

SILNICE LK A.S.

A

HARDMAN UH A.S.

**RÁMCOVÁ DOHODA NA DODÁVKY DVOUSLOŽKOVÉ PLASTICKÉ HMOTY VČETNĚ
MATERIÁLU NA DODATEČNÝ POSYP**

Tato rámcová dohoda (dále jen „Smlouva“) se uzavírá níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími smluvními stranami:

Silnice LK a.s., se sídlem Jablonec nad Nisou, Československé armády 4805/24, PSČ 466 05, IČ: 287 46 503, DIČ: CZ28746503, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem pod sp. zn. B 2197

(dále jen „Kupující“)

a

Hardman UH a.s., se sídlem Uherské Hradiště, Dlouhá 688, PSČ 686 01, IČ: 26215951, DIČ: CZ26215951, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 3321

(dále jen „Prodávající“)

(Prodávající a Kupující jsou dále též uváděni společně jako „Smluvní strany“ a jednotlivě jako „Smluvní strana“)

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1. Kupující je veřejným zadavatelem ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).
- 1.2. Tato smlouva je uzavírána na plnění veřejné zakázky s názvem „*Dodávka dvousložkové plastické hmoty včetně materiálu na dodatečný posyp na realizaci a obnovu VDZ*“, zadávané dle § 53 ZZVZ, ve zjednodušeném podlimitním řízení.

2. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

- 2.1. Předmětem plnění této Smlouvy je závazek Prodávajícího k dílčím dodávkám dvousložkové plastické hmoty bílé barvy pro nanášení za studena pro strukturální vodorovné dopravní značení a materiálu na dodatečný posyp (balotina do plastických hmot za studena) (společně dále jen „**Materiál**“). Bližší specifikace Materiálu je uvedena v příloze č. 1 Smlouvy.
- 2.2. Součástí Smlouvy jsou jako příloha č. 2 následující dokumenty vztahující se k dodávanému Materiálu:
 - certifikát Materiálu;
 - technický list (dle PJKP „*katalogový list*“) Materiálu;
 - protokoly o zkouškách Materiálu s jejich výsledky a dále posouzení splnění požadovaných parametrů dle ČSN EN 1436, ČSN EN 1423;
 - bezpečnostní list Materiálu;

(dále společně jen „**Dokumentace Materiálu**“)

- 2.3. Předmětem Smlouvy je zároveň poskytnutí servisního výkonu zástupce Prodávajícího při seřízení stroje Kupujícího na optimální výkon při užívání Materiálu, a to v celkovém rozsahu 32 hod. čistého pracovního času bez dopravy. Cena za poskytnutí servisních služeb včetně dopravy je již zahrnuta v ceně Materiálu a Prodávající není v souvislosti s poskytováním servisních služeb oprávněn nárokovat vůči Kupujícímu žádné platby, ať již v podobě odměny či náhrady nákladů. Servisní výkon dle tohoto článku je Prodávající povinen poskytnout do 48 hodin od okamžiku jeho objednání.
- 2.4. Prodávající se zavazuje v případě každé dílčí objednávky převést na Kupujícího vlastnické právo k řádně objednanému a dodanému Materiálu a předat mu veškeré doklady, které se k tomuto Materiálu vztahují.
- 2.5. Kupující se zavazuje přebírat řádně objednaný a řádně dodaný Materiál v souladu s podmínkami této Smlouvy a zaplatit za ně kupní cenu v souladu s článkem 4. této Smlouvy. Kupující však není povinen realizovat jakékoliv minimální čerpání Materiálu (činit jakékoli objednávky na základě této Smlouvy) ani objednávat všechny jeho složky.
- 2.6. Materiál bude Kupujícímu Prodávajícím dodáván na základě dílčích objednávek (výzev k poskytnutí plnění) v souladu s pravidly sjednanými v čl. 3 této Smlouvy.
- 2.7. Materiál může být Kupujícím objednávan v jakémkoli množství, a to za podmínek této Smlouvy.

3. OBJEDNÁVÁNÍ MATERIÁLU

- 3.1. Nákup a prodej Materiálu se za podmínek stanovených ve Smlouvě bude realizovat na základě jednotlivých objednávek učiněných Kupujícím (dále jen „Objednávka“). Objednávka je považována za návrh kupní smlouvy ve smyslu § 1731 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“), a jejím potvrzením Prodávajícím dochází k uzavření kupní smlouvy na nákup Materiálu v rozsahu specifikovaném v Objednávce (dále jen „Kupní smlouva“).
- 3.2. Kupní smlouvy uzavřené na základě přijetí Objednávky Prodávajícím se v otázkách neupravených přímo v nich řídí Smlouvou, a to zejména ve vztahu k výši kupní ceny, požadavkům na vlastnosti a specifikaci Materiálu, dodacím podmínkám, zárukám a smluvním pokutám.
- 3.3. Objednávku Kupující učiní písemnou formou dopisem na adresu Prodávajícího uvedenou na úvodní straně Smlouvy nebo elektronicky, a to na adresu uvedenou v článku 9.1.1 Smlouvy.
- 3.4. Objednávka musí obsahovat:
- Identifikaci Prodávajícího a Kupujícího včetně daňových identifikačních čísel a údajích o zápisu do obchodního rejstříku;
 - Číslo Kupní Smlouvy (Objednávky), datum vystavení;
 - Odkaz na Smlouvu;

- Specifikaci množství objednávaného Materiálu a základní specifikaci (pojmenování) požadované dodávky;
 - Kalkulaci ceny v souladu se Smlouvou;
 - Identifikaci oprávněné osoby Kupujícího a její podpis (u elektronické Objednávky prostý nezaručený elektronický podpis).
- 3.5. Objednávka může obsahovat i další náležitosti; obsahuje-li Objednávka dodací lhůtu odlišnou od lhůty stanovené Smlouvou, nebude tato lhůta překračovat dodací lhůty sjednané v článku 6.2 Smlouvy, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
- 3.6. Prodávající je povinen řádně učiněnou Objednávku přijmout a její přijetí Kupujícímu potvrdit ve lhůtě 48 hodin od jejího doručení, a to na adresu Kupujícího uvedenou na úvodní straně Smlouvy nebo elektronicky na adresu uvedenou v článku 9.1.2 Smlouvy. Smluvní strany stanovují, že nepracovní dny nejsou do lhůty pro potvrzení Objednávky započítávány.
- 3.7. Kupující si vyhrazuje možnost stornovat Objednávku do jejího potvrzení Prodávajícím dle předchozího odstavce. V případě takového stornování nemá Prodávající nárok na žádnou úplatu, včetně možných nároků na náhradu škody.
- 3.8. Za okamžik doručení Objednávky je považován první den, v němž je Prodávajícímu Objednávka prokazatelně doručena, nejpozději však třetí den od odeslání Objednávky Kupujícím.
- 3.9. Pro vyloučení veškerých pochybností Strany uvádějí, že Kupující není povinen Objednávky činit.

4. KUPNÍ CENA

- 4.1. Kupující se zavazuje za Materiál řádně a skutečně dodaný Prodávajícím na základě jednotlivých Objednávek dle článku 3. Smlouvy Kupujícímu zaplatit kupní cenu, jejíž výše je v návaznosti na proběhlé zadávací řízení stanovena následovně:

Složka Materiálu	Kupní cena bez DPH	výše DPH	Kupní cena včetně DPH
1 kg Plastické hmoty	51 Kč	10,71 Kč	61,71 Kč
1 kg Tvrdidla	159 Kč	33,39 Kč	192,39 Kč
1 kg Balotiny	19 Kč	3,99 Kč	22,99 Kč

- 4.2. Jednotkové kupní ceny za Materiál bez DPH jsou závazné po celou dobu plnění této Smlouvy a zahrnují veškeré náklady související s dodáním Materiálu včetně všech předvídatelných rizik a vlivů a veškeré smluvní závazky a všechny záležitosti a věci nezbytné k řádnému dodání

Materiálu. Jednotkové kupní ceny za Materiál bez DPH zahrnují zejména náklady na dopravu do místa plnění, obaly, poplatky, poštovné, manipulaci s Materiálem v místě plnění, veškeré daně, cla, poplatky, inflační vlivy a další vedlejší náklady.

