



## Rámcová smlouva

### „Dodávka silničního asfaltu PARAFALT AP 25 /PO13“

uzavřená dle ustanovení § 1724 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „o. z.“)  
(dále jen „smlouva“)

číslo smlouvy objednatele: 8500005915

číslo smlouvy dodavatele:

Smlouva je uzavřena na základě výsledku poptávkového řízení veřejné zakázky malého rozsahu realizovaného mimo režim zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) – VZMR I. skupiny.

#### Smluvní strany

##### **Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.** (dále jen „SÚSPK“)

zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: Pr 737 vedenou u Krajského soudu v Plzni

sídlo: Koterovská 462/162, Koterov, 326 00 Plzeň

statutární orgán: Ing. Miroslav Doležal, generální ředitel

IČO: 72053119 DIČ: CZ72053119

telefon: [redacted]

e-mail: [redacted]

Kontaktní osoba: [redacted]  
[redacted]  
[redacted]

(dále jen „objednatel“)

**a**

##### **PARAMO, a. s.**

zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 992

sídlo: Přerovská 560, Svítkov, 530 06 Pardubice

zastoupená: JANUSZ FUDAŁA, předseda představenstva

MARCIN STROJNY, místopředseda představenstva

IČO: 48173355 DIČ: CZ48173355

DIČ k DPH: CZ699000139

telefon: [redacted] e-mail: [redacted]

datová schránka: sdgcgghn

Kontaktní osoba: [redacted]

(dále jen „dodavatel“)

## 1. Účel smlouvy

- 1.1. Účelem této smlouvy je zabezpečit průběžné poskytování dále v této smlouvě specifikovaného plnění (dodávka věci či provedení díla apod.), za podmínek stanovených v této smlouvě a po dobu trvání této smlouvy.
- 1.2. Objednateli na základě této smlouvy nevzniká povinnost poplat plnění, jež je předmětem této smlouvy, u dodavatele.

## 2. Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem této smlouvy je sjednání podmínek, za kterých budou po dobu trvání této smlouvy uzavírány jednotlivé kupní smlouvy (formou objednávky učiněné telefonicky, ústně nebo e-mailem), na jejichž základě se dodavatel zavazuje, že objednateli poskytne dohodnuté plnění (tj. např. odevzdá věc, která je předmětem koupě a umožní mu nabytí vlastnické právo k ní; provede dílo ve sjednaném rozsahu apod.) a na základě které se objednatel zavazuje, že plnění převezme a zaplatí za ně sjednanou cenu.

- 2.2. Na základě jednotlivých kupních smluv uzavřených na základě této smlouvy se dodavatel zavazuje poskytovat objednateli následující plnění:

a) silniční asfalt - PARAFALT AP 25 / PO13

- 2.3. Předmětem plnění je dodání věci dodavatelem objednateli tak, aby plnění bylo poskytováno v souladu s následujícími podmínkami a mělo následující parametry:

- a) balení: 13kg, 48ks na europaletě;
- b) rozměry náplně balení náplně balení: *20 x 30 x 40 cm*;
- c) použitelnost k výrobě asfaltových obalových směsí pro hutněné kryty vozovky;
- d) aplikovatelnost za horka;
- e) přilnavost na asfaltové a minerální podklady;
- f) odolnost proti solím;
- g) recyklovatelnost;
- h) skladovatelnost min. 24 měsíců;
- i) musí splňovat požadavky platných TP, TKP a ČSN.

Bližší specifikace, certifikace a další předmětu koupě je uvedena v příloze číslo 1 této smlouvy.

- 2.4. Veškeré plnění bude odpovídat požadavkům na ně kladeným:

a) platnými právními předpisy;

- 2.5. Sjednaný rozsah plnění (množství předmětu koupě nebo rozsah díla) bude stanoven v objednávkách objednatele dle čl. 3.1. této smlouvy, resp. v jednotlivých kupních smlouvách. Součástí poskytnutí plnění bude odpovídající dodací list (koupě) nebo předávací protokol (provedení díla).

## 3. Jednotlivé kupní smlouvy a postup jejich uzavírání

- 3.1. Objednatel učiní telefonicky, ústně nebo písemně (e-mailem) návrh jednotlivé kupní smlouvy (dále jen „návrh smlouvy“).

- 3.2. Obdrží-li dodavatel návrh kupní smlouvy je povinen:

do 24 hodin (lhůta běží pouze v pracovních dnech, mimo pracovní dny se běh lhůty přerušuje) od obdržení návrhu smlouvy přijmout návrh smlouvy učiněný objednatelem, nebo

bezodkladně vyzoomět objednatel, že odmítá návrh smlouvy přijmout (případně i s odůvodněním).

- 3.3. Jednotlivé kupní smlouvy jsou uzavřeny okamžikem přijetí návrhu smlouvy dodavatelem, resp. okamžikem kdy dojde mezi objednatel a dodavatelem ke shodě na všech podmínkách poskytnutí plnění.
- 3.4. Bude-li hodnota jednotlivé smlouvy vyšší než 50.000,00 Kč bez DPH, musí být smlouva uzavřena v písemné podobě s podpisy obou smluvních stran na téže listině. Dodavatel není oprávněn akceptovat návrh smlouvy s hodnotou vyšší než 50.000,00 Kč bez DPH učiněný v jiné formě než uvedené v předchozí větě tohoto ustanovení.

#### 4. Místa plnění a oprávněné osoby

- 4.1. Místo plnění, resp. místo pro poskytnutí plnění je uvedeno v příloze číslo 2 této smlouvy.
- 4.2. Osobou oprávněnou k učinění návrhu smlouvy dle čl. 3.1. dle této smlouvy je:
  - a) [REDACTED]
  - b) [REDACTED]
- 4.3. Osobou oprávněnou k uzavření jednotlivé kupní smlouvy dle čl. 3.4. této smlouvy je:
  - a) Bc. Radek Šíma, tel.: [REDACTED]
- 4.4. Osobou oprávněnou k jednání o obsahu jednotlivé smlouvy dle čl. 3.1 až 3.3 a k jejímu uzavření za dodavatele je:
  - a) [REDACTED]
  - b) In [REDACTED]
- 4.5. Osobou oprávněnou k uzavření jednotlivé kupní smlouvy dle čl. 3.4 této smlouvy za dodavatele je:
  - a) Janusz FUDAŁA, předseda představenstva, tel.: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]
  - b) Marcin STROJNY, místopředseda představenstva, e-mail: [REDACTED]
- 4.6. Případné změny oprávněných osob dle čl. 4.2. až 4.5. této smlouvy oznámí změnou dotčená smluvní strana druhé smluvní straně písemně.

