

VÝTISK:

číslo smlouvy Objednatele	2025185
číslo smlouvy Dodavatele	

Silnice LK a.s.

a

KLADOS s.r.o.

RÁMCOVÁ DOHODA

„Dodávky inertních materiálů 2025-2026“

Z25035 – Část 6: Kamenivo – Region 2

Tato rámcová dohoda (dále jen „**Rámcová dohoda**“) se uzavírá níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**OZ**“), a na základě zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „**ZZVZ**“), mezi níže uvedenými smluvními stranami:

Název společnosti:	Silnice LK a.s., (dále jen „Objednatel“)
Sídlo:	Československé armády 4805/24, Jablonec nad Nisou, 466 05
Spisová značka:	B 2197 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem
Zastoupení společnosti:	Ing. Petr Správka, předseda představenstva Zdeněk Sameš, místopředseda představenstva
IČO:	287 46 503
DIČ:	CZ28746503
Telefon:	488 043 235
E-mail:	info@silniceLK.cz
Bankovní spojení:	
Číslo účtu:	
Osoba oprávněná ve věcech smluvních (vyjma podpisu smluvních dokumentů):	
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:	
Zástupce objednatele na středisku:	

a

Název:	KLADOS s.r.o. (dále jen „Dodavatel“)
Sídlo:	Cyrila Boudy 1444, Kročehlavy, 272 01 Kladno
Spisová značka:	C 116792 vedená u Městského soudu v Praze
Zastoupení společnosti:	Vladimír Hruběš, jednatel
IČO:	27573672
DIČ:	CZ27573672
Telefon:	
E-mail:	
Bankovní spojení:	
Číslo účtu:	
Osoba oprávněná ve věcech smluvních:	Vladimír Hruběš, jednatel,
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:	Vladimír Hruběš, jednatel, e-mail:

(Objednatel a Dodavatel jsou dále též uváděni společně jako "**Smluvní strany**" a jednotlivě jako "**Smluvní strana**").

PREAMBULE

Vzhledem k tomu, že

- (A) Objednatel má zájem na dodávkách příslušného druhu interních materiálů do příslušných skladů/cestmistrovství Objednatele dále definovaných v této Rámcové dohodě;
- (B) Objednatel za daným účelem zahájil zadávací řízení na uzavření této Rámcové dohody s názvem „*Dodávky inertních materiálů 2025-2026*“ (dále jen „**veřejná zakázka**“), zadávanou v otevřeném nadlimitním řízení dle § 56 a násl. ZZVZ;
- (C) Rámcová dohoda byla s ohledem na výsledek zadávacího řízení na **část 6: Kamenivo – Region 2** veřejné zakázky uzavřena s Dodavatelem, jehož nabídka byla Objednatelem vyhodnocena jako nejvýhodnější. Text Rámcové dohody odpovídá návrhu, na který Dodavatel podal nabídku a který byl přílohou zadávací dokumentace na veřejnou zakázku;
- (D) Dodavatel je připraven na odborné úrovni a za podmínek stanovených touto Rámcovou dohodou pro Objednatele dodávat předmět vymezený a za podmínek stanovených v této Rámcové dohodě;

se Smluvní strany dohodly takto:

1. PŘEDMĚT RÁMCOVÉ DOHODY

- 1.1 Předmětem této Rámcové dohody je závazek Dodavatele dodat a předat dílčí **dodávky těženého a drceného kameniva frakce 2-5 mm** pro zimní údržbu a opravy silnic v kvalitě dle platných a účinných českých technických norem pro daný druh kameniva (zejm. ČSN EN 12620+A1, ČSN EN 13242+A1, ČSN EN 13043 (721501)) (dále jen „**zboží**“ nebo „**kamenivo**“).
- 1.2 Zboží bude Objednateli Dodavatelem dodáváno na základě dílčích objednávek (výzev k poskytnutí plnění) v souladu s pravidly sjednanými v čl. 2 této Rámcové dohody.
- 1.3 Dodavatel se zavazuje v případě každé dílčí dodávky umožnit Objednateli nabýt vlastnické právo k řádně objednanému a dodanému zboží a předat mu veškeré doklady, které se k tomuto zboží vztahují.
- 1.4 Objednatel se zavazuje přebírat řádně objednané a řádně dodané zboží v souladu s podmínkami této Rámcové dohody a zaplatit za ně kupní cenu ve výši, způsobem a za podmínek stanovených v této Rámcové dohodě. Objednatel není povinen realizovat jakékoli minimální čerpání zboží, a tedy činit jakékoli minimální Objednávky na základě této Rámcové dohody.
- 1.5 Zboží může být Objednatelem objednáno v jakémkoliv množství podle objektivních potřeb Objednatele, a to za podmínek stanovených v této Rámcové dohodě. Smluvní strany pro vyloučení pochybností uvádí, že údaje o množství zboží obsažené v cenové nabídce, která tvoří přílohu č. 1 této Rámcové dohody (dále jen „**Nabídková cena**“), jsou pouze orientační a vychází z důvodných předpokladů Objednatele.

2. OBJEDNÁVÁNÍ ZBOŽÍ

- 2.1 Nákup a prodej zboží se za podmínek stanovených v této Rámcové dohodě bude realizovat na základě jednotlivých objednávek učiněných Objednatelem (dále jen „**Objednávka**“). Objednávka je považována za návrh kupní smlouvy ve smyslu § 1731 a násl. OZ, a jejím potvrzením Dodavatelem dochází k uzavření dílčí kupní smlouvy na nákup zboží v rozsahu specifikovaném v Objedávce (dále jen „**Kupní smlouva**“). Objednatel proklamuje, že celková tonáž zboží požadovaného na základě objednávek dle této Rámcové dohody nepřevyší v rámci jednoho kalendářního týdne v souhrnu 500 t.
- 2.2 Kupní smlouvy uzavřené na základě přijetí Objednávky Dodavatelem se v otázkách neupravených přímo v nich řídí touto Rámcovou dohodou, a to zejména ve vztahu k výši kupní ceny, požadavkům na vlastnosti a specifikaci zboží, dodacím podmínkám, zárukám a smluvním pokutám.

- 2.3 Objednávku Objednatel učiní elektronicky, a to na adresu Dodavatele uvedenou v záhlaví této Rámcové dohody.
- 2.4 Objednávka bude obsahovat alespoň:
- (a) identifikační údaje Dodavatele a Objednatele;
 - (b) číslo Objednávky, datum vystavení;
 - (c) odkaz na tuto Rámcovou dohodu;
 - (d) specifikaci typu a množství objednávaného zboží a základní specifikaci (pojmenování) požadované dodávky;
 - (e) místo plnění v souladu s Rámcovou dohodou;
 - (f) identifikační údaje oprávněné osoby Objednatele a její podpis.
- 2.5 Objednávka může obsahovat i další náležitosti.
- 2.6 Dodavatel je povinen řádně učiněnou Objednávku přijmout a její přijetí Objednateli potvrdit elektronicky (ideálně e-mailem) v pracovních dnech nejpozději do dvaceti čtyř (24) hodin od doručení Objednávky. V případě, že Objednatel učinil svou Objednávku tak, že její přijetí již nelze učinit v pracovní den, potvrdí Dodavatel přijetí Objednávky Objednateli nejpozději do následujícího pracovního dne, do stejného času, v jakém byla Objednávka odeslána.
- 2.7 Objednatel si vyhrazuje právo stornovat Objednávku kdykoliv do jejího potvrzení Dodavatelem dle odst. 2.6 Rámcové dohody. V případě takového stornování nemá Dodavatel nárok na žádnou úplatu, včetně možných nároků na náhradu škody.
- 2.8 Za okamžik doručení Objednávky odeslané elektronicky je považován termín a čas jejího odeslání Objednatelem.
- 2.9 Pro vyloučení pochybností však Smluvní strany sjednaly, že Objednatel není povinen na základě Rámcové dohody zaslat žádnou objednávku. Rámcová dohoda nezakládá kontraktační povinnost Objednatele, tj. Objednatel nemá povinnost poptávat plnění u Dodavatele. S ohledem na výše uvedené nemá Dodavatel nárok na náhradu jakékoli újmy či škody, včetně škody ve smyslu § 1729 odst. 2 OZ pokud Objednatel Dodavateli Objednávku z jakéhokoli důvodu nezašle.