- 4.3. Prodávající není oprávněn na Kupujícím v souvislosti s plněním Smlouvy a dodáváním Materiálu na základě jednotlivých Kupních smluv požadovat jakékoliv další platby či poplatky nad rámec sjednané kupní ceny.
- 4.4. Jednotkové kupní ceny za Materiál s DPH lze navýšit pouze v souvislosti se změnou právních předpisů týkajících se výše DPH, a to nejvýše o částku odpovídající této legislativní změně.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Prodávajícímu nebudou ze strany Kupujícího poskytovány žádné zálohy.
- 5.2. Prodávajícímu vznikne právo na zaplacení kupní ceny za objednaný Materiál v okamžiku, kdy je takový Materiál Kupujícímu dodán bez vad.
- 5.3. Kupní cena za jednotlivý objednaný Materiál je splatná na základě faktury vystavené Prodávajícím po okamžiku vzniku práva na zaplacení kupní ceny, vždy pro konkrétní Materiál na základě konkrétní Objednávky.
- 5.4. Jednotlivé faktury budou Prodávajícím vystaveny do 14 kalendářních dní ode dne předání Materiálu bez vad a neprodleně doručeny na adresu sídla Kupujícího, nebude-li v Objedávce konkrétního Materiálu uvedena adresa odlišná.
- 5.5. Faktura musí být vystavena v korunách českých (Kč), být splatná v době třiceti (30) dní a obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů České republiky a následující údaje:
 - číslo Kupní smlouvy (Objednávky), na základě které je vystavena;
 - bankovní spojení;
 - číslo faktury, datum vystavení a datum uskutečnění zdanitelného plnění;
 - platební podmínky v souladu se Smlouvou;
 - jméno a podpis osoby, která fakturu vyhotovila, včetně kontaktního telefonu;
 - IČ a DIČ Prodávajícího a Kupujícího, jejich přesné názvy (firmy) a sídlo;
 - popis fakturované dodávky, množství, jednotkovou a celkovou cenu, místo plnění;
 - odkaz na Smlouvu.
- 5.6. Přílohou faktury musí být kopie dodacího listu, na kterém bude podpisy zástupců obou Smluvních stran stvrzeno dodání Materiálu v požadovaném množství a kvalitě.
- 5.7. Pokud faktura nebude obsahovat všechny údaje dle čl. 5.5 této Smlouvy nebo přílohu dle čl. 5.6 této Smlouvy nebo bude obsahovat nesprávné cenové údaje, je Kupující oprávněn fakturu Prodávajícímu vrátit. V takovém případě je Prodávající povinen Kupujícímu doručit novou

fakturu, která bude splňovat veškeré náležitosti dle čl. 5.5 a 5.6 této Smlouvy, popřípadě ceny Materiálu dle této Smlouvy a bude obsahovat novou dobu splatnosti.

- 5.8. Faktura je považována za proplacenou okamžikem odepsání příslušné finanční částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího.
- 5.9. Strany se dohodly na tom, že celková částka za dodávky Materiálu dle této Smlouvy nesmí přesáhnout celkovou částku 5.600.000,- Kč bez DPH. Po vyčerpání uvedeného finančního limitu již nebude možné na základě Smlouvy činit další Objednávky.

6. DODACÍ PODMÍNKY

- 6.1. Součástí plnění dle Smlouvy, resp. jednotlivých Kupních smluv, je rovněž doprava Materiálu do místa plnění. Místem plnění je cestmistrovství Jilemnice, Krkonošská 785, Jilemnice - Hrabačov. Dodání Materiálu je možné provést v době 1. 5. - 30. 9. v pracovních dnech 6:00 – 14:30, v době 1. 10. – 30. 4. v pracovních dnech 7:00 – 15:30, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak.
- 6.2. Nebude-li v Objedávce uvedena lhůta delší, je Prodávající povinen Materiál dodat nejpozději ve lhůtě uvedené níže v tomto článku Smlouvy. Dodací lhůta počíná plynout od účinnosti Kupní smlouvy.

Objednávané množství Materiálu	Dodací lhůta
do tří (3) tun Materiálu	do 48 hodin
od tří (3) do pěti (5) tun Materiálu	do pěti (5) pracovních dnů
nad pět (5) tun Materiálu	dle dohody

- 6.3. Součástí dodávky objednaného Materiálu bude rovněž dodací list (výdejní doklad), na kopii dodacího listu Kupující potvrdí převzetí dodaného Materiálu. Dodací list bude obsahovat alespoň identifikaci Smluvních stran, číslo Kupní smlouvy (Objednávky), identifikaci druhu Materiálu v souladu s touto Smlouvou, množství Materiálu (případně vážní lístek), datum a čas převzetí Materiálu a jména osob podepisujících dodací list za Smluvní strany.
- 6.4. Objednaný Materiál se považuje za dodaný okamžikem jeho převzetí Kupujícím. Ustanovení § 2088 OZ se nepoužije.
- 6.5. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí Materiálu, které jeví vady či nespĺňuje požadavky stanovené Smlouvou či příslušnou Kupní smlouvou.
- 6.6. Prodávající nese nebezpečí škody na objednaném Materiálu do doby převzetí objednaného Materiálu Kupujícím v místě dodání. Kupující nabývá vlastnické právo k Materiálu okamžikem jeho předání a převzetí.

7. PROHLÁŠENÍ A ZÁRUKY PRODÁVAJÍCÍHO OHLEDNĚ PŘEDMĚTU KOUPE

7.1. Prodávající dokládá, prohlašuje a odpovídá Kupujícímu za to, že:

7.1.1. Materiál bude splňovat veškeré požadavky stanovené příslušnými právními předpisy k předmětu plnění této Smlouvy, zejména pak dle přílohy č. 1 Smlouvy;

7.1.2. bude v nejvyšší jakosti a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému užívání Kupujícím;

7.2. Prodávající dále prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy:

7.2.1. má oprávnění uzavřít a splnit tuto Smlouvu, která je pro něj plně a bezpodmínečně závazná, a podpisem ani splněním této Smlouvy neporuší žádnou jinou smlouvu, kterou Prodávající uzavřel, ani obecně závazné právní předpisy;

7.2.2. není účastníkem žádného soudního, rozhodčího nebo správního řízení, které by mohlo ovlivnit plnění jeho závazků vyplývajících z této Smlouvy, zejména není na majetek Prodávajícího prohlášen konkurs, vyrovnání či zahájeno insolvenční řízení a není vedena exekuce a ani si není vědom nebezpečí, že by takové soudní, rozhodčí nebo správní řízení mohlo být zahájeno;

7.2.3. není v úpadku ani v hrozícím úpadku;

7.2.4. nemá žádné dluhy nebo nedoplatky, v jejichž důsledku by mohlo dojít ke zřízení soudcovského zástavního práva, exekutorského zástavního práva nebo zástavního práva dle § 170 zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, nebo k exekuci, již by mohl podléhat i Materiál.

7.3. Nepravdivost nebo neúplnost kteréhokoli z prohlášení Prodávajícího uvedených v článku 7.1 a/nebo 7.2 této Smlouvy se považuje za podstatné porušení povinností Prodávajícího podle této Smlouvy opravňující Kupujícího k odstoupení od této Smlouvy, a to písemným oznámením o odstoupení. Právo Kupujícího na smluvní pokutu a náhradu škody tímto není dotčeno.

8. ZÁRUKA ZA JAKOST, ODPOVĚDNOST ZA VADY A POJIŠTĚNÍ ZA ŠKODU

8.1. Smluvní strany sjednávají záruku za jakost jednotlivého dodaného Materiálu v délce 6 měsíců na skladovatelnost a 24 měsíců na realizaci. Prodávající se zavazuje, že po tuto dobu bude dodaný Materiál způsobilý k použití pro obvyklý účel a zachová si dohodnuté vlastnosti. Záruční doba musí být doložena certifikátem výrobku, který je součástí přílohy č. 2 Smlouvy.

