

RÁMCOVÁ KÚPNA ZMLUVA

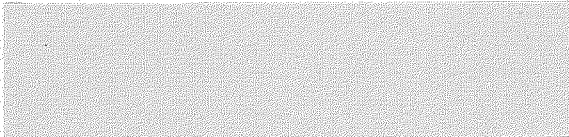
uzatvorená v zmysle § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. (Obchodný zákonník) v znení neskorších predpisov a podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

ev. č. kupujúceho: BBRSC/ 05566 /2020

ev. č. predávajúceho: 1/2021

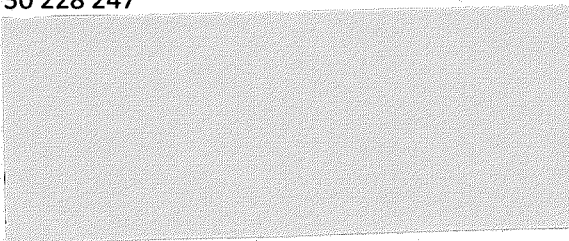
„Kationaktívna asfaltová emulzia C65B4 s nemodifikovaným spojivom určená pre náterové a vysprávkové technológie údržby cestného telesa, vhodná do stroja TURBO 5000(7000)“ (ďalej iba „tovar“)

(ďalej iba „Rámcová zmluva“ alebo „Zmluva“ v príslušnom gramatickom tvare)
medzi týmito zmluvnými stranami:

Kupujúci : Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s.
Sídlo : Majerská cesta 94, 974 96 Banská Bystrica
Právna forma : Akciová spoločnosť, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu B. Bystrica, Oddiel: Sa, Vložka: 909/S
Zastúpený : Mgr. Ján Havran, predseda predstavenstva
 Mgr. Nikoleta Oktavcová, podpredseda predstavenstva
IČO : 36 836 567
DIČ: 2022451189
IČ DPH : 
Bankové spojenie:
IBAN:
Telefón/ fax :

(ďalej len „objednávateľ“ alebo „kupujúci“ v príslušnom gramatickom tvare)
a

1

Predávajúci: BITUNOVA spol. s r.o.
Sídlo: Neresnícka cesta 3, 960 01 Zvolen
Právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, Oddiel: Sro, Vložka: 574/S
Štatutárny orgán: Ing. Miroslav Šufliarský, konateľ spoločnosti
 Ing. Mária Melichová, konateľ spoločnosti
IČO: 30 228 247
DIČ: 
IČ DPH:
Bankové spojenie:
IBAN:
Telefón/fax:
Email:
Oprávnení konat'
vo veciach zmluvy: Ing. Miroslav Šufliarský, konateľ spoločnosti
 Ing. Mária Melichová, konateľ spoločnosti
 Ing. Štefan Truban, prokurista spoločnosti

(ďalej len „dodávateľ“ alebo „predávajúci“ na strane druhej a spolu objednávateľom/kupujúcim ďalej len „zmluvné strany“)

t a k t o :

Preambula

Táto zmluva je uzavretá na základe verejného obstarávania, nadlimitnej zákazky zadávanej reverzným postupom v zmysle ustanovenia § 66 ods. 7 prvá veta zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj „zákon“ a „ZVO“), ktoré uskutočnil objednávateľ ako verejný obstarávateľ.

I Úvodné ustanovenia

1. Dodávateľ vyhlasuje, že je obchodnou spoločnosťou s právnou subjektivitou, ktorej predmetom podnikania je činnosť v rozsahu požadovanom súťažnými podmienkami verejného obstarávania, teda spĺňa podmienku spôsobilosti po materiálnej, technickej, technologickej i personálnej stránke, na dodanie tovaru v zmysle na predmet Zmluvy sa vzťahujúcich platných všeobecne záväzných právnych predpisov a technických noriem Slovenskej republiky a Európskej únie, spĺňa podmienky zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov a je oprávnený túto Zmluvu uzavrieť a naplniť účel Zmluvy.
2. Dodávateľ je povinný pri plnení predmetu Zmluvy dodržiavať všetky platné všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy Slovenskej republiky a Európskej únie vzťahujúce sa na predmet Zmluvy.
3. Dodávateľ berie na vedomie, že v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov, nakoľko nie je subjektom verejnej správy a zároveň, na základe tejto Zmluvy prijíma alebo bude prijímať finančné prostriedky uvedené v § 2 ods. 1 písm. a/ bod 1. tohto zákona, preto, ak spĺňa podmienky na zápis do registra partnerov verejného sektora ako účastník Zmluvy podľa § 2 ods. 1 písm. d/ tohto zákona a k času podpisu Zmluvy nezabezpečil svoj zápis do registra podľa tohto zákona, Objednávateľ ako účastník Zmluvy, ktorý poskytuje finančné prostriedky podľa § 2 ods. 1 písm. a/ prvého bodu tohto zákona nie je v omeškaní, ak z tohto dôvodu neplní, čo mu ukladá táto Zmluva, pričom Objednávateľ má tiež právo odstúpiť od tejto Zmluvy bez nároku Predávajúceho na plnenie titulom kúpnej ceny.
4. Dodávateľ berie na vedomie, že pri dodaní tovaru prostredníctvom subdodávateľov (ďalej aj iba „subdodávka“) zodpovedá dodávateľ tak, ako keby predmet Zmluvy alebo jeho časť dodával sám. Dodávateľ je povinný vopred písomne oznámiť objednávateľovi akékoľvek zmeny týkajúce sa subdodávok formou dodatku k zmluve.
5. Objednávateľ vyhlasuje, že pred uzavretím Zmluvy dostatočne zvážil a s vynaložením odbornej starostlivosti a všetkého úsilia posúdil do úvahy prichádzajúce riziká spojené s plnením predmetu Zmluvy, v cenovej ponuke vzal do úvahy kompletný rozsah nákladov a cien materiálov, prác, služieb potrebných na splnenie predmetu Zmluvy a tieto zahrnul do ceny za dodanie predmetu Zmluvy.

II Predmet zmluvy

1. Predávajúci sa zaväzuje počas platnosti a účinnosti tejto Zmluvy podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve a jej prílohách, na svoje náklady, na svoje nebezpečenstvo a podľa samostatných Objednávok objednávateľa opakovane priebežne dodávať Tovar a to: Kationaktívnu asfaltovú emulziu C65B4 s nemodifikovaným spojivom určenú pre náterové a vysrávkové technológie údržby cestného telesa, vhodnú do stroja TURBO 5000 (7000), rýchloštiepnu emulziu podľa kvalitatívnych parametrov STN EN 13808 Asfalty a asfaltové spojivá. Súbor požiadaviek na špecifikáciu kationaktívnych asfaltových emulzií, v rozsahu predložených certifikátov vydaných v zmysle ustanovení zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktoré tvoria neoddeliteľnú a záväznú súčasť Zmluvy ako jej Prílohy č. 4 - SK certifikát výrobku a SK certifikát systému riadenia výroby u výrobcu (ďalej iba „Tovar“), v množstve určenom podľa konkrétnych objednávok kupujúceho do miesta dodania vrátane nakládky Tovar, dovozu (dopravy) Tovar a vykládky Tovar do odberných miest – nasledovných stredísk Objednávateľa:

Stredisko Banská Bystrica a okolie:	Majerská cesta 94, Banská Bystrica	150 t
Stredisko Brezno:	Predné Halny 76, Brezno	60 t
Stredisko Zvolen:	Bakova Jama, Lieskovská cesta 284, Zvolen	80 t
Stredisko Kriváň:	Kriváň 521	10 t
Stredisko Žiar nad Hronom:	Priemyselná 6/647, Ladomerská Vieska	140 t
Stredisko Nová Baňa:	Dlhá Lúka 760, Nová Baňa	10 t
Stredisko Banská Štiavnica:	J. K. Hella 11, Banská Štiavnica	30 t
Stredisko Krupina:	Červená Hora 1779, Krupina	130 t
Stredisko Lučenec:	Vajanského 857, Lučenec	140 t

Stredisko Poltár:	13. januára 21/501, Poltár	20 t
Stredisko Veľký Krtíš a okolie:	Na Parlagu 53, Čebovce	120 t
Stredisko Rimavská Sobota:	Šibeničný vrch 716, Rimavská Sobota	140 t
Stredisko Tornaľa:	Cintorínska 10, Tornaľa	40 t
Stredisko Hnúšťa:	1. mája 620, Hnúšťa	70 t
Stredisko Jelšava:	Teplická 286, Jelšava	60 t

Všetky vyššie uvedené množstvá sú predpokladané na obdobie trvania zmluvného vzťahu.