3. MÍSTO PLNĚNÍ A DODACÍ PODMÍNKY

- 3.1 Součástí Předmětu plnění dle Rámcové dohody, resp. jednotlivých Objednávek dle čl. 2 této Rámcové dohody, je rovněž doprava do místa stanoveného Objednatelem v Objednávce (dále jen „**Místo dodání**“). Odměna za dopravu objednaného zboží včetně všech souvisejících nákladů je již zahrnuta v kupní ceně za zboží.
- 3.2 Zboží objednané Objednatelem na základě Objednávky bude Dodavatelem dodáno a složeno na místo uvedené v Objednávce. Místem dodání mohou být (kromě míst určených dle odst. 3.4 Rámcové dohody) cestmistrovství, sklady či sídlo Objednatele na adresách:
- (a) Cestmistrovství Frýdlant v Čechách, se sídlem Dlouhá 267, 464 01 Frýdlant v Čechách-Větrov;
 - (b) Sklad Liberec, na adrese Růžodol I, U letky 659, 460 01 Liberec 6.
- 3.3 Pokud Objednatel v Objednávce nestanoví jinak, bere Dodavatel na vědomí a bude povinen při dodání zboží zohledňovat následující termíny:
- (a) dodání kameniva pro zimní údržbu na jednotlivá Místa dodání nejpozději do sedmi (7) kalendářních dnů od doručení příslušné Objednávky, pokud Objednatel nestanoví jinak. Za okamžik dodání tohoto druhu zboží se přitom považuje příjezd na Místo dodání;
 - (b) dodání kameniva pro opravy silnic na jednotlivá Místa dodání nejpozději do sedmi (7) kalendářních dnů od doručení Objednávky, pokud Objednatel nestanoví jinak.
- 3.4 Objednatel je oprávněn v Objednávce požadovat dodání zboží i na jiné místo, než jsou shora uvedená Místa dodání. Smluvní strany se dohodly, že v takovém případě bude Místo dodání vždy

v prostorech, kde Objednatel vykonává svou činnost, a to na území Libereckého kraje v rámci příslušného regionu, do kterého spadají Místa dodání.

- 3.5 Součástí dodávky objednaného zboží bude rovněž dodací list (výdejní doklad). Na kopii dodacího listu odpovědný zástupce Objednatele potvrdí převzetí dodaného zboží. Objednané zboží se považuje za převzaté okamžikem podpisu dodacího listu odpovědným zástupcem Objednatelem. K tomuto okamžiku přechází na Objednatele nebezpečí škody a Objednatel nabývá vlastnické právo k předmětu dílčí Kupní smlouvy. Ustanovení § 2088 OZ se nepoužije.
- 3.6 Kontaktní osobou Objednatele pro schválení dodacích listů potvrzených jednotlivými odpovědnými zástupci Objednatele je vždy příslušný vedoucí daného střediska. Za koordinaci jednotlivých dodávek je odpovědný p. [REDAKCE] [REDAKCE] tel. [REDAKCE] [REDAKCE] e-mail: [REDAKCE],
- 3.7 Zástupce Objednatele (vedoucí střediska nebo koordinátor dodávek) je oprávněn odmítnout převzetí zboží, které jeví vady či nespĺňuje požadavky stanovené Rámcovou dohodou či příslušnou Objednávkou. Pokud Dodavatel dodá vadné množství zboží, je zástupce Objednatele (vedoucí střediska nebo koordinátor dodávek) oprávněn odmítnout převzetí celého množství zboží, nebo je oprávněn převzít dodané množství zboží, nebo je oprávněn převzít pouze část dodaného množství zboží a část odmítnout. Část, kterou v takovém případě zástupce Objednatele převezme, a kterou převzít odmítne, je zcela na jeho uvážení. V případě, že zástupce Objednatele odmítne převzetí celého množství zboží, nedochází ke splnění povinnosti Dodavatele dodat objednané zboží v žádném rozsahu. V případě, že zástupce Objednatele určité množství zboží převezme, dochází ke splnění povinnosti Dodavatele dodat alespoň tuto část objednaného zboží, fakturu je však oprávněn vystavit až po řádném splnění celé Objedávky.

4. KUPNÍ CENA

- 4.1 Jednotkové kupní ceny za příslušné kamenivo jsou uvedeny v Nabídkové ceně, která tvoří přílohu č. 1 této Rámcové dohody. K cenám bude připočteno DPH v aktuálně platné výši.
- 4.2 Dodavatel prohlašuje, že tyto kupní ceny pokrývají veškeré jeho náklady spojené s plněním Rámcové dohody, a to včetně všech předvídatelných rizik a vlivů a veškeré smluvní závazky a všechny záležitosti a věci nezbytné k řádnému dodání zboží. Kupní cena za zboží bez DPH zahrnuje zejména náklady na dopravu zboží do příslušného Místa dodání včetně nákladů na složení zboží, obaly, poplatky, poštovné, manipulaci se zbožím v příslušném Místě dodání, veškeré daně, cla, poplatky, inflační vlivy a další vedlejší náklady, a to včetně nákladů, které nejsou samostatně oceněny.
- 4.3 Dodavatel není oprávněn po Objednateli v souvislosti s plněním Rámcové dohody a dodáváním zboží na základě jednotlivých Objednávek požadovat jakékoliv další platby či poplatky nad rámec sjednané kupní ceny dle této Rámcové dohody.
- 4.4 Jednotkové kupní ceny za zboží lze navýšit pouze v souvislosti se změnou právních předpisů týkajících se výše DPH, a to nejvýše o částku odpovídající této legislativní změně. Konečná výše DPH bude vyčíslena a DPH bude odvedeno v souladu s platnými právními předpisy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.5 Cena jednotlivých dílčích Kupních smluv bude odpovídat násobku Objednatelem požadovaného objemu plnění a jednotkových kupních cen dle přílohy č. 1 této Rámcové dohody.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1 Dodavateli nebudou ze strany Objednatele poskytovány žádné zálohy.
- 5.2 Dodavateli vznikne nárok na zaplacení kupní ceny za objednané zboží na základě dílčí Kupní smlouvy v okamžiku, kdy je takové zboží Objednateli předáno bez vad a při splnění podmínek uvedených v Rámcové dohodě, resp. v Kupní smlouvě, a převzato.

