

Rámcová dohoda

evidenčné číslo objednávateľa *MAGSP 14 000 13*

evidenčné číslo zhotoviteľa Z 18-013-0025

na poskytnutie prác bežnej údržby a opravy pozemných komunikácií na území hlavného mesta SR Bratislavy a oprava výtlkov na pozemných komunikáciách na území hlavného mesta SR Bratislavy

uzavretá podľa § 83 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení (ďalej len „ZVO“) a § 536 a nasl. Obchodného zákonníka, v platnom znení na základe výsledku verejného obstarávania nadlimitnej zákazky podľa ZVO (ďalej len „dohoda“)

Účastníci dohody

Objednávateľ: Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Sídlo: Primaciálne námestie č. 1, 814 99 Bratislava
Zastúpený: JUDr. Ivom Nesrovnal LL.M., primátor
IČO: 603 481
DIČ: 2020372596
IČ DPH: SK 2020372596
Peňažný ústav: Československá obchodná banka, a.s.
Číslo účtu: 25827813/7500
IBAN: SK23 7500 0000 0000 2582 7143

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ: Swietelsky-Slovakia spol. s r.o., Bratislava
Sídlo: Mokráň záhon 4, 821 04 Bratislava
Zapísaný: OR Okresného súdu BA I., odd.Sro, vložka č.307/B
Zastúpený: Ing. Walterom Spitalerom, konateľom spoločnosti,
Vladimírom Lesovským, konateľom spoločnosti
Splnomocnení k podpisovaniu za spoločnosť: Ing. Juraj Šiška, Ing. Peter Letovanec,
Ing. Juraj Marko, Ing. Karol Bohunický
Tel.: +421 (0) 2 4564 3404
Fax.:
e-mail: office-juh@swietelsky.sk
IČO: 00896225
DIČ: 2020294144
IČ DPH: SK2020294144
Peňažný ústav: Tatra banka a.s.
Číslo účtu: SK58 1100 0000 0026 23 04 3487

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej spoločne tiež „účastníci dohody“)

uzavierajú nasledovnú rámcovú dohodu (ďalej len „dohoda“):