2. Tovar musí spĺňať parametre v zmysle „Katalógových listov emulzií a zálievok“ vydaných Ministerstvom dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR, Sekcia cestnej dopravy a pozemných komunikácií pod č. KLEaZ 1/2014 účinných od 15.12.2014 v znení Dodatku č. 1/2016 k KLEaZ 1/2014. Katiónaktívna asfaltová emulzia C 65 B4 musí mať minimálny obsah asfaltu 63%, min. zostatok na site 0,5 mm je <0,5% musí byť certifikovaný v zmysle zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a Vyhlášky Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky č. 162/2013 Z. z. , ktorou sa ustanovuje zoznam skupín stavebných výrobkov.
3. V cene je zahrnuté naloženie na dopravný prostriedok, dovoz a vyloženie z dopravného prostriedku na miesto určenia. Predávajúci je povinný dodať Tovar prostredníctvom špeciálnych vozidiel alebo kontajnerov s výpustným ventilom. Minimálny jednorázový odber je v objeme 1 tona Tvaru pri doprave vykonanej predávajúcim.
4. Predávajúci je povinný pred podpisom zmluvy predložiť SK vyhlásenie o parametroch v zmysle zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a vyhlášky MDVRR č. 162/2013 Z. z. a kartu bezpečnostných údajov výrobku pre príslušnú emulziu.
5. Tovar je predávajúci povinný dodať v lehote najneskôr do 48 hodín od doručenia objednávky. Tovar bude dodávaný priebežne, podľa potrieb kupujúceho počas platnosti a účinnosti zmluvy na základe samostatných objednávok v predpokladaných množstvách definovaných v prílohe č. 1 k zmluve (Návrh na plnenie kritéria), pričom toto množstvo Tvaru je orientačné a nie je pre kupujúceho ani pre plnenie predmetu zmluvy záväzné.
6. Predávajúci prehlasuje, že tovar nie je zaťažený právami tretích osôb.
7. Kupujúci je povinný riadne a včas dodávaný objednaný Tovar prevziať spôsobom dohodnutým v Zmluve do svojho výlučného vlastníctva a zaplatiť Kúpnu cenu za podmienok dohodnutých v článku III Zmluvy.
8. Kupujúci nadobudne vlastnícke právo k Tvaru na základe objednávky jeho odovzdaním a prevzatím na základe Dodacieho listu. Nebezpečenstvo vzniku škody na Tware (poškodenie, strata, zničenie) prechádza na Kupujúceho až prevzatím Tvaru Kupujúcim na základe Dodacieho listu.

III

Kúpna cena a platobné podmienky

1. Kúpna cena za Tovar je stanovená na základe cenovej ponuky predávajúceho ako uchádzača vo verejnom obstarávaní v Prílohe č. 1 k Zmluve – nacenení Návrh na plnenie kritéria predmetu Zmluvy (ďalej iba „cena Tvaru“ alebo „Kúpna cena“). Kúpna cena je/bude tvorená súčinom odobratého množstva Tvaru a jednotkovej ceny Tvaru uvedenej v Prílohe tejto Zmluvy. Cena Tvaru sa považuje za cenu maximálnu a platnú počas celej doby trvania Zmluvy. Cena Tvaru je stanovená podľa zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, Vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov za Tovar vrátane všetkých do úvahy prichádzajúcich nákladov najmä nákladov na dopravu Tvaru, náklady na vykonanie všetkých kontrol, funkčných skúšok, aj skúšobných prevádzok, ak sú potrebné, vrátane vyhodnotenia a správ, vykonanie všetkých činností a vyhotovenie všetkých dokladov potrebných v súvislosti s preberacím konaním.

Kúpna cena za tovar predstavuje sumu celkom:

Cena bez DPH	390 000,00 Eur
DPH 20 %	78 000,00 Eur
Cena s DPH	468 000,00 Eur
(slovom: štyristošesťdesiatosemtisíc Eur, 00/100) s DPH.	

2. Kúpnu cenou sa rozumie cena Tvaru vrátane komplexného zabezpečenia služieb spojených s dodávkou Tvaru, dopravy do miesta dodania uvedeného v čl. II. tejto Zmluvy a späť, v kúpnej cene je zahrnutá nakládka a vykládka

- Tovaru v mieste dodania a akékoľvek do úvahy prichádzajúce iné náklady a poplatky.
3. Predávajúci vyhlasuje a potvrdzuje, že cenová ponuka ním predložená vo verejnom obstarávaní a teda Kúpna cena je úplná, maximálna a záväzná, že v Kúpnej cene sú predávajúcim zahrnuté všetky do úvahy prichádzajúce poplatky, náklady predávajúceho vynaložené pri dodaní Tvaru odo dňa podpisu Zmluvy až do doby splnení všetkých povinností predávajúceho v zmysle Zmluvy.
 4. Zmluvné strany sa dohodli, že pre prípad vzniku sporu sa má za to, že Predávajúci získal od Kupujúceho všetky informácie a v ponúknutej Kúpnej cene ich zohľadnil. Predávajúci sa nemôže dovoliavať zvýšenia Kúpnej ceny najmä z dôvodu, že mu neboli známe alebo poskytnuté všetky potrebné informácie a podklady.
 5. Predávky sa neposkytujú vôbec.
 6. Podkladom pre úhradu Kúpnej ceny zodpovedajúcej množstvu dodaného Tvaru na základe Objednávky Kupujúceho bude faktúra (ďalej aj iba ako „faktúra“) vystavená Predávajúcim až po riadnom dodaní a prevzatí príslušného množstva Tvaru Kupujúcim. Na účely fakturácie sa za deň dodania a prevzatia príslušného množstva Tvaru Kupujúcim považuje deň podpísania Dodacieho listu o odovzdaní a prevzatí Tvaru zodpovednou osobou Kupujúceho. Podmienkou úhrady čiastkovej faktúry je odsúhlasenie dodávaného množstva podľa zadanej objednávky zodpovednou osobou Kupujúceho na Dodacom liste minimálne v rozsahu „meno a priezvisko zodpovednej osoby, „súhlasí“, dátum a podpis zodpovednej osoby – vedúceho strediska podľa miesta dodania Tvaru. Predávajúci je povinný fakturovať iba za skutočne dodané množstvo Tvaru.
 7. Splatnosť každej faktúry je 30 dní od dňa doporučeného doručenia faktúry do podateľne Kupujúceho.
 8. Zmluvné strany vzájomne dohodli nasledovné podmienky fakturácie:
 - platba bude Kupujúcim vykonaná iba za skutočne prevzaté množstvo Tvaru, odsúhlasené Kupujúcim na Dodacom liste vystavenom ku každej Objednávke Tvaru zvlášť, v cene za mJ podľa cenovej ponuky Predávajúceho vo verejnom obstarávaní, výlučne bezhotovostne na bankový účet Predávajúceho uvedený v záhlaví Zmluvy,
 - neoddeliteľnou súčasťou každej faktúry („neoddeliteľná súčasť faktúry“) musí byť a/ Dodací list o odovzdaní a prevzatí Tvaru potvrdený podpísaný oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán, b/ Objednávka Kupujúceho.
 9. Ak faktúra bude vystavená:
 - bez predloženia dokladov označených ako „neoddeliteľná súčasť faktúry“ k čiastkovej faktúre alebo,
 - v sume nad rámec Predávajúcim predloženej Kúpnej ceny vo verejnom obstarávaní alebo,
 - nad rámec skutočného rozsahu dodávky Tvaru podľa Prílohy č. 2,a to čo i len z nedbanlivosti alebo omylu Predávajúceho, alebo ak
 - faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov,vo všetkých uvedených prípadoch platí, že faktúra nie je spôsobilá na jej úhradu, Kupujúci nie je v omeškaní s úhradou Kúpnej ceny a je oprávnený vrátiť faktúru Predávajúcemu na doplnenie alebo prepracovanie. Vrátením faktúry sa preruší splatnosť faktúry a nová lehota splatnosti začína plynúť od doručenia novej faktúry spĺňajúcej všetky kritériá podľa tohto článku Zmluvy.
 10. Faktúra sa považuje za zaplatenú dňom pripísania úhrady na účet Predávajúceho.
 11. Predávajúci je v prípade omeškania Kupujúceho s úhradou faktúry oprávnený účtovať Kupujúcemu úroky omeškania vo výške uvedenej v § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka.
 12. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia povinnosti Predávajúceho dodať Tvar riadne (v požadovanom druhu, množstve, kvalite a s vlastnosťami vymienenými Kupujúcim) alebo včas (v lehotách podľa jednotlivých objednávok Kupujúceho), má Kupujúci právo na zmluvnú pokutu dohodnutú vo výške 15 % z Kúpnej ceny bez DPH vadného plnenia za každé jednotlivé porušenie povinnosti Predávajúceho zvlášť a za každý aj začatý deň omeškania s dodaním príslušného množstva Tvaru určeného v Objednávke Kupujúceho.
 13. Zmluvné strany prehlasujú, že považujú dohodnutú výšku zmluvnej pokuty za primeranú vzhľadom na celkovú výšku Kúpnej ceny, charakter a povahu zmluvnou pokutou zabezpečovanej povinnosti Predávajúceho dodávať Tvar v množstve určenom objednávatelom v objednávke (riadne) alebo dodávať Tvar v lehote určenej objednávatelom v Objednávke (včas).
 14. Uplatnením alebo zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo Kupujúceho na odstúpenie od Zmluvy, zákonný úrok z omeškania ani na náhradu vzniknutej škody. Zaplatenie zmluvnej pokuty Predávajúcim nezbavuje Predávajúceho povinnosti dodať Tvar alebo jeho časť.

