

114/2019

Rámcová kúpna zmluva

uzatvorená podľa § 409 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej aj „ZVO“)

ev. č. kupujúceho: **BBRSC/05812/2019**

ev. č. predávajúceho:

„Inertný posypový materiál (kamenná drvina) frakcie 4-8 mm s dovozom a vyložením na miesta určenia oblasť STRED (ďalej iba „tovar“)“
(ďalej iba „rámcová zmluva“ alebo „zmluva“ v príslušnom gramatickom tvare)

medzi týmito zmluvnými stranami:

Kupujúci :

Sídlo :

Právna forma :

Zastúpená :

IČO :

DIČ:

IČ DPH :

Bankové spojenie:

IBAN:

Telefón/ fax :

Oprávnení konať

vo veciach zmluvy:

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

Banskobystrická regionálna správa ciest, a. s.

Majerská cesta 94, 974 96 Banská Bystrica

Akciová spoločnosť, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu B. Bystrica, Oddiel: Sa, Vložka: 909/S

Mgr. Ján Havran - predseda predstavenstva

Mgr. Nikoleta Oktavcová – podpredseda predstavenstva

36 836 567

Predávajúci:

Sídlo:

Právna forma:

Štatutárny orgán:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

IBAN:

Telefón/fax:

Email:

Oprávnení konať

vo veciach zmluvy:

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

KSR – Kameňolomy SR, s.r.o.

Neresnícká cesta 3, 960 01 Zvolen

Spoločnosť s ručením obmedzeným, zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu B. Bystrica, Oddiel: Sro, Vložka: 321/S

Peter Brtányi, konateľ spoločnosti

Ing. Liliana Kurcinová, konateľ spoločnosti

31 559 123

0000170157

.s., pobočka zahraničnej banky

JUDr. Michal Sekereš

takto:

Preambula

Táto zmluva je uzavretá na základe verejného obstarávania, ktoré uskutočnil objednávateľ, ako výsledok zadávania nadlimitnej zákazky **zadávanej postupom jednoobálkovej reverznej verejnej súťaže podľa § 66 ods. 7 a § 49 ods. 1 písm. a)** podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej iba „verejné obstarávanie“).

I. Úvodné ustanovenia

1. Dodávateľ vyhlasuje, že je podnikateľom alebo obchodnou spoločnosťou s právnou subjektivitou, ktorej predmetom podnikania je činnosť v rozsahu požadovanom súťažnými podmienkami verejného obstarávania, 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 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 § 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 Dodávateľa na plnenie titulom kúpnej ceny.
3. Dodávateľ berie na vedomie, že pri dodaní predmetu Zmluvy 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.
4. Dodávateľ 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 rámcovej zmluvy

1. Predávajúci sa zaväzuje za podmienok dohodnutých v tejto rámcovej dohode a v súťažných podkladoch verejného obstarávania počas platnosti a účinnosti zmluvy dodávať pre kupujúceho tovar - inertného posypového materiálu (kamenná drvina) frakcie 4-8 mm s dovozom a vyložením na miesta určenia, a to strediská (sklárky inertného materiálu) kupujúceho, ktorý je určený na zimnú údržbu ciest v období 2019/2020 a 2020/2021 (ďalej iba „tovar“). Tovar musí v plnom rozsahu spĺňať technické a kvalitatívne parametre v zmysle KLK 1/2012 a platných STN EN 933-1, STN EN 933-3, STN EN 933-5, STN EN 1097-2 a STN EN 1097-6.
2. Rozsah predmetu zmluvy - predpokladané množstvá tovaru a lehoty dodania tovaru sú uvedené v Prílohe č. 2 zmluvy, pričom nie sú záväzné pre plnenie rámcovej zmluvy. Počas zimnej údržby **2019/2020** je predpokladané množstvo tovaru **6 500 ton**, počas zimnej údržby **2020/2021** je predpokladané množstvo tovaru **5 400 ton**.
3. Predávajúci sa zaväzuje tovar dodávať v rozsahu, spôsobom, lehotách uvedených v konkrétnych čiastkových zmluvách (ďalej aj ako „objednávka“) vystavených kupujúcim počas platnosti a účinnosti zmluvy na týždňovej báze.
4. Kupujúci sa zaväzuje tovar podľa Prílohy č. 2 k zmluve priebežne, podľa potreby objednávať u predávajúceho na základe písomnej, telefonической (prostredníctvom sms správ) alebo e-mailovej objednávky, v ktorej presne špecifikuje množstvo tovaru, miesto plnenia, termín plnenia a ďalšie podmienky. Objednávku je predávajúci povinný písomne potvrdiť najneskôr do 24 hod. od doručenia objednávky.
5. Každé plnenie v zmysle konkrétnej objednávky je posudzované ako samostatná kúpa a každá objednávka je posudzovaná ako samostatná kúpna zmluva v zmysle § 409 a nasl. Obchodného zákonníka.
6. Za kupujúceho sú oprávnenými osobami na vystavenie objednávky referenti prevádzky uvedení v prílohe č. 3 tejto zmluvy.
7. Predávajúci za účelom prijatia objednávok stanovuje nasledovné kontaktné údaje:

číslo faxu:

8. Pri každej dodávke predmetu zmluvy predávajúci zabezpečí jeho správne odovzdanie kupujúcemu a zároveň predloží vážny lístok, ktorý musí obsahovať dátum, údaj o dodávateľovi, odberateľovi, ŠPZ vozidla, meno vodiča, druh dodaného tovaru a váhu tovaru. Predávajúci ku každej dodávke predloží doklad o váhe, na ktorej bude vážený tovar. Váženie tovaru je možné len na váhe, ktorá má platné úradné overenie metrológie (ďalej len „certifikát“).
9. Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť za skutočne dodaný tovar kúpnu cenu podľa článku IV. zmluvy.
10. Kupujúci si vyhradzuje právo upraviť predpokladané množstvo tovaru podľa svojich skutočných potrieb alebo finančných možností. Presné množstvo tovaru, ktoré sa má dodať je oprávnený určiť kupujúci. Pri nedodržaní odberu predpokladaného množstva tovaru predávajúci nemá nárok na náhradu škody z titulu ušlého zisku. Zmluvné strany sa dohodli, že ustanovenia § 421 Obch. zákonníka sa na predpokladané množstvo tovaru v zmysle zmluvy nevzťahujú.
11. Predávajúci nemá právny nárok na zadávanie objednávok na dodanie tovaru. Zadávanie objednávok bude limitované aktuálnymi potrebami kupujúceho a výškou vyčleneného finančného limitu kupujúceho uvedeného v článku IV v bode 3 tejto zmluvy.
12. **Požadované parametre tovaru sú nasledovné:**

Trieda dopravného zaťaženia:	III.
Trieda zrnitosti G, $d \geq 4$, $D \leq 8$ mm	G _c 85/20
Obsah jemných zrn, f	f ₄
Tvarový index, SI	SI ₃₀
Odolnosť proti rozdrobovania, súčiniteľ LA	LA ₃₀
Nasiakavosť	WA ₂₄₃
Objemová hmotnosť	$\geq 2,0 \text{ Mg.m}^3$
Typ kameniva	tvrdé
Vápenec	nie

III.