- 5.3 Kupní cena dle dílčí Kupní smlouvy je splatná na základě daňového dokladu (dále jen „**Faktury**“) vystavené Dodavatelem po okamžiku vzniku nároku na zaplacení kupní ceny, vždy pro konkrétní zboží na základě konkrétní Objednávky (resp. Kupní smlouvy).
- 5.4 Jednotlivé Faktury budou Dodavatelem vystaveny do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne převzetí zboží Objednatelem a neprodleně doručeny na adresu sídla Objednatele nebo na e-mailovou adresu **fakturace@silnicelk.cz**, nebude-li v Objednávce konkrétního zboží uvedena adresa odlišná.
- 5.5 Veškeré Faktury vystavené Dodavatelem na základě této Rámcové dohody bude Dodavatel doporučeně zasílat Objednateli do tří (3) pracovních dnů ode dne jejich vystavení a jejich splatnost bude činit třicet (30) kalendářních dnů ode dne jejich doručení Objednateli. Za den úhrady dané faktury bude považován den odepsání fakturované částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Dodavatele.
- 5.6 Každá Faktura bude mít veškeré náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o DPH**“), a náležitosti účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Kromě zákonných náležitostí bude Faktura obsahovat též číslo Rámcové dohody Objednatele.
- 5.7 Faktura musí obsahovat alespoň následující údaje:
- (a) číslo Objednávky, na základě které je vystavena;
 - (b) bankovní spojení;
 - (c) číslo Faktury, datum vystavení a datum uskutečnění zdanitelného plnění;
 - (d) platební podmínky v souladu s Rámcovou dohodou;
 - (e) jméno a podpis osoby, která Fakturu vyhotovila, včetně jejího kontaktního telefonu;
 - (f) IČO a DIČ Dodavatele a Objednatele, jejich přesné názvy (firmy) a sídlo;
 - (g) popis fakturovaného zboží, skutečně dodané množství, jednotkovou a celkovou cenu, místo plnění;
 - (h) odkaz na tuto Rámcovou dohodu.
- 5.8 Přílohou každé Faktury bude kopie přehledu dodaného zboží (dodací list), podepsaného odpovědným zástupcem Objednatele v souladu s touto Rámcovou dohodou.
- 5.9 Objednatel si vyhrazuje právo vrátit Dodavateli do data jejího splatnosti Fakturu, která nebude obsahovat veškeré údaje vyžadované závaznými právními předpisy České republiky nebo touto Rámcovou dohodou.
- 5.10 Objednatel bude hradit přijaté Faktury pouze na zveřejněné bankovní účty Dodavatele ve smyslu ustanovení § 98 písm. d) zákona o DPH. V případě, že Dodavatel nebude mít daný účet zveřejněný, zaplatí Objednatel pouze základ daně a výši DPH uhradí až po zveřejnění příslušného účtu v registru plátců a identifikovaných osob.
- 5.11 Stane-li se Dodavatel nespolehlivým plátcem ve smyslu zákona o DPH, zaplatí Objednatel pouze základ daně. Příslušná výše DPH bude uhrazena až po písemném doložení Dodavatele o jeho úhradě příslušnému správci daně.
- 5.12 Pokud Objednatel bude ve vztahu k danému předmětu dílčí Kupní smlouvy osobou povinnou k dani ve smyslu uplatnění přenesené daňové povinnosti, zavazují se Smluvní strany k dodržení aplikovatelných právních předpisů, Objednatel v takovém případě uhradí DPH příslušnému správci daně.

6. PROHLÁŠENÍ A ZÁRUKY DODAVATELE OHLEDNĚ PŘEDMĚTU KOUPE

- 6.1 Dodavatel prohlašuje a odpovídá Objednateli za to, že ke dni předání zboží na základě každé dílčí Kupní smlouvy:
- (a) zboží bude splňovat veškeré požadavky stanovené příslušnými právními předpisy k předmětu plnění této Rámcové dohody;
 - (b) zboží bude v nejvyšší jakosti a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému užívání Objednatelem.
- 6.2 Dodavatel dále prohlašuje, že ke dni uzavření této Rámcové dohody:
- (a) má oprávnění uzavřít a splnit tuto Rámcovou dohodu, která je pro něj plně a bezpodmínečně závazná, a podpisem ani splněním této Rámcové dohody neporuší žádnou jinou smlouvu, kterou Dodavatel uzavřel, ani obecně závazné právní předpisy;
 - (b) není účastníkem žádného soudního, rozhodčího nebo správního řízení, které by mohlo ovlivnit plnění jeho závazků vyplývajících z této Rámcové dohody, zejména není na majetek Dodavatele prohlášen konkurs, vyrovnání či zahájeno insolvenční řízení a není vedena exekuce a ani si není vědom nebezpečí, že by takové soudní, rozhodčí nebo správní řízení mohlo být zahájeno;
 - (c) není v úpadku ani v hrozícím úpadku;
 - (d) nemá žádné dluhy nebo nedoplatky, v jejichž důsledku by mohlo dojít ke zřízení soudcovského zástavního práva, exekutorského zástavního práva nebo zástavního práva dle § 170 zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů, nebo k exekuci, jíž by mohlo podléhat i zboží.
- 6.3 Nepravdivost nebo neúplnost kteréhokoli z prohlášení Dodavatele uvedených v článku 6.1 a/nebo 6.2 této Rámcové dohody se považuje za podstatné porušení povinností Dodavatele podle této Rámcové dohody opravňující Objednatele k odstoupení od této Rámcové dohody a/nebo podle povahy věci od dílčí Kupní smlouvy, a to písemným oznámením o odstoupení. Odstoupením od Rámcové dohody se závazek zrušuje od počátku. Právo Objednatele na náhradu škody tímto není dotčeno.

7. DALŠÍ POVINNOSTI DODAVATELE, POJIŠTĚNÍ ZA ŠKODU

- 7.1 Dodavatel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního poměru založeného Rámcovou dohodou a příslušnými Kupními smlouvami zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Dodavatelem či jeho poddodavateli). Dodavatel se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění této Rámcové dohody podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Dodavatelem či jeho poddodavateli), jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR.
- 7.2 Dodavatel bere na vědomí, že není oprávněn pověřit plněním této Rámcové dohody, ani dílčí Kupní smlouvy, jinou třetí osobu, než která byla řádně uvedena v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky. Dodavatel vždy odpovídá za plnění Rámcové dohody třetí osobou (dále jen „**poddodavatel**“) stejně, jako by plnil Rámcovou dohodu sám. V případě změny poddodavatele, který byl uveden Dodavatelem v jeho nabídce na veřejnou zakázku, je Dodavatel povinen si zajistit předchozí písemný souhlas Objednatele s takovým novým poddodavatelem.
- 7.3 Dodavatel je povinen mít po celou dobu trvání Rámcové dohody sjednané pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu své činnosti třetím osobám, včetně Objednatele,

s pojistným plněním ve výši nejméně 2.000.000,- Kč na pojistnou událost. Dodavatel je na žádost Objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění ve lhůtě stanovené Objednatelem.