#### 5. Cena plnění

- 5.1. Cena za jednu (1) tunu předmětu koupě dle této smlouvy činí: **20.500,- Kč bez DPH.**
- 5.2. V ceně dle čl. 5.1. této smlouvy jsou obsaženy veškeré náklady dodavatele související s poskytnutím plnění dle podmínek stanovených v této smlouvě a v jednotlivé kupní smlouvě (např. balné, náložné, doprava, související dokumentace apod.).
- 5.3. DPH bude účtována v souladu s právními předpisy platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

#### 6. Platební podmínky

- 6.1. Cena bude dodavatelem účtována řádným daňovým dokladem (dále jen „faktura“), vystaveným po poskytnutí plnění objednateli.
- 6.2. Faktura musí krom náležitostí daňového a účetního dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „ZDPH“) a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví obsahovat i tyto údaje:

- a) číslo smlouvy objednatele,
  - b) název střediska, které předmět plnění čerpalo.
- 6.3. Faktura musí splňovat veškeré náležitosti dle této smlouvy, resp. jednotlivé kupní smlouvy a náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu zák. č. 563/1991 Sb., o účetnictví a zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „ZDPH“). V opačném případě má objednatel právo jej do 15 dnů od doručení vrátit k doplnění či opravě bez toho, že by nastalo prodlení s úhradou ceny. Vrácením faktury k opravě se přeruší lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti začne běžet dnem doručení opravené faktury objednateli.
- 6.4. Podkladem pro vystavení faktury a současně její přílohou bude řádně vyplněný dodací list nebo předávací protokol potvrzený osobou k tomu oprávněnou za objednatele dle jednotlivé kupní smlouvy. Kopie dodacích listů nebo předávacích protokolů budou spolu s fakturou zaslány ve formátu PDF na adresu: [REDAKCE], a to samostatně v jednom e-mailu.
- 6.5. Splatnost ceny činí třicet (30) dní ode dne doručení faktury objednateli.
- 6.6. Smluvní strany se dohodly, že pohledávku na zaplacení ceny z jednotlivé smlouvy je dodavatel oprávněn postoupit na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
- 6.7. Dodavatel se zavazuje, že na jím vydaném daňovém dokladu bude uvedeno pouze číslo tuzemského bankovního účtu, které je správcem daně zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup (§ 98 písm. d) ZDPH). V případě, že daňový doklad bude obsahovat jiný než takto zveřejněný tuzemský bankovní účet, má objednatel právo ponížít platbu dodavateli uskutečňovanou na základě této smlouvy, resp. jednotlivé smlouvy o příslušnou částku DPH a současně je oprávněn odvést částku DPH z příslušného plnění přímo na účet finančnímu úřadu. Smluvní strany si sjednávají, že takto dodavateli nevyplacenou částku DPH odvede správci daně sám objednatel v souladu s ustanovením § 109a ZDPH.
- 6.8. V případě, že se dodavatel stane tzv. nespolehlivým plátcem DPH ve smyslu §106a ZDPH, je objednatel oprávněn odvést částku DPH z příslušného plnění přímo na účet finančnímu úřadu, a to v návaznosti na §109 a §109a ZDPH. V takovém případě tuto skutečnost objednatel oznámí dodavateli a úhradou DPH na účet finančního úřadu se pohledávka dodavatele za objednatelem v částce uhrazené DPH považuje bez ohledu na další ustanovení této smlouvy za uhrazenou. Skutečnost, že se dodavatel stal tzv. nespolehlivým plátcem DPH bude ověřena z veřejně dostupného Registru plátců DPH a identifikovaných osob, což dodavatel výslovně akceptuje a nebude činit sporným.
- 6.9. Nad rámeček výše uvedeného bude akceptována E-faktura. E-faktura je dle Evropské směrnice 2014/55/EU faktura, která byla vystavena, předána a přijata ve strukturovaném elektronickém formátu, jenž umožňuje její automatizované a elektronické zpracování, a je v souladu s evropskou normou pro elektronickou fakturaci EN 16931-1:2017.

## **7. Dodací podmínky**

- 7.1. Doba plnění:
- nejpozději do sedmi (7) pracovních dnů ode dne uzavření jednotlivé kupní smlouvy, vždy pouze v pracovní den mezi 7:00 hod a 15:00 hod, nebude-li konkrétně mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.
- 7.2. Plnění bude poskytnuto (předmět koupě bude odevzdán/ dílo bude provedeno) v místě plnění dle čl. 4.1. této smlouvy po předchozí dohodě o přesném času dodání se zástupcem objednatele uvedeným v jednotlivé smlouvě jako osoby oprávněné k převzetí plnění a potvrzení dodacího listu/předávacího protokolu za objednatele. Předání a převzetí plnění bude potvrzeno oběma stranami na dodacím listu/předávacím protokolu.
- 7.3. Dodavatel je povinen odevzdat předmět koupě v souladu s podmínkami dle čl. 2. této smlouvy.

- 7.4. Dodavatel je povinen při poskytnutí plnění předat objednateli doklady, jež jsou nutné k převzetí a k užívání předmětu koupě (zejm. návod k použití v českém jazyce, bezpečnostní list).
- 7.5. Dodavatel se zavazuje zajistit vlastním nákladem provedení všech potřebných zkoušek nezbytných pro užívání plnění, pokud je jejich provedení právními předpisy nebo touto smlouvou požadováno a k předložení těchto dokladů objednateli.

## **8. Záruka za jakost**

- 8.1. Dodavatel se zavazuje, že si poskytnuté plnění zachová vlastnosti uvedené v čl. 2. této smlouvy po dobu tam uvedenou.
- 8.2. Záruční doba počíná běžet dnem poskytnutí plnění (předání věci objednateli/podpisem dodacího listu/předávacího protokolu) objednateli.

## **9. Práva z vadného plnění**

- 9.1. Poskytnuté plnění má vady, nemá-li vlastnosti uvedené v čl. 2. této smlouvy. Za vadu se považují i vady v dokladech dle čl. 7.4. a 7.5. této smlouvy.
- 9.2. Při uplatňování práv z vadného plnění se použijí ustanovení § 2099 a násl. o. z..
- 9.3. Dodavatel odpovídá za vady poskytnutého plnění v plném rozsahu dle příslušných ustanovení o. z., zejména dle ust. § 2099 a násl. o. z.

## **10. Osobní údaje zástupců smluvních stran a kontaktních osob, závazek mlčenlivosti**

- 10.1. Smluvní strany berou na vědomí, že v souvislosti s uzavřením a plněním této smlouvy dochází za účelem zajištění komunikace při plnění smlouvy k vzájemnému předání osobních údajů zástupců a kontaktních osob smluvních stran v rozsahu: jméno, příjmení, akademické tituly apod., telefonní číslo a e-mailová adresa.
- 10.2. Smluvní strany se zavazují informovat fyzické osoby, jejichž osobní údaje uvedly ve smlouvě, případně v souvislosti s plněním této smlouvy poskytly druhé smluvní straně o takovém způsobu zpracování jejich osobních údajů a současně o jejich právech, jež jako subjekt údajů v souvislosti se zpracováním svých osobních údajů mají, tj. zejm. podat kdykoli proti takovému zpracování námitku.
- 10.3. Smluvní strany se zavazují dodržovat mlčenlivost o osobních údajích, o kterých se dozví v souvislosti s plněním této smlouvy nebo s nimi v souvislosti s touto smlouvou přijdou do styku. Smluvní strany jsou rovněž povinny zachovávat mlčenlivost o všech bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů. Smluvní strany se současně zavazují zajistit, že budou v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou uplatňovat zásady stanovené v zákoně č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a nařízení Evropského Parlamentu a Radu (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), které nabylo účinnosti dne 25. 5. 2018 (dále jen „GDPR“). Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení účinnosti této smlouvy.
- 10.4. Smluvní strany se zavazují zajistit, že jejich zaměstnanci a další osoby, které přijdou do styku s osobními údaji v souvislosti s plněním této smlouvy, budou zavázáni k mlčenlivosti ve stejném rozsahu, jakou jsou povinností mlčenlivosti zavázány smluvní strany dle této smlouvy.
- 10.5. Za porušení závazku mlčenlivosti dle této smlouvy se nepovažuje poskytnutí osobních údajů třetí straně, které je nezbytné pro plnění smlouvy nebo plnění povinnosti stanovené právními předpisy nebo které bylo učiněno se souhlasem subjektu údajů.