Trvanie zmluvy a termíny plnenia

3

1. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to **24 mesiacov** odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy, alebo do vyčerpania finančného limitu zodpovedajúceho kúpnej cene tovaru, podľa toho, ktorá z týchto udalostí nastane skôr.
2. Kupujúci si vyhradzuje právo určovať termíny a množstvo jednotlivých dodávok tovaru priebežne počas doby platnosti zmluvy samostatnými písomnými objednávkami.
3. Objedávka musí obsahovať nasledovné údaje: druh a množstvo tovaru, požadovaný termín dodania tovaru, miesto dodania, t. j. názov strediska kupujúceho a cenu objednaného tovaru.
4. Predávajúci je povinný pri objednávke **dodať dodávku na jedno miesto dodania** (ďalej aj „miesto plnenia“), a to:
- **do 50 ton do 48 hodín** od doručenia objednávky (pre každé jedno miesto odberu),
 - **do 300 ton do 5 dní** od doručenia objednávky (pre každé jedno miesto odberu),
 - **nad 300 ton** dodať dodávku na jedno miesto dodania **do 10 dní od doručenia objednávky** (pre každé jedno miesto odberu).
5. Uvedené termíny dodania je možné meniť len po vzájomnej písomnej dohode obidvoch zmluvných strán.
6. V prípade, ak nastanú okolnosti na strane predávajúceho, ktoré môžu spôsobiť omeškanie s dodávkou tovaru 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 čl. VII. zmluvy.
7. **Predávajúci je povinný dodávať priebežne tovar kupujúcemu do jednotlivých stredísk kupujúceho**

- Stredisko Zvolen:	- Bakova Jama, Lieskovská cesta 284, Zvolen,
- Stredisko Kriváň:	- Kriváň 521,
- Stredisko Krupina:	- Červená Hora 1779, Krupina,
- Stredisko Veľký Krtíš a okolie:	- Škultétyho 108, 990 01 Veľký Krtíš
- Stredisko Veľký Krtíš a okolie:	- Na Parlagu 53, 991 21

IV.

Kúpna cena

1. Kúpna cena je stanovená v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov.
2. Jednotková cena tovaru uvedená v Prílohe č. 2 zmluvy je maximálna a záväzná a pokrýva všetky zmluvné záväzky a všetky náklady potrebné na riadne dodanie predmetu kúpy v rozsahu a spôsobom podľa tejto zmluvy a súťažných podkladov. Cena je dohodnutá vrátane naloženia, dopravy (prepravy) a vyloženia tovaru na miesto plnenia podľa čl. III ods. 7 zmluvy. Cena je v súlade s cenovou ponukou predávajúceho, ktorá ako Príloha č. 1 tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
3. Celková kúpna cena v zmysle tejto zmluvy je/bude tvorená ako súčin prijatej jednotkovej ceny a množstva skutočne dodaného a prevzatého tovaru na základe konkrétnych objednávok kupujúceho. Celková cena predmetu zákazky v zmysle tejto zmluvy počas celej doby jej trvania nesmie prekročiť zmluvnú cenu uvedenú v Prílohe č. 1 zmluvy.
4. Kupujúci nie je povinný uvedený finančný limit prostredníctvom zadávania objednávok vyčerpať počas platnosti a účinnosti zmluvy;
5. Zmluvu možno zmeniť písomnou formou počas jej trvania bez nového verejného obstarávania výlučne za predpokladov uvedených v § 18 ZVO. Pri zmene zmluvy, ktorou by sa zvyšovala resp. znižovala cena plnenia alebo jej častí je potrebné dodržiavať hodnoty zmien uvedené v § 18 ods. 3 ZVO.
6. Kupujúci a predávajúci sa zaväzujú rokovať o zmene ceny, ktorá je možná v prípade, ak táto by mala byť spôsobená nezávisle od ich vôle, ak dôjde k zmene legislatívnych podmienok t. j. zmeny colných a daňových predpisov.
7. Sadzba ceny DPH je vo výške platnej ku dňu uzatvárania tejto zmluvy. V prípade legislatívnej zmeny sadzby DPH, bude táto zmenená a fakturovaná v sadzbe platnej v čase vykonania predmetu zmluvy. Jednotkové ceny tovaru uvedené v Prílohe č. 1 zmluvy sú maximálne a záväzné a pokrývajú všetky zmluvné záväzky a všetky náklady potrebné na riadne dodanie predmetu kúpy v rozsahu a spôsobom podľa tejto zmluvy a súťažných podkladov. Cena je dohodnutá vrátane naloženia, dopravy (prepravy) a vyloženia tovaru na miesto plnenia podľa čl. III ods. 7 zmluvy. Cena je v súlade s cenovou ponukou predávajúceho, ktorá ako Príloha č. 1 tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.

V.

Všeobecné dodacie podmienky

1. Preadávajúci zodpovedá za kvalitu, úplnosť dodávky tovaru a odovzdanie dodávky tovaru v mieste a čase podľa jednotlivých objednávok kupujúceho. Preadávajúci je povinný pri každej dodávke tovaru odovzdať kupujúcemu spolu s tovarom protokol o vážení tovaru a potvrdený dodací list s uvedením údajov o druhu, kvalite, množstve a cene tovaru.
2. Za dodanie tovaru na základe príslušnej objednávky sa považuje dodanie tovaru predávajúcim riadne a včas, bez väd, v množstve a kvalite podľa zmluvy.
3. Po dodaní tovaru do miesta kupujúceho sa tovar stáva majetkom kupujúceho.
4. Kupujúci si vyhradzuje právo vykonávať kontroly množstva a kvality dodaného tovaru (preváženie na certifikovanej váhe do max. vzdialenosti 10 km od miesta vykládky).
5. V prípade nedodržania kvality dodaného tovaru, ktorý ešte nebol prevzatý, kupujúci tovar neprevezme, predávajúci ho odoberie naspäť a je povinný bezodkladne dodať náhradné kvalitné plnenie dodávky tovaru na vlastné náklady. V prípade nedodržania kvality dodaného tovaru (podľa kontrolnej skúšky), ktorý je už prevzatý kupujúcim, predávajúci zabezpečí nové bezchybné plnenie na vlastné náklady a uhradí kupujúcemu všetky výdavky a škody spôsobené dodávkou nekvalitného tovaru.
6. Preadávajúci poskytuje záručnú dobu na tovar v trvaní 24 mesiacov.
7. Preadávajúci zodpovedá za to, že tovar zodpovedá technickým a kvalitatívnym podmienkam podľa zmluvy a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v zmluve a v súťažných podmienkach verejného obstarávania.
8. Počas záručnej doby má kupujúci právo požadovať náhradnú dodávku tovaru. Preadávajúci sa zaväzuje odstrániť prípadné vady dodaného tovaru na vlastné náklady bez zbytočného odkladu po uplatnení písomnej reklamácie objednávateľa.