8. ZÁRUKA ZA JAKOST A ODPOVĚDNOST ZA VADY

- 8.1 Smluvní strany sjednávají záruku za jakost dodaného zboží **po dobu dvanácti (12) měsíců** od dodání konkrétního zboží bez vad (dále jen „**záruční doba**“). Dodavatel se zavazuje, že po tuto dobu bude dodané zboží způsobilé k použití pro obvyklý účel a zachová si dohodnuté vlastnosti. Dodavatel je povinen doložit kvalitu dodávaného zboží **prohlášením o shodě**, jež bude tvořit přílohu č. 3 této Rámcové dohody a dále je povinen doložit **prohlášení o vlastnostech ke kamenivu**, jež bude tvořit přílohu č. 4 této Rámcové dohody, a to nejpozději ke dni uzavření této Rámcové dohody. Objednatel je oprávněn požadovat od Dodavatele prokázání kvality dodávaného zboží i kdykoli v průběhu plnění Rámcové dohody.
- 8.2 Tato záruční doba začíná běžet pro každou dodávku zboží do daného Místa dodání samostatně vždy od okamžiku dodání zboží bez vad Objednateli do daného Místa dodání.
- 8.3 Kvalita a množství zboží bude prověřována při dodání zboží. V případě pochybností o kvalitě zboží je Objednatel oprávněn nechat prověřit jakost zboží nezávislou laboratoří. V případě, že jakost zboží nebude odpovídat požadavku uvedenému v Rámcové dohodě či konkrétní Objednávce, zavazuje se Dodavatel uhradit Objednateli náklady, které vynaložil za účelem prověření jakosti zboží nezávislou laboratoří.
- 8.4 Vyskytne-li se na dodaném zboží v záruční době vada, uplatní Objednatel práva vyplývající z poskytnuté záruky písemnou reklamací zaslanou Dodavateli, která bude obsahovat identifikaci Objednávky, případně Rámcové dohody, popis reklamované vady a preferovaný způsob řešení.
- 8.5 V případě dodání vadného zboží je Objednatel v rámci záručních práv oprávněn po Dodavateli požadovat dodání náhradního plnění (výměnu vadného zboží), slevu z kupní ceny, nebo může od příslušné Kupní smlouvy či její části odstoupit a požadovat vrácení kupní ceny nebo její části odpovídající ceně části vráceného zboží. V případě dodání menšího než sjednaného množství zboží, je Objednatel oprávněn požadovat dodání chybějícího zboží s tím, že v daném případě musí být chybějící zboží dodáno ve lhůtě uvedené v čl. 8.7 této Rámcové dohody.
- 8.6 Není-li touto Rámcovou dohodou stanoveno jinak, je Dodavatel povinen se k písemné reklamaci Objednatele vyjádřit nejpozději do tří (3) pracovních dnů ode dne přijetí příslušné reklamace. Ve svém vyjádření Dodavatel uvede své stanovisko k reklamaci, tj. zda ji uznává, a návrh řešení reklamace.
- 8.7 V případě oprávněné reklamace je Dodavatel povinen reklamaci vyřešit, a to způsobem stanoveným Objednatelem v souladu s čl. 8.5 Rámcové dohody, a to nejpozději do pěti (5) kalendářních dnů ode dne doručení písemné reklamace. Dodání chybějícího zboží je Dodavatel povinen zajistit tentýž den, který mělo být dodáno zboží, pokud Objednatel neodsouhlasí dodání chybějícího zboží nejpozději v následující pracovní den.
- 8.8 Smluvní strany se dohodly, že nebude-li vada odhalena při předání a převzetí zboží, musí Objednatel v případě zjištění vady v záruční době tuto vadu Dodavateli oznámit do tří (3) dnů ode dne jejího zjištění. Smluvní strany se dohodly, že veškeré následky, které občanský zákoník spojuje s nevčasným oznámením vad, mohou nastat až po uplynutí sjednané lhůty pro oznámení vad.

9. SANKCE

- 9.1 Smluvní strany si sjednávají pro případ prodlení Dodavatele s dodávkou objednaného zboží povinnost Dodavatele zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z kupní ceny zboží bez DPH dle příslušné Kupní smlouvy, s jehož dodáním je Dodavatel v prodlení, za každý započatý den prodlení a každý případ.

- 9.2 V případě prodlení Objednatele s úhradou kupní ceny dle příslušné Kupní smlouvy je Objednatel povinen uhradit Dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 9.3 V případě prodlení s vyřešením oprávněné reklamace dle čl. 8 Rámcové dohody je Dodavatel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z výše kupní ceny vadného boží bez DPH dle příslušné Kupní smlouvy, a to za každý započatý den prodlení a každý případ.
- 9.4 V případě, že Dodavatel porušil povinnost po celou dobu trvání této Rámcové dohody udržovat pojistnou smlouvu dle čl. 7.3 této Rámcové dohody, případně doklad o takové pojistné smlouvě nedoloží Objednateli ve lhůtě stanovené Objednatelem dle čl. 7.3 Rámcové dohody, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý započatý den trvání porušení takové povinnosti.
- 9.5 V případě, že Dodavatel použije k plnění této Rámcové dohody třetích osob neuvedených v seznamu poddodavatelů, předloženým v nabídce dodavatele na veřejnou zakázku bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, bude povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každé takovéto porušení.
- 9.6 Smluvní pokuty stanovené dle tohoto článku jsou splatné do třiceti (30) dnů ode dne doručení výzvy – faktury oprávněné Smluvní strany k zaplacení smluvní pokuty povinné Smluvní straně.
- 9.7 Objednatel je oprávněn kdykoli provést jednostranný zápočet svých pohledávek vůči Dodavateli vzniklých v souladu s článkem 9 Rámcové dohody proti jakýmkoli i budoucím a v daném okamžiku nesplatným pohledávkám Dodavatele za Objednatelem, zejména pohledávkám na zaplacení kupní ceny.
- 9.8 Uhrazením jakékoli smluvní pokuty dle této Rámcové dohody není dotčeno právo poškozené Smluvní strany domáhat se náhrady škody, jež jí prokazatelně vznikla porušením smluvní povinnosti, které se smluvní pokuta týká, a to v plné výši.

10. DOBA TRVÁNÍ A UKONČENÍ RÁMCOVÉ DOHODY A KUPNÍCH SMLUV

- 10.1 Tato Rámcové dohoda je uzavřena na dobu určitou, a to **do 30. 4. 2026**.
- 10.2 Od Rámcové dohody může kterákoli Smluvní strana odstoupit, dojde-li k podstatnému porušení smluvních povinností druhou Smluvní stranou. Od Rámcové dohody může kterákoli Smluvní strana odstoupit taktéž v případě, že dojde k nepodstatnému porušení smluvních povinností druhou Smluvní stranou a zároveň nedojde k nápravě takového porušení ani v dodatečně lhůtě k tomu první Smluvní stranou stanovené, která nesmí být v každém případě kratší než deset (10) dnů. Účinky odstoupení od Rámcové dohody nastanou dnem, kdy bude písemné odstoupení odstupující Smluvní strany doručeno druhé Smluvní straně.
- 10.3 Za podstatné porušení smluvní povinnosti ve smyslu § 2002 a 2106 OZ na straně Dodavatele se považuje zejména:
- (a) opakované či dlouhodobější prodlení Dodavatele s dodáním zboží nebo opakované dodání zboží nesplňující podmínky specifikované v této Rámcové dohodě. Za dlouhodobější prodlení se považuje prodlení s dodávkou zboží dle dílčí Kupní smlouvy delší než pět (5) kalendářních dnů. Za opakované prodlení se považuje situace, kdy se Dodavatel dostane do prodlení s dodáním zboží o více než tři (3) kalendářní dny a takové prodlení se bude opakovat i v případě dodávky zboží na základě bezprostředně navazující Kupní smlouvy nebo půjde celkově alespoň o třetí případ takového prodlení;
 - (b) opakované dodání vadného zboží, čímž se rozumí dodání vadného zboží vícekrát než jednou za období jednoho kalendářního měsíce;
 - (c) prodlení Dodavatele s odstraněním vad dle dodacího listu, pokud nebyly odstraněny ani do sedmi (7) dnů ode dne podpisu dodacího listu, který takové vady obsahuje;

- (d) prodlení Dodavatele s odstraněním reklamovaných vad v záruční době, pokud nebyly odstraněny ani do jednoho (1) měsíce ode dne volby nároku z vad Objednatele;
- (e) případ, kdy bude dodatečně zjištěno, že Dodavatel nesplnil podmínky zadávacího řízení na veřejnou zakázku, na jehož základě byla uzavřena tato Rámcová dohoda.