- 10.6. Postupy a opatření se objednatel zavazuje dodržovat po celou dobu trvání skartační lhůty ve smyslu § 2 písm. s) zákona č. 499/2004 Sb. o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 10.7. V případě, že druhou smluvní stranou je fyzická osoba, platí také následující:
- a) objednatel jako správce osobních údajů dle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, a GDPR, tímto informuje druhou smluvní stranu jako subjekt osobních údajů, že jeho údaje uvedené v této smlouvě zpracovává pro účely realizace, výkonu práv a povinností dle smlouvy.
  - b) Uvedený subjekt osobních údajů si je vědom svého práva přístupu ke svým osobním údajům, práva na opravu osobních údajů, jakož i dalších práv vyplývajících z výše uvedené legislativy. Další informace je možné nalézt na internetových stránkách objednatele: <http://www.suspk.eu/o-nas-a/informace-ohledne-gdpr/>.
- 10.8. Smluvní strany se zavazují, že při správě a zpracování osobních údajů budou dále postupovat v souladu s aktuální platnou a účinnou legislativou.

## **11. Doba trvání smlouvy**

- 11.1. Tato smlouva se sjednává na dobu určitou, a to do okamžiku kdy souhrnná cena ze všech jednotlivých kupních smluv uzavřených na základě této smlouvy dosáhne částky 387.000,00 Kč bez DPH, nejpozději však do 31.10.2021.
- 11.2. Dodavatel nesmí uzavřít s objednatelem jednotlivou kupní smlouvu v případě, že by souhrn cen z jednotlivých kupních smluv uzavřených na základě této smlouvy přesáhl částku 387.000,00 Kč bez DPH.
- 11.3. O naplnění limitu 387.000,00 Kč bez DPH dodavatel objednatele vyrozumí.

## **12. Závěrečná ustanovení**

- 12.1. Pro objednatele i dodavatele jsou závazné Obchodní podmínky Správy a údržby silnic Plzeňského kraje, p.o., verze 1.1. platné od 17. 02. 2020, které jsou publikované a veřejně přístupné na webových stránkách objednatele v sekci „dokumenty ke stažení“: <http://www.suspk.eu/o-nas-a/formulare-ke-stazeni/> (dále jen „Obchodní podmínky“). Jednotlivá ujednání smlouvy mají vždy v případě rozporu s Obchodními podmínkami přednost a smluvní vztah se tedy bude vždy řídit prioritně ustanoveními smlouvy.
- 12.2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými dodatky, očíslovanými a podepsanými oběma smluvními stranami. Tímto ustanovením není dotčeno právo smluvních stran o změně smlouvy v případech touto smlouvou výslovně stanovených (zejm. dovětkem „nebude-li dohodnuto jinak“).
- 12.3. Dodavatel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 o. z..
- 12.4. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému zveřejnění zejm. podle zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „zákon č. 340/2015 Sb.“).
- 12.5. Dodavatel je povinen sdělit objednateli osobní údaje, údaje naplňující parametry obchodního tajemství a další údaje resp. části návrhu smlouvy (příloh), jejichž uveřejnění je zvláštním právním předpisem vyloučeno, spolu s odkazem na konkrétní normu takového zvláštního právního předpisu a konkrétní důvody zákazu uveřejnění těchto částí. Řádně a důvodně označené části smlouvy (příloh) nebudou uveřejněny, popř. budou před uveřejněním znečitelněny. Objednatel před zveřejněním smlouvy znečitelní osobní údaje v souladu s metodickým návodem k aplikaci zákona o registru smluv vydaným Ministerstvem vnitra.
- 12.6. Splnění povinnosti uveřejnit tuto smlouvu dle zák. č. 340/2015 Sb. zajistí objednatel.

- 12.7. Dodavatel je povinen uveřejnit tuto smlouvu v souladu s ust. § 5 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb. nejpozději do 3 měsíců od jeho uzavření, nebude-li tato smlouva zveřejněna objednatelem nejpozději do 30 dnů po jeho uzavření.
- 12.8. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě a to se zaručenými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran založenými na kvalifikovaném certifikátu.
- 12.9. Smluvní strany se dohodly, že plnění, jež je v souladu s obsahem této smlouvy a bylo případně poskytnuto dodavatelem v době mezi uzavřením této smlouvy a nabytím její účinnosti, je považováno za plnění dle této smlouvy. Nárok na odpovídající protiplnění ze strany objednatele však nevznikne dodavateli dříve než dnem nabytí účinnosti této smlouvy. Dodavatel není oprávněn fakturovat před nabytím účinnosti této smlouvy.
- 12.10. Smlouva je uzavřena dnem podpisu poslední smluvní strany a nabývá účinnosti dnem uzavření, pokud zvláštní právní předpis (zejm. zák. č. 340/2015 Sb.) nestanoví jinak.

**Přílohy:**

Příloha č. 1 – CERTIFIKÁT, BEZPEČNOSTNÍ LIST, TECHNICKÁ NORMA, PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Příloha č. 2 – Místa plnění a kontaktní osoby

Příloha č. 3 - Vzor jednotlivé kupní smlouvy

*objednatel:*

*dodavatel:*

---

**Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p. o.**  
Ing. Miroslav Doležal  
generální ředitel  
podepsáno elektronicky

---

**PARAMO, a. s.**  
JANUSZ FUDAŁA  
předseda představenstva  
podepsáno elektronicky

**PARAMO, a. s.**  
MARCIN STROJNY  
místopředseda představenstva  
podepsáno elektronicky





INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.  
Zlín, Česká republika – [www.itczlin.cz](http://www.itczlin.cz)

# CERTIFIKÁT

## č. 14 0300 SV/ITC/a

potvrzuje, že řízení výroby výrobků

**PARAFALT AP 25, VMT 45, VMT 65**

vyráběných společností

**PARAMO, a. s.**

**Přerovská 560, 530 06 Pardubice, Česká republika**

**IČ: 48173355, DIČ: CZ699000139**

splňuje základní požadavky následujícího certifikačního dokumentu:

**ČSN EN 13924-2:2014** *Asfalty a asfaltová pojiva – Systém specifikace pro speciální asfalty – Část 2: Multigradové silniční asfalty*

Institut pro testování a certifikaci, a.s. provedl s kladným výsledkem posouzení podle certifikačního postupu schéma 5 v souladu s požadavky ČSN EN ISO /IEC 17067 a výše uvedené normy.

Popis výrobku, dokumentace a postupy hodnocení jsou uvedeny v Závěrečném protokolu č. j. **783501801/2014** a ve Zprávě o dohledu č. **323500186/2016**, které jsou přiloženy k tomuto certifikátu.

*Podmínky použití Certifikátu a související informace:*

1. Tento Certifikát je platný pouze ve vztahu k výrobku (výrobkům) a jeho modifikacím uvedeném na Certifikátu a ve vazbě na vydaný certifikační dokument
2. Institut pro testování a certifikaci, a.s. jako vydavatel Certifikátu potvrzuje existenci příslušného certifikačního dokumentu.
3. Platnost certifikátu je podmíněna kladnými výsledky prověrek řízení výroby, provedených alespoň jednou ročně Institutem pro testování a certifikaci, a.s.
4. Držitel certifikátu je povinen organizovat svůj vlastní systém řízení výroby tak, aby i nadále splňoval požadavky stanovené příslušným certifikačním dokumentem a podmínkami užití tohoto certifikátu a je povinen informovat ITC o každé změně, která může ovlivnit certifikovaný systém řízení výroby.
5. Při používání certifikátu se jeho držitel řídí Pravidly používání certifikátu, která jsou veřejně přístupná na [www.itczlin.cz](http://www.itczlin.cz).
6. Platnost Certifikátu lze ověřit na [www.itczlin.cz](http://www.itczlin.cz).