8.2. Záruční doba na skladovatelnost začíná běžet pro každou dodávku Zboží samostatně vždy od okamžiku dodání Zboží bez vad Kupujícímu. Záruční doba na realizaci začíná běžet od okamžiku použití konkrétního Materiálu.

8.3. V případě pochybností je Kupující oprávněn nechat prověřit jakost Materiálu nezávislou laboratoří. V případě, že jakost Materiálu nebude odpovídat požadavku uvedenému

ve Smlouvě nebo Objednávce, zavazuje se Prodávající uhradit Kupujícímu náklady, které vynaložil za účelem prověření jakosti Materiálu nezávislou laboratoří.

- 8.4. Vyskytne-li se na dodaném Materiálu v záruční době vada, uplatní Kupující práva vyplývající z poskytnuté záruky písemnou reklamací zaslanou Prodávajícímu, která bude obsahovat identifikaci Smlouvy a Kupní smlouvy, na základě které byl vadný Materiál dodán, popis reklamované vady a preferovaný způsob řešení.
- 8.5. V případě dodání vadného Materiálu je Kupující v rámci záručních práv oprávněn po Prodávajícím požadovat dodání náhradního plnění (výměnu vadného Materiálu), slevu z kupní ceny, nebo může ve vztahu ke Kupní smlouvě, na základě které byl vadný Materiál dodán, odstoupit a požadovat vrácení kupní ceny. V případě dodání menšího než objednaného množství Materiálu je Kupující oprávněn požadovat dodání chybějícího Materiálu.
- 8.6. Prodávající je povinen se k písemné reklamaci Kupujícího vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne přijetí této reklamace. Ve svém vyjádření Prodávající uvede své stanovisko k reklamaci, tj. zda ji uznává, a návrh řešení reklamace.
- 8.7. V případě oprávněné reklamace je Prodávající povinen reklamaci vyřešit, a to způsobem stanoveným Kupujícím v souladu s odstavcem 5. tohoto článku Smlouvy, a to nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne doručení písemné reklamace. Dodání chybějícího Materiálu je Prodávající povinen zajistit tentýž den.
- 8.8. Smluvní strany se dohodly, že Kupující v případě zjištění vady musí tuto vadu Prodávajícímu oznámit do šedesáti (60) dnů ode dne jejího zjištění. Smluvní strany se dohodly, že veškeré následky, které OZ spojuje s nevčasným oznámením vad, mohou nastat až po uplynutí sjednané lhůty pro oznámení vad.
- 8.9. Prodávající je povinen mít po celou dobu trvání Smlouvy i Kupních smluv na základě Smlouvy uzavřených sjednané pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu své činnosti třetím osobám, včetně Kupujícího, s pojistným plněním ve výši nejméně 5.600.000,- Kč na pojistnou událost. Prodávající je na žádost Kupujícího povinen předložit doklad o existenci pojištění v době stanovené Kupujícím.

9. KOMUNIKACE SMLUVNÍCH STRAN

9.1. Veškerá korespondence mezi Smluvními stranami bude Smluvním stranám doručována na adresy uvedené v záhlaví této Smlouvy, popřípadě na adresy uvedené níže, pokud to tato Smlouva umožňuje.

9.1.1. Kontaktní údaje osob oprávněných za Prodávajícího

Jméno a příjmení:

Telefon:

E-mail:

Jméno a příjmení:

Telefon:

E-mail:

9.1.2. Kontaktní údaje osob oprávněných za Kupujícího

Jméno a příjmení:

Telefon:

E-mail:

Jméno a příjmení:

Telefon:

E-mail:

- 9.2. V případě, že dojde ke změně identifikačních údajů kterékoli Smluvní strany nebo ke změně bydliště či sídla Smluvní strany, je příslušná Smluvní strana povinna písemně vyrozumět druhou Smluvní stranu o takové změně do deseti (10) dní ode dne změny údaje.

10. SANKCE A UKONČENÍ KUPNÍ SMLOUVY

- 10.1. Smluvní strany si sjednávají pro případ prodlení Prodávajícího s dodávkou objednaného Materiálu povinnost Prodávajícího zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % za každý započatý den prodlení z kupní ceny Materiálu včetně DPH, s jehož dodáním je Prodávající v prodlení.
- 10.2. Dojde-li k prodlení s úhradou kupní ceny, je Prodávající oprávněn vyúčtovat Kupujícímu zákonný úrok z prodlení.
- 10.3. V případě prodlení s vyřešením oprávněné reklamace dle čl. 8.7. Smlouvy má Prodávající povinnost uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z výše kupní ceny vadného Materiálu včetně DPH, a to za každý započatý den prodlení.
- 10.4. Smluvní pokuty dle této Smlouvy jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení jejich písemného vyúčtování Smluvní straně, která porušila smluvní povinnost.
- 10.5. Uhrazením jakékoli smluvní pokuty dle této Smlouvy není dotčeno právo poškozené Smluvní strany domáhat se náhrady škody, jež jí prokazatelně vznikla porušením smluvní povinnosti, které se Smluvní pokuta týká, a to v plné výši.
- 10.6. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena.
- 10.7. Povinnost zaplatit smluvní pokutu trvá i po skončení trvání této Smlouvy, jakož i poté, co dojde k odstoupení od Smlouvy některou ze Smluvních stran či oběma Smluvními stranami.
- 10.8. Od Kupní smlouvy uzavřené na základě této Smlouvy může kterákoli Smluvní strana odstoupit, dojde-li k podstatnému porušení smluvních povinností druhou Smluvní stranou. Účinky odstoupení od Kupní smlouvy nastanou dnem, kdy bude písemné odstoupení odstupující Smluvní strany doručeno druhé Smluvní straně. Za podstatné porušení smluvní povinnosti ve smyslu § 2002 se považuje zejména prodlení Prodávajícího s dodávkou konkrétního objednaného Materiálu delší než 10 kalendářních dnů. V takovém případě je

Prodávající povinen uhradit Kupujícímu veškeré náklady, které vynaložil na zajištění dodávky takového Materiálu jiným dodavatelem.

11. DOBA TRVÁNÍ A UKONČENÍ SMLOUVY

- 11.1. Tato Smlouva je uzavřena na dobu určitou, a to na 24 měsíců od účinnosti Smlouvy nebo do vyčerpání finančního limitu pro koupi Materiálu ve výši 5.600.000,- Kč bez DPH, podle toho, která z okolností nastane dříve. Zánik Smlouvy nemá vliv na již učiněné Objednávky.
- 11.2. Od Smlouvy může kterákoli Smluvní strana odstoupit, dojde-li k podstatnému porušení smluvních povinností druhou Smluvní stranou. Od Smlouvy může kterákoli Smluvní strana odstoupit taktéž v případě, že dojde k nepodstatnému porušení smluvních povinností druhou Smluvní stranou a zároveň nedojde k nápravě takového porušení ani v dodatečné lhůtě k tomu první Smluvní stranou stanovené. Účinky odstoupení od Smlouvy nastanou dnem, kdy bude písemné odstoupení odstupující Smluvní strany doručeno druhé Smluvní straně.
- 11.3. Za podstatné porušení smluvní povinnosti ve smyslu § 2002 a 2106 OZ se považuje zejména:
 - 11.3.1. opakované prodlení Prodávajícího s potvrzením Objednávky ve sjednané lhůtě;
 - 11.3.2. opakované či dlouhodobější prodlení Prodávajícího s dodávkami Materiálu, k nimž je podle Smlouvy, resp. jednotlivých Kupních smluv, povinen; Za dlouhodobější prodlení se považuje prodlení s dodávkou Materiálu delší než 10 kalendářních dnů. Za opakované prodlení se považuje situace, kdy se Prodávající dostane do prodlení s dodáním Materiálu o více než 3 kalendářní dny a takové prodlení se bude opakovat i v případě bezprostředně navazující dodávky Materiálu (tj. na základě bezprostředně navazující Kupní smlouvy) nebo půjde celkově alespoň o třetí případ takového prodlení;
 - 11.3.3. opakované dodání vadného Materiálu v rozsahu alespoň 5 % finančního objemu dodávaného Materiálu v rámci jedné Kupní smlouvy.
 - 11.3.4. prodlení s vyřízením reklamace v rámci záruky za jakost o více než 3 kalendářní dny.