9. Predávajúci zodpovedá za všetky škody na predmete kúpy až do jeho prevzatia kupujúcim v mieste dodania.
10. Predávajúci prehlasuje, že tovar nie je zaťažovaný právami tretích osôb.

VI.

Platobné podmienky a fakturácia

1. Kupujúci neposkytuje finančný preddavok ani zálohu na kúpnu cenu.
2. Predávajúci vyhlasuje, že kúpna cena podľa Prílohy č. 1 je úplná, maximálna a záväzná, že zahŕňa všetky náklady predávajúceho ním vynaložené až do doby dodania tovaru kupujúcemu objednávateľovi.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že pre prípad vzniku sporu sa má za to, že predávajúci získal všetky informácie a v ním ponúknutej kúpnej cene ich zohľadnil. Predávajúci sa nemôže dovolávať zvýšenia kúpnej ceny najmä z dôvodu, že mu neboli známe alebo poskytnuté všetky potrebné informácie a podklady.
4. Podkladom pre úhradu kúpnej ceny bude faktúra vystavená predávajúcim až po riadnom prevzatí tovaru kupujúcim. Na účely fakturácie sa za deň prevzatia tovaru kupujúcim považuje deň podpísania dodacieho listu oprávnenou osobou objednávateľa. Fakturácia sa vykonáva na základe písomnej objednávky vystavenej kupujúcim a dodacieho listu o prevzatí objednaného množstva tovaru.
5. Splatnosť faktúry je 30 dní od dňa doporučeného/osobného doručenia faktúry do podateľne objednávateľa.
6. Zmluvné strany vzájomne dohodli nasledovné podmienky fakturácie:
 - predávajúci je povinný fakturovať iba skutočne dodané množstvo tovaru odsúhlasené objednávateľom na dodacom liste minimálne v rozsahu „súhlasím, pečiatka objednávateľa a podpis objednávateľa“,
 - Dodací list spolu s vážnym lístkom musí byť neoddeliteľnou súčasťou faktúry,
 - faktúra musí spĺňať všetky náležitosti daňového dokladu a musí byť vystavená tak, aby bolo možné spoľahlivo vykonať jej vecnú a finančnú kontrolu.
7. Ak faktúra bude vystavená bez predloženia dodacieho listu alebo bez odsúhlasenia dodacieho listu objednávateľom alebo v sume nad rámec dodaného tovaru alebo v rozdielnej výške súm jednotkovej ceny za tovar ako uvedenej v Prílohe č. 1, a to čo i len z nebanlivosti 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 platí, že faktúra nie je spôsobilá na jej úhradu, objednávateľ nie je v omeškaní s úhradou kúpnej ceny a je oprávnený vrátiť faktúru predávajúcemu na doplnenie v lehote do 30 /tridsať/ dní odo dňa zistenia porušenia podmienok fakturácie. Vrátením faktúry sa preruší splatnosť faktúry a nová 30-dňová lehota splatnosti začína plynúť od doručenia novej riadnej faktúry.
8. Faktúra sa považuje za zaplatenú dňom pripísania úhrady na účet predávajúceho.
9. Kupujúci je oprávnený započítať akúkoľvek svoju i nespltnú pohľadávku, ktorú má voči predávajúcemu, s pohľadávkou, i nespltnou, ktorá vznikne z tejto zmluvy predávajúcemu voči kupujúcemu. Zápočet pohľadávok môže kupujúci uplatniť pri úhrade faktúry predávajúceho.
10. 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.

VII.

Porušenie zmluvných podmienok

1. V prípade nezaplatenia faktúry v termíne jej splatnosti kupujúcim je predávajúci oprávnený fakturovať úrok z omeškania z neuhradenej sumy za každý aj začatý deň omeškania vo výške podľa § 369 ods. 1 druhej právnej vety Obch. zákonníka.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade ak sa preukáže, že ktorékoľvek vyhlásenie predávajúceho uvedené v tejto Zmluve je nepravdivé ku dňu uzatvorenia Zmluvy alebo sa takým stane počas platnosti a účinnosti Zmluvy alebo ak predávajúci poruší akúkoľvek informačnú alebo oznamovaciu povinnosť uvedenú v zmluve je predávajúci povinný zaplatiť zmluvnú pokutu v dohodnutej výške 1 000 € za každé jednotlivé porušenie povinnosti predávajúceho zvlášť a to aj opakovane.
3. V prípade, že predávajúci nedodrží termín plnenia dodávky tovaru podľa jednotlivých objednávok a nedodá tovar včas podľa článku III. ods. 4 alebo poruší povinnosť v článku V. ods. 8, kupujúci je oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 5% z kúpnej ceny dodávanej časti tovaru, s ktorou je predávajúci v omeškaní a to za každý aj začatý deň omeškania.
4. V prípade, že predávajúci nedodá objem tovaru v tonách, ku ktorému s

kupujúceho, kupujúci je oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 5,- Eur za každú (chýbajúcu) tonu tovaru, ktorá nie je kupujúcemu dodaná riadne a za každý aj začatý deň omeškania.

VIII. Subdodávateľa

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 prílohu č. 6 tejto zmluvy. Súhlas kupujúceho s dodaním časti predmetu kúpy prostredníctvom subdodávateľa nezavahuje predávajúceho povinnosti a zodpovednosti za všetky práce a činnosti subdodávateľa.
2. 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 subdodávateľia povinný dodržať túto povinnosť po celú dobu trvania tejto zmluvy, pričom predávajúci sa zaväzuje zabezpečiť splnenie tejto povinnosti aj zo strany subdodávateľov. V prípade porušenia povinnosti predávajúceho podľa predchádzajúcej vety, má kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 100,- Eur za každý deň porušenia, pričom porušenie uvedenej povinnosti, ktoré trvá dlhšie ako 30 dní sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.
3. 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 navrhnuť 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.
4. 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.

