

KUPNÍ SMLOUVA

KUPUJÍCÍ

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná u Krajského soudu v Brně,
zastoupena Ing. Zdeňkem Komůrkou, ředitelem

IČO 70932581
sp. zn. Pr 287

A

PRODÁVAJÍCÍ

Zogal Union s.r.o.

Sídlem Hlavní třída 87/2, 737 01 Český Těšín
zapsaná u Krajského soudu v Ostravě
zastoupena [REDACTED]

IČO 27860388
sp. zn. C 32035

uzavřena dle zákona č. 89/2012Sb., občanského zákoníku

I. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

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

II. DODACÍ PODMÍNKY

1. 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.
2. V jednotlivých objednávkách bude určeno požadované množství zboží, místo plnění a požadovaná lhůta dodání dle podmínek dohodnutých v odst. 4, 5 a 7 tohoto článku.
3. Objednání zboží bude prováděno elektronicky na e-mailovou adresu prodávajícího [REDACTED]
4. V rámci letního období prodávající na základě objednávky dodá zboží nejpozději do 31. 10. příslušného kalendářního roku. Předmětem této smlouvy je letní předzásobení v roce 2018 a 2019. Objednávka bude vystavena pro každou organizační jednotku kupujícího případně každé místo plnění zvlášť.
5. V rámci zimního období dodá prodávající zboží na základě objednávky, ve které stanoví kupující lhůtu dodání ne kratší než 48 hodin od jejího doručení. Předmětem této smlouvy je zásobení v zimním období 2018/2019 a 2019/2020. Objednávky budou vystavovány za jednotlivé oblasti.
6. Místa plnění jsou sklady kupujícího a jsou označeny v příloze č. 3 této smlouvy.
7. V rámci letního období bude zboží dodáno v pracovních dnech mezi 7:00 hod až 14:00 hod. Dodání v rámci zimního období v dohodnuté lhůtě bude dojednáno s odpovědným zaměstnancem kupujícího, tj. vedoucím provozního úseku příslušné oblasti. Zboží za kupujícího bude přebírat pověřený zaměstnanec příslušného cestnístrovství, tato osoba určí místo složení zboží.
8. Na základě této smlouvy může být dodáno maximálně 19 650 tun zboží.
9. Přejednoství na kupujícího nastává okamžikem složení zboží v místě plnění a podpisem dodacího listu kupujícím.

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. Prodávající odpovídá za správné určení sazby DPH.
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. a prováděcí vyhlášky č. 500/2002 Sb. v platném znění a náležitosti daňového dokladu dle § 26 zákona o DPH č. 235/2004 Sb. v platném 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 odesání 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.
9. Zálohové platby se nesjednávají.

IV. ZÁRUKY A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Prodávající poskytuje záruku za nespělavost zboží v délce 24 měsíců.
2. Prodávajícímu 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. 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. Prodávající je povinen do deseti pracovních dnů od obdržení protokolu z takové zkoušky jeho kopii doručit kupujícímu.
Bude-li kupujícím zjištěna taková vada, 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 lhůta 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 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 odchytky dodaného zboží od minimálního požadavku na zboží v příloze č. 2 této smlouvy.
4. 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.
5. 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 nasypávaných 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.
6. V případě, že si kupující objedná u akreditované laboratoře kontrolu jakosti dodaného zboží a ze zkoušky vyplýne, 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.
7. 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.

8. Bude-li prodávající v prodlení s dodáním zboží v zimním 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. 3 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 vystavené faktury se splatností 14 dnů od doručení faktury 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. Smluvní strany se dohodly na možnosti započítat jakékoliv vzájemné pohledávky, tedy i smluvní pokutu, úroky z prodlení a náhradu prokázané škody. 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 31. 5. 2020.
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, nebo dodání zboží neodpovídajícího minimálním požadavkům (tj. dodání vadného zboží dle čl. IV. odst. 3. této smlouvy) dle čl. I odst. 4 této smlouvy, dodání zboží jiného původu, než je uvedené v čl. I. odst. 3. této smlouvy. Smlouva zaniká třetí kalendářní den od doručení oznámení o odstoupení s účinky ex nunc. 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. 3. této smlouvy. Rozhodnutí o ponechání si dodaného zboží nemá vliv na účinky odstoupení od smlouvy.
4. Ukončením smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