15. Kupujúci je oprávnený započítať akúkoľvek svoju i nesplatnú pohľadávku, ktorú má voči predávajúcemu, s pohľadávkou, i nesplatnou, ktorá vznikne z tejto zmluvy predávajúcemu voči kupujúcemu. Zápočet pohľadávok môže kupujúci uplatniť pri úhrade faktúry predávajúceho.
16. Predávajúci sa zaväzuje vysporiadať svoj záväzok na DPH z faktúry voči správcovi dane v zákonom stanovenej lehote. V prípade nesplnenia tejto povinnosti voči správcovi dane a následného núteného ručenia kupujúcim za túto DPH, sa predávajúci zaväzuje z titulu bezdôvodného obohatenia alebo náhrady škody uhradiť kupujúcemu túto DPH v plnej výške do 7 dní od doručenia jej vyúčtovania kupujúcemu. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že kupujúci pre prípad porušenia povinností predávajúceho vysporiadať svoj záväzok na DPH voči správcovi dane riadne a včas a následnému splneniu záväzku kupujúceho voči správcovi dane kupujúcim (za predávajúceho) má kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 5 % zo sumy uhradenej kupujúcim správcovi dane za predávajúceho. Pre vylúčenie pochybností, zaplataenie zmluvnej pokuty neobmedzuje právo kupujúceho domáhať sa náhrady škody spôsobenej porušením povinností zabezpečených zmluvnou pokutou, a to v celom rozsahu vzniknutej škody (i nad rámec výšky zmluvnej pokuty).
17. Zmluvné strany sa dohodli, v rozsahu v akom to právne predpisy pripúšťajú, že vylučujú právo predávajúceho započítať akúkoľvek jeho pohľadávku voči kupujúcemu oproti akejkoľvek pohľadávke kupujúceho.

IV

Objednávka Tvaru, Dodacie podmienky, Odovzdanie a prevzatie Tvaru

1. Zmluvné strany týmto určujú zodpovedné osoby oprávnené konať za Kupujúceho a Predávajúceho v rozsahu práv a povinností podľa článku IV Zmluvy takto:
2. Zodpovedná osoba Kupujúceho pre každé miesto plnenia (stredisko) Kupujúceho zvlášť je uvedená v osobitnej Prílohe k tejto Zmluve. Táto zodpovedná osoba je určená Kupujúcim najmä na vystavenie objednávky, prevzatie Tvaru, podpísanie dodacieho listu, na právo odmietnuť prevziať Tvar a spísať o tom zápis, právo vykonať kontrolu kvality a množstva Tvaru.
3. Zodpovedná osoba Predávajúceho:

Meno a Priezvisko: Jana Debnárová, Ing. Jozef Matuščák

Tel.:

Email:

4. Zmluvné strany sa dohodli, že celkové množstvo Tvaru uvedené v Prílohe k Zmluve, bude Predávajúci dodávať priebežne, vždy:
 - na základe písomnej Objednávky Kupujúceho (spôsob plnenia)
 - na miesto dodania určené v článku II Zmluvy, špecifikované v Objednávke (miesto plnenia) a
 - najneskôr do 48 hodín odo dňa doručenia Objednávky Predávajúcemu, zmluvný termín je najneskoršie prípustný a neprekročiteľný a jeho splnenie je potrebné dokladovať dodacím listom.
5. Objednávka musí byť vyhotovená v písomnej forme a musí obsahovať
 - presné množstvo a špecifikácia Tvaru, ktorý sa má dodať,
 - lehotu dodania,
 - musí byť vystavená zodpovednou osobou Kupujúceho, dátumovaná a podpísaná zodpovednou osobou Kupujúceho.
6. Objednávka musí mať písomnú formu, musí byť odoslaná Predávajúcemu na mailovú adresu zodpovednej osoby Predávajúceho najneskôr do 12.00 hod. pracovného dňa. Ak je Objednávka odoslaná Predávajúcim v posledný pracovný deň v týždni do 12.00 hod., lehota plnenia začína plynúť najbližší pracovný deň.
7. Včasnosť odoslania Objednávky je povinný preukázať Kupujúci. Za dôkaz preukazujúci dodržanie lehoty na odoslanie Objednávky včas postačuje aj potvrdenie Kupujúceho (odosielateľa elektronickej pošty) o odoslaní Objednávky na mailovú adresu zodpovednej osoby Predávajúceho, ak je z obsahu potvrdenia zrejmé, že Objednávka bola odoslaná do 12.00 hod. príslušného dňa, aj keď sa Predávajúci o tom z akéhokoľvek dôvodu nedozvedel.
8. V prípade, ak nastanú okolnosti na strane predávajúceho, ktoré môžu spôsobiť omeškanie s dodávkou tvaru na základe konkrétnej objednávky, je predávajúci povinný ihneď po doručení objednávky túto skutočnosť oznámiť kupujúcemu, a to e-mailom alebo telefonicky s písomným potvrdením tejto informácie najneskôr do 24 hodín od doručenia objednávky. Ak si predávajúci túto povinnosť nesplní, zodpovedá za škodu, ktorá kupujúcemu v dôsledku jeho konania, resp. nekonania vznikne. Týmto nie sú dotknuté ustanovenia o zmluvnej pokute.

9. O dodávanom množstve Tvaru na základe čiastkových Objednávok musí byť vyhotovený Dodací list ku každej Objednávke zvlášť. Za deň dodania Tvaru sa považuje dátum a čas uvedený v Dodacom liste podpísanom zodpovednou osobou Kupujúceho.
10. Každý Dodací list musí obsahovať presný opis a označenie dodaného druhu a množstva Tvaru, miesta dodania.
11. Kupujúci prevezme Tvar ak Tvar zodpovedá vlastnostiam vymieneným Kupujúcim v Zmluve, kvantitatívnym a kvalitatívnym požiadavkám kladeným na Tvar v Zmluve, spĺňa všetky platné podmienky STN, EN a je v plnom rozsahu v súlade s technickými a všeobecne záväznými právnymi predpismi. Podpisom zodpovednej osoby Kupujúceho na Dodacom liste s poznámkou „súhlasí“ sa považuje príslušná časť Tvaru za odovzdanú a prevzatú.
12. Kupujúci si vyhradzuje právo vykonávať kontroly druhu, množstva a kvality dodaného tovaru.
13. V prípade nedodržania kvality dodaného tovaru, ktorý ešte nebol prevzatý, kupujúci tovar neprevzme; predávajúci ho odoberie naspäť a je povinný bezodkladne dodať náhradné kvalitné plnenie dodávky tovaru na vlastné náklady. V prípade nedodržania kvality dodaného tovaru, ktorý je už prevzatý kupujúcim, predávajúci zabezpečí nové bezchybné plnenie na vlastné náklady a uhradí kupujúcemu všetky výdavky a škody spôsobené dodávkou nekvalitného tovaru.
14. Tvar bude dodávaný do odberných miest Objedávateľa uvedených v čl. II Zmluvy priebežne na základe Objednávok Kupujúceho v množstve stanovenom výlučne Kupujúcim v Objednávke. Množstvo Tvaru uvedené v Prílohe k Zmluve je iba orientačné a počas trvania Zmluvy nie je Kupujúci povinný celkové množstvo objednať a odobrať.