přičemž za opakované prodlení či dodání se považuje situace, kdy půjde alespoň o třetí případ takového prodlení či dodání, není-li výše uvedeno jinak.
- 11.4. Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje na straně Kupujícího opakované prodlení s úhradou kupní ceny za objednaný a řádně dodaný Materiál v délce nejméně 15 kalendářních dnů. Za opakované prodlení se považuje situace, kdy půjde alespoň o třetí případ takového prodlení v rámci 2 po sobě jdoucích kalendářních měsíců.
- 11.5. Kupující je vedle zákonných důvodů pro odstoupení oprávněn odstoupit od této Smlouvy také v souladu s čl. 7.3 této Smlouvy.

11.6. Odstoupí-li některá ze Smluvních stran od této Smlouvy, ať již na základě smluvního ujednání či ustanovení zákona, stanovují Smluvní strany svá práva a povinnosti, trvajících i po odstoupení od Smlouvy, takto:

11.6.1. Smluvní strany vstoupí neprodleně v jednání za účelem smírného vyřešení jejich vztahů;

11.6.2. Smluvní strana, která porušila smluvní povinnost, jejíž porušení bylo důvodem odstoupení od této Smlouvy, je povinna druhé Smluvní straně nahradit náklady s odstoupením spojené. Tím není dotčen nárok na náhradu škody ani povinnost zaplatit smluvní pokutu.

12. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

12.1. Tato Smlouva nabývá platnosti v den podpisu Smlouvy oběma Smluvními stranami a účinnosti jejím zveřejněním v registru smluv zřízeném zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

12.2. Smlouva se řídí právním řádem České republiky s vyloučením kolizních norem.

12.3. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé z této Smlouvy se budou snažit řešit přednostně dosažením smíru.

12.4. Smluvní strany v souladu s § 1801 OZ vylučují aplikaci ustanovení § 1799 a 1800 OZ.

12.5. Žádná Smluvní strana není oprávněna bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany postoupit jakoukoli pohledávku vzniklou na základě této Smlouvy nebo tuto Smlouvu na třetí osobu.

12.6. Proti pohledávkám za Kupujícími vzniklým na základě Smlouvy není Prodávající oprávněn jednostranně započíst jakékoliv pohledávky.

12.7. Prodávající souhlasí s uveřejněním Smlouvy, Kupních smluv a souvisejících informací v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

12.8. Dodavatel je podle 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.

12.9. Jakákoli změna této Smlouvy musí být ve formě dodatku k této Smlouvě a musí být učiněna písemně a řádně podepsána oběma Smluvními stranami.

12.10. Každá Smluvní strana se tímto zavazuje poskytnout druhé Smluvní straně nezbytnou součinnost, kterou po ní lze rozumně požadovat a učinit všechna právní jednání, která budou nezbytná pro splnění předmětu této Smlouvy.

12.11. Nastanou-li u některé ze Smluvních stran okolnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je tato Smluvní strana povinna takovou okolnost bez zbytečného odkladu oznámit druhé Smluvní straně.

12.12. Tato Smlouva je vyhotovena ve (3) třech stejnopisech, přičemž Kupující obdrží (2) dva z těchto stejnopisů a Prodávající (1) jeden.

12.13. Nedílnou součástí Smlouvy jsou její následující přílohy:

12.13.1. Příloha č. 1 - Specifikace Materiálu

12.13.2. Příloha č. 2 – Dokumentace Materiálu

NA DŮKAZ VÝŠE UVEDENÉHO, SMLUVNÍ STRANY PODEPSALY TUTO SMLOUVU PODLE JEJICH SKUTEČNÉ A SVOBODNÉ VŮLE, NIKOLI V TÍSNI ANI ZA NÁPADNĚ NEVÝHODNÝCH PODMÍNEK, SMLOUVU PŘEČETLY A S JEJÍM OBSAHEM SOUHLASÍ, COŽ STVRZUJÍ VLASTNORUČNÍMI PODPISY:

za Silnice LK a.s.

předseda představenstva

Datum: 12.2.2019

místopředseda představenstva

Datum: 12.2.2019

za Hardman UH a.s.

HARDMAN UH a.s.

předseda představenstva

Datum: 18.2.2019

Bascoplast fein BA 10

- Materiál pro vodorovné dopravní značení typ II – vodorovné dopravní značení se zvýšenou viditelností v noci a v podmínkách vlhka a deště
- Minimální teplota vzduchu pro možnost aplikace hmoty: 10°C
- Relativní vlhkost vzduchu pro možnost realizace: min. 70 %
- Dávkování plastické hmoty vč. tvrdidla: min. 2100g/m² – max. 2500g/m²
- Dávkování dodatečného posypu balotinou: min. 350 g/m² – max. 400 g/m²
- Balení v přepravních sudech s pevnou vnitřní vložkou z PE, min. 300 kg, max. 350 kg
- Balení v nevratných obalech s pákovým uzavíráním o hmotnosti min. 30 kg, max. 35 kg
- Cena materiálu je včetně nákladů na dopravu na místo plnění
- Dvousložková plastická hmota je plně kompatibilní ve strojích HOFMANN H18 se strukturální nástavbou



SILNIČNÍ VÝVOJ - ZDZ spol. s r. o.

Jílkova 76, 615 00 Brno, Česká republika

Autorizovaná osoba 208

Rozhodnutí ÚNMZ č. 33/2006 ze dne 31.8.2006

CERTIFIKÁT VÝROBKU

č. 208/C5/2018/16.1

V souladu s ustanovením § 5 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb., autorizovaná osoba potvrzuje, že u stavebního výrobku

BASCOPLAST FEIN BA 10

Materiál pro trvalé vodorovné dopravní značení – dvousložková plastická hmota nanášená za studena barvy bílé pro provedení strukturální s materiálem na dodatečný posyp Sovitec 600-125 SBP (MB1B2T P) nebo Weissker 180-850 140 III 90/10

dovozce:

HARDMAN UH a.s.

IČ: 26215951

adresa: Dlouhá 688, 686 01 Uherské Hradiště

výrobce: Basler Lacke AG

IČ: CHE-101.401.141

adresa: Bresteneggstrasse 17, CH-5033 Buchs, Švýcarsko

výrobna: Basler Lacke AG

adresa: Bresteneggstrasse 17, CH-5033 Buchs, Švýcarsko

přezkoumala podklady předložené dovozcem, provedla počáteční zkoušku typu výrobku na vzorku, provedla počáteční prověrku v místě kontroly výrobků dovozcem, posoudila způsob kontroly výrobků dovozcem a zjistila, že

- uvedený výrobek splňuje požadavky související se základními požadavky výše uvedeného nařízení vlády stanovené stavebním technickým osvědčením:
STO č. S 9.1/2018 ze dne 23.7.2018 vydané autorizovanou osobou č. 208 s platností do 23.7.2023
- způsob kontroly výrobků odpovídá příslušné technické dokumentaci a zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené shora uvedeným stavebním technickým osvědčením a odpovídaly technické dokumentaci podle § 4 odst. 3 výše uvedeného nařízení vlády.

Nedílnou součástí tohoto certifikátu je protokol o výsledku certifikace č. P 16.1/2018 ze dne 24.7.2018, který obsahuje závěry zjišťování, ověřování a výsledky zkoušek a základní popis certifikovaného výrobku nezbytné pro jeho identifikaci.