- 1.1. Predmetom dohody je záväzok zhotoviteľa vykonávať pre objednávateľa práce bežnej údržby na pozemných komunikáciách na území hlavného mesta SR Bratislavy, ktoré sú tvorené prejazdными úsekmi ciest I. až III. triedy a miestnymi komunikáciami I. a II. triedy v celkovej dĺžke 385,997 km o celkovej výmere 4 033 209,0m² ako i chodníkoch v celkovej dĺžke 294,749 km o celkovej výmere 745 116,0m². a celoročné opravy výtlkov technológiou obaľovanej asfaltovej zmesi za tepla a za studena, tryskovou technológiou a vyspravením výtlku recyklátom s tepelnou úpravou miesta výtlku na pozemných komunikáciách na území Hlavného mesta SR Bratislavy v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto dohode a záväzok objednávateľa zaplatiť zhotoviteľovi za vykonané dielo cenu dohodnutú v tejto zmluve. Záväzok vykonávať pre objednávateľa dielo v zmysle predchádzajúcej vety vzniká zhotoviteľovi okamihom doručenia písomnej objednávky vystavenej zhotoviteľom v zmysle čl. II. tejto zmluvy.
- 1.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene, na vlastné náklady a na vlastnú zodpovednosť.
- 1.3. Technická a kvalitatívna špecifikácia ako aj predpokladaný rozsah diela sú uvedené v Prílohe č. 1 – Opis predmetu zákazky a Prílohe č. 2 – Cenník prác, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou zmluvy, pričom zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v rozsahu a spôsobom v súlade s bodom 1.4 tohto článku.
- 1.4. Konkrétna špecifikácia a rozsah prác, určenie lokalít, termíny plnenia, mená zamestnancov objednávateľa poverených kontrolou a preberaním prác a ďalšie podmienky pre opravy konkrétnych úsekov ciest a pozemných komunikácií budú špecifikované v písomných čiastkových zmluvách uzatvorených počas trvania vzťahu založeného touto dohodou, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou dohody. Pri vykonávaní prác sa uchádzač zaväzuje dodržiavať stavebno-technické a kvalitatívne parametre v súlade so slovenskými technickými normami (STN) a slovenskými technickými normami európskymi (STN EN), vyhlášku MŽP SR č. 532/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie v znení neskorších predpisov, ako ich predložené certifikáty, revízne správy a atesty použitých materiálov a výrobkov v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákon č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov, zákon č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášku MV SR č. 9/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Rozsah objednaných prác bude závisieť od množstva pridelených finančných prostriedkov z rozpočtu objednávateľa v príslušnom kalendárnom roku.
- 1.5. Všetky práce uvedené v bode 1.3 a 1.4 bude zhotoviteľ vykonávať na území mesta Bratislavy na cestách I. až III. triedy, miestnych komunikáciách I a II. triedy a mostných objektoch na týchto komunikáciách.
- 1.6. Verejný obstarávateľ zadá každú zákazku hospodárskemu subjektu, ktorý je zmluvnou stranou tejto dohody, a to výlučne na základe čiastkových zmlúv o dielo na základe podmienok upravených v tejto dohode bez opätovného otvárania súťaže. Pri zadávaní zákazky na základe tejto dohody nemožno vykonať podstatné zmeny a doplnenia podmienok určených v tejto dohode.
- 1.7. Pri zadávaní čiastkových zákaziek bude verejný obstarávateľ postupovať tak, že zadávaniu každej zákazky bude predchádzať písomná konzultácia so všetkými úspešnými uchádzačmi pri dodržaní základných povinností verejného obstarávateľa najmä princípu transparentnosti, nediskriminácie a rovnakého zaobchádzania, uskutočnená 24 hodín pred zadáním zákazky prostredníctvom elektronických prostriedkov určených v tejto dohode, výsledkom ktorej bude konkretizácia dodacích podmienok príslušnej čiastkovej zákazky. Verejný obstarávateľ uzavrie čiastkovú zmluvu s účastníkom tejto dohody, ktorý navrhne v rámci uskutočnenej písomnej konzultácie najvýhodnejšie konkrétne podmienky plnenia podľa tejto dohody zohľadňujúce najmä najnižšiu zmluvnú cenu uvedenú v tejto dohode, podľa ktorej sa čiastková zákazka zadáva, vecný a časový rozsah obmedzení bežného užívania komunikácie vo väzbe na vplyv na priepustnosť komunikácií v hlavnom meste, environmentálne charakteristiky plnenia čiastkovej zmluvy vo vzťahu k zníženiu hlučnosti. Podľa návrhu úspešného uchádzača, ktorému bude podľa podmienok tejto dohody pridelená príslušná čiastková zákazka verejný obstarávateľ zabezpečí spracovanie projektu organizácie dopravy v rámci komplexného zabezpečenia projektu udržateľnosti kvality komunikácií v Bratislave, ktorý bude pre úspešného uchádzača záväzný.