V

Zodpovednosť Predávajúceho a Záruka za akosť

1. Predávajúci sa zaväzuje, že dodá Tvar v druhu, množstve, akosti a v kvalitatívnom prevedení podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve a v zmysle záväzných predpisov SR a EÚ. Dodávateľ zodpovedá za to, že Tvar je vyrobený a dodaný v kvalite podľa požiadaviek článku II Zmluvy a že tieto vlastnosti a kvality bude mať i počas plynutia záručnej doby. Predávajúci je povinný potvrdiť/garantovať pôvod a kvalitu Tvaru pred podpisom Zmluvy predložením certifikátu výrobu.
2. Kupujúci môže odmietnuť prevzatie Tvaru, ak Tvar nespĺňa požadované kvalitatívne parametre alebo bol dodaný iný druh alebo typ Tvaru ako uvedený v Prílohe k Zmluve. Dopravné náklady znáša Predávajúci.
3. Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré má Tvar alebo ktorákoľvek jeho časť v čase jeho odovzdania a prevzatia Kupujúcim (keď prechádza nebezpečenstvo škody na Tovare na Kupujúceho) aj keď sa vada stane zjavnou neskôr. Povinnosti Predávajúceho vyplývajúce zo záruky za akosť Tvaru tým nie sú dotknuté. Predávajúci zároveň zodpovedá za akékoľvek vady, ktoré vzniknú po prechode nebezpečenstva škody na Tovare na Kupujúceho, ak boli spôsobené porušením povinnosti Predávajúceho.
4. Na dodávaný Tvar poskytuje Predávajúci záruku za akosť v dĺžke 24 mesiacov.
5. Záruka začína plynúť odo dňa prevzatia Tvaru Kupujúcim (od dátumu podpisu Dodacieho listu o odovzdaní a prevzatí Tvaru zodpovednou osobou Objedávateľa). Pre nároky z väd Tvaru sa použijú ustanovenia § 436 a nasl. Obchodného zákonníka.
6. Počas záručnej doby má Kupujúci právo požadovať a Predávajúci povinnosť dodať náhradný Tvar za vadný Tvar, dodať chýbajúce množstvo Tvaru alebo požadovať zľavu z Kúpnej ceny.
7. Oznámenie väd (reklamácia) musí byť u Predávajúceho vykonané písomne, pričom vada musí byť dostatočne a zrozumiteľne špecifikovaná a Kupujúci v Oznámení zároveň uvedie voľbu medzi nárokmi podľa ods. 6 tohto článku Zmluvy. Predávajúci je povinný reklamáciu vybaviť ihneď, najneskôr však v lehote do 2 dní odo dňa oznámenia väd (reklamácie).
8. Zmluvné strany sa dohodli, že ak Predávajúci nedodá chýbajúce/náhradné množstvo Tvaru vôbec alebo v lehote na vybavenie reklamácie, Predávajúci zaplatí Kupujúcemu jednorazovú zmluvnú pokutu vo výške 5 % z Kúpnej ceny reklamovaného Tvaru bez DPH.
9. Zmluvné strany prehlasujú, že považujú dohodnutú výšku zmluvnej pokuty v ods. 8 tohto článku Zmluvy za primeranú vzhľadom na charakter a povahu zmluvnou pokutou zabezpečovanej povinnosti Predávajúceho.
10. Uplatnením nárokov z väd Tvaru nie sú dotknuté nároky Kupujúceho na náhradu škody alebo na odstúpenie od Zmluvy.
11. V prípade, že Kupujúcemu vznikne škoda v dôsledku porušenia povinností Predávajúcim, je Predávajúci povinný takto vzniknutú škodu v plnom rozsahu Kupujúcemu nahradiť.
12. Ak v Zmluve nie je uvedené inak, v prípade reklamácií Tvaru sa postupuje podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka a všeobecne záväzných platných právnych predpisov Slovenskej republiky.

VI

Trvanie a Zánik zmluvy

1. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, na 24 mesiacov alebo do vyčerpania finančného limitu zodpovedajúceho kúpnej cene tovaru, podľa toho, čo nastane skôr, počítajúc odo dňa účinnosti Zmluvy.
2. Zmluva zaniká:
 - a) odstúpením od zmluvy pre podstatné porušenie zmluvných podmienok. V prípade podstatného porušenia zmluvných podmienok môže zmluvná strana od Zmluvy odstúpiť bez určenia dodatočnej primeranej lehoty na nápravu. Ak ide o nepodstatné porušenie zmluvy, zmluvná strana môže odstúpiť od zmluvy len v prípade, ak je určená dodatočná lehota na splnenie povinnosti/záväzku a druhá zmluvná strana svoju povinnosť/záväzok v tejto lehote nesplní,
 - b) uplynutím lehoty, na ktorú bola uzavretá,
 - c) dohodou.
3. Zmluva zanikne dňom doručenia odstúpenia od Zmluvy druhej zmluvnej strane. V prípade pochybnosti sa má za to, že odstúpenie od Zmluvy je účinné na tretí deň po odoslaní oznámenia o odstúpení od Zmluvy. Zmluva zaniká s právnymi účinkami ex nunc (od momentu doručenia písomného odstúpenia). Zmluvná strana, ktorá zapríčinila odstúpenie od Zmluvy je povinná uhradiť druhej zmluvnej strane všetky náklady a oprávnené výdavky a straty jej vzniknuté z dôvodov odstúpenia od zmluvy.
4. Zmluva sa ukončí aj na základe písomnej dohody zmluvných strán, pre ukončenie Zmluvy dohodou zmluvných strán sa vyžaduje:
 - vyhotovenie Dohody o ukončení zmluvy v listinnej forme,
 - dohoda o podstatných náležitostiach súvisiacich s ukončením Zmluvy najmä vysporiadanie záväzkov zmluvných strán a termín ukončenia Zmluvy.
5. Po uzavretí Zmluvy je Kupujúci, pokiaľ v Zmluve nie je výslovne uvedené niečo iné, oprávnený od Zmluvy odstúpiť titulom jej podstatného porušenia najmä v prípade, ak:
 - a) pre nedodržanie jednotkových zmluvných cien podľa zmluvy a cenovej ponuky predávajúceho,
 - b) ak predávajúci bez existencie závažných objektívnych dôvodov opakovane nie je schopný zabezpečiť dodanie/dodať objednané množstvo tovaru v lehote plnenia podľa tejto zmluvy alebo ak opakovane nedodrží dohodnutý čas plnenia pri akýchkoľvek dvoch samostatných plneniach (t. j. plneniach na základe dvoch objednávok).
 - c) ak predávajúci postúpi akékoľvek pohľadávky (práva) vyplývajúce z tejto zmluvy na tretiu osobu
 - d) ak na miesto predávajúceho vstúpi iná osoba následkom právneho nástupníctva,
 - e) Predávajúci pri plnení predmetu tejto Zmluvy konal v rozpore s niektorým so všeobecne záväzným právnym predpisom. Konaním sa pre účely tohto písm. e/ ods. 5 článku VI Zmluvy rozumie aj nekonanie alebo opomenutie konania, na ktoré bol Predávajúci povinný.
 - f) Predávajúci stratil oprávnenie na podnikanie vzťahujúce sa k predmetu tejto Zmluvy,
 - g) voči Predávajúcemu sa vedie konkurzné konanie, návrh na začatie konkurzného konania bol zamietnutý z dôvodu nedostatku majetku, ak bolo začaté reštrukturalizačné konanie, alebo voči Predávajúcemu bol podaný návrh alebo sa vedie exekučné konanie alebo ak Predávajúci vstúpil do likvidácie; alebo
 - h) ak ktorékoľvek vyhlásenie/prehlásenie/záväzok/doklad predložený Predávajúceho/Predávajúcim uvedené v tejto Zmluve je nepravdivé ku dňu uzatvorenia Zmluvy alebo sa takým stane počas plnenia predmetu Zmluvy.
6. Predávajúci je povinný informovať Kupujúceho ihneď ako sa dozvie alebo ako sa mohol dozvedieť o skutočnostiach podľa písm. c/, d/, f/, g/ ods. 5 tohto článku, inak má Kupujúci právo na uplatnenie zmluvnej pokuty vo výške 1 000 € za každé jednotlivé porušenie povinnosti predávajúceho zvlášť.
7. Predávajúci je oprávnený odstúpiť od Zmluvy v prípade, ak Kupujúci podstatným spôsobom poruší Zmluvu. Podstatným porušením tejto Zmluvy zo strany Kupujúceho je
 - a/ omeškanie so zaplatením Kúpnej ceny o viac ako 5 dní, pričom Tovar Kupujúci prevzal podľa podmienok v tejto Zmluve, alebo
 - b/ preukázateľné neposkytnutie súčinnosti Kupujúceho podľa podmienok v Zmluve za účelom splnenia predmetu a účelu Zmluvy, hoci ho Predávajúci o poskytnutie súčinnosti včas písomne požiadal.

VII

Subdodávatelia

1. Predávajúci nesmie predmet kúpy ako celok odovzdať na dodanie inému subjektu. Časť predmetu kúpy môže Predávajúci odovzdať na vykonanie svojmu subdodávateľovi uvedenému v zozname subdodávateľov, ktorý tvorí

- osobitnú prílohu tejto zmluvy. V prílohe k zmluve je predávajúci povinný uviesť všetkých známych subdodávateľov a fyzických osôb oprávnených konať za subdodávateľa s uvedením mena a priezviska, adresy trvalého pobytu, dátumu narodenia, predmet subdodávky a podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľovi/om.
2. Súhlas kupujúceho s dodaním časti predmetu kúpy prostredníctvom subdodávateľa nezavahuje predávajúceho povinnosti a zodpovednosti za všetky práce a činnosti subdodávateľa.
 3. Ak sa na predávajúceho a jeho subdodávateľov vzťahuje povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa zákona č.315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o registri partnerov verejného sektora“), potom je predávajúci ako aj jeho subdodávateľa povinný dodržať túto povinnosť po celú dobu trvania tejto zmluvy, pričom predávajúci sa zaväzuje zabezpečiť splnenie tejto povinnosti aj zo strany subdodávateľov.
 4. Počas trvania zmluvy je predávajúci oprávnený zmeniť subdodávateľa uvedeného v prílohe tejto zmluvy výlučne na základe dodatku k tejto zmluve. Nový subdodávateľ musí spĺňať povinnosť zápisu v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva. Kupujúci má právo odmietnuť podpísať dodatok a požiadať predávajúceho o určenie iného subdodávateľa, ak má na to závažné dôvody (napr. ak nový subdodávateľ nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva, nekvalitné plnenie realizované konkrétnym subdodávateľom na predchádzajúcich zákazkách, nesplnenie podmienok pre výmenu subdodávateľa atď.). Predávajúci je povinný žiadosti kupujúceho podľa predchádzajúcej vety bezodkladne vyhovieť a navrhnúť iného subdodávateľa, pričom tento subdodávateľ musí spĺňať povinnosť zápisu v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, v prípade, ak mu takáto povinnosť zo zákona o registri partnerov verejného sektora vyplýva.
 5. V prípade, ak predávajúci preukazoval splnenie podmienok účasti podľa § 33 ZVO inou osobou, je povinný pri plnení zmluvy skutočne používať zdroje osoby, ktorej postavenie využil na preukázanie finančného a ekonomického postavenia. V prípade, ak predávajúci preukazoval splnenie podmienok účasti podľa § 34 ZVO inou osobou, je povinný pri plnení zmluvy skutočne používať kapacity osoby, ktorej spôsobilosť využíva na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti.
 6. Zmluvné strany sa dohodli za účelom zabezpečenia všetkých povinností predávajúceho podľa článku VII Zmluvy na zmluvnej pokute tak, že v prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností predávajúceho uloženej mu zákonom o verejnom obstarávaní alebo touto zmluvou týkajúcich sa subdodávateľov, ich zmeny zo strany predávajúceho, informačnej povinnosti a pod. má kupujúci okrem práva odstúpiť od Zmluvy aj nárok na zmluvnú pokutu vo výške 5% z kúpnej ceny bez DPH uvedenej v článku III ods. 1 zmluvy, za každé porušenie ktorejkoľvek z vyššie uvedených povinností tohto článku Zmluvy predávajúcim, a to aj opakovane.