Tento certifikát byl poprvé vydán 24.7.2018 a zůstává v platnosti po dobu, po kterou se požadavky stanovené ve stavebním technickém osvědčení, na které byl uveden odkaz, nebo výrobní podmínky v místě výroby či způsob kontroly výrobků dovozcem výrazně nezmění nebo pokud autorizovaná osoba tento certifikát nezmění nebo nezruší. Autorizovaná osoba provádí nejméně jedenkrát za 12 měsíců dohled nad řádným fungováním kontroly výrobku dovozcem, provádí zkoušky vzorků výrobku a posuzuje, zda vlastností výrobku odpovídají Stavebnímu technickému osvědčení podle ustanovení §5 odst. 5 výše uvedeného nařízení vlády. O vyhodnocení dohledu vydá autorizovaná osoba zprávu, kterou předá dovozci.

Osoba odpovědná za správnost tohoto certifikátu

Razítko autorizované osoby 208

Brno, 21. července 2018

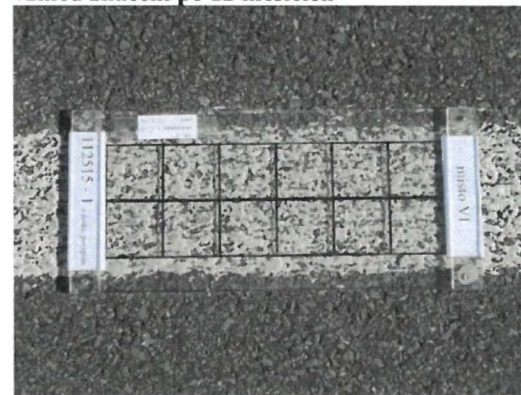


vedoucí autorizované osoby 208

BASCOPLAST FEIN BA 10
dvousložková plastická hmota nanášená za studena barvy bílé
pro provedení strukturální

Technické vlastnosti	
Premixová balotina	obsažena
Podmínky pro aplikaci	
Výrobce doporučená teplota podkladu	[°C] 5 – 45
Výrobce doporučená teplota vzduchu	[°C] 5 – 30
Výrobce doporučená relativní vlhkost vzduchu	[%] max. 75
Poměr mísení jednotlivých složek	98 : 2 / tekuté tvrdidlo 100 : 1 / práškové tvrdidlo
Dávkování hmoty	[g.m ⁻²] 2200
Druh dodatečného posypu	Weissker 180-850 140H1 90/10
Dávkování dodatečného posypu	[g.m ⁻²] 370
Měření při pokládce na zkušební úseku	
Doba vytvrzení při teplotě vzduchu 24,5 °C	[min] 22
Tloušťka vytvrzeného plastu	[μm] 2700

vzhled značení po 12 měsících



Výsledky měření na zkušební úseku po 12 měsících od pokládky a zařazení do tříd (čáry s dodatečným posypem)

místo měření	dní viditelnost QD (mcd.m ⁻² .lx ⁻¹)	třída	dní viditelnost β	třída	drsnost SRT	noční viditelnost R (mcd.m ⁻² .lx ⁻¹)	třída	index opotřebení	třída
I	152	Q 3	0,3350	B 2	neměřeno	220	R 4	1	-
II	148	Q 3	0,3186	B 2	neměřeno	160	R 3	1	-
III	165	Q 4	0,3832	B 2	neměřeno	204	R 4	1	-
IV	172	Q 4	0,3868	B 2	neměřeno	218	R 4	1	-
V	157	Q 3	0,3489	B 2	neměřeno	205	R 4	1	-
VI	156	Q 3	0,3145	B 2	neměřeno	189	R 3	1	-
VII	150	Q 3	0,3447	B 2	neměřeno	201	R 4	1	-

Výsledky měření na zkušebním úseku v novém stavu (NS), po 6 měsících od pokládky (6M) a 12 měsících od pokládky (12M)

místo měření	denní viditelnost QD (mcd.m ⁻² .lx ⁻¹)			denní viditelnost β			drsnost SRT			noční viditelnost R (mcd.m ⁻² .lx ⁻¹)			index opotřebení
	NS	6M	12M	NS	6M	12M	NS	6M	12M	NS	6M	12M	
I	227	168	152	0,4331	0,3418	0,3350	neměřeno			428	363	220	1
II	227	169	148	0,3622	0,3347	0,3186	neměřeno			331	245	160	1
III	226	166	165	0,3623	0,3615	0,3832	neměřeno			434	371	204	1
IV	228	160	172	0,4284	0,3252	0,3868	neměřeno			325	276	218	1
V	226	163	157	0,3795	0,3202	0,3489	neměřeno			447	340	205	1
VI	221	163	156	0,4297	0,3320	0,3145	neměřeno			446	330	189	1
VII	225	169	150	0,3150	0,3564	0,3447	neměřeno			464	367	201	1

Výsledky měření na zkušebním úseku po 24 měsících od pokládky

místo měření	denní viditelnost QD (mcd.m ⁻² .lx ⁻¹)	denní viditelnost β	drsnost SRT	noční viditelnost R (mcd.m ⁻² .lx ⁻¹)	index opotřebení
I	141	0,3268	neměřeno	151	1
II	139	0,3110	neměřeno	108	1
III	145	0,3380	neměřeno	146	1
IV	142	0,3434	neměřeno	153	1
V	148	0,3456	neměřeno	130	1
VI	143	0,3055	neměřeno	122	1
VII	148	0,3044	neměřeno	124	1

Silniční vyvoj - ZDZ spol. s r. o.
Jilkova 76, 615 00 Brno
Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA pod č. 1182



strana 1 ze 2 stran
počet výtisků 2
výtisk č.

PROTOKOL O ZKOUŠCE č.: 40/112515/2013

Jméno a adresa objednatele: **HARDMAN I/H a.s.**
Dlouhá 688
686 01 Uherské Hradiště

IC: 26215951

Popis a identifikace zkoušeného vzorku: plastická hmota nanášená za studena pro trvalé vodorovné dopravní značení (strukturální značení)
Bascoplast fein BA10 barvy bílé
identifikační znak vzorku: KPS 1215

Datum provedení zkoušky: 1.6., 2.6., 18.6.2013

Název zkoušky: Měření trichromatických souřadnic a činitele jasu
Měření měrného součinitele svítivosti
Měření součinitele jasu při difúzním osvětlení
Stanovení indexu opotřebení

Metoda provedené zkoušky: SOP 1 (ČSN EN 1436-A1, ČSN EN 12899-1, CIE 15.2, ČSN EN 12899-3, ČSN EN 13422-A1, ČSN EN 1463-1, ČSN EN 12966-1+A1, ČSN EN 1423, ISO 7724/2, ČSN 011718)

SOP 2 (ČSN EN 1436-A1)

SOP 4 (ČSN EN 1824)

SOP 16 (ČSN EN 1436-A1)

Zkušební zařízení: spektrofotometr CM-508 c, retroreflektometr L.TL-X, retroreflektometr QD 30, měřicí mřížka

Místo provedení zkoušky: zkušební úsek, silnice I/47, km 2,780 – 4,610

Podmínky při provádění zkoušky: suchý povrch vzorku, teplota vzduchu 12 - 14 °C

Zkoušku provedl: Šašínková, Kalábová, Vítamvas, Köchrt

Doplňující informace:

Vzorek opatřen dodatečným posypem Weissker 180-850 140 H1 90-10.