Schválen a vydán : 2014-05-28

Změna a): 2016-03-21

(Nahrazuje certifikát č. 14 0300 SV/ITC ze dne 2014, 05-28)



Ing. Pavel Vaněk  
Ředitel divize certifikace





**INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.**  
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

## **ZÁVĚREČNÝ PROTOKOL**

č. j.: 783501801 / 2014

Žadatel: **PARAMO, a. s.**  
IČ: 48173355

Adresa: Přerovská 560, 530 06 Pardubice

Výrobek: **PARAFALT VMT 25, VMT 45, VMT 65**

Posouzení shody provedl

Datum vydání: 28. 5. 2014



RNDr. Radomír Čevelík  
místopředseda představenstva a generální ředitel



## 1. Specifikace výrobku

Multigradové silniční asfaltů PARAFALT VMT jsou speciální asfaltů se zlepšeným penetračním indexem. Vyhovují požadavkům na multigradové asfaltů podle EN 13924-2 „Asfaltů a asfaltová pojiva – Systém specifikace pro speciální asfaltů – Část 2: Multigradové silniční asfaltů“ konkretizovaným v příslušných národních specifikacích ČR a Polska. Vyrábějí se ve třech druhích lišících se penetrací: VMT 25, VMT 45, VMT 65.

Multigradové silniční asfaltů PARAFALT VMT jsou speciální silniční pojiva určená pro výrobu asfaltových obalovaných směsí pro hutněné kryty vozovek s vysokými moduly tuhosti. Vyznačují se větším rozsahem plasticity a vyšší tuhostí, což umožňuje navrhovat a provádět hutněné kryty se zvýšeným obsahem pojiva snášející větší dopravní zatížení v letních teplotních maximech a odolávající vzniku mrazových trhlin.

Skladují se při teplotě do 120 °C, krátkodobě při maximálně 180 °C. Užité vlastnosti si výrobek uchovává po dobu nejméně 4 týdny (při skladování v tekutém stavu při teplotě maximálně 180°C) nebo 6 měsíců (při teplotě skladování do 120°C) od data výroby, za dodržení podmínek skladování.

*Na systém řízení výroby asfaltů PARAFALT VMT 25, VMT 45 a VMT 65 byl v ITC, a. s. - AO 224 Zlín vydán 13. 8. 2013 certifikát č. 13 0720 SV/AO na základě zjištění shrnutých v závěrečném protokolu č. j. 783501395/2010 z 29. 12. 2010. Certifikát prokazuje shodu s požadavky nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. uvedenými ve stavebním technickém osvědčení STO-AO 224-572/2013 ze dne 12. 8. 2013 (vycházejícím ze znění zmíněné EN 13924-2).*

## 2. Postup posouzení shody

Pro posouzení přihlášených výrobků - multigradových silničních asfaltů PARAFALT VMT 25, VMT 65 z výroby žadatele PARAMO, a. s., Přerovská 560 - byl na základě žádosti výrobce použit postup, označený číslem 2+ v bodě 1.3 přílohy V k Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS (dále CPR).

Tento požadavek vycházel z faktu, že uvedená norma je koncipována jako harmonizovaná, to znamená, že obsahuje přílohu ZA „Clauses of this European Standard addressing the provisions of the EC Construction Products Regulation“ s vymezením úkolů pro oznámený subjekt popsáním v tabulce ZA.2.

Podle tohoto postupu výrobce provádí určení typu výrobku na základě zkoušky typu (včetně odběru vzorků). Provozuje dále řízení výroby podle čl. 6.3 EN 13924-2 včetně zkoušek vzorků odebraných ve výrobním závodě v souladu s předepsaným plánem zkoušek.

Oznámený subjekt v případě příznivých závěrů vydává osvědčení o shodě řízení výroby na základě počáteční inspekce výrobního závodu a řízení výroby a průběžného dozoru, posouzení a hodnocení řízení výroby prostřednictvím především periodických dozorových auditů.

Vzhledem k tomu, že norma doposud nebyla vydána jako harmonizovaná, není možno ji doposud použít pro vydání prohlášení o vlastnostech a označení CE. Současná





certifikace nicméně slouží k prokázání toho, že výrobce je dostatečně připraven na splnění požadavků budoucí harmonizované normy.

## 2. 2 Předpisy a vlastnosti konkretizující základní požadavky

Norma EN 13924-2 je klasifikační, to znamená, že konkrétní požadavky na výrobky zde nejsou uvedeny; z uvedeného důvodu se požadavky vymezují v národních přílohách k normě – výrobce k žádosti přiložil souhrn požadavků pro území České republiky a Polska a rovněž Technickou normu výrobce označenou TN 23-085 „Multigrádové silniční asfalt PARAFALT VMT“, platnou od 20. 5. 2014.

Podle uvedených požadavků se vyhodnocují následující vlastnosti:

- ✓ Penetrace při 25°C podle ČSN EN 1426,
- ✓ Bod měknutí kroužkem a kuličkou (KK) podle ČSN EN 1427,
- ✓ Vlastnosti po tepelném namáhání (163°C, 5 h) podle ČSN EN 12607-1:
  - zbylá penetrace při 25°C (ČSN EN 1426),
  - zvýšení bodu měknutí KK (ČSN EN 1427),
  - změna hmotnosti (ČSN EN 12607-1),
- ✓ Penetrační index podle EN 13924-2, příloha A,
- ✓ Rozpustnost podle ČSN EN 12592,
- ✓ Bod vzplanutí podle ČSN EN ISO 2592,
- ✓ Bod lámavosti dle Fraasse podle ČSN EN 12593,
- ✓ Dynamická viskozita podle EN 12595 (*jen v Polsku*).

Úvodní typové zkoušky byly zajištěny výrobcem v rozsahu odpovídajícím požadavkům uvedeného stavebního technického osvědčení již dříve, před zahájením certifikace. To bylo doloženo předložením protokolů o zkoušce typu – viz b. 6 tohoto závěrečného protokolu.

Zástupci výrobce rovněž předložili bezpečnostní listy zpracované podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení komise (EU) č. 453/2010.

## 3. Posouzení systému řízení výroby

Posuzovatelé Institutu pro testování a certifikaci, a. s. Zlín provedli v květnu 2013 v sídle žadatele v rámci prověrky systému řízení výroby asfaltových emulzí a ředěných asfaltů i prověrku výroby dalších asfaltových výrobků, včetně silničních asfaltů pro kryty s vysokým modulem tuhosti PARAFALT VMT 25, VMT 45 a VMT 65 se závěrem, že na základě předložené dokumentace a provedeného auditu v místě výroby posuzovatel konstatuje, že systém řízení výroby je funkční a zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické specifikaci - viz závěrečný protokol č. j. 783501710/2013 z 13. 8. 2013 a zpráva o dohledu nad certifikovaným výrobkem č. j. 343503804/2013 z 22. 5. 2013 (zvláště poslední odstavec bodu 3.4).



V letošním roce, konkrétně 22. 5. 2014, byla provedena další prověrka systému řízení výrobce respektující také ustanovení EN 13924-2, čl. 6.3.3 a byly mj. zjištěny následující skutečnosti:

- Katalogové listy uvedených výrobků zahrnující i odpovídající zkušební plán jsou vytvořeny v souladu s požadavky EN 13924-2 (viz článek 6.3.2.2.6);
- Výrobce má k dispozici výsledky úvodních zkoušek typu pro všechny 3 certifikované výrobky. Výsledky vyhovují požadavkům českého i polského národního dodatku k EN 13924-2.
- Výrobce má nezbytné personální a přístrojové zajištění pro výrobu multigradových asfaltů podle EN 13924-2 s konkretizací požadavků v české i polské národní příloze k uvedené normě.