Smluvní strany výslovně sjednávají, že oprávněná Smluvní strana může v případech stanovených tímto článkem odstoupit buď od dotčené Kupní smlouvy, anebo od Rámcové dohody, anebo od Kupní smlouvy i Rámcové dohody současně.

- 10.4 Objednatel je oprávněn odstoupit od této Rámcové dohody také v dalších případech výslovně specifikovaných touto Rámcovou dohodou.
- 10.5 Za podstatné porušení smluvní povinnosti ve smyslu § 2002 a 2106 OZ na straně Objednatele se považuje prodlení s úhradou kupní ceny za objednané a řádně dodané zboží na základě Kupní smlouvy v délce nejméně třicet (30) kalendářních dnů, kdy Objednatel nenapraví tento stav ani po předchozím upozornění Dodavatele.
- 10.6 Odstoupením od Rámcové dohody nebo Kupní smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se:
 - (a) smluvních pokut;
 - (b) práva na náhradu újmy vzniklé z porušení smluvní povinnosti;
 - (c) ustanovení týkající se takových práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po ukončení Rámcové dohody.

11. OPRAVNĚNÉ OSOBY

- 11.1 Komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat zejména prostřednictvím oprávněných osob, pověřených pracovníků nebo statutárních zástupců Smluvních stran dle záhlaví této Rámcové dohody.
- 11.2 Oprávněné osoby, nejsou-li statutárním orgánem, nejsou oprávněny ke změnám této Rámcové dohody, jejím doplňkům ani zrušení, ledaže se prokáží plnou mocí udělenou jim k tomu osobami oprávněnými jednat navenek za příslušnou Smluvní stranu v záležitostech této Rámcové dohody. Smluvní strany jsou oprávněny jednostranně změnit oprávněné osoby, jsou však povinny takovou změnu příslušné Smluvní straně bezodkladně písemně oznámit. Tato změna nabývá vůči dotčené Smluvní straně účinnosti okamžikem doručení příslušného písemného oznámení.
- 11.3 Všechna oznámení mezi Smluvními stranami, která se vztahují k této Rámcové dohodě nebo která mají být učiněna na základě této Rámcové dohody, musí být učiněna písemně a druhé Smluvní straně doručena buď osobně, prostřednictvím registrovaného poštovního styku nebo elektronicky (datovou schránkou, e-mailem) na adresu uvedenou v záhlaví této Rámcové dohody, není-li stanoveno nebo mezi Smluvními stranami dohodnuto jinak.
- 11.4 V případě, že dojde ke změně identifikačních údajů kterékoli Smluvní strany, ke změně bydliště či sídla Smluvní strany nebo ke změně kontaktních údajů osob oprávněných jednat ve věcech smluvních či technických, je příslušná Smluvní strana povinna písemně vyrozumět druhou Smluvní stranu o takové změně do deseti (10) dní ode dne změny údaje.

12. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 12.1 Vyjma změn oprávněných osob podle čl. 11.1 této Rámcové dohody mohou veškeré změny a doplňky této Rámcové dohody být provedeny pouze po dosažení úplného konsenzu na obsahu změny či doplňku, a to písemným dodatkem k této Rámcové dohodě podepsaným osobami oprávněnými zastupovat Objednatele a Dodavatele. Smluvní strany vylučují možnost uzavření dodatku bez ujednání o veškerých náležitostech dle § 1726 OZ. Smluvní strany rovněž vylučují použití ustanovení § 1740 odst. 3 a ustanovení § 1757 odst. 2 OZ.

- 12.2 Dodavatel není oprávněn postoupit svá práva ani převést své povinnosti z této Rámcové dohody bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Objednatel je oprávněn převést veškerá práva a povinnosti z této Rámcové dohody (včetně této Rámcové dohody jako celku) na jakoukoli jinou osobu i bez souhlasu Dodavatele. Pro případ postoupení této Rámcové dohody Smluvní strany vylučují právo Dodavatele podle § 1899 OZ v souvislosti s takovým postoupením Rámcové dohody.
- 12.3 Pokud se kterákoli Smluvní strana vzdá práv z porušení jakéhokoli ustanovení této Rámcové dohody, nebude to znamenat nebo se vykládat jako vzdání se práv vyplývajících z kteréhokoli jiného ustanovení této Rámcové dohody, ani z jakéhokoli dalšího porušení daného ustanovení. Žádné prodloužení lhůty pro plnění jakéhokoli závazku či učinění jakéhokoliv úkonu podle této Rámcové dohody nebude považováno za prodloužení lhůty pro budoucí plnění daného závazku nebo učinění daného úkonu, nebo jakéhokoli jiného závazku či úkonu. Neuplatnění či prodlení s uplatněním jakéhokoli práva v souvislosti s touto Rámcovou dohodou nebude znamenat vzdání se tohoto práva.
- 12.4 Objednatel je povinen uhradit Dodavateli pouze škody způsobené Dodavateli porušením některé z povinností stanovených v této Rámcové dohodě ve formě úmyslného zavinění a/nebo hrubé nedbalosti; a Dodavatel se tímto vzdává práva na náhradu škody způsobenou neplatností této Rámcové dohody Objednatelem, nebyla-li tato škoda způsobena úmyslně a/nebo z hrubé nedbalosti.
- 12.5 Není-li výslovně stanoveno jinak, každá ze Smluvních stran ponese své vlastní náklady, které dané Smluvní straně vzniknou v souvislosti s plněním závazků, které vyplynou z této Rámcové dohody nebo vzniknou v souvislosti s ní, nebo v jejích důsledku.
- 12.6 Tato Rámcová dohoda nabývá platnosti v den podpisu Rámcové dohody oběma Smluvními stranami a účinnosti jejím zveřejněním v registru smluv zřízeném zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 12.7 Zhotovitel souhlasí s uveřejněním Rámcové dohody a souvisejících informací v souladu se zákonem o registru smluv. Uveřejnění zajistí Objednatel. V souvislosti s tím se Smluvní strany dohodly na tom, že Rámcová dohoda neobsahuje obchodní tajemství žádné ze Smluvních stran ani jiné informace vyloučené z povinnosti uveřejnění a je způsobilá k uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv. Výjimkou jsou osobní údaje zástupců Smluvních stran, případně jiné citlivé údaje nebo údaje osobní povahy, které budou znečitelněny.
- 12.8 Rámcová dohoda se řídí právním řádem České republiky s vyloučením kolizních norem.
- 12.9 Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé z této Rámcové dohody se budou snažit řešit přednostně dosažením smíru.
- 12.10 Rámcová dohoda je podepsána podle dohody Smluvních stran buď elektronicky, anebo ve třech vyhotoveních, kdy v takovém případě Dodavatel obdrží jedno vyhotovení a Objednatel po dvou vyhotoveních.
- 12.11 Poskytovatel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou stavebních prací, zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Následující přílohy tvoří nedílnou součást této Rámcové dohody:
- Příloha č. 1: Oceněná Nabídková cena
- Příloha č. 2: Poddodavatelé (je-li relevantní)
- Příloha č. 3: Prohlášení o shodě
- Příloha č. 4: Prohlášení o vlastnostech ke kamenivu

12.12 Obě Strany prohlašují, že Rámcová dohoda byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní nebo za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, že si Rámcovou dohodu vč. jejích příloh před jejím podpisem přečetly, souhlasí s ní a na důkaz toho ji podepisují.