Článok II Trvanie zmluvy a termíny plnenia

- 2.1. Dohoda sa uzatvára na dobu určitú, a to na 48 kalendárnych mesiacov odo dňa nadobudnutia jej účinnosti alebo do vyčerpania objemu finančných prostriedkov vo výške 24 000 000,- EUR bez DPH (ďalej „hodnota dohody“) podľa toho, ktorá z uvedených skutočností nastane skôr.
- 2.2. Zhotoviteľ bude predmet dohody vykonávať počas celého kalendárneho roka, vrátane predĺžených pracovných zmien a nočných pracovných zmien a na základe požiadavky objednávateľa i v dňoch pracovného voľna a počas sviatkov.
- 2.3. Konkrétne termíny plnenia budú špecifikované v jednotlivých písomných čiastkových zmluvách objednávateľa vystavených počas platnosti dohody. Na účely tejto dohody je každé plnenie podľa konkrétnej písomnej čiastkovej zmluvy posudzované ako samostatné dielo podľa tejto dohody.
- 2.4. Písomná čiastková zmluva sa uzatvorí minimálne 3 dni pred plánovaným termínom začiatku realizácie prác, kde bude uvedený požadovaný rozsah prác, lokalita, termín začatia a ukončenia prác a mená zodpovedných osôb objednávateľa vrátane osoby technického dozoru (správcu komunikácie).
- 2.5. Zhotoviteľ je povinný návrhy čiastkových zmlúv podpísať a dohodnutý počet podpísaných rovnopisov doručiť objednávateľovi v lehote do 2 dní odo dňa doručenia ich návrhov a súčasne oznámiť objednávateľovi osoby zhotoviteľa zodpovedné za plnenie príslušnej zmluvy. Zhotoviteľ je povinný vykonať práce na lokálnych opravách do 3 dní odo dňa doručenia objednávky, pokiaľ v objednávke nie je uvedený iný termín.
- 2.6. Objávateľ je povinný zhotoviteľovi vždy bezodkladne, najneskôr do 24 hodín po zistení, že je potrebné zmeniť (t. j. zmeniť / zväčšiť) rozsah plnenia uvedený v príslušnej čiastkovej zmluve, oznámiť túto skutočnosť písomne vo forme dodatku k čiastkovej zmluve.
- 2.7. Čiastková zmluva môže zaniknúť písomnou dohodou oboch účastníkov dohody alebo odstúpením od čiastkovej zmluvy. Na ukončenie čiastkovej zmluvy sa primerane použijú ustanovenia čl. XI tejto dohody.
- 2.8. Pre práce v havarijných prípadoch platí postup uvedený v bode 5.7. čl. V tejto dohody.
- 2.9. Účastníci dohody sa dohodli, že v prípade vzniku okolností osobitného zreteľa po vzájomnej dohode primerane upravia termín ukončenia prác uvedený v čiastkovej zmluve. Za okolnosti osobitného zreteľa budú účastníci dohody považovať najmä nepredvídateľné a neodvrátiteľné mimoriadne udalosti, tzv. vyššiu moc, ktorých následky nemohol zhotoviteľ predvídať alebo odvrátiť ani pri vynaložení odbornej starostlivosti, a to napr.: vojna, občianska vojna, celoštátny odborový štrajk pracovníkov v stavebníctve, požiar bez zavinenia Zhotoviteľa alebo ním použitých osôb, výbuch bez zavinenia zhotoviteľa alebo ním použitých osôb, zemetrasenie, záplava bez zavinenia zhotoviteľa alebo ním použitých osôb, úder blesku, víchrica a klimatické alebo poveternostné podmienky. Za okolnosti osobitného zreteľa v zmysle tohto ustanovenia nebudú účastníci dohody považovať: zmeny ekonomického alebo politického charakteru, zmeny hospodárskych pomerov zhotoviteľa, výpadok dodávky elektrickej energie, úrazy a choroby.
- 2.10. Zhotoviteľ je zároveň oprávnený požadovať zmenu termínu ukončenia prác uvedeného v písomnej čiastkovej zmluve aj v prípade
 - a) zásahu orgánu štátnej správy, ktoré zhotoviteľ nezavinil,
 - b) prekážok spôsobených objednávateľom alebo tretou osobou, ktorým nemohol zabrániť ani pri vynaložení všetkého úsilia, ktoré možno od neho požadovať,
 - c) prerušenia prác na diele z dôvodov na strane objednávateľa.