VIII

Záverečné ustanovenia

1. Pri riešení otázok výslovne neupravených touto Zmluvou sa zmluvné strany budú riadiť príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a ustanoveniami ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území Slovenskej republiky.
2. Túto Zmluvu možno meniť a dopĺňať len očíslovanými písomnými dodatkami podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán. Zmluvu je možné zrušiť písomnou Dohodou zmluvných strán alebo odstúpením od Zmluvy.
3. Táto zmluva je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, pre Kupujúceho v jednom vyhotovení (rovnopise), pre Predávajúceho v jednom vyhotovení (rovnopise).
4. Zmluvné strany prehlasujú, že budú spolupracovať tak, aby bol predmet Zmluvy splnený v najlepšej možnej miere. Za týmto účelom sa budú zmluvné strany bez omeškania vzájomne informovať o všetkých okolnostiach, ktoré by bránili riadnemu splneniu predmetu Zmluvy.
5. Pokiaľ Predávajúci preukazuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní podľa Zákona o verejnom obstarávaní treťou osobou (a to najmä v nadväznosti na ustanovenie § 33 ods. 2 a ustanovenie § 34 ods. 3 Zákona o verejnom obstarávaní), je povinný plnenie, resp. jej príslušnú časť touto treťou osobou aj realizovať.
6. Predávajúci vyhlasuje, že súhlasí s podmienkami verejného obstarávania určenými Kupujúcim. Predávajúci nie je oprávnený požadovať od Kupujúceho úhradu nákladov súvisiacich s prípravou účasti vo verejnom obstarávaní alebo súvisiacich s prípravou na realizáciu zákazky. Predávajúci prehlasuje a potvrdzuje, že všetky námietky alebo nedostatky v zadaní a podkladoch Kupujúceho Predávajúci namietať alebo oznámiť Kupujúcemu pred podaním svojej ponuky.

7. Zmluvné strany prehlasujú, že túto Zmluvu uzavreli slobodne a vážne, neuzavreli ju v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, pozorne si ju prečítali, porozumeli jej a nemajú proti jej forme a obsahu žiadne námietky, ani návrhy na doplnenie, čo zástupcovia zmluvných strán plne spôsobili na právne úkony potvrdzujú vlastnoručnými podpismi.
8. Každá zo zmluvných strán sa týmto výslovne zaväzuje, že neprevedie nijaké práva a povinnosti (záväzky) vyplývajúce zo tejto Zmluvy, resp. jej časti na iný subjekt bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany. V prípade porušenia tejto povinnosti jednou zo zmluvných strán je zmluva o prevode (postúpení) zmluvných záväzkov neplatná a zároveň druhá zmluvná strana bude oprávnená od tejto zmluvy odstúpiť a to s účinnosťou odstúpenia ku dňu, keď bolo písomné oznámenie o odstúpení od tejto zmluvy doručené druhej zmluvnej strane.
9. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle objednávateľa v zmysle § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v platnom znení a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
10. Akékoľvek ustanovenie tejto Zmluvy, ktoré je alebo sa stane neplatným, nezákonným, neúčinným alebo nevynútiteľným podľa platného práva, nemá a ani v budúcnosti to nebude mať za následok neplatnosť, neúčinnosť alebo nevynútiteľnosť ostatných ustanovení Zmluvy. Zmluvné strany sú povinné v dobrej viere, rešpektujúc zásady poctivého obchodného styku rokovať tak, aby bolo neplatné, neúčinné alebo nevynútiteľné ustanovenie Zmluvy písomne nahradené iným ustanovením, ktorého vecný obsah bude zhodný alebo čo možno najviac podobný ustanoveniu, ktoré je nahradzované, pričom účel a zmysel Zmluvy musí byť zachovaný. Do doby, pokiaľ takáto Dohoda nebude uzavretá, rovnako v prípade, ak k nej vôbec nedôjde, použijú sa na nahradenie neplatného, neúčinného alebo nevynútiteľného ustanovenia iné ustanovenia Zmluvy a ak také ustanovenia nie sú, použijú sa ustanovenia slovenských právnych predpisov a inštitútov, ktoré sú upravené slovenským právnym poriadkom, pričom sa použijú také ustanovenia, ktoré zodpovedajú kritériám predchádzajúcej vety.
11. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú si vedomé všetkých následkov vyplývajúcich z tejto Zmluvy, že ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená a že im nie sú známe okolnosti, ktoré by im bránili platne uzavrieť túto Zmluvu. V prípade, že taká okolnosť existuje zodpovedajú za škodu, ktorá vznikne druhej zmluvnej strane na základe tohto vyhlásenia.
12. Akékoľvek nedorozumenia, spory o výklad Zmluvy, platnosť ustanovení Zmluvy, alebo sporné nároky vznikajúce z tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou sa zmluvné strany zaväzujú riešiť vzájomnou dohodou Zmluvných strán; ak k takejto dohode preukázateľne nedôjde, sporné otázky rozhodne príslušný všeobecný súd.

Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú prílohy a to:

Príloha č. 1 – Návrh na plnenie kritéria/Cenová ponuka predávajúceho ako uchádzača e-aukcie vo verejnom obstarávaní

Príloha č. 2 – Zoznam subdodávateľov (aj ak ide o plnenie bez využitia subdodávky)

Príloha č. 3 – Zoznam zodpovedných osôb kupujúceho

Príloha č. 4 – SK certifikát výrobku/SK certifikát systému riadenia výroby

Vo Zvolene, dňa 27. 01. 2021

V Banskej Bystrici, dňa 9. 2. 2021

Za predávajúceho:

Za Kupujúceho

Ing. Miroslav Šufliarský
konateľ spoločnosti
BITUNOVA spol. s r.o.

Mgr. Ján Havran
predseda predstavenstva
Banskobystrickej regionálnej správy ciest, a.s.

Ing. Mária Melichová
konateľ spoločnosti
BITUNOVA spol. s r.o.

BITUNOVA spol. s r.o.
NERESNICKÁ CESTA 3
SK - 960 01 ZVOLEN
(10)

Mgr. Nikoleta Oktavcová,
podpredseda predstavenstva
Banskobystrickej regionálnej správy ciest, a.s.

PROTOKOL O ÚČASTI V eAUKE

BITUNOVA spol. s r.o.

Názov elektronickej aukcie: Kationáktivna asfaltová emulzia C65B4
 Typ elektronickej aukcie: ERMMA (id:130)
 Dátum vytvorenia eAukčného prípadu v systéme: 2021-01-11 13:45:52
 Dátum odoslania Výzvy na účasť vo výberovom konaní: 2021-01-14 09:00:00
 Začiatok Aukčné kolo: 2021-01-14 09:34:00
 Ukončenie Aukčné kolo: Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Majerská cesta 94, Banská Bystrica, PSČ: 974 96, Jana Fekiačová, +421(0)948 984 740, jana.fekiacova@bbsk.sk
 Vyhlasovateľ: Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP 23, Banská Bystrica, PSČ: 37828100, Slovensko, Jana Fekiačová, +421484321722, jana.fekiacova@bbsk.sk
 Administrátor: BITUNOVA spol. s r.o., Neresnícka cesta 3, Zvolen, PSČ 96001, Slovensko, Telefón: +421 911856089
 Uchádzač: EUR
 Mena: Celková ponuka uchádzača
 Hodnotiace kritérium: 14.01.2021 09:39:55
 Protokol je platný k: 14.01.2021 09:39:55
 Protokol vygenerovaný v:

Názov kola	Dátum a čas začiatku	Dĺžka (dni, hod., min.)	Predĺžené (dni, hod., min.)
Prípravné kolo	11.01.2021 13:00:00	02:20:00	00:00:00
Aukčné kolo	14.01.2021 09:00:00	00:00:20	00:00:14

P. č.	Kód	Názov položky	MJ	Množstvo	Celkom	Min. ponuka	Vstupná ponuka	Výstupná ponuka
001.		Kationáktivna asfaltová emulzia (C65B4)	tona	1 200.00	468 000.00	390.00	440.40	390.00
					Súčet	468 000.00	528 480.00	468 000.00

Predmet zákazky: „ Katiónaktívna asfaltová emulzia C65B4 “

ZOZNAM VŠETKÝCH SUBDODÁVATEĽOV

p. č.	Subdodávateľ	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno, priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	Predmet subdodávky	podiel subdodávok v %*	podiel subdodávok v Euro s DPH**
1.				0	0
2.					
3.					