IX. Ukončenie zmluvného vzťahu

1. Táto zmluva zanikne okrem uplynutia doby, na ktorú bola uzavretá v zmysle bodu 1 článku III. tejto zmluvy aj písomnou dohodou zmluvných strán, písomným odstúpením od zmluvy niektorou zmluvnou stranou, zánikom ktoréhokoľvek účastníka zmluvy bez právneho nástupcu alebo vyčerpaním sumy určenej na plnenie uvedenej v bode 3 článku IV. tejto zmluvy.
2. V prípade zániku zmluvy dohodou zmluvných strán, táto zaniká dňom uvedeným v tejto zmluve. V tejto zmluve sa upravujú aj vzájomné nároky zmluvných strán vzniknuté z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou zmluvnou stranou ku dňu zániku zmluvy dohodou.
3. Ak predávajúci koná v rozpore s touto zmluvou, súťažnými podkladmi, právnymi predpismi a na písomnú výzvu kupujúceho toto konanie a jeho následky v určenej lehote neodstráni, je kupujúci oprávnený od zmluvy odstúpiť, pričom nastávajú účinky odstúpenia od zmluvy v zmysle § 349 a nasl. Obchodného zákonníka. Predchádzajúca písomná výzva kupujúceho nie je potrebná v prípade odstúpenia od zmluvy zo strany kupujúceho v prípade podstatného porušenia zmluvy podľa bodu 4 tohto článku.
4. Kupujúci si vyhradzuje právo odstúpenia od zmluvy aj bez predchádzajúcej písomnej výzvy:
 - a) ak predávajúci nedodrží kvalitu tovaru podľa zmluvy a súťažných podkladov,
 - b) pre nedodržanie jednotkových zmluvných cien podľa zmluvy a cenovej ponuky predávajúceho,
 - c) ak nie je predávajúci schopný zabezpečiť dodanie objednaného množstva tovaru v danom období podľa tejto zmluvy, alebo ak opakovane nedodrží dohodnutý čas plnenia pri akýchkoľvek troch

samostatných plneniach (t.j. plneniach na základe troch objednávok).

d) ak predávajúci postúpi akékoľvek pohľadávky (práva) vyplývajúce z tejto zmluvy na tretiu osobu

e) ak na miesto predávajúceho vstúpi iná osoba následkom právneho nástupníctva,

5. Odstúpenie musí mať písomnú formu a musí byť doručené druhej zmluvnej strane. Účinky odstúpenia nastávajú dňom doručenia odstúpenia druhej zmluvnej strane.

6. V prípade, ak nastanú právne skutočnosti majúce za následok zmenu v právnom postavení predávajúceho ako vyhlásenie konkurzu alebo povolenie reštrukturalizácie a vstup do likvidácie, použijú sa príslušné ustanovenia zákona č. 7/2005 Z. z. o konkurze a reštrukturalizácii a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník. Predávajúci je povinný oznámiť tieto skutočnosti kupujúcemu najneskôr do 7 dní odo dňa, kedy tieto skutočnosti nastali. Ak tak neurobí, zodpovedá za škodu spôsobenú kupujúcemu v dôsledku porušenia tejto povinnosti a kupujúci má právo odstúpiť od zmluvy z dôvodu porušenia povinnosti. V ďalšom, v prípade zmeny právnej formy, zmeny v oprávneniach konať v mene predávajúceho alebo akejkolvek inej zmeny majúcej priamy vplyv na plnenie zo strany predávajúceho, je predávajúci povinný oznámiť tieto skutočnosti kupujúcemu najneskôr do 10 dní odo dňa, kedy tieto skutočnosti nastali. Ak tak neurobí, zodpovedá za škodu spôsobenú kupujúcemu v dôsledku porušenia tejto povinnosti a kupujúci má právo odstúpiť od zmluvy z dôvodu nepodstatného porušenia povinnosti. Za akúkoľvek inú zmenu sa považuje aj zmena bankového spojenia predávajúceho, pričom k tejto informácii je predávajúci povinný predložiť aj potvrdenie príslušnej banky.

X.

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 štatutárnymi zástupcami zmluvných strán.
 3. Táto zmluva má 8 strán a je vyhotovená v dvoch rovnopisoch.
 4. Zmluva sa uzatvára na dobu splnenia všetkých záväzkov zmluvných strán vyplývajúcich z tejto Zmluvy. Po uvedenú dobu je pre plnenie tejto Zmluvy zachovaná záväzná viazanosť ponuky dodávateľa.
 5. Zmluvu je možné zrušiť písomnou dohodou zmluvných strán alebo odstúpením od zmluvy. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy okrem práv na náhradu spôsobenej škody a ušlého zisku, práv na dovedty uplatnené resp. zákonné sankcie, práv a povinností vyplývajúcich z ustanovení tejto Zmluvy a všeobecne záväzných právnych predpisov o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady tovaru, ktorý bol do odstúpenia dodaný, a iných práv a povinností, ktoré podľa ich povahy majú trvať aj po zániku Zmluvy odstúpením.
 6. 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 ani obsahu žiadne námietky, ani návrhy na doplnenie, čo zástupcovia zmluvných strán plne spôsobilí na právne úkony a oprávnení konať v mene spoločnosti potvrdzujú vlastnoručnými podpismi.
 7. 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 bude 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.
 8. Predávajúci prehlasuje, že považuje dohodnuté výšky zmluvných pokút podľa tejto Zmluvy za primerané vzhľadom na charakter a povahu zmluvnou pokutou zabezpečovaných povinností predávajúceho a kúpnu cenu. Uplatnením alebo zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo kupujúceho na náhradu škody. Zaplatenie zmluvnej pokuty predávajúcim nezbavuje predávajúceho povinnosti, ktorej splnenie zmluvná pokuta zabezpečuje, ak nie je v Zmluve uvedené inak.
 9. V rámci poskytovania súčinnosti zašle predávajúci za každý štvrtýrok počas platnosti a účinnosti Zmluvy rozpis už dodaného vecného a finančného objemu plnenia predmetu Zmluvy za tri mesiace elektronicky na adresu
 ~~.....~~ ed odsúhlasenom formáte.
- ~~Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle objek~~

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.

11. 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.
12. 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.