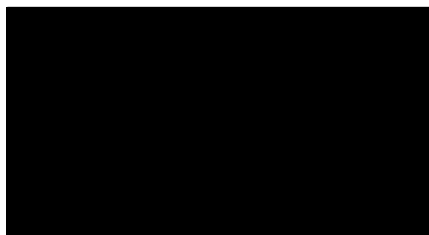
VI. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou dodatku krom 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. 7 tohoto článku.
4. Tato smlouva bude v souladu s ust. §219 zákona č. 134/2016Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů uveřejněna na profilu kupujícího.
5. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ustanovení §1978, §2093, §2099 odst. 2, §2106 odst. 3, §2111, §2562, §2090 a 2091 občanského zákoníku.
6. Proávající 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.

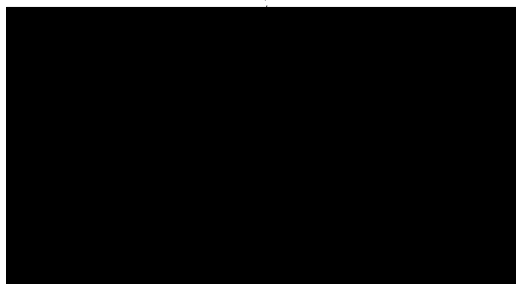
7. Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona o registru smluv. Smlouvu k uveřejnění zašle kupující.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, přičemž každá ze smluvních stran obdrží 1.
9. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy
 1. Analýza zboží;
 2. Minimální požadavky na zboží;
 3. Místa dodání a kupní cena;
 4. Kontaktní údaje.

V Českém Těšíně, dne 24.10.2018



jednatel společnosti

V Brně, dne 30 -10- 2018



Ing. Zdeněk Komůrka
ředitel SÚS JMK



LABTECH®

Zkušební laboratoř Paskov
Rudé armády 637, 739 21 Paskov



L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 17163/2018

Strana: 1
Stran celkem: 2

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

Název vzorku: Posypová sůl 2F
Obchodní název soli: Posypová sůl 2E
Původ: Solný důl Klodawa, Polsko
Výrobce: Kopalnia soli Klodawa, Polsko
Dovozce a prodejce: Zogal Union, s.r.o., Český Těšín
Místo odběru: Kopalnia soli Klodawa, Polsko
Datum a čas příjmu: 27.08.2018 12:00
Datum a čas odběru: 20.08.2018
Číslo vzorku: 24455
Odběr provedl: [REDACTED]

Číslo smlouvy

Zhotovitel: č. 271/18

Zákazník: objednávka ze dne 24.8.2018

Parametr Poř.č.*	jednotka	č.vzorku: 24455
2. Arsen	mg/kg suš.	<1
3. Chrom celkový	mg/kg suš.	<3
4. Kadmium	mg/kg suš.	<0,5
5. Měď	mg/kg suš.	<0,5
6. Nikl	mg/kg suš.	<2
7. Olovo	mg/kg suš.	<1
8. Rtuť	mg/kg suš.	0,01
9. Zinek	mg/kg suš.	<2
10. Kobalt	mg/kg suš.	<1
11. Fluoridy	mg/kg suš.	<10
12. Sulfidy	mg/kg suš.	<1
13. Kyanidy celkové	mg/kg suš.	4,49
15. Fluoranten	mg/kg suš.	<0,002
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. Benzo(g,h,i)perylen	mg/kg suš.	<0,001
15. Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg suš.	<0,005
15. Acenaften	mg/kg suš.	<0,003
15. Antracen	mg/kg suš.	<0,001
15. Benzo(a)antracen	mg/kg suš.	<0,001
15. Dibenzo(a,h)antracen	mg/kg suš.	<0,001
15. Fenantren	mg/kg suš.	0,002
15. Fluoren	mg/kg suš.	<0,001
15. Chrysen	mg/kg suš.	<0,001
15. Naftalen	mg/kg suš.	<0,015
15. Pyren	mg/kg suš.	<0,001
15. PAU suma	mg/kg suš.	<0,015
15. PAU (6) suma	mg/kg suš.	<0,005
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
16. PCB suma	mg/kg suš.	<0,0002
16. Sušina	%	99,90