Pod

Ing. Mária Melichová
konateľ spoločnosti

Ing. Miroslav Šufliarský
konateľ spoločnosti

Dátum: 27.01.2021

V prípade, že víťazný uchádzač neuvažuje so subdodávateľmi, predloží Zoznam subdodávateľov tiež a v stĺpci „Podiel subdodávok“ uvedie hodnotu 0.

VUIS - CESTY®
spol. s r. o.

Notifikovaná osoba číslo 1480
VUIS – CESTY spol. s r. o., Lamačská cesta 8, 811 04 Bratislava

Certifikát zhody systému riadenia výroby

1480-CPR-0054

V súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011 z 9. marca 2011, ktorým sa ustanovujú harmonizované podmienky uvádzania stavebných výrobkov na trh a ktorým sa zrušuje smernica Rady 89/106/EHS (Nariadenie o stavebných výrobkoch - CPR), sa tento certifikát vzťahuje na stavebné výrobky

Katiónaktívne asfaltové emulzie

používané na spojovacie postreky, stavbu kalových zákrytov a náterov vozoviek cestných komunikácií, dopravných a iných plôch, ktorých zoznam je v prílohe, vyrábané výrobcom

BITUNOVA spol. s r.o.
Neresnícka cesta 3, 960 01 Zvolen, Slovenská republika

vo výrobní

Emulgačná stanica BITUNOVA spol. s r. o. Zvolen
Neresnícka cesta 3, 960 01 Zvolen, Slovenská republika

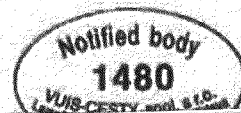
Týmto certifikátom sa potvrdzuje, že všetky ustanovenia týkajúce sa posudzovania a overovania nemennosti parametrov uvedených v norme

EN 13808:2013

podľa systému 2+ sú uplatnené

systém riadenia výroby spĺňa všetky vyššie uvedené požiadavky.

Tento certifikát bol prvýkrát vydaný dňa 17.03.2010 a ostáva v platnosti, pokiaľ sa nezmenia metódy skúšania a/alebo požiadavky systému riadenia výroby obsiahnuté v harmonizovanej norme použité na posudzovanie parametrov deklarovaných vlastností, významne sa nezmení výrobok a podmienky výroby vo výrobní.



Bratislava, 8. augusta 2014

Ing. Vladimír Říkovský, CSc.
vedúci notifikovanej osoby

028277



BITUNOVA spol. s r.o.
Neresnícka cesta 3
SK - 960 01 Zvolen

Skúška typu asfaltovej emulzie

č. 05/2019

vypracovaná v zmysle
EN 13808:2013 Asfalty a asfaltové spojivá.

Výrobca: BITUNOVA spol. s r.o.
Neresnícka cesta 3, 960 01 Zvolen, Slovenská republika

Výrobná: Emulgačná stanica
BITUNOVA spol. s r.o.
Neresnícka cesta 3, 960 01 Zvolen, Slovenská republika

Obchodný názov výrobku :

C65B4/BIT-65K

Opis výrobku : kationaktívna asfaltová emulzia nemodifikovaná

Technické špecifikácie:

EN 13808:2013

Asfalty a asfaltové spojivá

Súbor požiadaviek na špecifikáciu kationaktívnych asfaltových emulzií

Vypracovanie skúšky typu	
Vypracoval	BITUNOVA spol. s r. o. Neresnícka cesta 3, 960 01 Zvolen
Dátum:	28.3.2019
Podpis zástupcu laboratória a pečiatka:	Jana Debnárová labo

Schválenie skúšky typu výrobcom	
Dátum:	28.3.2019
Podpis zástupcu výrobcu a pečiatka:	Ing. Jozef Matuščík vedúci ES

Schválenie skúšky typu vedením spoločnosti BITUNOVA spol. s r.o.	
Dátum:	28.3.2019
Podpis vedenia spoločnosti a pečiatka:	Ing. Miroslav Šufliarsky konateľ spoločnosti
	Ing. Mária Melichová konateľ spoločnosti

Táto ST obsahuje celkom 4
výhradného súhlasu vlastní

č. 1. Všeobecne

Výrobca: BITUNOVA spol. s r.o.
Neresnícka cesta 3, 960 01 Zvolen, Slovenská republika

Výrobňa: Emulgačná stanica
BITUNOVA spol. s r.o.
Neresnícka cesta 3, 960 01 Zvolen, Slovenská republika

Opis výrobku: kationaktívna asfaltová emulzia nemodifikovaná

Obchodný názov výrobku: C65B4/BIT-65K

Označenie výrobku podľa normy: C65B4

Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov: 2+, označenie výrobku značkou CE

Vyhlasenie technických parametrov sa preukazuje s normou: EN 13808:2013

Asfalty a asfaltové spojivá. Súbor požiadaviek na špecifikáciu kationaktívnych asfaltových emulzií.

Vhodnosť použitia výrobku: kationaktívna asfaltová emulzia nemodifikovaná, používaná na zhotovenie emulzných náterov pri stavbe, opravách a údržbe vozoviek komunikácií s triedou dopravného zaťaženia III. až VI. v zmysle STN 73 6114 a pri opravách vozoviek komunikácií s triedou dopravného zaťaženia I. až VI. tryskovou metódou.

Nevhodnosť použitia: Výrobok sa nesmie používať v uzatvorených priestoroch a neskôr ako 3 mesiace od dodania.

č. 2. Stavebné materiály

Pre návrh zloženia asfaltovej emulzie boli použité zložky uvedené v tabuľke č. 1.

Tabuľka č. 1

Druh	Obchodný názov	Výrobca	Výrobňa	Certifikát / osved. o kvalite (príloha č.)
Asfalt	Bitumen 70/100	OMV Refining & Marketing GmbH	Raffinerie Schwechat, Mannswörther Strasse 28, 2320 Schwechat, Austria	(1)
	Bitumen 160/220	OMV Refining & Marketing GmbH	Raffinerie Schwechat, Mannswörther Strasse 28, 2320 Schwechat, Austria	(2)
Vodná zložka	pitná voda	Stredosl. vod. spol., a.s., Banská Bystrica	Partizánska cesta 5, 974 01 Banská Bystrica, Slovenská republika	(3)
	emulgátor 1	ARKEMA France	62223 Saint Laurent Blangy, France	(4)
	HCl	Covestro Deutschland AG	Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen	(5)
technická soľ	NACl	Salinen Austria AG	4802 Ebensee, Austria	(6)
Petrolej	petrolej	Brenntag Austria GmbH	Linke Wienzeile 152, 1080 Wien	(7)

č. 3. Overenie vlastností pre jednotlivé materiály a asfaltovú emulziu

Overené vlastnosti jednotlivých materiálov asfaltovej emulzie sú uvedené v tabuľke 2.

Tabuľka č. 2

Druh	Vlastnosti	Skúšobná norma	Protokoly o skúške č.	Príloha č.
Asfalt	Penetrácia ihlou	EN 1426	TPA s.r.o., Zvolen, SZV/2019/321	(8)
	Bod mäknutia	EN 1427		
pitná voda		STN 75 7111	ANALPO, s.r.o., Zvolen - 11/92/18	(3)
emulgátor 1			ARKEMA France - 29.10.2018	(4)
HCl		EN 10204-2.2	Covestro Deutschland AG - 10.09.2018	(5)
technická soľ			Sollvay Trade, s.r.o., Prešov, 11.07.2018	(6)
petrolej			Brenntag Austria GmbH, Wien, 20.11.2018	(7)

Zhodnotenie vlastností

Vlastnosti jednotlivých zložiek (materiálov), použité na výrobu asfaltovej emulzie sú so svojimi odchýlkami definované vo vyhláseniach o parametroch (resp. osved. o kvalite) výrobkov vydané výrobcami.

č. 4. Návrh asfaltovej emulzie - vstupné zloženie asfaltovej emulzie

asfalt 70/100 a asfalt 160/220 v pomere 2:3
vodná zložka - pitná voda s emulgačnými prísadami
petrolej

64,5 % hmot.
34,5 % hmot.
1 % hmot.