Za Silnice LK a.s.:

V Jablonci nad Nisou

Datum dle el. podpisu

Za KLADOS s.r.o.:

V Kladně

Datum dle el. podpisu

.....

Jméno: Ing. Petr Správka

Funkce: předseda představenstva

.....

Jméno: Vladimír Hruběš

Funkce: jednatel

.....

Jméno: Zdeněk Sameš

Funkce: místopředseda představenstva

.....

Jméno: [REDACTED]

Funkce: odborný garant

Příloha č. 1 - Oceněná Nabídková cena

Příloha č. 8f zadávací dokumentace - Nabídková cena - část 6

Název dodavatele:

KLADOS s.r.o.

Ceník kameniva - inertní materiál pro střediska Silnic LK a.s.

Specifikace		Oblast dodání - region 2		
	Množství /cena	Frýdlant v Čechách	Liberec	CELKOVÁ TONÁŽ
inertní kamenivo	Předpokládaný odběr v "t"	1500	1500	3000
	Cena v Kč za "t" bez DPH	627,00 Kč	627,00 Kč	
	Cena celkem v Kč bez DPH	940 500,00 Kč	940 500,00 Kč	Výsledná cena bez DPH
				1 881 000,00 Kč

Konkrétní frakce
nabízeného kameniva
(musí splnit požadavek
na rozmezí 2-8 mm)

2-5mm

zelené buňky vyplní dodavatel

SEZNAM PODDODAVATELSKÉHO PLNĚNÍ

1. Níže podepsaný účastník předkládá seznam poddodavatelského plnění pro plnění části:

Část 6: Kamenivo – Region 2

veřejné zakázky s názvem

DODÁVKY INERTNÍCH MATERIÁLŮ 2025-2026

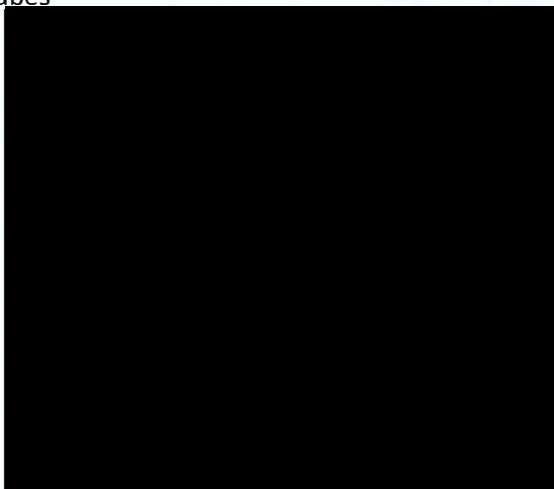
Název a identifikace poddodavatele (Obchodní název, sídlo, IČ)	Slovní popis plnění poddodavatele	Poměr finančního objemu plnění poddodavatele k finančnímu objemu celkového plnění dle rámcové dohody (v %)
AGA-TRANS A.M.M. sp.z.o.o., Sepów 7B, 56-500 Zlotoryja, Polsko, IČ. 367628524, DIČ: PL6941687191	dodávka a doprava písku	100%

Lze doplnit další řádky.

V Kladně dne 5.9.2025

Jméno: Vladimír Hruběš

Funkce: jednatel



Příloha č. 3 – Prohlášení o shodě

Załącznik do faktury VAT nr:



25
2311

Nazwa i adres producenta:

Holcim Kruszywa Sp. z o.o. Al. Jerozolimskie 142 B 02-305 Warszawa

Kopalnia Bazaltu Lubień Lubień 1A 59-241 Legnickie Pole

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

Kruszywo grube 2/5 mm P320 - 15015165

Zamierzone zastosowanie/ wg zapisu w określonej normie		Przygotowanie betonu do zastosowań w budynkach, do dróg i innych obiektów budowlanych	Mieszanki bitumiczne, nawierzchnie dróg, lotnisk oraz inne przeznaczone do ruchu
Numer Deklaracji Właściwości Użytkowych		LUB/2-5,6/24/01/12620 / 15015165	LUB/2-5,6/24/01/13043 / 15015165
Zharmonizowana specyfikacja techniczna:		EN 12620:2002+A1:2008	EN 13043:2002; EN 13043:2002/AC:2004
Zasadnicze charakterystyki:			
Wymiar kruszywa d/D, mm	WYMIAR	2/5,6	2/5,6
Wskaźnik kształtu, SI	KATEGORIA	SI 20	SI 20
Wskaźnik płaskości, FI	KATEGORIA	FI 20	FI 20
Gęstość objętościowa ziarn, Mg/m ³ , pa	WARTOŚĆ DEKLAROWANA	3,05 (+/- 0,1)	3,05 (+/- 0,1)
Gęstość ziarn wysuszonych w suszarce, Mg/m ³ ,prd	WARTOŚĆ DEKLAROWANA	2,95 (+/- 0,1)	2,95 (+/- 0,1)
Gęstość ziarn nasączonych i powierzchniowo osuszonych, Mg/m ³ pssd	WARTOŚĆ DEKLAROWANA	3,03 (+/- 0,1)	3,03 (+/- 0,1)
Nasiąkliwość, WA24	WARTOŚĆ DEKLAROWANA	WA24 2	
Zawartość pyłów, f %	KATEGORIA	f 1,5	
Odporność na rozdrabnianie, LA	KATEGORIA	LA 20	LA 20
Odporność na ścieranie, MDE	KATEGORIA	MDE 20	
Uziarnienie	KATEGORIA	GC85/20	GC 90/15
Chlorki, %	WARTOŚĆ DEKLAROWANA	<0,02	
Procentowa zawartość ziarn o powierzchni przekruszonej i łamanej w kruszywie gru	WARTOŚĆ DEKLAROWANA		C100/0
Przesiew przez sito pośrednie D/1,4	WARTOŚĆ DEKLAROWANA		52
Tolerancja uziarnienia	WARTOŚĆ DEKLAROWANA		G25/15
Mrozoodporność, F %	KATEGORIA	F 2	F2

Deklaracja Właściwości Użytkowych dostępna na stronie internetowej www.dokumentyholcim.pl

Siarczany rozpuszczalne w kwasie, AS	KATEGORIA	AS 0,2	
Uwalniane substancje niebezpieczne, mg/l	WARTOŚĆ DEKLAROWANA	Al - 0,302 As<0,050 Ba<0,050 Cd<0,0005 Co<0,005 Cr<0,005 Cu<0,009 Mo<0,005 Ni<0,005 Pb<0,010 V-0,005 Zn<0,050	Al - 0,302 As<0,050 Ba<0,050 Cd<0,0005 Co<0,005 Cr<0,005 Cu<0,009 Mo<0,005 Ni<0,005 Pb<0,010 V-0,005 Zn<0,050
Przyczepność kruszyw grubych do lepiszcza bitumicznego, %	WARTOŚĆ DEKLAROWANA		80
Skład chemiczny, %	WARTOŚĆ DEKLAROWANA		SiO ₂ - 45,29 Al ₂ O ₃ - 13,11 FeO ₃ - 12,94 CaO- 10,60 MgO- 9,32 SO ₃ - 0,04 K ₂ O- 0,88 Na ₂ O- 2,53 P ₂ O ₅ - 0,51
Reaktywność alkaiczno-krzemionkowa	WARTOŚĆ DEKLAROWANA	Stopień 0	
Odporność na polerowanie, PSV	KATEGORIA	PSV 50	PSV 50
Zgorzel słoneczna, SBLA	KATEGORIA		SBLA