- 2.11. Zhotoviteľ v prípadoch uvedených v bodoch 2.9. a 2.10. tohto článku nie je v omeškaní s ukončením a odovzdaním diela a objednávatel nemá po túto dobu nárok na zmluvnú pokutu dohodnutú pre porušenie tejto zmluvnej povinnosti ani na náhradu vzniknutej škody.
- 2.12. Zhotoviteľ je povinný objednávatelovi vždy bezodkladne, najneskôr do 24 hodín po prvom zistení vzniku okolnosti osobitného zreteľa písomne oznámiť, že nastala okolnosť osobitného zreteľa odôvodňujúca požiadavku na zmenu termínu ukončenia prác uvedeného v písomnej čiastkovej zmluve.
- 2.13. Pokiaľ z postupu prác na diele alebo z inej okolnosti bude zrejmé, že termín ukončenia prác uvedený v písomnej čiastkovej zmluve podľa bodu 2.3 tohto článku nebude dodržaný alebo môže byť ohrozený, objednávatel je oprávnený vyzvať zhotoviteľa na prijatie takých opatrení, ktoré urýchlia postup prác na diele tak, aby bolo zabránené vzniku omeškania alebo bolo odstránené omeškanie s výkonom prác. Zhotoviteľ je na základe takejto výzvy povinný na vlastné náklady prijať zodpovedajúce opatrenia.
- 2.14. Objednávatel si zároveň vyhradzuje právo prerušiť stavebné práce na diele na nevyhnutne potrebný čas z dôvodov na strane objednávatela za podmienky časovej náhrady.

Článok III Cena diela

- 3.1. Cena jednotlivých prác (položiek) tvoriacich predmet diela tvorí obsah prílohy č. 2 – Cenník prác. Jednotkové ceny uvedené v Cenníku prác sú záväzné, celková cena je predpokladaná. Skutočná celková cena bude určená rozsahom skutočne vykonaných prác počas doby planenia tejto dohody a ich jednotkových cien, pričom neprekročí výšku Maximálnej ceny. Cena za vykonané dielo je stanovená dohodou podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov na základe výsledku elektronickej aukcie ako cena maximálna a sú v nej zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa súvisiace s dodaním predmetu zmluvy vrátane materiálu.
- 3.2. Jednotkové ceny a celkové ceny sú uvádzané v eurách s DPH aj bez DPH.
- 3.3. Podkladom pre uplatnenie nároku na zaplatenie ceny za dielo a jeho fakturáciu bude vždy súpis skutočne vykonaných prác potvrdený objednávatelom (príslušným správcom komunikácie), ktoré bude zhotoviteľ fakturovať v jednotkových cenách v zmysle Cenníka prác uvedených v prílohe č. 2.
- 3.4. Dohodnuté jednotkové ceny je možné zmeniť len podľa bodov 3.5 až 3.6 tohto článku písomným dodatkom k tejto dohode podpísaným oboma stranami dohody.
- 3.5. Do ceny predmetu dohody podľa bodu 3.1. tohto článku je prípustné premietnuť zmenu sadzby DPH a iných administratívnych opatrení štátu. Prípadné nevyhnutné úpravy zmluvnej ceny vyplývajúce z právneho poriadku platného v Slovenskej republike, resp. na základe oficiálnych štatistických údajov.
- 3.6. Úpravu ceny je možné dojednať najskôr po uplynutí 12 mesiacov od podpísania dohody písomným dodatkom k dohode po preukázaní zvýšenia cien vstupných nákladov a odsúhlasení zo strany objednávatela, s výnimkou úpravy ceny podľa bodu 3.5. tohto článku.
- 3.7. Pre ocenenie nových položiek, pre ktoré neboli dohodnuté zmluvné jednotkové ceny, a ktoré úzko súvisia s plnením predmetu zmluvy sa cena určí podľa aktuálnych cenníkov stavebných prác CENEKON, ktoré budú maximálne a zhotoviteľ z nich môže poskytnúť zľavu:

800-1	Zemné práce
800-2	Zvláštne zakladanie objektov
821-1	Mosty
822-1	Pozemné komunikácie a letiská
823-1	Plochy a úprava územia
827-1	Dialkové a prípojné vodovody a kanalizácie

- 3.8. Úprava ceny nemá spätnú účinnosť.