*Při prověrci nebyly zjištěny žádné neshody, doporučení týkající se drobných textových úprav některých souvisejících dokumentů byla vyřešena na místě.*

#### 4. Závěr

Při posouzení bylo zjištěno, že systém řízení výroby Multigradových silničních asfaltů PARAFALT VMT 25, VMT 45 a VMT 65 provozovaný v PARAMO, a. s., Přerovská 560 odpovídá příslušné technické dokumentaci a zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh vyhovovaly požadavkům EN 13924-2.

**Institut pro testování a certifikaci, a. s. konstatuje, že byly splněny náležitosti potřebné k vydání certifikátu systému řízení výroby uvedených výrobků.**

#### 5. Dohled nad certifikovanými výrobky

Jednou za 12 měsíců bude proveden dohled nad řádným fungováním systému řízení výroby žadatele. O vyhodnocení dohledu vydá ITC, a. s. zprávu, kterou předá výrobcí. Dohled bude zaměřen především na změny proti stavu při úvodním posouzení a na reklamace či stížnosti podané na výrobek.

#### 6. Seznam podkladů pro vypracování závěrečného protokolu

- ❑ Žádost o posouzení shody č. 783501801
- ❑ EN 13924-2 „Bitumen and bituminous binders - Specification framework for special paving grade bitumen - Part 2: Multigrade paving grade bitumens“
- ❑ Národní příloha k EN 13924-2, Tabulka NA.1 – Specifikace vlastností vybraných druhů multigradových silničních asfaltů
- ❑ Polish national annex for EN 13924-2
- ❑ Technická norma TN 23-085 Multigradové silniční asfalty PARAFALT VMT, Paramo, a. s., platnost od 20. 5. 2014
- ❑ Certifikát č. 13 0720 SV/AO, ITC, a. s. Zlín – AO 224, 13. 8. 2013



**INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.**  
**třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín**

Oznámený subjekt č. 1023 \* Autorizovaná osoba č. 224 \* Certifikační orgán pro výrobky a systémy managementu \* Akreditovaná laboratoř

Č.j. 783501801/2014  
Str. 5 / 5

- Protokol o zkoušce typu č. 30725 (PARAFALT VMT 25), Paramo, a. s., 22. 5. 2014
- Protokol o zkoušce typu č. 61023 (PARAFALT VMT 45), Paramo, a. s., 22. 5. 2014
- Protokol o zkoušce typu č. 30805 (PARAFALT VMT 65), Paramo, a. s., 22. 5. 2013
- Závěrečný protokol č. j. 783501710/2013 z 13. 8. 2013, ITC, a. s. Zlín – AO 224
- Zpráva o dohledu nad certifikovaným výrobkem č. j. 343503804/2013 z 22. 5. 2013, ITC, a. s. Zlín – NB 1023
- Certifikát č. PRA 6006405, vydal v Praze Lloyd's Register EMEA v zastoupení Lloyd's Register Quality Assurance Limited dne 9. 6. 2012, s dobou platnosti do 8. 6. 2015

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení komise (EU) č. 2015/830

Název výrobku: [REDAKCE]

Datum vydání: 1. 12. 2010

Datum změny: 22. 5. 2020 (Verze 1.4)

**ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU****1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní název:****PARAFALT AP 15, AP 25, tvrdé silniční asfalty****Chemický název:**

Asfalt, oxidovaný

**Registrační číslo:**

01-2119498270-36

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Určená použití: Použití ve výstavbě a údržbě vozovek.

Nedoporučená použití: Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1 a 7.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Obchodní jméno: PARAMO, a.s.

Adresa: Přerovská 560, 530 06 Pardubice, Česká republika

Telefon: [REDAKCE]

Fax: [REDAKCE]

E-mail: [REDAKCE]

Internetové stránky: [www.paramo.cz](http://www.paramo.cz)

Osoba odpovědná za BL: [REDAKCE]

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Dispečink PARAMO, a.s.: [REDAKCE]

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. pro ČR (24 h denně): [REDAKCE]

TRINS (Transportní informační a nehodový systém) tel. [REDAKCE]

**ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) není výrobek klasifikován jako nebezpečný.

**2.2 Prvky označení****Výstražný symbol nebezpečnosti:** Není**Signální slovo:** Není**Nebezpečné látky:** Nejsou**Standardní věty o nebezpečnosti:**

Nejsou.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

P280 Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv a ochranné brýle.

**Další náležitosti**

Nejsou.

**2.3 Další nebezpečnost**

Není látkou perzistentní, bioakumulativní a toxickou nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní dle kritérií v příloze XIII. nařízení ES (PBT, vPvB).

Hlavním rizikem je popálení horkým asfaltem a fotodermatitida. Inhalace par může způsobit nevolnost. Způsobuje znečištění povrchových vod a půdy při náhodném úniku. Hořlavá látka. Nebezpečí hoření hrozí v případě zahřátí nad teplotu bodu vzplanutí.

**ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH****3.1 Látky**

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008	Pozn.
ES: 265-196-4	Asfalt, oxidovaný			*





Název výrobku: [REDAKCE]

Datum vydání: 1. 12. 2010

Datum změny: 22. 5. 2020 (Verze 1.4)

**ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zabránit znečištění oděvu a obuvi produktem a kontaktu s kůží a očima. Použít vhodný ochranný oděv, znečištěný oděv urychleně vyměnit. Všechny osoby, nepodílející se na záchranných pracích, vykázat do dostatečné vzdálenosti.

**6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí**

Zabránit rozšíření úniku a vniku do kanalizací, podzemních a povrchových vod a zeminy, nejlépe ohraničením prostoru. Uvědomit příslušné orgány.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Při rozlítí smíchat s kamenivem a vhodným způsobem zpracovat, nebo smíchat se štěrkem, pískem nebo zeminou, nechat ztuhnout a likvidovat na schválených skládkách v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Kromě pokynů uvedených v tomto oddíle jsou důležité informace uvedené také v oddíle 8 – Omezování expozice a v oddíle 13 – Pokyny pro odstraňování.

**ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Při přímém použití se asfalt roztaví na čerpací teplotu a zpracovává se podle příslušných technologických předpisů. Maximální bezpečná teplota pro manipulaci je 220 °C. Při přehřátí a vývoji dýmů uzavřít přístup vzduchu a nechat zchladnout na bezpečnou teplotu pod 220 °C.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Pro skladování platí opatření podle ČSN 65 0201. Skladovat v dobře uzavřených nádržích, resp. nádobách určených ke skladování asfaltů, ohřívat nepřímým ohřevem. Maximální doporučená teplota skladování v nádrži je 170 °C.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Jsou vhodné pro použití ve výstavbě a údržbě vozovek, letištních a jiných dopravních ploch. Jsou určeny pro přípravu litých asfaltových směsí a asfaltových směsí s vysokým modulem tuhosti.

**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY****8.1 Kontrolní parametry**

Látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

PEL celkové uhlovodíky: 5 mg/m<sup>3</sup>  
NPK-P celkové uhlovodíky: 10 mg/m<sup>3</sup>

Inhalace: dlouhotrvající expozice: pracovníci DNEL občasná = 2,9 mg/m<sup>3</sup>/8 h  
veřejnost DNEL občasná = 0,6 mg/m<sup>3</sup>/24 h

**8.2 Omezování expozice**

Dodržování obecných bezpečnostních a hygienických opatření, nejíst, nepít, nekouřit. Po omytí pokožky teplou vodou a mýdlem preventivně ošetřit reparačním krémem.

