivosti. Standardní nejistota měření byla určena v souladu s dokumentem ILAC-G17:01/2021. Vliv odběru a nehomogenity vzorku není v nejistotách zohledněn.

Pro výrok o shodě je použito rozhodovací pravidlo, kde je zanedbána nejistota měření.

Zkušební protokol nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý.

Laboratorní zkoušky jsou prováděny ve stálých prostorách laboratoře geomechaniky.

* Laboratoř není odpovědná za data dodaná zákazníkem a jejich možný vliv na platnost výsledků. Výsledky se vztahují ke zkoušené položce tak jak byla přijata.

** Označené zkoušky provedené subdodávkou.

Zkoušky provedl: [redacted]

Datum vystavení protokolu: 25.10.2024

Protokol vypracoval a schválil: [redacted] vedoucí laboratoře geomechaniky

PROTOKOL O VÝSLEDČÍCH LABORATORNÍCH ZKOUŠEK STANOVENÍ ZRNITOST KAMENIVA

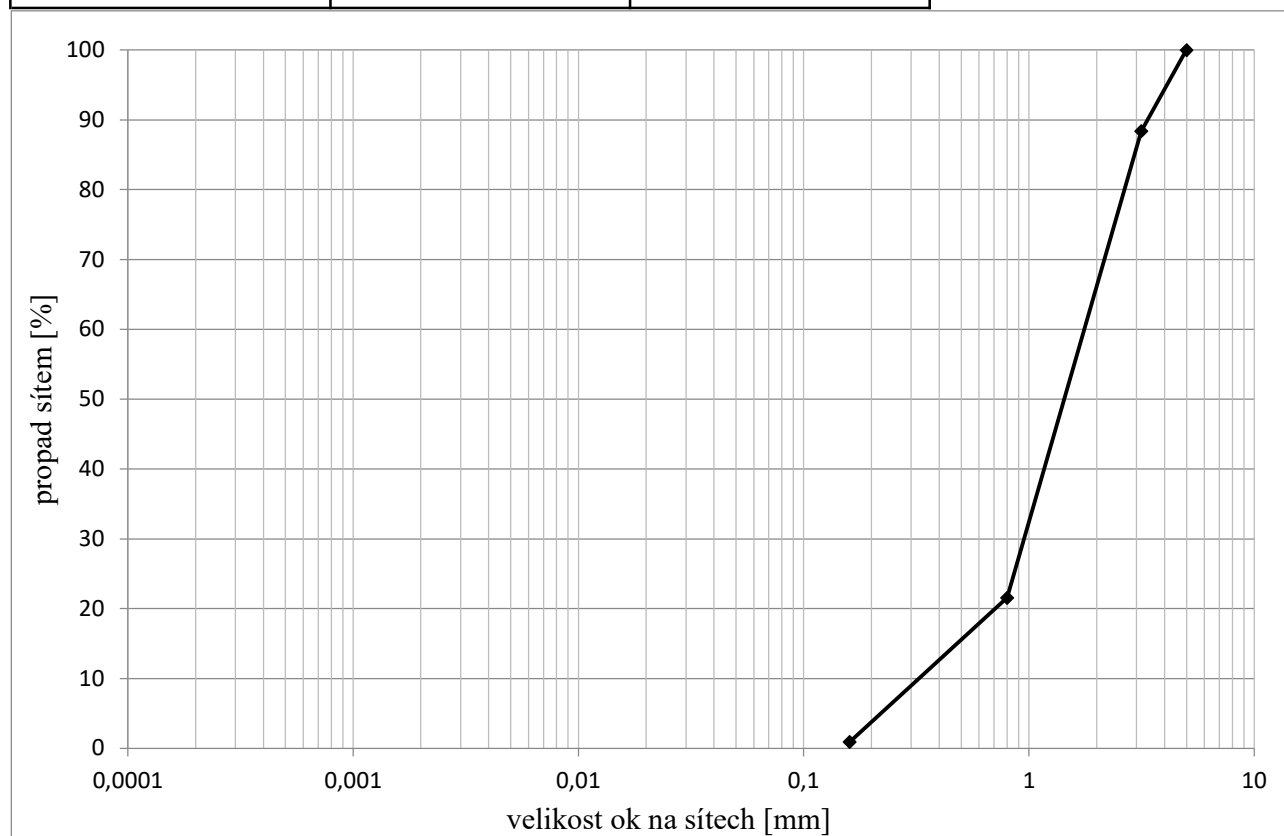
č. : 391-24

Název zakázky: Posypová sůl 2E
Původ: Solný důl Klodawa, Polsko
Výrobce: Kopalnia soli Klodawa, Polsko
Číslo vzorku: 6789