č. 5. Metódy pri skúšaní asfaltových emulzií a overenie ich vlastností

Tabuľka č. 3

č.	Podstatná vlastnosť	Skúšobná norma
A Vlastnosti emulzie		
1	Obsah spojiva (podľa obsahu vody)	EN 1428
2	Štieplateľnosť (filr Forshammer)	EN 13075-1
3	Zvýšok na síte, sito 0,5 mm	EN 1429
4.I.	Viskozita - čas výtoku cez otvor 2 mm pri 40°C	EN 12848-1
4.II.	Viskozita - čas výtoku cez otvor 4 mm pri 40°C	EN 12848-1
5	Prínavosť k referenčnému kameniu	EN 13614
6	Penetračná schopnosť	EN 12849
7	Obsah olejového destilátu	EN 1431
8	Zvýšok na síte 0,16 mm	EN 1429
9	Čas výtoku pri 85 °C	EN 16345
10	Stálosť pri skladovaní (7 dní skladovania; preosievaním cez sito 0,5 mm)	EN 1429
11	Tendencie sedimentácie (7 dní skladovania)	EN 12847
B Zvyškové spojivo po destilácii		
12	Konzistencia pri strednej prevádzkovej teplote - Penetrácia pri 25 °C	EN 1426
13	Konzistencia pri zvýšenej prevádzkovej teplote - Bod mäknutia	EN 1427
14	Lámavosť pri nízkej prevádzkovej teplote (bod lámavosti podľa Fraassa)	EN 12593
C Spätne získané spojivo		
15	Konzistencia pri strednej prevádzkovej teplote - Penetrácia pri 25 °C	EN 1426
16	Konzistencia pri zvýšenej prevádzkovej teplote - Bod mäknutia	EN 1427
17	Lámavosť pri nízkej prevádzkovej teplote (bod lámavosti podľa Fraassa)	EN 12593
D Trvanlivosť, štádium 1 - Spojivo po stabilizácii		
18	Konzistencia pri strednej prevádzkovej teplote - Penetrácia pri 25 °C	EN 1426
19	Konzistencia pri zvýšenej prevádzkovej teplote - Bod mäknutia	EN 1427
20	Lámavosť pri nízkej prevádzkovej teplote (bod lámavosti podľa Fraassa)	EN 12593
E Trvanlivosť, štádium 2 - Spojivo po starnutí		
21	Konzistencia pri strednej prevádzkovej teplote - Penetrácia pri 25 °C	EN 1426
22	Konzistencia pri zvýšenej prevádzkovej teplote - Bod mäknutia	EN 1427
23	Lámavosť pri nízkej prevádzkovej teplote (bod lámavosti podľa Fraassa)	EN 12593
F Nebezpečné regulované látky		

č. 6. Dosiahnuté výsledky

Tabuľka č. 4

č.	Podstatná vlastnosť	Jednotka	Namerané hodnoty	Parameter	Protokol o skúške / (príloha č.)
A Vlastnosti emulzie					
1	Obsah spojiva (podľa obsahu vody)	% / m/m	65,1	63-67	E-5/2019 (10)
2	Štieplateľnosť (filr Forshammer)	žiadna	128	110-195	E-5/2019 (10)
3	Zvýšok na síte, sito 0,5 mm	% (m/m)	0,1	≤ 0,5	E-5/2019 (10)
4.1	Viskozita - čas výtoku cez otvor 2 mm pri 40°C	s	53	15-70	E-5/2019 (10)
4.2	Viskozita - čas výtoku cez otvor 4 mm pri 40°C	s	24	5-70	E-5/2019 (11)
5	Prínavosť k referenčnému kameniu	žiadna	90	≥ 75	E-5/2019 (10)
6	Penetračná schopnosť	mm	-	NPD	-
7	Obsah olejového destilátu	% (m/m)	-	NPD	-
8	Zvýšok na síte 0,16 mm	% (m/m)	0,0	≤ 0,5	E-5/2019 (10)
9	Čas výtoku pri 85 °C	s	-	NPD	-
10	Stálosť pri skladovaní (7 dní skladovania; preosievaním cez sito 0,5 mm)	% (m/m)	0,0	≤ 0,5	E-5/2019 (10)
11	Tendencie sedimentácie (7 dní skladovania)	% (m/m)	-	NPD	-
B Zvyškové spojivo po destilácii					
12	Konzistencia pri strednej prevádzkovej teplote - Penetrácia pri 25 °C	0,1 mm	-	NPD	-
13	Konzistencia pri zvýšenej prevádzkovej teplote - Bod mäknutia	°C	-	NPD	-
14	Lámavosť pri nízkej prevádzkovej teplote (bod lámavosti podľa Fraassa)	°C	-	NPD	-
C Spätne získané spojivo					
15	Konzistencia pri strednej prevádzkovej teplote - Penetrácia pri 25 °C	0,1 mm	115	≤ 150	10-18-32-037 (8)
16	Konzistencia pri zvýšenej prevádzkovej teplote - Bod mäknutia	°C	44,2	≥ 43	10-18-32-037 (9)
17	Lámavosť pri nízkej prevádzkovej teplote (bod lámavosti podľa Fraassa)	°C	-17	≤ -10	10-18-32-037 (9)
D Trvanlivosť, štádium 1 - Spojivo po stabilizácii					
18	Konzistencia pri strednej prevádzkovej teplote - Penetrácia pri 25 °C	0,1 mm	68	≤ 150	10-18-32-037 (8)
19	Konzistencia pri zvýšenej prevádzkovej teplote - Bod mäknutia	°C	48,8	≥ 46	10-18-32-037 (9)
20	Lámavosť pri nízkej prevádzkovej teplote (bod lámavosti podľa Fraassa)	°C	-15	≤ -10	10-18-32-037 (9)
E Trvanlivosť, štádium 2 - Spojivo po starnutí					
21	Konzistencia pri strednej prevádzkovej teplote - Penetrácia pri 25 °C	0,1 mm	37	≤ 150	10-18-32-037 (8)
22	Konzistencia pri zvýšenej prevádzkovej teplote - Bod mäknutia	°C	57,8	≥ 50	10-18-32-037 (9)
23	Lámavosť pri nízkej prevádzkovej teplote (bod lámavosti podľa Fraassa)	°C	-11	DV	10-18-32-037 (9)
F Nebezpečné regulované látky					
		-	-	NPD	-

č. 7. Deklarované hodnoty a kategórie

Tabuľka č. 5

č.	Podstatná vlastnosť	Jednotka	Parameter	Trieda	Protokol o skúške / (príloha č.)
A Vlastnosti emulzie					
1	Obsah spojiva (podľa obsahu vody)	% (m/m)	63-67	7	E-5/2019 (10)
2	Stiepliteľnosť (filier Forshammer)	-	110-195	4	E-5/2019 (10)
3	Zvýšok na síte, síto 0,5 mm	% (m/m)	≤ 0,5	4	E-5/2019 (10)
4.1	Viskozita - čas výtoku cez otvor 2 mm pri 40°C	s	15-70	3	E-5/2019 (10)
4.2	Viskozita - čas výtoku cez otvor 4 mm pri 40°C	s	5-70	5	E-5/2019 (11)
5	Prilnavosť k referenčnému kameniu	-	≥ 75	2	E-5/2019 (10)
6	Penetračná schopnosť	min.	NPD	-	-
7	Obsah olejového destilátu	% (m/m)	NPD	-	-
8	Zvýšok na síte 0,16 mm	% (m/m)	≤ 0,5	3	E-5/2019 (10)
9	Čas výtoku pri 85 °C	s	NPD	-	-
10	Stálosť pri skladovaní (7 dní skladovania) preosievaním cez síto 0,5 mm	% (m/m)	≤ 0,5	4	E-5/2019 (10)
11	Tendencie sedimentácie (7 dní skladovania)	% (m/m)	NPD	-	-
B Zvyškové spojivo po destilácii					
12	Konzistencia pri strednej prevádzkovej teplote - Penetrácia pri 25°C	0,1 mm	NPD	-	-
13	Konzistencia pri zvýšenej prevádzkovej teplote - Bod máknutia	°C	NPD	-	-
14	Lámavosť pri nízkej prevádzkovej teplote (bod lámavosti podľa Fraessa)	°C	NPD	-	-
C Spätne získané spojivo					
15	Konzistencia pri strednej prevádzkovej teplote - Penetrácia pri 25°C	0,1 mm	≤ 150	4	10-18-32-037 (9)
16	Konzistencia pri zvýšenej prevádzkovej teplote - Bod máknutia	°C	≥ 43	6	10-18-32-037 (9)
17	Lámavosť pri nízkej prevádzkovej teplote (bod lámavosti podľa Fraessa)	°C	≤ -10	5	10-18-32-037 (9)
D Trvanlivosť, štádium 1 - Spojivo po stabilizácii					
18	Konzistencia pri strednej prevádzkovej teplote - Penetrácia pri 25°C	0,1 mm	≤ 150	4	10-18-32-037 (9)
19	Konzistencia pri zvýšenej prevádzkovej teplote - Bod máknutia	°C	≥ 46	5	10-18-32-037 (9)
20	Lámavosť pri nízkej prevádzkovej teplote (bod lámavosti podľa Fraessa)	°C	≤ -10	5	10-18-32-037 (9)
E Trvanlivosť, štádium 2 - Spojivo po starnutí					
21	Konzistencia pri strednej prevádzkovej teplote - Penetrácia pri 25°C	0,1 mm	≤ 150	4	10-18-32-037 (9)
22	Konzistencia pri zvýšenej prevádzkovej teplote - Bod máknutia	°C	≥ 50	4	10-18-32-037 (9)
23	Lámavosť pri nízkej prevádzkovej teplote (bod lámavosti podľa Fraessa)	°C	DV	1	10-18-32-037 (9)
F Nebezpečné regulované látky					
		-	NPD	-	-

č. 8. Lehota platnosti

Táto skúška typu platí iba pre receptúru asfaltovej emulzie uvedenej v bode 3 a ostáva v platnosti na daný účel použitia, pokiaľ nedôjde k zmene hodnôt podľa KLEaZ a EN 13808:2013, v zmysle článku 4.2.2. a 4.2.3. EN 13108-20 je potrebné vykonať validáciu (overenie) tejto ST v intervale nie dlhšom ako 5 rokov.