- 3.9. Ak sa zmení, zdokonalí technológia výroby jednotlivých zmesí požadujeme zachovať pôvodnú cenu a minimálnu kvalitu zmesi, ktorá je zakotvená v norme pôvodného materiálu.
- 3.10. Zvýšenie (zníženie) ceny diela je prípustné z titulu zvýšenia (zníženia) nákladov pri poskytovaní prác stavebnej produkcie. Bude sa realizovať indexmi vývoja cien v stavebníctve, ktoré zverejňuje Štatistický úrad SR podľa klasifikácie stavebných objektov. Úprava cien je možná, ak uvedený index zaznamenal pohyb minimálne 6 % od ceny dohodnutej v zmluve alebo od poslednej cenovej úpravy. Cenová úprava bude možná najviac 1 x do roka od poslednej úpravy. Index nadobudne platnosť po odsúhlasení zmluvnými stranami a stane sa predmetom dodatku k zmluve. Schválený index nebude mať spätnú účinnosť a bude platný pre nasledujúce obdobie.

Článok IV

Platobné podmienky

- 4.1. Zhotoviteľovi prislúcha úhrada len za skutočne vykonané a riadne odovzdané práce na diele podľa konkrétnej čiastkovej zmluvy. Zálohové platby ani platby vopred objednávateľ neposkytuje.
- 4.2. Fakturácia bude uskutočnená po odovzdaní a prevzatí diela podľa konkrétnej čiastkovej zmluvy v súlade s článkom VI tejto dohody.
- 4.3. Podkladom pre fakturáciu bude objednávateľom (príslušným správcom komunikácie) potvrdený súpis skutočne vykonaných prác (Príloha č. 3) vyhotovený na základe rekapitulácie uvedenej v stavebnom denníku a preberací protokol v zmysle článku VI. tejto dohody. Na účely fakturácie sa za deň dodania diela podľa konkrétnej čiastkovej zmluvy považuje deň podpísania preberacieho protokolu oboma stranami dohody.
- 4.4. Práce, ktoré zhotoviteľ vykoná bez súhlasu objednávateľa alebo v rozpore s podmienkami tejto dohody a konkrétnych čiastkových zmlúv nebudú uhradené.
- 4.5. Faktúra vyhotovená v súlade s príslušnou čiastkovou zmluvou a doručená objednávateľovi v dvoch rovnopisoch bude splatná v lehote 30 dní po jej doručení objednávateľovi.
- 4.6. Faktúra musí obsahovať obligatórne náležitosti podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Faktúra musí obsahovať aj nasledovné údaje: číslo dohody a číslo čiastkovej zmluvy, popis plnenia v zmysle predmetu zmluvy, objednávateľom potvrdený súpis skutočne vykonaných prác, bankové spojenie v zmysle dohody. Ak faktúra uvedené náležitosti nebude obsahovať, objednávateľ je oprávnený takúto faktúru vrátiť zhotoviteľovi spolu s označením nedostatkov, pre ktoré bola vrátená. V tomto prípade plynutie lehoty splatnosti takejto faktúry sa zruší a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry do sídla objednávateľa.
- 4.7. Objednávateľ uhradí zhotoviteľovi príslušnú faktúru vystavenú v zmysle ustanovení tejto dohody, a to bankovým prevodom na účet zhotoviteľa, uvedený v záhlaví tejto dohody alebo na iný účet, ktorý zhotoviteľ oznámi objednávateľovi spôsobom uvedeným v tejto dohode.
- 4.8. Za deň uskutočnenia platby sa považuje deň, kedy bola príslušná platená suma odpísaná z účtu objednávateľa.
- 4.9. Objednávateľ uhradí celú fakturovanú sumu vrátane DPH a súčasne vždy platí, že objednávateľ je oprávnený započítať jednostranne na akúkoľvek zhotoviteľom fakturovanú sumu akúkoľvek čiastku, na ktorej úhradu vznikol nárok objednávateľa voči zhotoviteľovi.