Záväznou a Neoddeliteľnou súčasťou rámcovej zmluvy vo forme príloh sú:

Príloha č. 1	Cenová ponuka
Príloha č. 2	Predpokladané množstvá tovaru a lehoty dodávky tovaru
Príloha č. 3	Oprávnené osoby kupujúceho k vystaveniu objednávok
Príloha č. 4	Vyhlásenie o zhode výrobku, certifikát a protokol o skúške
Príloha č. 5	Doklady k vážnemu zariadeniu, platné úradné overenie metrológie
Príloha č. 6	Zoznam subdodávateľov (aj ak ide o plnenie bez využitia subdodávky)

predseda predstavenstva

a.s.

konateľ spoločnosti

KSR Kameňolomy SR, s.r.o.

podpredseda predstavenstva

Banskobystrickej regionálnej správy ciest, a.s.

konateľ spoločnosti

KSR Kameňolomy SR, s.r.o.

Príloha č. 1. Cenová ponuka

Postup verejného obstarávania: Nadlimitná zákazka – verejná súťaž
Druh zákazky: dodávka tovarov
Predmet zákazky: Inertný posypový materiál
Časť predmetu zákazky č.: 5 – Oblasť STRED
Verejný obstarávateľ: Banskobystrická regionálna správa ciest, a.s., Majerská cesta 94, 974 96
Banská Bystrica
Obchodné meno uchádzača: KSR – Kameňolomy SR, s.r.o.
Sídlo alebo miesto podnikania: 020 01 Zvolen
IČO uchádzača:
Kontaktná osoba uchádzača:
Email:
Telefónne číslo:

Položka	Merná jednotka	Cena za jednotku v EUR bez DPH
Inertný posypový materiál frakcie 4-8 mm	tona	13,00

Vo Zvolene, dňa

9

KSR – Kameňolomy SR, s.r.o.

KSR – Kameňolomy SR, s.r.o.

Poznámka:

- dátum musí byť aktuálny vo vzťahu ku dňu uplynutia lehoty na predkladanie ponúk,
- návrh na plnenie kritérií uchádzača musí byť v zmysle bodu č. 14 týchto SP vložený do systému JOSEPHINE vo formáte .pdf
- uchádzač zaokrúhli svoje návrhy v zmysle matematických pravidiel **na 2 desatinné miesta**.

Príloha č. 6 Zoznam subdodávateľov

Spoločnosť **KSR – Kameňolomy SR, s.r.o.** v čase podpisu zmluvy nepredpokladá využitie subdodávateľov.

~~.....
....., konateľ
KSR – Kameňolomy SR, s.r.o.~~

~~.....
....., konateľ
KSR – Kameňolomy SR, s.r.o.~~

ZKK
s.r.o.

ZKUŠEBNA KAMENE A KAMENIVA, s.r.o.
STONE AND AGGREGATES TEST CENTRE, LTD.

Notifikovaná osoba č. 1392, Autorizovaná osoba č. 218, Zkušební
Notified Body No. 1392, Authorised Body No. 218, Testing Laboratory
Husova 675, 508 01 Hořice, Czech Republic, tel.
Rozhodnutí o autorizaci č. 172004 ze dne 9.1.

CERTIFIKÁT
ZHODY SYSTÉMU RIADENIA VÝROBY

č. 1392 - CPR - 0530

V súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011 z 9. marca 2011
(nariadenie o stavebných výrobkoch alebo CPR), sa tento certifikát vzťahuje na stavebný výrobok

Kamenivo

podľa Prílohy 1 tohto certifikátu,

charakterizovaný ako

- Kamenivo do betónu
- Kamenivo do bitúmenových zmesí a na nátery ciest, letísk a iných dopravných plôch
- Kamenivo do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom staviteľstve a pri výstavbe ciest
- Kamenivo pre koľajové lôžko

vyrobený výrobcom alebo pre výrobcu:

KSR – Kameňolomy SR, s.r.o.
Neresnícka cesta 3
960 01 Zvolen, Slovenská republika
IČO: 31 55 91 23

a vyrábaný vo výrobní:

HUSINÁ
985 42 Veľké Dravce, Slovenská republika

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

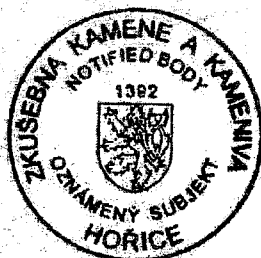
EN 12620:2002+A1:2008, EN 13043:2002/AC:2004, EN 13242:2002+A1:2007,
EN 13450:2002/AC:2004

podľa systému 2+ pre vlastnosti stanovené v tomto certifikátu sú uplatnené a že

systém riadenia výroby spĺňa všetky predpísané požiadavky pre tyto vlastnosti.

Tento certifikát bol prvýkrát vydaný dňa 29.6.2015 a ostáva v platnosti, pokiaľ sa metódy skúšania
a/alebo požiadavky na systém riadenia výroby, obsiahnuté v harmonizovanej norme použitej na
posudzovanie parametrov deklarovaných podstatných vlastností, nezmenia a pokiaľ sa významne
nezmení stavebný výrobok a/alebo výrobné podmienky vo výrobní alebo pokiaľ notifikovaná osoba na
certifikáciu riadenia výroby nepozastaví alebo nezruší platnosť tohto certifikátu.

Hořice 29. júna 2015



Vyhlasenie o parametroch č. IV 14211202/CPR/2019
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011



- Identifikačný kód výrobku: **DK 4/8 IV (14211202) PREVÁDZKA HUSINÁ**
- Druh stavebného výrobku: **Prírodné kamenivo – hrubé drvené, hornina čadič**
- Zamýšľané použitie stavebného výrobku:

Kamenivo do betónu

Kamenivo do bitúmenových zmesí a na nátery ciest, letísk a iných dopravných plôch

Kamenivo do nestmelených a hydraulicky stmelených materiálov používaných v inžinierskom stavebníctve