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





LABTECH®

Zkušební laboratoř Paskov
Rudé armády 637, 739 21 Paskov

L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 17163/2018Strana: 2
Stran celkem: 2**Identifikace použitých metod**

Parametr:	Identifikace zkušební metody:	Akr.	NM(%)
Sušina	GRA 03A:ČSN 720102, ČSN EN 14346 (2)	A	1%
Fluoridy	IC 01:ČSN EN ISO 10304-1.2.4 (2)	Λ	10%
Sulfidy	SPE 16:ČSN ISO 10530 (1)	A	20%
Kyanidy celkové	SPE 17-18:ČSN ISO 6703,U.S.EPA 335.2 (2)	A	11%
Rtuť	AAS 06-07:ČSN EN ISO 16968, EN ISO 16968 (1)	A	20%
Olovo	ICP 03B:ČSN EN ISO 17294-2 (1)	A	20%
Kobalt	ICP 03B:ČSN EN ISO 17294-2 (1)	Λ	20%
Arsen	ICP 03B:ČSN EN ISO 17294-2 (1)	A	20%
Kadmium	ICP 04A:ČSN EN ISO 11885 (1)	A	20%
Chrom	ICP 04A:ČSN EN ISO 11885 (1)	Λ	20%
Měď	ICP 04A:ČSN EN ISO 11885 (1)	Λ	20%
Nikl	ICP 04A:ČSN EN ISO 11885 (1)	A	20%
Zinek	ICP 04A:ČSN EN ISO 11885 (1)	A	20%
PCB suma	GC 06:US EPA 8081,DIN 38407-2 (2)	Λ	20%
PAU suma	LC 11:TNV 758055,U.S.EPA 8310,ČSN EN 15527 (2)	Λ	20%
PAU (6) suma	LC 11:TNV 758055,U.S.EPA 8310,ČSN EN 15527 (2)	A	20%

Poznámka:

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, na kterém byl parametr stanoven: 1-Labtech Brno, Polní 23/340, 639 00 Brno;

2-Labtech Paskov, Rudé armády 637,739 21 Paskov; 4-Hygienické laboratoře Klatovy, Pod Nemocnicí 683,339 01 Klatovy;

4a-Labtech Sušice, Pražská 1087,342 01 Sušice

Nejistota měření (NM) je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95% s koeficientem rozšíření $k=2$ a nezahrnuje nejistotu odhěru. 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 akreditované (A) a neakreditované (N) standardní operační postupy (SOP). Zkoušky s uděleným flexibilním rozsahem akreditace jsou označeny FRA. Akreditované zkoušky provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.

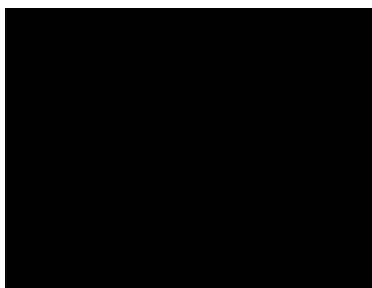
Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše.

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:
6.9.2018


vedoucí zkušební laboratoře Paskov






LABTECH®

Zkušební laboratoř Paskov
Rudé armády 637, 739 21 Paskov

L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 17153/2018Strana: 1
Stran celkem: 1Zákazník: Zogal Union, s.r.o.
Hlavní třída 87/2
737 01 Český Těšín

Název vzorku: Posypová sůl 2E
 Obchodní název soli: Posypová sůl 2E
 Původ: Solný důl Klodawa, Polsko
 Výrobce: Kopalnia soli Klodawa, Polsko
 Dovoze a prodejce: Zogal Union, s.r.o., Český Těšín
 Místo odběru: Kopalnia soli Klodawa, Polsko
 Datum a čas příjmu: 27.08.2018 12:00
 Datum a čas odběru: 20.08.2018
 Číslo vzorku: 24456
 Odběr provedl: 

Číslo smlouvy

Zhotovitel: č. 271/18
Zákazník: objednávka ze dne 24.8.2018

Parametr	jednotka	č.vzorku: 24456	NM	Identifikace zkušební metody	Akr
Nerozpuštěné látky	%	0,56	10%	GRA 01:ČSN EN 872	(2) A
Sušina	%	99,90	1%	GRA 03A:ČSN 720102, ČSN EN 14346	(2) A
Vlhkost	%	0,10	-	GRA 03A:ČSN 720102, ČSN EN 14346	(2) A
Chloridy vyjádřené jako NaCl	%	98,7	5%	SOPN 25:TP 116 MDS-OPK	(2) N