Článok V

Podmienky vykonávania diela

- 5.1. Zhotoviteľ nesmie dielo ako celok odovzdať na zhotovenie inému subjektu, s výnimkou prípadov, kedy to umožňuje ZVO. Časť diela je zhotoviteľ oprávnený po predchádzajúcom písomnom súhlase (e-mail, fax, list) objednávateľa odovzdať na zhotovenie svojmu podzhotoviteľovi. Súhlas objednávateľa nezabavuje zhotoviteľa povinností a zodpovedností za všetky práce a činnosti podzhotoviteľa.
- 5.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje kapacitne zabezpečiť práce na údržbe komunikácií a na oprave výtlkov minimálne na piatich komunikáciách v správe Hlavného mesta SR Bratislavy v tom istom čase, prípadne v závislosti na požiadavke objednávateľa.

5 . 3 . Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať práce na diele odborne, kvalitne, v súlade s technickými normami platnými v SR a v dohodnutom čase. Zároveň sa zaväzuje zabezpečiť si všetky stroje, mechanizmy, zariadenia a materiál, ktoré sú vhodné a potrebné na plnenie dohody, resp. čiastkovej zmluvy a vylučujú poškodenie komunikácií a ich súčastí.

5 . 4 . Zhotoviteľ ku dňu podpísania dohody oznámi objednávateľovi zodpovedného zástupcu, ktorý ho bude pri plnení tejto dohody vo vzťahu k objednávateľovi zastupovať. Zhotoviteľ do 2 pracovných dní od nadobudnutia platnosti dohody odovzdá objednávateľovi menovitý zoznam osôb zodpovedných za plnenie tejto dohody. Zhotoviteľ oznámi objednávateľovi osoby zodpovedné za plnenie dohody v rámci príslušnej čiastkovej zmluvy podľa bodu 2.5 čl. II tejto dohody.

5 . 5 . Pred začatím prác je zhotoviteľ povinný písomne upozorniť objednávateľa formou zápisu v stavebnom denníku na nedostatky na mieste plnenia brániace riadnemu začatiu s prácami, ak takéto existujú.

5 . 6 . Nástup na realizáciu lokálnych opráv musí zhotoviteľ dohodnúť najmenej 3 dni vopred s príslušným správcom komunikácie, ktorým je poverený zamestnanec objednávateľa.

5 . 7 . Zhotoviteľ sa zaväzuje v havarijných prípadoch nastúpiť na výkon prác do 12 hodín od zadania čiastkovej zákazky (e-mailom, faxom, resp. telefonicky). V takých prípadoch bude návrh čiastkovej zmluvy podpísaný dodatočne.

5 . 8 . Na mieste realizácie opráv (stavenisku) musí byť v priebehu vykonávania prác podľa konkrétnej čiastkovej zmluvy trvale prítomný zástupca zhotoviteľa poverený riadením prác (stavbyvedúci), ktorým je odborne spôsobilá osoba pre vedenie uskutočňovania stavieb v zmysle § 45 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.

5 . 9 . Objednávateľ písomne odovzdá zhotoviteľovi miesto realizácie opráv (stavenisko) bez nároku tretích osôb do 5 pracovných dní odo dňa doručenia podpísaných rovnopisov čiastkovej zmluvy podľa bodu 2.4. čl. II tejto dohody a získania všetkých potrebných povolení na realizáciu diela zo strany objednávateľa (napr. od Policajného zboru Slovenskej republiky atď.). Zhotoviteľ je povinný na svoje náklady zabezpečiť označenie staveniska.

5 . 10 . Objednávateľ je povinný poskytnúť zhotoviteľovi nevyhnutnú súčinnosť potrebnú pri realizácii diela, a to bez zbytočného odkladu po tom, ako zhotoviteľ objednávateľa o takúto súčinnosť požiada. Objednávateľ je povinný poskytnúť zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť aj bez vyzvania najmä v prípade vybavovania všetkých potrebných povolení na realizáciu diela tak, aby bola dodržaná lehota podľa bodu 5.9. tohto článku zmluvy.

5 . 11 . Odo dňa odovzdania staveniska je zhotoviteľ povinný viesť stavebný denník v zmysle stavebného zákona a príslušnej vykonávacej vyhlášky. Stavebný denník musí byť trvale prístupný objednávateľovi a kontrolným orgánom na dohodnutom mieste na stavenisku. Vedenie stavebného denníka sa končí dňom, keď sú odstránené všetky vady a nedorobky diela. Dňom protokolárneho odovzdania staveniska zhotoviteľovi prechádza na zhotoviteľa nebezpečenstvo škody na diele.