- Výrobca: **KSR-Kameňolomy SR, s.r.o., Neresnícka cesta č. 1**

- Meno a ko

- Systém posudzovania a overovania neškodnosti

- Zkušebňa kamene a kameniva, s.r.o., oznámený subjekt č. 1392

Certifikát zhody systému riadenia výroby č.: 1392-CPR-0530 zo dňa 29.06

- Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre (vzťahujúce sa na použitie podľa)			Harmonizované technické špecifikácie
	EN 12620	EN 13043	EN 13242	
Tvar zŕn, rozmer a objemová hmotnosť				Pre podstatné vlastnosti a parametre uvedené v stĺpci: EN 12620 platí odkaz na: EN 12620:2002+A1:2008 EN 13043 platí odkaz na: EN 13043:2002 EN 13242 platí odkaz na: EN 13242:2002+A1:2007
- Frakcia kameniva	4/8	4/8	4/8	
- Trieda zrnitosti	G _C 85/20	G _C 90/15	G _C 85-15	
- Typická trieda zrnitosti HK na strednom site	G _{T15}	G _{T20/15}	G _{T15}	
- Typický prepad HK na strednom site	NPD	29,1 % hm.	NPD	
- Typická trieda zrnitosti DK	NPD	NPD	NPD	
- Tvar hrubého kameniva – tvarový index	S _{T20}	S _{T20}	S _{T20}	
- Tvar hrubého kameniva – index plochosti	NPD	NPD	NPD	
- Podiel drvených a lámaných povrchov zŕn v HK	-	NPD	NPD	
- Objemová hmotnosť	2,816 Mg/m ³	2,816 Mg/m ³	2,816 Mg/m ³	
Čistota				
- Obsah častí ulít v HK	NPD	-	-	
- Obsah jemných zŕn	f _{1,5}	f ₁	f ₂	
- Kvalita jemných zŕn	-	NPD	NPD	
Prilnavosť HK s asfaltovým spojivom				
- Priemerný stupeň obalení - asfalt 50/70, 70/100	-	NPD	-	
Odolnosť proti rozdrobovaniu/drveniu				
- Odolnosť HK proti rozdrobovaniu skúškou LA	LA ₁₅	LA ₁₅	LA ₁₅	
- Odolnosť proti rozdrobovaniu rázni	NPD	NPD	NPD	
Odolnosť proti vyhladzovaniu/obrusov./opotrebov.				
- Odolnosť proti obrusovaniu	M _{DE10}	M _{DE10}	M _{DE10}	
- Odolnosť proti vyhladzovaniu	PSV ₃₆	PSV ₃₆	PSV ₃₆	
- Odolnosť HK proti obrusovaniu povrchu	NPD	NPD	-	
- Odolnosť proti obrusu pneumatikami s hrotmi	NPD	NPD	-	
Odolnosť proti teplotnému namáhaniu				
- Podiel prepadu sitom 5 mm/ztrata pevnosti	-	NPD	-	
Zloženie/Obsah				
- Zložky hrubého recyklovaného kameniva	-	-	-	
- Chloridy	≤ 0,01 % hm.	-	-	
- Sírany rozpustné v kyseline	AS _{0,2}	-	AS _{0,2}	
- Celkový obsah síry	Vyhovuje	-	S ₁	
- Obsah vodou rozpustných síranov v recykl. kamenivu	-	-	-	
- Obsah humusu	NPD	-	NPD	
- Obsah hrubých ľahkých nečistôt	≤ 0,05 % hm.	NPD	-	
- Obsah oxidu uhličitého v drobnom kamenive	NPD	-	-	
Objemová stálosť				
- Objemová stálosť – smrašťovanie sušením	-	-	-	
- Rozpad kremičitanu vápenatého z vysokopec. trosky	-	-	-	
- Rozpad železa z vysokopecnej trosky	-	-	-	
- Objemová stálosť kameniva z oceliarskej trosky	-	-	-	
Nasiakavosť	W/A ₂₄ ≤ 1	W/A ₂₄ ≤ 1	W/A ₂₄ ≤ 1	
Nebezpečné látky				
- Vyžarovanie rádioaktivity	Ra 226 ≤ 0,6 Bq/kg			
- Uvoľňovanie ťažkých kovov a polyar. uhľovodíkov	NPD	NPD	NPD	
- Uvoľňovanie iných nebezpečných látok	NPD	NPD	NPD	
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu				
- Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu	F ₁	F ₁	F ₁	
- Odolnosť proti síranu horečnatému	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	
Odolnosť proti účinkom klimatických podmienok				
- Strata hmotnosti po varení	-	NPD	NPD	
- Nárast súčiniteľa LA po varení	-	NPD	NPD	
Odolnosť proti alkalicko-kremičitej reakcii	rozplnivosť < 0,10 %			
- Alkalicko-kremičitá reakcia	D=153,00, S=30,47 mmol/			

Poznámka: Pokiaľ sa podstatná vlastnosť alebo parameter nevzťahuje k harmonizovanej technickej špecifikácii, riadok je v príslušnom stĺpci preškrtnutý.

- Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu. Podpisal za a v mene výrobcu:

Vo Zvolene 02.01.2019	Meno a funkcia	Ing. Nadežda Trebulová, manager
-----------------------	----------------	---------------------------------

Poznámka: Pokiaľ sa podstatná vlastnosť alebo parameter nevzťahuje k harmonizovanej technickej špecifikácii, riadok je v príslušnom stĺpci preškrtnutý.



SLOVENSKÁ LEGÁLNA METROLÓGIA, n.o.
Laboratórium hmotnosti

Pracovisko Banská Bystrica
Hviezdoslavova 31, 974 01 Banská Bystrica



CERTIFIKÁT O OVERENÍ

podľa § 25 zákona č. 157/2018 Z. z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov

č. 1164/321.12/18

Meradlo: **Váha s neautomatickou činnosťou 3. triedy presnosti**

Výrobca: Tenzona Bratislava s.r.o.
Typ meradla: TEN CZ 11 62 01 06
Výrobné číslo: 117/16
Merací rozsah: (400 až 60000) kg
 $e = 20$ kg, $d = 20$ kg, $T = -60000$ kg
Objednávateľ, adresa: KSR - Kameňolomy SR, s.r.o.
Neresnícka cesta 3
960 01 Zvolen
Používateľ, adresa: KSR - Kameňolomy SR, s.r.o.
Neresnícka cesta 3
960 01 Zvolen

Dátum prijatia meradla: 08.11.2018
Dátum overenia: 08.11.2018
Platnosť overenia do: **08.11.2020**
Dátum vydania CO: 08.11.2018
Overovacia značka:

Značka schválenia typu: SK 04 - 017
Miesto merania: KSR - Kameňolomy SR,
s.r.o. prev. Husina
Neresnícka cesta 3
960 01 Zvolen

Podmienky okolia

Teplota prostredia: $(18 \pm 1) ^\circ\text{C}$
Vlhkosť vzduchu: $(65 \pm 5) \%$

Použitý etalón

Pracovné etalóny SLM
Etalónové závažia
v.č. 01až40 CoK SLM č. 0750/321.12/17
v.č. 01/95 CoK SLM č. 0628/321.12/18
v.č. 01-50 CoK SLM č. 0538/321.12/18

Metódy merania

Priame porovnanie s etalónovým závažím podľa pracovného postupu PP-21-03

Výsledok overenia

Meradlo

zodpovedá

schválenému typu a požiadavkám uvedeným v bode 8.3 STN EN 45501 pre III. triedu presnosti a ustanoveniam zákona č. 157/2018 Z. z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
Uvedená rozšírená neistota merania $U = 12$ kg bola dosiahnutá pri maximálnom zaťažení a je vyjadrená ako štandardná neistota merania vynásobená koeficientom pokrytia $k = 2$, ktorá pri normálnom rozdelení zodpovedá konfidenčnej pravdepodobnosti približne 95 %.
Štandardná neistota merania bola určená v súlade s EA-4/02 M:2013 a s použitím TPM 0051-93.