**Ochrana očí a obličeje:** Ochranné brýle, případně obličejový štítek.

**Ochrana kůže:** Používat ochranné rukavice odolné ropným látkám testované dle EN 374, nejlépe z nitrilového nebo neoprenového kaučuku.

**Ochrana dýchacích cest:** Není nutná, pokud koncentrace par ve vzduchu nepřekročí koncentrační limity. V případě překročení, resp. při tvorbě aerosolu použít únikovou masku s filtrem A, AX (hnědý) nebo jiný vhodný typ proti organickým plynům a parám organických látek.

**Tepelné nebezpečí:** Není.

**Omezování expozice životního prostředí:** Je třeba zamezit úniku do životního prostředí všemi dostupnými prostředky.

Název výrobku: [REDAKCE]

Datum vydání: 1. 12. 2010

Datum změny: 22. 5. 2020 (Verze 1.4)

**ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled

skupenství: tuhá hmota při 20 °C

barva: černá

Zápach: asphaltový

Prahová hodnota zápachu: nestanoveno

pH: nestanovuje se

Bod tání/bod tuhnutí: bod měknutí KK 60 až 80 °C

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: &gt; 308 °C

Bod vzplanutí OK: nad 280 °C

Rychlost odpařování: nestanoveno

Hořlavost (pevné látky, plyny): hořlavý

Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: za běžných podmínek netvoří výbušné páry

Tlak páry: &lt; 10 Pa při 20 °C

Hustota páry: nestanoveno

Relativní hustota: 1 000 kg/m<sup>3</sup> při 15 °C

Rozpustnost: nerozpustný ve vodě

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: nestanoveno

Teplota samovznícení: nad 380 °C

Teplota rozkladu: nestanoveno

Viskozita: 122 až 333 mPa·s při 180 °C

Výbušné vlastnosti: není výbušný

Oxidační vlastnosti: není oxidující

**9.2 Další informace**

Bod hoření: nad 300 °C

**ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA****10.1 Reaktivita:** Nebezpečí reaktivity nehrozí.**10.2 Chemická stabilita:** Při předepsaném způsobu skladování je přípravek stabilní.**10.3 Možnost nebezpečných reakcí:** K nebezpečným reakcím nedochází.**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Vytvoření koncentrace v mezích výbušnosti, přítomnost zdrojů vznícení, styk s otevřeným ohněm.**10.5 Neslučitelné materiály:** Silná oxidovadla.**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Za normálních podmínek žádné, při hoření za nedostatku vzduchu možný vznik oxidu uhelnatého.**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****11.1 Informace o toxikologických účincích látky/směsi****Akutní toxicita:** orální toxicita (potkan) LD<sub>50</sub> > 5000 mg/kg (OECD TG 401)dermální toxicita (králík) LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg (OECD TG 402)**Chronická toxicita:** nestanoveno**Žíravost/dráždivost pro kůži:** Výsledky testů OECD TG 404 neprokázaly dráždivost na kůži.**Vážné poškození očí/podráždění očí:** Výsledky testů OECD TG 405 neprokázaly dráždivost očí.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení komise (EU) č. 2015/830

Název výrobku: [REDAKOVANÉ]

Datum vydání: 1. 12. 2010

Datum změny: 22. 5. 2020 (Verze 1.4)

**Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:** Data pro senzibilizaci dýchacích cest chybí, ale neočekává se senzibilizace dýchacích cest. U senzibilizace na kůži byly provedeny testy OECD TG 406, které senzibilizaci neprokázaly.

**Mutagenita v zárodečných buňkách:**

Genetická toxicita in vitro – mutagenita – bakterie OECD 471: výsledky nejednoznačné

Genetická toxicita in vitro – mutagenita – savčí buňky (OECD 476 a OECD 479): výsledky nejednoznačné

Genetická toxicita in vivo – cytogenicita: negativní

Genetická toxicita in vivo – genetická mutace: negativní

Na základě výsledků zkoušek in vivo není látka klasifikována jako karcinogenní.

**Karcinogenita:** Na základě epidemiologických studií není látka klasifikována jako karcinogenní.**Toxicita pro reprodukci:**Screening test toxicita pro reprodukci / vývoj (OECD 422): NOAEC 300 mg/m<sup>3</sup>

Pre-natalní vývojová toxicita (inhalační): data chybí

Dvougenerační reprodukční toxicita: data chybí

Na základě výsledků screeningových testů pro reprodukci popřípadě vývoj není látka klasifikována jako toxická pro reprodukci.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:** nestanoveno**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:** nestanoveno**Nebezpečnost při vdechnutí:** není, viskozita asfaltu je při 40 °C vyšší než 20,5 mm<sup>2</sup>/s**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

Na základě hodnot akutní toxicity bezobratlých a řas není látka klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.

**12.1 Toxicita**Akutní toxicita pro vodní prostředí: ryby LL<sub>50</sub> (96 h) > 1000 mg/l (QSAR), NOEL > 1000 mg/lřasy LL<sub>50</sub> (72 h) > 1000 mg/l (QSAR)bezobratlí EL<sub>50</sub> (48 h) > 1000 mg/l (QSAR)

Chronická toxicita pro vodní prostředí: bezobratlí NOEL (21 dní) &gt; 1000 mg/l (QSAR)

Toxicita pro půdní mikroorganismy a makroorganismy: LL<sub>50</sub> (40 h) > 1000 mg/l (QSAR), NOEL > 1000 mg/l**12.2 Persistence a rozložitelnost:** Nepředpokládá se – látka je nerozpustná ve vodě.**12.3 Bioakumulační potenciál:** Nepředpokládá se.**12.4 Mobilita v půdě:** Nepředpokládá se.**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.**12.6 Jiné nepříznivé účinky:** Není.**ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ****13.1 Metody nakládání s odpady****Způsoby zneškodňování látky:** Odpad, znehodnocený výrobek nebo nevyužité zbytky předat osobě s oprávněním k nakládání s odpady podle zákona č. 185/2001 Sb., v platném znění o odpadech za účelem využití nebo zneškodnění (podle pokynů výrobce).**Kód odpadu:** 05 01 17, v sorbentu: N 15 02 02**Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:** Řádně vyprázdněný obal odevzdat na sběrné místo nebezpečných odpadů. Obaly se zbytky výrobku odkládat na místě určeném obcí nebo předat osobě s oprávněním k nakládání s odpady.**Právní předpisy o odpadech:** Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění a související prováděcí vyhlášky a nařízení.**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

Pojmenování a označení podle evropské dohody o přepravě nebezpečného zboží RID/ADR.

Pokud je asfalt přepravován při teplotě nad 100 °C, platí zařazení:

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení komise (EU) č. 2015/830

Název výrobku: [REDAKCE]

Datum vydání: 1. 12. 2010

Datum změny: 22. 5. 2020 (Verze 1.4)

**14.1 UN číslo:** 3257**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** LÁTKA ZAHŘÁTÁ, KAPALNÁ, J.N. (horký asfalt)**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 9

Klasifikační kód: M9

Identifikační číslo nebezpečnosti: 99

Bezpečnostní značka: 9

**14.4 Obalová skupina:** III**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** ne**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:**

Přepravní kategorie: 3

Omezené množství: 0

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

Nejsou určeny k hromadné přepravě podle těchto předpisů.

**ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsí**

- ✓ Zákon o ochraně ovzduší, v platném znění, včetně souvisejících předpisů a nařízení.  
*Výrobek není těkavou organickou látkou (VOC) ve smyslu zákona o ochraně ovzduší, v platném znění a související vyhlášky MŽP.*
- ✓ ČSN 65 0201 Hořlavé kapaliny – Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci  
*Podle ČSN 65 0201 je výrobek zařazen do IV. třídy hořlavosti.*
- ✓ ČSN 33 0371 Nevýbušná elektrická zařízení – Výbušné směsi – Klasifikace a metody zkoušení  
*Podle ČSN 33 0771 je výrobek zařazen do teplotní třídy T2 a skupiny výbušnosti IIA.*
- ✓ Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění
- ✓ ČSN 75 3415 Ochrana vody před ropnými látkami. Objekty pro manipulaci s ropnými látkami a jejich skladování
- ✓ Dohoda ADR (publikovaná v částce 6 Sbírkky mezinárodních smluv číslo 13/2009)
- ✓ Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů.
- ✓ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky (REACH)
- ✓ Nařízení komise (EU) č. 830/2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
- ✓ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Chemické posouzení bezpečnosti bylo provedeno.

**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE****Seznam standardních vět o bezpečnosti použitých v bezpečnostním listu**

Nejsou.

**Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu**

P280 Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv a ochranné brýle

**Doplňující údaje na štítku**

Nejsou.










# Technická norma

Platí od

<b>Tvrdé silniční asfalty</b> <b>PARAFALT AP 15</b> <b>PARAFALT AP 25</b>	<b>TN 23-093</b>
	

## 1. Obecně

Tvrdé silniční asfalty PARAFALT AP 15 a PARAFALT AP 25 jsou polofoukané ropné asfalty vyráběné oxidací destilačních zbytků ropy. Vyhovují požadavkům EN 13924:2006.

PARAFALT AP 15 je tvrdý silniční asfalt v penetrační třídě 10/20. Vyhovuje požadavkům EN 13924-1:2015 a svými vlastnostmi splňuje požadavky národní specifikace ČSN 65 7204 v tabulce 2 pro druh 10/20.

PARAFALT AP 25 je tvrdý silniční asfalt v penetrační třídě 20/30. Vyhovuje požadavkům EN 13924-2:2014 pro multigradové silniční asfalty a svými vlastnostmi splňuje požadavky národní specifikace ČSN 65 7204 v tabulce 4 pro druh MG 20/30-64/74.

## 2. Použití

Tvrdé silniční asfalty PARAFALT AP 15 a AP 25 jsou vhodné pro použití při výstavbě a údržbě vozovek, letištních a jiných dopravních ploch. Jsou určeny zejména pro přípravu litých asfaltových směsí.

## 3. Technické požadavky

Tvrdé silniční asfalty PARAFALT AP 15 a AP 25 musí vyhovovat těmto ukazatelům jakosti:

<b>Ukazatel jakosti</b>	<b>AP 15</b>	<b>AP 25</b>	<b>Zkouší se podle</b>
Penetrace při 25 °C	10 až 20	20 až 30	ČSN EN 1426 (65 7062)
Bod měknutí KK v °C	66 až 76	64 až 71	ČSN EN 1427 (65 7060)
Penetrační index	-	+0,3 až 1,5	ČSN EN 13924-2 (65 7203)
Bod lámavosti v °C, max.	0	-8	ČSN EN 12593 (65 7063)
*Rozpustnost v % hm., min.	99,0	99,0	ČSN EN 12592 (65 7080)
*Bod vzplanutí OK v °C, min.	280	280	ČSN EN ISO 2592 (65 6212)
*Odolnost proti stárnutí při 163 °C			ČSN EN 12607-1 (65 7070)
- změna hmotnosti v %, max.	0,5	0,5	
- zbylá penetrace v %, min.	55	50	
- zvýšení bodu měknutí KK v °C, max.	8	8	

*\*Tento jakostní parametr se nezkouší, je zaručen výrobcem. Neohvězdičované parametry jsou atestované.*

<b>Informativní ukazatele jakosti</b>	<b>AP 15</b>	<b>AP 25</b>	<b>Zkouší se podle</b>
Dynamická viskozita při 135 °C, inf. mPa.s	3300	1600	ČSN EN 13302 (65 7074)
Hustota při 25 °C	1020	1008	ČSN EN ISO 3838 (65 6010)

<b>Informativní ukazatele jakosti</b>	<b>AP 15</b>	<b>AP 25</b>	<b>Zkouší se podle</b>
Kritická teplota $T_{S=300 \text{ MPa}}$ na přístroji BBR, °C	-19	-20	ČSN EN 14771 (65 7093)
$T_{m=0,300}$ na přístroji BBR, °C	-15	-19	
Modul tuhosti $G^*$ , 15 °C, 10 Hz na DSR, MPa	38	12	ČSN EN 14770 (65 7091)
Kritická teplota $T_{G^*/\sin d = 1 \text{ kPa}}$ při 1,6 Hz na DSR, °C	97	89	ČSN EN 14770 (65 7091)
Teplotní citlivost po stárnutí RTFOT na přístroji DSR při 1,59 Hz, $T_1 - T_2$ °C	31,0	31,4	ČSN EN 12607-1 (65 7070)
- Teplota $T_1$ pro $G^* = 5 \text{ MPa}$ (8 mm), °C	54,2	52,5	ČSN EN 14770 (65 7091)
hodnota $\delta$ při $T_1$	49,8	60,4	
- Teplota $T_2$ pro $G^* = 50 \text{ kPa}$ (25 mm), °C	23,2	21,1	
hodnota $\delta$ při $T_2$	37,3	43,7	
Odolnost proti stárnutí PAV po RTFOT			ČSN EN 14769 (65 7092)
- zvýšení bodu měknutí, °C	29	23	
- kritická teplota $T_{S=300 \text{ MPa}}$ na přístroji BBR, °C	-17	-16	ČSN EN 14771 (65 7093)
$T_{m=0,300}$ na přístroji BBR, °C	+2	-6	

#### **4. Vzorkování**

Vzorkuje se podle ČSN EN 58 (65 7003).

#### **5. Balení, skladování**

Balení, značení a skladování se řídí ustanoveními uvedenými v zákoně o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění.

Tvrdé silniční asfalty se skladují ve vhodných obalech za studena nebo při teplotě do 195 °C v zásobních nádržích, ohřívány nepřímým způsobem.

Užitné vlastnosti si výrobky uchovávají po dobu nejméně 5 let (skladování za studena), 4 týdny (skladování do teploty 180 °C) nebo 2 týdny (při teplotě do 195 °C) od data výroby za dodržení podmínek skladování (doba použitelnosti).

#### **6. Dodatek**

Další informace o výrobcích jsou obsaženy v bezpečnostních listech.

#### **Přehled změn**

<b>Změna</b>	<b>Předmět změny</b>	<b>Datum</b>
Novela	Upravena po formální stránce.	1. 1. 2004
1	Norma byla upravena podle národní přílohy ČSN EN 13924 „Asfalty a asfaltová pojiva - Specifikace pro tvrdé silniční asfalty“. Byl změněn název normy, byly upraveny hranice bodu měknutí před a po tepelné stálosti.	15. 11. 2006
2	Norma byla upravena podle ČSN EN 13924-1 „Asfalty a asfaltová pojiva – Specifikace pro tvrdé silniční asfalty“, podle ČSN EN 13924-2 „Asfalty a asfaltová pojiva – Multigradové silniční asfalty“ a podle ČSN 65 7204 „Asfalty a asfaltová pojiva – Silniční asfalty“. Byly upraveny hranice bodu měknutí a bodu lámavosti, upraven výběr ukazatelů jakosti a přidána tabulka s informativními ukazateli jakosti.	28. 11. 2016

#### **Změnové řízení**

Změnové řízení této technické normy provádí specialista odboru IMS a IA.