*V žádném případě se protokol nesmí bez písemného souhlasu zkušební laboratoře reprodukovat jinak než celý.
Výsledky zkoušek se týkají jen zkušebního předmětu a protokol o zkoušce nenahrazuje žádný jiný dokument*

Silniční vývoj - ZDZ spol. s r. o.
 Jilková 76, 615 00 Brno
 Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA pod č. 1182

strana 2 ze 2 stran

PROTOKOL O ZKOUŠCE č.: 40/112515/2013

Výsledky zkoušky měření trichromatických souřadnic a činitele jasu, měření měrného součinitele svítivosti, měření součinitele jasu při difuzním osvětlení a stanovení indexu opotřebení vodorovného dopravního značení

Výsledky zkoušek vzorku: 112515- I

Vzorek s dodatečným posypem

měření po 12 měsících	denní viditelnost				drsnost SRT	noční viditelnost		index opotřebení
	součinitel jasu QD ($\text{mcd}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{lx}^{-1}$)	činitel jasu β	trichromatické souřadnice x y			měrný součinitel svítivosti za sucha R ($\text{mcd}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{lx}^{-1}$) za vlhka R ($\text{mcd}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{lx}^{-1}$)		
I.	152	0,3350	0,3340	0,3505	-	220	11	1
II.	148	0,3186	0,3306	0,3477	-	160	13	1
III.	165	0,3832	0,3335	0,3504	-	204	14	1
IV.	172	0,3868	0,3396	0,3564	-	218	25	1
V.	157	0,3489	0,3367	0,3530	-	205	12	1
VI.	156	0,3145	0,3314	0,3486	-	189	14	1
VII.	150	0,3447	0,3320	0,3485	-	201	17	1

ROZŠÍŘENÉ NEJISTOTY MĚŘENÍ

sledovaná vlastnost	nejistota měření
trichromatické souřadnice x	$\pm 0,0032$
y	$\pm 0,0028$
činitel jasu	$\pm 0,0044$
měrný součinitel svítivosti	$\pm 5 \text{ mcd}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{lx}^{-1}$
součinitel jasu	$\pm 4 \text{ mcd}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{lx}^{-1}$

Datum vystavení protokolu o zkoušce: 1.8.2013

Osoba odpovědná za správnost protokolu:

vedoucí zkušební laboratoře



Silniční vývoj - ZDZ spol. s r. o.
Jilková 76, 615 00 Brno
Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA pod č. 1182



strana 1 ze 2 stran
počet výtisků 2
výtisk č. 1

PROTOKOL O ZKOUŠCE č.: 70/114018/2014

Jméno a adresa objednatele: **HARDMAN UH a.s.**
Dlouhá 688
686 01 Uherské Hradiště

IČ: 26215951

Popis a identifikace zkoušeného vzorku: plastická hmota nanášená za studena pro trvalé vodorovné dopravní značení (strukturální značení)
Bascoplast fein BA10 barvy bílé
identifikační znak vzorku: KPS 1215

Datum provedení zkoušky: 20.5., 10.6.2014

Název zkoušky: Měření trichromatických souřadnic a činitele jasu
Měření měrného součinitele svítivosti
Měření součinitele jasu při difúzním osvětlení
Stanovení indexu opotřebení

Metoda provedené zkoušky: SOP 1 (ČSN EN 1436+A1, ČSN EN 12899-1, CIE 15.2, ČSN EN 12899-3, ČSN EN 13422+A1, ČSN EN 1463-1, ČSN EN 12966-1+A1, ČSN EN 1423, ISO 7724/2, ČSN 011718)

SOP 2 (ČSN EN 1436+A1)

SOP 4 (ČSN EN 1824)

SOP 16 (ČSN EN 1436+A1)

Zkušební zařízení: spektrofotometr CM-508 c, retroreflektometr L11-X, retroreflektometr QD 30, měřicí mřížka

Místo provedení zkoušky: zkušební úsek, silnice I/47, km 2,780 – 4,610

Podmínky při provádění zkoušky: suchý povrch vzorku, teplota vzduchu 22 - 23 °C

Zkoušku provedl: Šašinková, Kalábová, Vítámvás, Köchrt

Doplňující informace:

Vzorek opatřen dodatečným posypem Weissker 180-850 140 III 90/10.

V žádném případě se protokol nesmí bez písemného souhlasu zkušební laboratoře reprodukovat jinak než celý. Výsledky zkoušek se týkají jen zkušebního předmětu a protokol o zkoušce nenahrazuje žádný jiný dokument

Silniční vývoj - ZDZ spol. s r. o.
 Jilkova 76, 615 00 Brno
 Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA pod č. 1182

strana 2 ze 2 stran

PROTOKOL O ZKOUŠCE č.: 70/114018/2014

Výsledky zkoušky měření trichromatických souřadnic a činitele jasu, měření měrného součinitele svítivosti, měření součinitele jasu při difuzním osvětlení a stanovení indexu opotřebení vodorovného dopravního značení

Výsledky zkoušek vzorku: 114018 - 2

Vzorek s dodatečným posypem

měření po 24 měsících	denní viditelnost				drsnost SRT	noční viditelnost R ($\text{mcd}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{lx}^{-1}$)	index opotřebení
	součinitel jasu QD ($\text{mcd}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{lx}^{-1}$)	činitel jasu β	trichromatické souřadnice				
místo měření			x	y			
I.	141	0,3268	0,3268	0,3441	-	151	1
II.	139	0,3110	0,3275	0,3440	-	108	1
III.	145	0,3380	0,3272	0,3450	-	146	1
IV.	142	0,3434	0,3357	0,3526	-	153	1
V.	148	0,3456	0,3326	0,3496	-	130	1
VI.	143	0,3055	0,3302	0,3470	-	122	1
VII.	148	0,3044	0,3342	0,3507	-	124	1

ROZŠÍŘENÉ NEJISTOTY MĚŘENÍ

sledovaná vlastnost	nejistota měření
trichromatické souřadnice x	$\pm 0,0032$
y	$\pm 0,0028$
činitel jasu	$\pm 0,0044$
měrný součinitel svítivosti	$\pm 5 \text{ mcd}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{lx}^{-1}$
součinitel jasu	$\pm 4 \text{ mcd}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{lx}^{-1}$

Datum vystavení protokolu o zkoušce: 14.8.2014

Osoba odpovědná za správnost protokolu:

.. vedoucí zkušební laboratoře



Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) 2015/830



BASLER
BERLAC GROUP

Číslo položky: 43-1010-211 BASCOplast fein BA 10 2K KP
Datum tisku: 15.05.2018 Datum zpracování: 26.04.2018
Verze: 6 Datum vydání: 26.04.2018

CZ
Strana 1 / 7

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. identifikátory produktů

Č. výrobku (výrobce/dodavatel)	43-1010-211
Označení látky nebo sloučeniny	BASCOplast fein BA 10 2K KP bílá 100:1 s 19-0160-000

1.2. Přiřazená určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití:
Barvy a laky

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

dodavatel (výrobce/dovozce/druhotný uživatel/obchodník)

Basler Lacke AG
Bresteneggstr. 17
CH-5033 Buchs

Telefon:
Telefax:

Úsek poskytující informace:

F+E (A. Paulus)
E-mail (odborník)

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace Informace pro naléhavé situace podává nepřetržitě v ČR: +420 224 919 293, +420 224 915 402
Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, Praha 2 Nouzové telefonní číslo:

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 2 / H225	Hořlavé kapaliny	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Skin Irrit. 2 / H315	poleptání/podráždění kůže	Dráždí kůži.
Skin Sens. 1 / H317	Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Může vyvolat alergickou kožní reakci.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Bezpečnostní piktogramy



Nebezpečí

Standardní věty

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P233	Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P241	Použijte elektrické provozní prostředky v nevybušném provedení.
P243	Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny.
P261	Zamezte vdechování par.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
P280	Používejte ochranné rukavice a ochranu očí / obličejový štít.
P302 + P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P333 + P313	Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékaře skou pomoc/ošetření.
P370 + P378	V případě požáru: K uhašení použijte suchý hasicí prášek nebo písek.
P403 + P235	Skladujte na dobře větraném místě Uchovávejte v chladu.
P501	Obsah/obal odevzdejte do průmyslové spalovny.