_____ zamestnanec

Tento certifikát o overení dokumentuje nadväznosť na národné etalóny realizujúce meracie jednotky v súlade s Medzinárodnou sústavou jednotiek SI.

Certifikát o overení môže byť bez písomného súhlasu laboratória reprodukovaný iba ako celok.

Strana / Počet strán: 1/1

PREHLAD VÝSLEDKOV SKÚŠOK KAMENIVA - SKÚŠKA TYPU (TT) HRUBÉ DRVENÉ KAMENIVO frakcia (d/D) 4/8

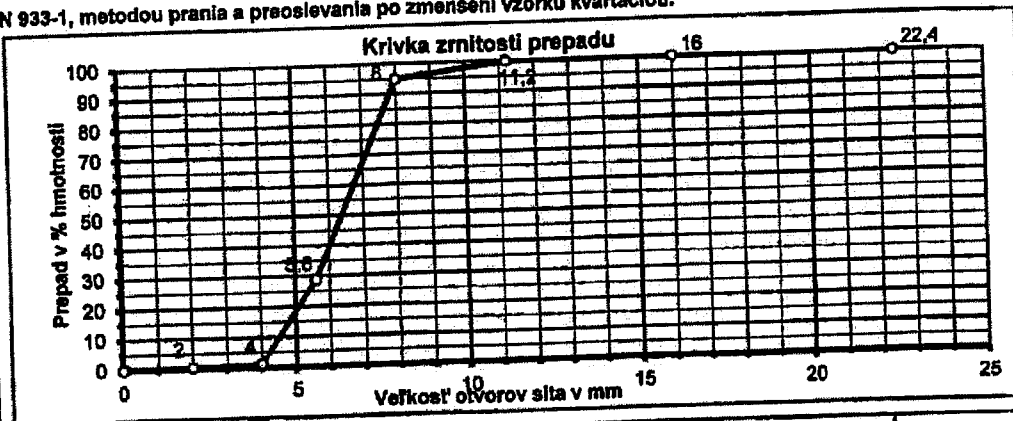
Zakázka čis. : 1457/18
Prevádzka : HUSINÁ
Hornina : Čadič

Miesto odberu : Skládky
Dátum odberu : 21.6.2018
Odber vykonal za SL : Ing. M. Hörbe ml.

Vzorka číslo : 4063/18
Zástupca klienta : D. Kováč

Stanovenie zrnitosti podľa EN 933-1, metódou prania a preosievania po zmenšení vzorku kvartáciou.

Veľkosť otvorov sít	Prepad sítom
- mm	% hm.
22,4	100,0
2D 16	100,0
1,4D 11,2	100,0
D 8	94,9
D/1,4 5,6	28,7
d 4	1,2
d/2 2	0,4
0,063	0,3



Vlastnosť	Skúšobná metóda	Jednotky	Hodnota	Poznámka
Obsah jemných zŕn f	EN 933-1	% hm.	0,3	-
Tvar zŕn - tvarový index SI	EN 933-4	% hm.	18,9	-
Tvar zŕn - index plochosti FI	EN 933-3	% hm.	14	-
Podiel drvených zŕn	EN 933-5	% hm.	100	-
Prítomnosť organických látok	EN 1744-1+A1, kap. 15.1	-	Negatívna skúška	-
Odolnosť proti rozdrobovaniu LA ¹⁾	EN 1097-2, kap. 5	-	13,0	-
Súčiniteľ vyhladzovania PSV ²⁾	EN 1097-8	-	56	-
Nasiakavosť WA ₂₄	EN 1097-6	% hm.	0,9	-
Odolnosť proti síranu horečnatému MS ¹⁾	EN 1367-2	% hm.	1	-
Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu F ¹⁾	EN 1367-1	% hm.	0,3	-
Obsah chloridových solí	EN 1744-1+A1, kap. 8	% hm.	< 0,001	-
Obsah síranov rozpustných v kyseline AS	EN 1744-1+A1, kap. 12	% hm.	0,014	-
Obsah celkovej sláry S	EN 1744-1+A1, kap. 11	% hm.	0,025	-
Obsah vodou rozpustných síranov SS	EN 1744-1+A1, kap. 10	% hm.	0,002	-
Hrubé fahké organické nečistoty m _{LPC}	EN 1744-1+A1, kap. 14.2	% hm.	0,0	-
Objemová hmotnosť ρ _{td}	EN 1097-6	Mg/m ³	2,816	-
Sypná hmotnosť voľne sypaného kameniva	EN 1097-3	Mg/m ³	1,336	-
Sypná hmotnosť straseného kameniva	EN 1097-3, pril. D	Mg/m ³	1,571	-
Medzerovitosť voľne sypaná	EN 1097-3	% hm.	52,5	-
Medzerovitosť strasená	EN 1097-3, pril. D	% hm.	44,2	-
Odolnosť voči obrusovaniu (mikro-Deval) M _{DE} ¹⁾	EN 1097-1	-	7	-
Úpal čadiča "Sonnenbrand" ¹⁾				
- strata hmotnosti po varení	EN 1367-3	% hm.	0,4	-
- nárast súčiniteľa LA	EN 1097-2, kap. 5	-	1,6	-

¹⁾ Skúška bola vykonaná zo zrnitostného podie

²⁾ Skúška bola vykonaná zo zrnitostného podie

TPA Spoločnosť pre zabezpečenie kvality a inovácie s.r.o.

Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava II, Slovensko
skupina STRED - pracovisko Zvolen



Protocol: SZV/2019/2128a
kameniva / Mineral grading

Zákazka č. / Order nr.
objednávka

Výrobca / Producer: KSR - Kameňolomy SR, s.r.o., Neresnícka cesta 3, SK-96051 ZVOLEN

Technické údaje stavby - Technical building data:
Stavba / Project (Building): Vnútroprúdnicová kontrola výroby
Objekt / Building object: neudaný
Konštrukcia / Construction: neudaná

Skúška bola vykonaná v súlade s - test was made accordance with:

Norma, predpis, ...: Skúšobný postup: Rozšírená neistota U(k=2): Odchylky od skúšobného postupu:
Norm, regulation, ...: Test procedure: Expand. uncertainty U(k=2): Deviation from test procedure:
STN EN 933-1:2012, 933-1/O1:2013 SP-K02 3,2% žiadne

Technické údaje o vzorke a odbere - Technical specifications about the sample and sampling:

(N)

Názov materiálu: DK 4/8 IV (14211202)

Odbor: KOLLÁR Boris

Frakcia materiálu: 4/8

Označenie vzorky: 137/2019/BK

Odbor (dátum-čas): 03.10.2019 - 14:40

Miesto odboru: lom

Staničenie: linka

Prevzatie (dátum-čas): 03.10.2019

Sampling site:

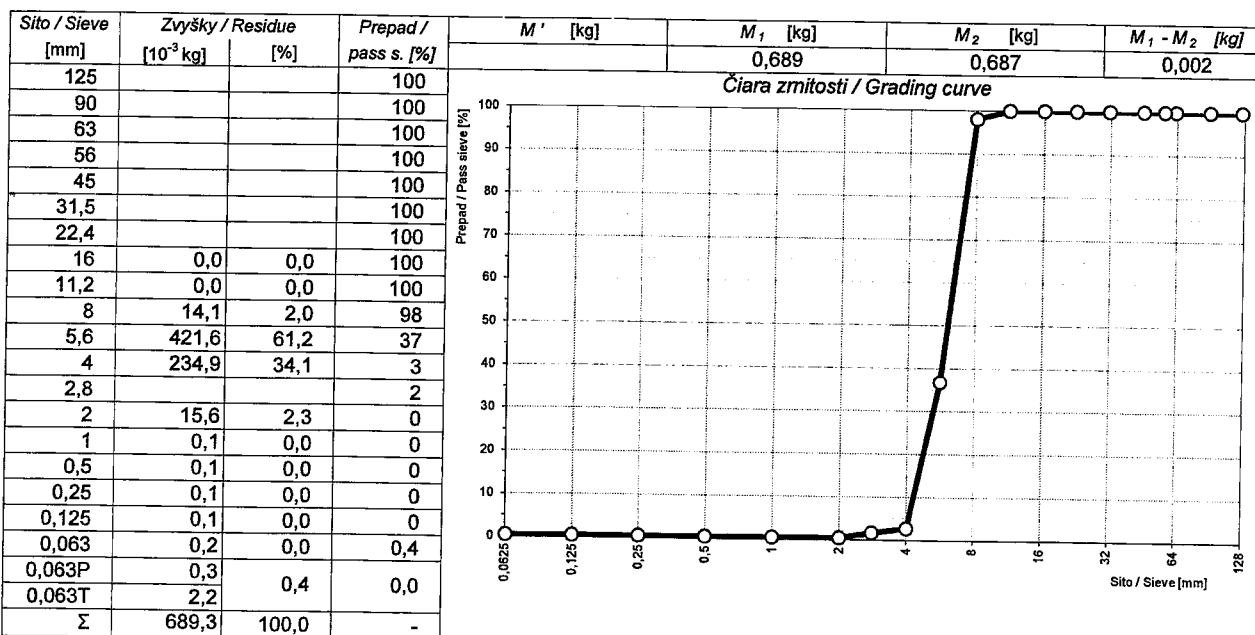
Začiatok skúšky (dátum-čas): 03.10.2019

Údaje o skúške a výsledky - Data of test and results:

Záznamový lis č.: SZV/2019/2128

Metóda: mokry rozbor
Method: wet analysis

Koniec skúšky (dátum-čas): 07.10.2019



Kategória podľa /Category according to:

STN EN 13043

Sito / Sieve:	[-]	2D	1,4D	D	D/1,4	d	d/2	f
	[mm]	16	11,2	8	5,6	4	2	0,063
Hmot. podiel prepadu / mass ratio pass sieve:	[%]	100	100	98	37	3	0	0,4
Dosiahnuté kategórie / Achieved categories		G _C 90/10		-		f _{0,5}		
Deklarované výrobcom / declared by producer:		G _C 90/15		G _{20/15} { 29 }		f ₁		
Hodnotenie / Evaluation:		vyhovuje		vyhovuje		vyhovuje		

Požiadavka - Requirement:

Poznámky - Comments:

... does not evaluate the quality of tested material.

(IV) - neakreditované / unaccredited

strana / page: 1 z / of 1

Príloha č. 3 Oprávnené osoby kupujúceho k vystaveniu objednávok

Osoba oprávnená za kupujúceho pri vystavovaní objednávok, evidencii plnenia zmluvy a koordinácie dodávok:

Ing. Martin Slamka – koordinátor prevádzkových činností a kontroly

Príloha č. 2e k SP pre Časť č. 5 - Oblasť STRED - Predpokladané množstvo v zimnej sezóne 2019/2020 a 2020/2021

Oblasť	Pracovisko	Množstvo inertného posypového materiálu v tonách sezóna 2019/2020					Spolu v tonách	Pracovisko
		do 31.10 2019	november	december	január	február		
STRED	Zvolen	800		200 t na základe týždňových objednávok			1 000	Zvolen
	Kriváň	1 400		400 t na základe týždňových objednávok			1 800	Kriváň
	Krupina	1 300		400 t na základe týždňových objednávok			1 700	Krupina
	Veľký Krtíš	900		300 t na základe týždňových objednávok			1 200	Veľký Krtíš
	S.Kľačany	400		100 t na základe týždňových objednávok			500	S.Kľačany
	Čebovce	250		50 t na základe týždňových objednávok			300	Čebovce
Spolu		5 050			1 450		6 500	Spolu

Oblasť	Pracovisko	Množstvo inertného posypového materiálu v tonách sezóna 2020/2021					Spolu v tonách	Pracovisko
		do 31.10 2020	november	december	január	február		
STRED	Zvolen	400		200 t na základe týždňových objednávok			600	Zvolen
	Kriváň	1 200		300 t na základe týždňových objednávok			1 500	Kriváň
	Krupina	1 200		300 t na základe týždňových objednávok			1 500	Krupina
	Veľký Krtíš	800		200 t na základe týždňových objednávok			1 000	Veľký Krtíš
	S.Kľačany	400		100 t na základe týždňových objednávok			500	S.Kľačany
	Čebovce	250		50 t na základe týždňových objednávok			300	Čebovce
Spolu		4 250			1 150		5 400	Spolu