Dovozce a prodejce: Zogal Union s.r.o., Český Těšín
Místo odběru: Kopalnia soli Klodawa, Polsko
Použitá metoda: prosévání

Celková vysušená hmotnost (M1)	[g]	2043,1
Vysušená hmotnost po promytí (M2)	[g]	-
Ztráta promytím (M1-M2)	[g]	-
Cizorodé částice	[%]	-
vlhkost (w)	[%]	-

Síto [mm]	Zbytek na síti [g]	Zbytek na síti [%]
5	0,00	0,00
3,15	237,00	11,60
0,8	1365,50	67,08
0,16	421,70	20,40
dno	18,90	0,93



KONEC PROTOKOLU

Chemický rozmrazovací materiál – Chlorid sodný

Minimální podíl NaCl	98% váhy
Maximální podíl částic pod 0,16 mm	5 % váhy
Maximální podíl částic nad 5,00 mm	0 % váhy
Maximální podíl stálé vlhkosti	2 % váhy

Limit škodlivin v chemických rozmrazovacích materiálech

(1-11 ve vodě rozpustný podíl v mg/kg sušiny)

1. Arzen	5
2. Chrom celkový	10
3. Chrom šestimocný	1
4. Kadmium	1,5
5. Měď	10
6. Nikl	10
7. Olovo	10
8. Rtuť	0,5
9. Zinek	50
10. Fluoridy	50
11. Sulfidy	2

(12-16 obsah v mg/kg sušiny)

12. Kyanidy celkové ³⁾	75
13. Kyanidy snadno uvolnitelné ³⁾	8
14. Polycyklické aromatické uhlovodíky PAU ¹⁾	0,2
15. Polychlorované bifenyly PCB ²⁾	0,1
16. Nepolární extrahovatelné látky	50

Specifikace odkazů je uvedena v TP 116 schválených MDS-OPK pod čj. P-32102-120 dne 29.8.2002 s účinností od 1.10.2002.

PŘÍLOHA Č.3: MÍSTA DODÁNÍ A KUPNÍ CENA

část	množství (t)	cena á 1 t bez DPH včetně dopravy	celkem
oblast Sever – letní předzásobení (sklad Blansko, Boskovice, Tasovice, Tišnov)	1 400	2 050,-	2 870 000,-
oblast Střed – letní předzásobení (sklad Brno, Podolí (, Rosice, Vyškov, Slavkov u Brna)	2 350	2 050,-	4 817 500,-
oblast Jih – letní předzásobení (sklad Břeclav, Hustopeče, Mikulov, Hodonín, Kyjov, Veselí nad Moravou)	3 550	2 120,-	7 526 000,-
oblast Západ – letní předzásobení (sklad Znojmo, Lechovice, Vranovská Ves, Moravský Krumlov, Suchohrdly)	3 100	2 120,-	6 572 000,-

PŘÍLOHA Č. 4: KONTAKTNÍ ÚDAJE

Kontaktní údaje na kupujícího:

oblast Sever – sklad Blansko, Boskovice, Tasovice, Tišnov:



oblast Střed – sklad Brno, Podolí, Rosice, Vyškov, Slavkov u Brna:



oblast Jih – sklad Břeclav, Hustopeče, Mikulov, Hodonín, Kyjov, Veselí nad Moravou:



oblast Západ – sklad Znojmo, Moravský Krumlov, Lechovice, Vranovská Ves, Suchbátka:



adresy jednotlivých skladů:

- Blansko – Komenského 1685/2, Blansko
- Boskovice – Chrudichromská 1559/18, Boskovice
- Tasovice – č.p. 26, Tasovice
- Tišnov – Wágnerova 1542, Tišnov
- Brno – Ořechovská 35, Brno
- Podolí – č.p. 22, Podolí u Brna
- Rosice - Brněnská 1116, Rosice
- Vyškov – Pustiměř (u letišť)
- Slavkov u Brna – Tyršova 619, Slavkov u Brna
- Břeclav – Lidická 3446/132A, Břeclav
- Mikulov – ČSČK 960/3, Mikulov
- Hodonín – Brněnská 3254, Hodonín
- Veselí nad Moravou – Kollárova 1234, Veselí nad Moravou
- Kyjov – Boršovská 2150, Kyjov
- Hustopeče – Havlíčkova 4, Hustopeče
- Znojmo – Kotkova 3725/24, Znojmo
- Lechovice – č.p. 180, Lechovice
- Moravský Krumlov – Znojemská 223, Moravský Krumlov
- Vranovská Ves – č.p. 133, Vranovská Ves
- Suchbátka – Suchbátka u Miroslavi

Kontaktní údaje na prodávajícího:

Zogal Union s.r.o.