č. 9. Prílohy

- č.1 Certifikát kvality (70/100) - OMV Refining & Marketing GmbH, Raffinerie Schwechat, 2320 Schwechat, AT
- č.2 Certifikát kvality (160/220) - OMV Refining & Marketing GmbH, Raffinerie Schwechat, 2320 Schwechat, AT
- č.3 Protokol o skúškach č.: 1192/18 - ANALPO, s.r.o., Borovianska 43, 960 01 Zvolen, SK
- č.4 Osvedčenie o kvalite - ARKEMA FRANCE, Feuchy, Usine de Feuchy, 62223 Saint Laurent Blangy, FR
- č.5 Osvedčenie o kvalite - Covestro Deutschland AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
- č.6 Osvedčenie o kvalite - Solivary Trade, s.r.o., Jilemnického 1, 080 01 Prešov, SK
- č.7 Certifikát kvality - Brenntag Austria GmbH, Linke Wienzeile 152, 1060 Wien, AT
- č.8 Protokol: SZV/2019/321 - TPA s.r.o., Zvolen, Neresnícka cesta 3, 960 01 Zvolen, SK
- č.9 Protokol č. 10-18-32-037 - VIAKONTROL spol. s r.o., Houdova 18, 158 00 Praha 5, CZ
- č.10 Protokol o skúške č. E-5/2019 - BITUNOVA spol. s r.o., Neresnícka cesta 3, 960 01 Zvolen, SK

1. Jedinečný identifikačný kód typu : **C65B4 / BIT-65K**
Kationtívna asfaltová emulzia nemodifikovaná.
2. Zamýšľané použitie: zhotovenie náterov, používaná pri opravách a údržbe vozoviek komunikácií s triedou dopravného zaťaženia III. – VI. v zmysle STN 73 6114 a pri opravách vozoviek komunikácií s triedou dopravného zaťaženia I. – VI. tryskovou metódou. Nevhodnosť použitia: výrobok sa nesmie používať v uzatvorených priestoroch a neskôr ako 3 mesiace od dodania.
3. Výrobca: **BITUNOVA spol. s r.o.**
Neresnícka cesta 3, 960 01 Zvolen, Slovenská republika
- Výrobca: **Emulgačná stanica BITUNOVA spol. s r.o., Zvolen**
Neresnícka cesta 3, 960 01 Zvolen, Slovenská republika
4. Splnomocnený zástupca: výrobca nemá zástupcu na trhu
5. Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov: **Systém 2+**
- 6a. Harmonizovaná norma: **EN 13808:2013** Asfalty a asf. spojivá. Súbor požiadaviek na špecifikáciu kationtívnych asf. emulzií
- Certifikát zhody systému riadenia výroby č. **1480-CPR-0054** vydala notifikovaná osoba **NO 1480, VUIS – CESTY, spol. s r.o.**, Lamačská cesta 8, 811 04 Bratislava, Slovenská republika
- 6b. Európsky hodnotiaci dokument: nevzťahuje sa
7. Deklarované parametre v zmysle normy **EN 13808:2013**:
Skúška typu číslo 05/2019, spracovaná podľa **EN 13808:2013**.

c.	Podstatná vlastnosť	Jednotka	Parameter	Trieda	EN 13808	Skúšobná norma	Protokol o skúške
A	Vlastnosti emulzie						
1	Obsah spojiva	%, m/m	63-67	7	Tab. 2	EN 1428	E-0/2019 ¹⁾
2	Štieplivosť (filier Forshammer)	žiadna	110-195	4	Tab. 2	EN 13075-1	E-0/2019 ¹⁾
3	Zvyšok na síta, sito 0,5 mm	%, m/m	≤ 0,5	4	Tab. 2	EN 1429	E-0/2019 ¹⁾
4.1	Viskozita – čas výtoku cez otvor 2 mm pri 40°C	s	15-70	3	Tab. 2	EN 12846-1	E-0/2019 ¹⁾
4.2	Viskozita – čas výtoku cez otvor 4 mm pri 40°C	s	5-70	5	Tab. 2	EN 12846-1	E-0/2019 ¹⁾
5	Príslušnosť k referenčnému kameniu	žiadna	≥ 75	2	Tab. 2	EN 13614	E-0/2019 ¹⁾
6	Penetračná schopnosť	mm	NPD	-	Čl. 5.2.6	EN 12848	-
7	Obsah olejového destilátu	%, m/m	NPD	-	Čl. 5.2.7	EN 1431	-
8	Zvyšok na síte 0,16 mm	%, m/m	≤ 0,5	3	Tab. 2	EN 1429	E-0/2019 ¹⁾
9	Čas výtoku pri 66 °C	s	NPD	-	Čl. 5.2.8	EN 16345	-
10	Stálosť pri skladovaní (7 dní skladovania) presievaním cez sito 0,5 mm	%, m/m	≤ 0,5	4	Tab. 2	EN 1429	E-0/2019 ¹⁾
11	Tendencia sedimentácie (7 dní skladovania)	%, m/m	NPD	-	Čl. 5.2.11	EN 12847	-
B	Zvyškové spojivo po destilácii						
12	Konzistencia pri strednej prevádzkovej teplote - Penetrácia pri 25°C	0,1 mm	NPD	-	Čl. 5.3	EN 1428	-
13	Konzistencia pri zvýšenej prevádzkovej teplote - Bod mäkčenia	°C	NPD	-	Čl. 5.3	EN 1427	-
14	Lámavosť pri nízkej prevádzkovej teplote (bod lámavosti podľa Fraassa)	°C	NPD	-	Čl. 5.3	EN 12593	-
C	Spätne získané spojivo						
15	Konzistencia pri strednej prevádzkovej teplote - Penetrácia pri 25°C	0,1 mm	≤ 100	4	Tab. 4	EN 1428	10-18-32-037 ²⁾
16	Konzistencia pri zvýšenej prevádzkovej teplote - Bod mäkčenia	°C	≥ 43	6	Tab. 4	EN 1427	10-18-32-037 ²⁾
17	Lámavosť pri nízkej prevádzkovej teplote (bod lámavosti podľa Fraassa)	°C	≤ -10	5	Tab. 4	EN 12593	10-18-32-037 ²⁾
D	Trvanlivosť, štádium 1 - Spojivo po stabilizácii						
18	Konzistencia pri strednej prevádzkovej teplote - Penetrácia pri 25°C	0,1 mm	≤ 150	4	Tab. 4	EN 1428	10-18-32-037 ²⁾
19	Konzistencia pri zvýšenej prevádzkovej teplote - Bod mäkčenia	°C	≥ 46	5	Tab. 4	EN 1427	10-18-32-037 ²⁾
20	Lámavosť pri nízkej prevádzkovej teplote (bod lámavosti podľa Fraassa)	°C	≤ -10	5	Tab. 4	EN 12593	10-18-32-037 ²⁾
E	Trvanlivosť, štádium 2 - Spojivo po starnutí						
21	Konzistencia pri strednej prevádzkovej teplote - Penetrácia pri 25°C	0,1 mm	≤ 150	4	Tab. 4	EN 1428	10-18-32-037 ²⁾
22	Konzistencia pri zvýšenej prevádzkovej teplote - Bod mäkčenia	°C	≥ 50	4	Tab. 4	EN 1427	10-18-32-037 ²⁾
23	Lámavosť pri nízkej prevádzkovej teplote (bod lámavosti podľa Fraassa)	°C	-11 (DV)	1	Tab. 4	EN 12593	10-18-32-037 ²⁾
F	Nebezpečné regulované látky	-	NPD	-	Čl. 5.5	-	-

Názvy a adresa laboratórií, ktoré vykonali skúšky výrobku:

1) BITUNOVA spol. s r.o., Zvolen, Neresnícka cesta 3, 960 01 Zvolen

2) VIAKONTROL spol. s r.o., Skúšobné laboratórium VIAKONTROL, Houdova 18, 158 00 Praha 5

8. Vhodná technická dokumentácia alebo špecifická technická dokumentácia: nevzťahuje sa

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Vo Zvolene, dňa: 04.01.2021

BITUNOVA
BITUNOVA spol. s r.o.
v Bratislave
Neresnícka cesta 3
960 01 Zvolen
Slovenská republika