Deklaracja Właściwości Użytkowych dostępna na stronie internetowej www.dokumentyholcim.pl

Název a adresa výrobce

Holcim Kruszywa Sp. z o.o. Al. Jerozolimskie 142 B 02-305 Warszawa

Kopalnia Bazaltu Lubień Lubień 1A 59-241 Legnickie Pole

Jedinečný identifikační kód produktu:

Hrubé kamenivo 2/5 mm P320 - 15015165

Zamýšlené použití/jak je uvedeno v konkrétní normě		Příprava betonu pro použití v budovách, silnicích a dalších stavebních konstrukcích	Asfaltové směsi, povrchy vozovek, povrchy letišť a další dopravní povrchy
Číslo prohlášení o vlastnostech		LUB/2-5,6/24/01/12620 / 15015165	LUB/2-5,6/24/01/13043 / 15015165
Harmonizovaná technická specifikace: EN		EN 12620:2002+A1:2008	EN 13043:2002; EN 13043:2002/AC:2004
Základní vlastnosti:			
Rozměr kameniva d/D, mm	ROZMĚR	2/5,6	2/5,6
Index tvaru, SI	KATEGORIE	SI 20	SI 20
Index rovinnosti, FI	KATEGORIE	FI 20	FI 20
Objemová hmotnost zrn, Mg/m ³ , pa	DEKLAROVANÁ HODNOTA	3,05 (+/- 0,1)	3,05 (+/- 0,1)
Hustota sušených zrn, Mg/m ³ , prd	DEKLAROVANÁ HODNOTA	2,95 (+/- 0,1)	2,95 (+/- 0,1)
Hustota nasycených a povrchově vysušených zrn, Mg/m ³ pssd	DEKLAROVANÁ HODNOTA	3,03 (+/- 0,1)	3,03 (+/- 0,1)
Absorpce vody, WA24	DEKLAROVANÁ HODNOTA	WA24 2	
Obsah prachu, f %	KATEGORIE	f 1,5	
Odolnost proti stlačení, LA	KATEGORIE	LA 20	LA 20
Odolnost proti oděru, MDE	KATEGORIE	MDE 20	
Velikost zrna	KATEGORIE	GC85/20	GC 90/15
Chloridy, %	DEKLAROVANÁ HODNOTA	<0,02	
Procento zrn s drceným a rozbitým povrchem v kamenivu	DEKLAROVANÁ HODNOTA		C100/0
Prosévání přes mezikřídlo D/1,4	DEKLAROVANÁ HODNOTA		52
Tolerance velikosti zrna	DEKLAROVANÁ HODNOTA		G25/15
Mrázuvzdornost, F %	KATEGORIE	F 2	F 2

Prohlášení o vlastnostech je k dispozici na webových stránkách www.dokumentyholcim.pl

Sírany rozpustné v kyselinách, AS	KATEGORIE	AS 0,2	
Uvolněné nebezpečné látky, mg/l	DEKLAROVANÁ HODNOTA	Al - 0,302 As<0,050 Ba<0,050 Cd<0,0005 Co<0,005 Cr<0,005 Cu<0,009 Mo<0,005 Ni<0,005 Pb<0,010 V-0,005 Zn<0,050	Al - 0,302 As<0,050 Ba<0,050 Cd<0,0005 Co<0,005 Cr<0,005 Cu<0,009 Mo<0,005 Ni<0,005 Pb<0,010 V-0,005 Zn<0,050
Přilnavost hrubého kameniva k bitumenovému pojivu, %	DEKLAROVANÁ HODNOTA		80
Chemické složení, %	DEKLAROVANÁ HODNOTA		SiO ₂ - 45,29 Al ₂ O ₃ - 13,11 FeO ₃ - 12,94 CaO- 10,60 MgO- 9,32 SO ₃ - 0,04 K ₂ O- 0,88 Na ₂ O- 2,53 P ₂ O ₅ - 0,51
Reaktivita alkalických oxidů křemičitých	DEKLAROVANÁ HODNOTA	Úroveň 0	
Odolnost proti leštění, PSV	KATEGORIE	PSV 50	PSV 50
Sluneční okuje, SBLA	KATEGORIE		SBLA

Prohlášení o vlastnostech je k dispozici na webových stránkách www.dokumentyholcim.pl



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr LUB/2-5,6/25/01/13043/15015165

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Kruszywo grube 2/5,6 mm - P320 - 15015165**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Mieszanki bitumiczne, nawierzchnie dróg, lotnisk oraz inne przeznaczone do ruchu**
3. Producent: **Holcim Kruszywa sp. z o.o. ul. Aleje Jerozolimskie 142B, 02-305 Warszawa; Kopalnia Bazaltu Lubień, Lubień 1A, 59-241 Legnickie Pole**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
5. Norma zharmonizowana: **EN 13043:2002; EN 13043:2002/AC:2004**
6. Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Instytut Materiałów Budowlanych i Technologii Betonu Sp. z o.o. nr notyfikacji 2311**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Kształt, wymiar i gęstość ziarn	Wymiar kruszywa d/D, mm	2/5,6
	Kategoria uziarnienia	Gc90/15
	Przesiew przez sito pośrednie D/1,4	52
	Tolerancja uziarnienia	G _{25/15}
	Wskaźnik kształtu, SI	SI ₂₀
	Wskaźnik płaskości, FI	FI ₂₀
	Gęstość objętościowa ziarn, Mg/m ³ , pa	3,05 (+/- 0,1)
	Gęstość ziarn wysuszonych w suszarce, Mg/m ³ ,prd	2,95 (+/- 0,1)
	Gęstość ziarn nasyconych i powierzchniowo osuszonych, Mg/m ³ psd	3,03 (+/- 0,1)
Obecność zanieczyszczeń	Jakość pyłów, Błękiet metylenowy MB _F	NPD
Powierzchnie przekruszone i łamane	Procentowa zawartość ziarn o powierzchni przekruszonej i łamanej w kruszywie grubym	C _{100/0}
Przyczepność do lepiszczy	Przyczepność kruszyw grubych do lepiszcza bitumicznego	80
Odporność na rozdrabnianie/ kruszenie	Odporność na rozdrabnianie kruszywa grubego, LA	LA ₂₀
	Odporność na polerowanie kruszywa grubego stosowanego do warstw nawierzchniowych, PSV	PSV ₅₀
	Odporność na ścieranie powierzchniowe, AAV	NPD
Odporność na ścieranie abrazyjne/ ścieranie	Odporność na ścieranie kruszywa grubego, M _{DE}	NPD
	Odporność na szok termiczny, - Udział podziarna po szoku termicznym I %, - Strata wytrzymałości w wyniku szoku termicznego V _{LA}	NPD
Skład chemiczny	Skład chemiczny, %	SiO ₂ – 45,29 Al ₂ O ₃ 13,11 Fe ₂ O ₃ – 12,94 CaO – 10,60 MgO – 9,32 SO ₃ – 0,04 K ₂ O – 0,88 Na ₂ O – 2,53 P ₂ O ₅ – 0,51
Trwałość a zamrażanie- rozmrażanie	Mrozoodporność, F %	F ₂
Trwałość a wietrzenia	„Zgorzel Słoneczna” bazaltu	SB _{LA}
Trwałość a opony z kołcami	Odporność na ścieranie abrazyjne przez opony z kołcami kruszyw grubych stosowanych do warstw nawierzchniowych, ANX	NPD
Substancje niebezpieczne	Uwalniane substancje niebezpieczne, mg/l	Al - 0,302 As < 0,050 Ba < 0,050 Cd < 0,0005 Co < 0,005 Cr < 0,005 Cu < 0,009 Mo < 0,005 Ni < 0,005 Pb < 0,010 V < 0,005 Zn < 0,050