#### **Vypracování normy**

PARAMO, a.s. 530 06 Pardubice, tel. [REDACTED], [www.paramo.cz](http://www.paramo.cz)



**PROHLÁŠENÍ O SHODĚ**

vydané

podle § 12 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění zákona č. 71/2000 Sb., ve znění zákona č. 102/2001 Sb. a zákona č. 205/2002 Sb. a § 5 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky

Výrobce: PARAMO, a.s. Přerovská 560, 530 06 Pardubice  
IČ: 48173355  
DIČ: CZ699000139

tímto potvrzuje, že na výrobek

**multigradový silniční asfalt PARAFALT AP 25**

určený pro výrobu asfaltových obalovaných směsí pro hutněné kryty vozovek s vysokými moduly tuhosti

bylo provedeno posouzení shody vlastností s požadavky technických předpisů, a to stanoveným postupem posouzení shody

a p r o h l á š u j e,

že vlastnosti uvedeného výrobku splňují požadavky stanovené v nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějšího předpisu. Výrobek je za podmínek určeného použití bezpečný. Byla přijata opatření, kterými je zabezpečena shoda všech výrobků, které jsou uváděny na trh, s technickou dokumentací a se základními požadavky.

Shoda byla posouzena na základě § 5 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., kdy vydala autorizovaná osoba

č. 224, Institut pro testování a certifikaci, a.s. Zlín, Česká republika  
dne 21. 3. 2016 Certifikát č. 14 0300 SV/IITC/a  
dne 28. 5. 2014 Závěrečný protokol č. j.: 78501801/2014  
dne 21. 3. 2016 Zprávu o dohledu nad řízením výroby certifikovaného výrobku č. j.: 323500186/2016  
dne 22. 6. 2017 Závěrečný protokol o kontrole certifikovaného výrobku čj.: 323500224/2017  
dne 21. 6. 2018 Závěrečný protokol o kontrole certifikovaného výrobku čj.: 323500264/2018  
dne 16. 7. 2019 Závěrečný protokol o kontrole certifikovaného výrobku čj.: 323500305/2019  
dne 26. 6. 2020 Závěrečný protokol o kontrole certifikovaného výrobku čj.: 323500342/2020


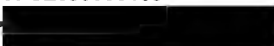
Při posouzení shody byly použity:

ČSN EN 13924-2:2014 Asfalty a asfaltová pojiva – Systém specifikace pro speciální asfalty – Část 2:  
Multigradové silniční asfalty  
BL PARAFALT AP 25  
Certifikát ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001

**Platnost do: neomezeně**

V Pardubicích, dne 31. 7. 2020

  
Výrobně-technický ředitel PARAMO, a.s.

Tel.   
IČ: 48173355, DIČ: CZ699000139  
www.paramo.cz, 

PARAMO, a.s., Přerovská 560, 530 06 Pardubice  
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu  
v Hradci Králové, oddíl B, vložka 992.

ČLEN SKUPINY UNIPETROL

## Příloha číslo 2

Středisko	místo plnění	GPS	kontaktní osoba	telefon	e-mail
Klatovy	Za Kasárny 324/IV, 339 01 Klatovy	49°23'28.411"N, 13°17'12.807"E	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
			[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
			[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
Horšovský Týn	Pivovarská 28, 345 25 Horšovský Týn	49°31'33.882"N, 12°56'43.050"E	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
			[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
Tachov	Sokolovská 1070, 347 01 Tachov	49°48'21.6"N 12°38'33.6"E	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
			[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
Úněšov	Úněšov 330 38 - Úněšov, č.p. 95 - na počátku obce Úněšov, po levé straně I/20 ve směru od Plzně, proti čerpací stanici	49°52'39.450"N, 13°9'13.752"E	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
			[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
Stod	Stříbrská 447, 333 01 Stod	49°6'43.2283"N, 13°15'6.9181"E	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
			[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

## KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená na základě rámcové smlouvy  
„Dodávka silničního asfaltu PARAFALT AP 25 /PO13“

Číslo smlouvy kupujícího:  
Číslo smlouvy prodávajícího:

### Smluvní strany

#### Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o

zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: Pr 737 vedenou u Krajského soudu v Plzni  
se sídlem: Koterovská 162, Koterov, 326 00 Plzeň

IČO: 72053119 DIČ: CZ72053119

telefon: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

osoba oprávněná k uzavření smlouvy:

Bc. Radek Šíma, tel.: [REDACTED], email: [REDACTED]

*dále jen „kupující“*

**a**

#### PARAMO, a. s.

zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 992

sídlo: Přerovská 560, Svítkov, 530 06 Pardubice

zastoupená: JANUSZ FUDAŁA, předseda představenstva

MARCIN STROJNY, místopředseda představenstva

IČO: 48173355 DIČ: CZ48173355

DIČ k DPH: CZ699000139

telefon: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

datová schránka: sdgcgghn

Kontaktní osoba: [REDACTED]

*dále jen „prodávající“*

### 1. Úvodní ustanovení

1.1. Tato smlouva byla smluvními stranami uzavřena na základě výsledku poptávkového řízení veřejné zakázky malého rozsahu realizovaného mimo režim zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek „**Dodávka silničního asfaltu PARAFALT AP 25 /PO13**“, číslo smlouvy kupujícího 8500005915 (dále jen „rámcová smlouva“).

### 2. Předmět koupě

2.1. Předmětem koupě je: **silniční asfalt PARAFALT AP 25 /PO13**.

2.2. Předmět koupě odpovídá specifikaci dle čl. 2. rámcové smlouvy.

2.3. Množství předmětu koupě:

### 3. Kupní cena

3.1. Cena za jednu (1) tunu předmětu koupě ve smyslu čl. 5. rámcové dohody činí **20.500,00 Kč** bez DPH.



#### 4. Podmínky plnění

4.1. Dodávka předmětu koupě bude realizována průběžně po telefonické (popř. e-mailové) dohodě mezi oprávněnými osobami smluvních stran, jejímiž nezbytnými náležitostmi jsou alespoň:

- a) místo dodání;
- b) doba dodání;
- c) množství předmětu koupě;
- d) název a číslo střediska kupujícího.

#### 5. Ostatní ujednání

5.1. Není-li v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se smluvní vztahy touto smlouvou založené ujednáním rámcové smlouvy.

5.2. Prodávající nesmí akceptovat takový požadavek ve smyslu čl. 4 této smlouvy, kterým by souhrnné množství všech požadavků/kupních smluv učiněných na základě rámcové smlouvy přesáhlo množství sjednané rámcovou smlouvou.

#### 6. Odstoupení od smlouvy

6.1. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy, kromě případů stanovených v o. z. i v případě, že:

- a) prodávající nedodrží podmínky pro dodání plnění dle čl. 4 této smlouvy;
- b) bude proti prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení.

#### 7. Závěrečná ustanovení

7.1. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, se zaručenými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran založenými na kvalifikovaném certifikátu.

7.2. Smlouva je uzavřena dnem podpisu poslední smluvní strany a nabývá účinnosti dnem uzavření, pokud zvláštní právní předpis (zejm. zák. č. 340/2015 Sb.) nestanoví jinak.

---

**Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.**  
Bc. Radek Šíma  
*podepsáno elektronicky*

---

**PARAMO, a.s.**  
FUDAŁA Janusz Piotr  
předseda představenstva  
*podepsáno elektronicky*

---

**PARAMO, a. s.**  
MARCIN STROJNY  
místopředseda představenstva  
*podepsáno elektronicky*