Poznámka:

Pro stanovení rozpuštěných a/nebo nerozpuštěných látek byl použit filtr ze skleněných mikrovláken Filpap Z8, ϕ 47 mm. 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, na kterém byl parametr stanoven: 1-Labtech Brno, Poštní 23/340, 639 00 Brno;
 2-Labtech Paskov, Rudé armády 637, 739 21 Paskov; 4-Hygienické laboratoře Klatovy, Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy;
 4a-Labtech Sušice, Pražská 1087, 342 01 Sušice

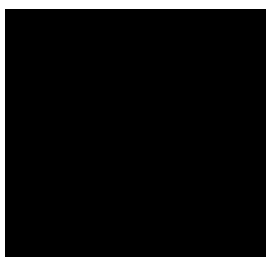
Nejistota měření (NM) je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95% s koeficientem rozšíření $k=2$ a nezahrnuje nejistotu odběru. Nejistota je vyjádřena v souladu s EA-4/16. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezí stanovitelnosti se nejistota nevztahuje.

Informace "Akr" rozlišuje akreditované (A) a neakreditované (N) standardní operační postupy (SOP). Zkoušky s uděleným flexibilním rozsahem akreditace jsou označeny FRA. Akreditované zkoušky provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše.

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

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

Protokol vystaven:
6.9.2018
vedoucí zkušební laboratoře Paskov

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. Solný důl Klodawa, Polsko Z

STANOVENÍ ZRNITOSTI - SÍTOVÝ ROZBOR

Metoda :	Stanovení zrnitosti - síťový rozbor (dle ČSN EN 933-1)
Název zakázky:	Posypová sůl 2E
Datum přijetí vzorku :	27.08.2018
Číslo vzorku :	ZA - 47497
Číslo zakázky:	Z 518045
Označení posyp.solí:	Posypová sůl 2E
Země původu a název dolu:	Solný důl Klodawa, Polsko
Výrobce:	Kopalna soli Klodawa, Polsko
Dovozce:	Zogal Union s.r.o., Český Těšín

Colková vysušená hmotnost [g]	$M_1 =$	3386

Otvor síta [mm]	Hmotnost zůstatku materiálu [g]	%
5,00	0,0	0,00
3,15	645,0	19,05
0,80	2437,9	72,00
0,16	270,9	8,00
dno (P)	32,2	0,95

Nejistota měření: 1%. Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95 %.
Nejistoty nezohledňují vlivy odběru a nehomogenity vzorku.

Vypracoval :

Schválil :

Datum provedení zkoušky : 06.09.2018

Zkusební protokol nesmí být bez písemného souhlasu laboratorně reprodukován jinak než celý.
Výsledek každé uvedené zkoušky se týká pouze vzorku výše uvedeného laboratorního čísla.

PŘÍLOHA Č. 1: ANALÝZA ZBOŽÍ

- LABORATORNÍ ROZBOR DLE TP 116 – PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 17163/2018
- OBSAH NAČI, ROZP. A NEROZP. LÁTEK – PROTOKOL O ZKOUŠCE 17153/2018
- SÍTOVÁ ANALÝZA – SÍTOVÝ ROZBOR – Z 518045

Chemický rozmrazovací materiál – Chlorid sodný

Minimální podíl NaCl	97% 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. Nepochlorné 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 Jih - letní předzásobení (sklad Břeclav, Hustopeče, Klobouky, Mikulov, Pohořelice, Hodonín, Kyjov a Veselí nad Moravou)	6 700	1 685,--	11 289 500
oblast Jih - zimní období (sklad Břeclav, Hustopeče, Klobouky, Mikulov, Pohořelice, Hodonín, Kyjov a Veselí nad Moravou)	6 600	1 942,--	12 817 200
oblast Západ - letní předzásobení (sklad Znojmo, Lechovice, Vranovská Ves, Moravský Krumlov, Suchohrdly)	3 350	1 682,--	5 634 700
oblast Západ - zimní období (sklad Znojmo, Lechovice, Vranovská Ves)	3 000	1 885,--	5 655 000

PŘÍLOHA Č. 4: KONTAKTNÍ ÚDAJE