Właściwości użytkowe wyżej określonego wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Kierownik Jakości i Rozwoju Kruszywo: [Redacted Signature]

[Redacted Signature]

(podpis)

Lubień, 27.08.2025
(miejsce i data wydania)

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Č. LUB/2-5.6/24/01/13043/15015165

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **Hrubé kamenivo 2/5,6 mm - P320 - 15015165**
- Zamýšlené použití nebo použití: **Asfaltové směsi, povrchy silnic, letiště a další dopravní povrchy**
- Výrobce: **Holcim Kruszywa sp. z o.o., Aleje Jerozolimskie 142B, 02-305 Varšava; Lubieński čedičový důl, Lubień 1A, 59-241 Legnickie Pole**
- Systém(y) posuzování a ověřování stálosti vlastností: **Systém 2+**
- Harmonizovaná norma: **EN 13043:2002; EN 13043:2002/AC:2004**
- Oznámený subjekt nebo subjekty: **Institut stavebních materiálů a technologie betonu Sp. z o.o. Oznámení č. 2311**
- Deklarované vlastnosti:

Základní vlastnosti	Výkonové vlastnosti	
Tvar, velikost a hustota zrn	Rozměr kameniva d/D, mm	2/5,6
	Kategorie zrn	Gc90/15
	Prosévání přes mezisíto D/1,4	52
	Tolerance velikosti zrna	G _{25/15}
	Index tvaru, SI	SI ₂₀
	Index rovinnosti, FI	FI ₂₀
	Objemová hmotnost zrn, Mg/m ³ , ρa	3,05 (+/- 0,1)
	Hustota sušených zrn, Mg/m ³ , ρrd	2,95 (+/- 0,1)
	Hustota nasycených a povrchově vysušených zrn, Mg/m ³ , ρssd	3,03 (+/- 0,1)
Přítomnost nečistot	Kvalita prachu, methylenová modř MB _F	NPD
Rozdrcené a rozbité povrchy	Procento zrn s drceným a rozbitým povrchem v hrubém kamenivu	C _{100/0}
Přilnavost k pojivům	Adheze hrubého kameniva k bitumenovému pojivu	80
Odolnost proti drcení/drcení	Odolnost proti drcení hrubého kameniva, LA	LA ₂₀
Leštění/Odolnost proti oděru Odolnost proti oděru/odolnost proti oděru	Odolnost hrubého kameniva použitého pro povrchové vrstvy proti leštění	PSV ₅₀
	Odolnost povrchu proti oděru, AAV	NPD
	Odolnost hrubého kameniva proti oděru, M _{DE}	NPD
Odolnost proti tepelným šokům	Odolnost proti tepelnému šoku, - Podíl podsítné vrstvy po tepelném šoku 1 %, - Ztráta pevnosti v důsledku tepelného šoku V _{LA}	NPD
Chemické složení	Chemické složení, %	SiO ₂ – 45,29 Al ₂ O ₃ 13,11 Fe ₂ O ₃ – 12,94 CaO – 10,60 MgO – 9,32 SO ₃ – 0,04 K ₂ O – 0,88 Na ₂ O – 2,53 P ₂ O ₅ – 0,51
Trvanlivost a mrazení a rozmrazování	Mrazuvzdornost, F %	F ₂
Trvanlivost a povětrnostní vlivy	Čedičová „sluneční gangréna“	SB _{LA}
Odolnost a pneumatiky s hroty	Odolnost proti abrazivnímu opotřebení od pneumatik s hroty z hrubého kameniva používaného pro vrstvy vozovek, ANX	NPD
Nebezpečné látky	Uvolněné nebezpečné látky, mg/l	Al - 0,302 As < 0,050 Ba < 0,050 Cd < 0,0005 Co < 0,005 Cr < 0,005 Cu < 0,009 Mo < 0,005 Ni < 0,005 Pb < 0,010 V < 0,005 Zn < 0,050

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou v souladu se souborem deklarovaných výkonnostních charakteristik. Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

Podepsáno jménem výrobce:

Manažer kvality a vývoje agregátů: XXXXXXXXXX

(podpis)

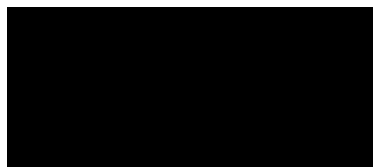
Lubień, 27.08.2025
(místo a datum vydání)

**INFORMACJE DODATKOWE DOTYCZĄCE WYROBU BUDOWLANEGO W ODNIESIENIU DO DEKLARACJI
WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr LUB/2-5,6/25/01/13043/15015165**

**Deklarowane właściwości użytkowe wykraczające poza zakres zastosowań określonych w tablicy ZA.1 normy
zharmonizowanej EN 13043:2002; EN 13043:2002/AC:2004**

Pozostałe charakterystyki	Właściwości użytkowe	Wg normy
Opis petrograficzny	Kruszywo naturalne, bazaltowe. Głównym składnikiem są fragmenty skał magmowych. Kruszywo kruszone, wieku czwartorzędowego	EN 932-3:1966/A1:2004
Zawartość pyłów, f %	f ₂	EN 933-1:2012
Nasiąkliwość, WA ₂₄	WA ₂₄ 2	EN 1097-6:2013-11
Mrozoodporność w soli, F _{NaCl} %	F _{NaCl} 7	EN 1367-6:2008
Lekkie zanieczyszczenia, m _{LPC} %	m _{LPC} 0,1	EN 1744-1+A1:2013-05

W imieniu producenta podpisać(-a):



(podpis)

Kierownik Jakości i Rozwoju Kruszyw: 

Lubień, 27.08.2025
(miejsce i data wydania)



**DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE O STAVEBNÍM VÝROBKU V SOUVISLOSTI S PROHLÁŠENÍM O
VLASTNOSTECH Č. LUB/2-5,6/24/01/13043/15015165**

**Deklarované vlastnosti nad rámec použití uvedeného v tabulce ZA.1 harmonizované normy EN 13043:2002; EN
13043:2002/AC:2004**

Další charakteristiky	Funkční vlastnosti	Podle normy
Petrografický popis	Přírodní čedičový agregát. Hlavní složkou jsou úlomky vyvřelých hornin. Drcený agregát, čtvrtohorní stáří	EN 932-3:1966/A1:2004
Obsah prachu, f %	f_2	EN 933-1:2012
Absorpce vody, WA_{24}	$WA_{24}2$	EN 1097-6:2013-11
Mrazuvzdornost v soli, F_{NaCl} %	$F_{NaCl}7$	EN 1367-6:2008
Lehké nečistoty, m_{LPC} %	$m_{LPC}0,1$	EN 1744-1+A1:2013-05

Podepsáno jménem výrobce:

Manažer kvality a vývoje agregátu: [Redacted Signature]

(podpis)

Lubień, 27.08.2025
(místo a datum vydání)