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) 2015/830



Číslo položky: 43-1010-211 BASCOplast fein BA 10 2K KP
Datum tisku: 15.05.2018 Datum zpracování: 26.04.2018
Verze: 6 Datum vydání: 26.04.2018

CZ
Strana 2 / 7

obsahuje:

butyl-akrylát
methyl-methakrylát

Doplňující charakteristika rizik (EU)

nelze použít

2.3. Další nebezpečnost

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Popis produktu / chemická charakteristika

Popis

Nebezpečné složky

Třídění podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

C. ES	REACH c.	Hm. %
C. CAS	Chemické značky	
Indexové c.	znaceni // Poznámka	
205-480-7	01-2119453155-43-XXXX	
141-32-2	butyl-akrylát	5 - 10
607-062-00-3	Flam. Liq. 3 H226 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H335 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317	
201-297-1	01-2119452498-28-XXXX	
80-62-6	methyl-methakrylát	5 - 10
607-035-00-6	Flam. Liq. 2 H225 / STOT SE 3 H335 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317	

Doplňující informace

Plně znění zařazení: viz v oddíle 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné informace

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékaře skou pomoc. Při bezvědomí nepodávat nic ústy, položit do stabilizované polohy na bok a vyhledat lékaře skou pomoc.

Vdechování

Postiženého odveďte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. Při nepravidelném dýchání nebo při zástavědechu poskytněte umělé dýchání.

Po styku s pokožkou

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlo. Nepoužívat žádná rozpouštědla nebo ředidla.

Po kontaktu s očima

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ihned se poradit s lékařem.

Po požití

Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). Ihned se poradit s lékařem. Postiženého udržovat v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékaře skou pomoc.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky:

pěna odolná vůči alkoholu, oxid uhličitý, Prášek, mlha vzniklá rozstříkáním, (voda)

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:

ostrý vodní paprsek

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) 2015/830



Číslo položky: 43-1010-211 BASCOplast fein BA 10 2K KP
Datum tisku: 15.05.2018 Datum zpracování: 26.04.2018
Verze: 6 Datum vydání: 26.04.2018

CZ
Strana 3 / 7

- 5.2. **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Při požáru vzniká hustý černý kouř. Vdechování nebezpečných produktů rozkladu může způsobit vážné poškození zdraví.
- 5.3. **Pokyny pro hasiče**
Při opravě si ochranný dýchací přístroj. Uzavřené nádoby v blízkosti ohniska požáru ochlazovat vodou. Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, půdy a vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1. **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Zasaženou oblast větrejte. Nevdechujte páry.
- 6.2. **Opatření na ochranu životního prostředí**
Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Při znečištění řek, jezer nebo odpadních vod ihned informujte v souladu s místně platnými zákony příslušné úřady.
- 6.3. **Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**
Uniklý materiál ohraničte nehořlavým pohlcujícím prostředkem (např. pískem, vermikulitem, křemelinou) a k likvidaci podle místních předpisů seberejte do k tomu určených nádob (viz oddíl 13). Provést dodatečné čištění pomocí čistících prostředků, nepoužívat žádná rozpouštědla.
- 6.4. **Odkaz na jiné oddíly**
Dodržujte ochranné předpisy (viz oddíl 7 a 8).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1. **Opatření pro bezpečné zacházení**
Pokyny pro bezpečnou manipulaci
Zabraňte vzniku zápalných a výbušných koncentrací par ve vzduchu a překročení limitních hodnot pro pracoviště. Materiál používat jen v místech mimo dosah nestíněného dopadajícího světla, ohně a jiných zdrojů hoření. Elektrické přístroje musí být chráněny podle uznávaných standardů. Materiál se může elektrostaticky nabíjet. Pamatujte na uzemnění nádrží, aparatur, čerpadel a odsávacích zařízení. Doporučuje se nosit antistatický oděv včetně obuvi. Podlahy musí být elektricky vodivé. Nepřibližujte ke zdrojům tepla, jisker a nechráněným plamenům. Použijte nejšetrnější nářadí. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Při aplikaci tohoto přípravku nevdechujte prach, částice a aerosol. Vyvarujte se vdechování brusného prachu. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Vždy uchovávejte v nádobách, které jsou ze stejného materiálu jako původní nádoba. Dodržujte zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy.
Pokyny k ochraně před požárem a explozí:
Páry jsou těžší než vzduch. Páry tvoří se vzduchem výbušné směsi.
- 7.2. **Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
Požadavky na skladovací prostory a obaly
Skladování v souladu s Provozním bezpečnostním řádem. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Zákaz kouření. Nepovoláním osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pečlivě uzavřené, aby se zabránilo jakémukoli úniku. Podlahy musí vyhovovat "Předpisům pro zamezení rizika zapálení následkem elektrostatického výboje (TRBS 2153)".
Pokyny pro skladování s jinými produkty
Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silně kyselých a alkalických materiálů, ale i oxidačních činidel.
Další informace o podmínkách skladování
Dbát upozornění na etiketě. Skladovat v dobře větraných a suchých prostorách při teplotách mezi 10 °C a 25 °C. Chránit před vysokými teplotami a přímým slunečním zářením. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Odstranit veškeré zdroje vznícení. Zákaz kouření. Nepovoláním osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pečlivě uzavřené, aby se zabránilo jakémukoli úniku.
- 7.3. **Specifické konečné/specifická konečná použití**
Řídit se technickým referenčním dokumentem Dodržovat návod k použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- 8.1. **Kontrolní parametry**
Toleranční meze na pracovišti:
butyl-akrylát
Indexové č. 607-062-00-3 / Č. ES 205-480-7 / Č. CAS 141-32-2
PEL: 10 mg/m³; 1.9 ppm
NPK-L: 20 mg/m³; 3.8 ppm

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) 2015/830



Číslo položky: 43-1010-211 BASCOplast fein BA 10 2K KP
Datum tisku: 15.05.2018 Datum zpracování: 26.04.2018
Verze: 6 Datum vydání: 26.04.2018

CZ
Strana 4 / 7

methyl-methakrylát
Indexové č. 607-035-00-6 / Č. ES 201-297-1 / Č. CAS 80-62-6
PEL: 50 mg/m³; 12 ppm
NPK-L: 150 mg/m³; 36 ppm

Doplňující informace

PEL : limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti
NPK-L : limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti
Ceiling : horní hranice

8.2. Omezování expozice

Dbát na dobré větrání. Toho lze docílit lokálním odsáváním místnosti. Pokud to nestačí k udržení koncentrací aerosolů a výparů z ředidel pod limitní hodnotou pro pracoviště musí být použit vhodný ochranný dýchací přístroj.

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích orgánů

Je-li koncentrace rozpouštědla vyšší než limitní hodnota pro expozici na pracovišti, musí být použit pro tento účel vhodný, úředně schválený dýchací přístroj. Dodržovat omezenou dobu používání podle GefStoffV ve spojení s pravidly používání ochranných dýchacích přístrojů (BGR 190). Používejte jen dýchací přístroj s označením CE včetně čtyř místního čísla notifikované osoby.

Ochrana rukou

Při dlouhodobějším nebo opakovaném zacházení použijte jako materiál rukavic: CR (chloroprenový kaučuk, chloroprenový kaučuk)

Hustota materiálu rukavic > 0,4 mm ; Doba průniku (maximální doba použitelnosti) > 480 min.

Dbejte na poučení a informace výrobce ochranných rukavic ohledně použití, uskladnění, údržby a náhrady. Doba průniku materiálem rukavic je závislá na intenzitě trvání expozice kůže. Doporučené rukavice DIN EN 374

Ochranné krémy mohou pomoci chránit exponované části kůže. Po kontaktu by však v žádném případě neměly být použity.

Ochrana očí

Při nebezpečí stříkání nosit těsně uzavřené ochranné brýle .

Ochrana těla

Nosit antistatický oděv z přírodních vláken (bavlna) nebo oděv ze syntetických vláken odolný vůči teplotě.

Bezpečnostní opatření

Po kontaktu s pokožkou důkladně omyjte vodou a mýdlem nebo použijte vhodný čisticí prostředek.

Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Viz kapitola 7. Nejsou potřeba žádná opatření.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	
Skupenství:	Kapalný
Barva:	viz etiketa
Zápach:	charakteristický
Práh zápalu:	nelze použít
hodnota pH při 20 °C:	nelze použít
Bod tání/bod tuhnutí:	nelze použít
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	nelze použít
Bod vzplanutí:	10 °C
	Metoda: DIN 53213
Rychlost odpařování:	nelze použít
Hořlavost (pevné látky, plyny):	
doba hoření (s):	nelze použít
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	
Dolní mez výbušnosti:	nelze použít
Horní mez výbušnosti:	nelze použít
Tlak páry při 20 °C:	nelze použít
Hustota par:	nelze použít

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) 2015/830



BASLER
BERLAC GROUP

Číslo položky: 43-1010-211 BASCOplast fein BA 10 2K KP
Datum tisku: 15.05.2018 Datum zpracování: 26.04.2018
Verze: 6 Datum vydání: 26.04.2018

CZ
Strana 5 / 7

Relativní hustota:	
Hustota při 20 °C:	2.03 g/cm³
Rozpustnost(i):	
Rozpustnost ve vodě(g/L) při 20 °C:	Studii není nutné provést, protože tato látka je známá jako ve vodě nerozpustná.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	viz oddíl 12
Teplota samovznícení:	nelze použít
Teplota rozkladu:	nelze použít
Viskozita při °C:	pastös
Výbušné vlastnosti:	nelze použít
Vlastnosti podporující hoření:	nelze použít
9.2. Další informace	
Obsah pevných látek (%):	100 Hm. %
obsah rozpouštědel:	
Organické rozpouštědlo:	0 Hm. %
Voda:	0 Hm. %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1. **Reaktivita**
- 10.2. **Chemická stabilita**
Při dodržování doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz oddíl 7.
- 10.3. **Možnost nebezpečných reakcí**
Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silných kyselin, silných zásad a silných oxidačních činidel, aby se zabránilo exotermní reakci.
- 10.4. **Podmínky, kterým je třeba zabránit**
Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty.
- 10.5. **Neslučitelné materiály**
- 10.6. **Nebezpečné produkty rozkladu**
Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty, například: oxid uhlíčitý, oxid uhelnatý, kouř, Oxidy dusíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]
O samotném přípravku neexistují žádné údaje.
- 11.1. **Informace o toxikologických účincích**
- Akutní toxicita**
Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.
- poleptání/podráždění kůže; Vážné poškození očí/podráždění očí**
Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.
- Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže**
Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.
- CRM účinky (karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita)**
Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.
- Toxicita pro specifické cílové orgány**
Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.
- Nebezpečnost při vdechnutí**
Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.
- Zkušenosti z praxe/osob**
- Jiná pozorování:
Vdechování podílů rozpouštědel nad hodnotou MAK může způsobit poškození zdraví, jako například dráždění sliznic a dýchacích orgánů, poškození jater, ledvin a centrální nervové soustavy. Příznaky jsou: bolest hlavy, závrať, únava, svalová slabost, malátnost, v těžkých případech: bezvědomí. Při resorpci pokožkou mohou rozpouštědla mít některé dříve zmíněné účinky.

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) 2015/830



Číslo položky: 43-1010-211 BASCOplast fein BA 10 2K KP
Datum tisku: 15.05.2018 Datum zpracování: 26.04.2018
Verze: 6 Datum vydání: 26.04.2018

CZ
Strana 6 / 7

Delší a opakovaný kontakt s produktem způsobí pokožce ztrátu tuku a může způsobit nealergické poškození pokožky kontaktem (kontaktní dermatitida) a/nebo resorpci škodlivých látek. Stříkanec může způsobit podráždění očí a reversibilní poškození.

Souhrnné hodnocení CRM vlastností

Obsažené látky této směsi nesplňují kritéria pro CMR kategorie 1A nebo 1B podle CLP.

ODDÍL 12: Ekologické informace

souhrnná charakteristika

Třídění podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Neexistují žádné údaje o přepravě samotném.
Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

- 12.1. **Toxicita**
Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.
- 12.2. **Perzistence a rozložitelnost**
Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.
- 12.3. **Bioakumulační potenciál**
Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.
- 12.4. **Mobilita v půdě**
Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.
- 12.5. **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.
- 12.6. **Jiné nepříznivé účinky**

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- 13.1. **Metody nakládání s odpady**
Správné odstranění odpadu / produkt
Doporučení
Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Likvidace podle směrnice 2008/98/ES o odpadech a nebezpečných odpadech.
- obal**
Doporučení
Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. Nesprávně vyprázdněné obaly jsou zvláštní odpad.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1. **UN číslo**
UN 1263
- 14.2. **Příslušné označení UN pro přepravu**
Pozemní přeprava (ADR/RID): BARVA
Přeprava po moři (IMDG): PAINT
Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint
- 14.3. **Třídy nebezpečnosti pro přepravu**
3
- 14.4. **Obalová skupina**
Pozemní přeprava (ADR/RID): III
pro balení > 450 litrů: II
Přeprava po moři (IMDG): III
pro balení > 30 litrů: II
Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR): III
pro balení > 30 litrů: II
- 14.5. **Nebezpečnost pro životní prostředí**
Pozemní přeprava (ADR/RID) nelze použít
Znečišťující látka nelze použít
- 14.6. **Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) 2015/830



Číslo položky: 43-1010-211 BASCOplast fein BA 10 2K KP
Datum tisku: 15.05.2018 Datum zpracování: 26.04.2018
Verze: 6 Datum vydání: 26.04.2018

CZ
Strana 7 / 7

Transportovat vždy v uzavřených, stojících a bezpečných nádobách. Zajistěte, aby osoby, které produkt transportují, věděly co dělat v případě nehody nebo vytečení.
Pokyny pro bezpečnou manipulaci: viz oddíl 6 - 8

Další údaje

Pozemní přeprava (ADR/RID)

kód omezení pro tunely E
pro balení > 450 litrů: D/E

Přeprava po moři (IMDG)

EmS-čísla F-E, S-E

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.7. **Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a přípisu IBC**
nelze použít

ODDÍL 15: Informace o přípisech

15.1. **Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní přípisy týkající se látky nebo směsi**

Předpisy EU

Směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích

Hodnota VOC (v g/L): 0

Národní přípisy

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a jeho prováděcí přípisy

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a jeho prováděcí přípisy

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., o podmínkách ochrany zdraví při práci

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a jeho prováděcí přípisy

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí přípisy

Zákon č. 120/2002 Sb., o biocidech

Informace týkající se omezení při zaměstnávání

Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími z Nařízení (92/85/EHS) o ochraně zdraví nastávajících nebo kojících matek.

Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími ze zákona o pracovní ochraně mladistvých (94/33/ES).

15.2. **Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení bezpečnosti látky obsažené v tomto přípravku nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění označení z oddílu 3:

Flam. Liq. 3 / H226	Hořlavé kapaliny	Hořlavá kapalina a páry.
Eye Irrit. 2 / H319	Vážné poškození očí/podráždění očí	Způsobuje vážné podráždění očí.
STOT SE 3 / H335	Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Skin Irrit. 2 / H315	poleptání/podráždění kůže	Dráždí kůži.
Skin Sens. 1 / H317	Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Flam. Liq. 2 / H225	Hořlavé kapaliny	Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Zkratky a akronymy

Pro zkratky a akronymy viz ECHA: Směrnice k informačním požadavkům a posouzení bezpečnosti látek, Kapitola R.20 (Seznam pojmů a zkratk).

Další údaje

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Informace v tomto bezpečnostním listu odpovídají našemu současnému stavu znalostí rovněž i národním ustanovením a ustanovením EU. Bez písemného povolení nesmí být produkt použit k jinému účelu, než který je uveden v kapitole 1. Úkolem uživatele je vždy činit všechna potřebná opatření, aby splňoval požadavky stanovené lokálními přípisy a zákony. Údaje v tomto bezpečnostním listu popisují požadavky na bezpečnost našeho produktu a nejsou ujištěním o vlastnostech produktu.