5 . 12 . Do stavebného denníka vykonáva záznamy prioritne zhotoviteľ, ako aj osoby uvedené v tomto bode zmluvy. Do stavebného denníka sa zapisujú:

- a) všetky dôležité okolnosti týkajúce sa zhotovovania diela podľa konkrétnej čiastkovej zmluvy, záznamy o jednotlivých vykonávaných prácach vrátane časov vykonávania prác,
- b) počet pracovníkov podľa profesií,
- c) evidencia techniky na stavenisku,
- d) údaje o odchýlkach od technických podkladov alebo od podmienok určených v rozhodnutiach a dôvody týchto odchýlok,
- e) faktické skutočnosti ovplyvňujúce zhotovovanie diela, najmä dodržiavanie termínu vykonania diela, a to najmä poveternostné podmienky vo vzťahu k zhotovovaniu diela,
- f) údaje o úkonoch uskutočnených na základe pokynov objednávateľa, najmä o uskutočnených nápravných opatreniach,
- g) dátum návštevy staveniska, zistené skutočnosti a opatrenia osoby oprávnenej vykonávať štátny stavebný dohľad a osoby vykonávajúcej štátny dozor,
- h) zápisy objednávateľa alebo akýchkoľvek iných osôb poverených objednávateľom výkonom kontroly,
- i) zápisy stavebného dozoru.

5 . 13 . Zhotoviteľ je povinný umožniť objednávateľovi kedykoľvek nahliadať do stavebného denníka.

- 5.14. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela podľa konkrétnej čiastkovej zmluvy prostredníctvom príslušného správcu komunikácií, ktorý najmä kontroluje, či sú práce vykonávané podľa čiastkových zmlúv a v súlade so zmluvnými a technickými podmienkami.
- 5.15. Zhotoviteľ nevykoná žiadne zmeny diela bez predchádzajúceho písomného príkazu príslušného správcu komunikácie.
- 5.16. Práce budú vykonávané počas krátkodobého obmedzenia dopravy, pričom zhotoviteľ zaberie len jeden jazdný pruh v dĺžke 15 m v zimnom období a do 10 m v letnom období. Časový limit na opravu výtlku je maximálne 30 min.
- 5.17. Zhotoviteľ je povinný dopravné zabezpečiť výkon prác prenosným dopravným značením a udržiavať ho až do obnovenia premávky v pôvodnom rozsahu a min. 1x denne vykonať jeho kontrolu. Objednávateľ formou zápisnice odovzdá zhotoviteľovi projekt dopravy počas realizácie prác. Zhotoviteľ je povinný v plnej miere rešpektovať organizáciu dopravy podľa podmienok určenia príslušného cestného správneho orgánu v zmysle § 3 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov.
- 5.18. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných zamestnancov, za ohrozenie bezpečnosti premávky na ceste alebo komunikácií a za všetky prípadné škody zavinené svojou činnosťou. Pri uskutočňovaní prác je povinný dodržiavať všetky predpisy o ochrane zdravia a bezpečnosti pri práci, predpisy o bezpečnosti technických zariadení, predpisy o ochrane životného prostredia, ako aj predpisy o bezpečnosti cestnej premávky (zákon č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov).
- 5.19. Zhotoviteľ je povinný organizovať práce a z miesta realizácie opráv (staveniska) vypratať materiály a mechanizmy tak, aby nespôsobil zbytočné obmedzenie cestnej premávky.
- 5.20. Čas pre obnovenie premávky na opravenom povrchu určí zhotoviteľ zápisom v stavebnom denníku.
- 5.21. Zhotoviteľ zodpovedá za primeraný poriadok a čistotu na stavenisku a za likvidáciu odpadu. Zhotoviteľ je povinný odstraňovať na svoje náklady odpady a nečistoty vzniknuté jeho prácami pri plnení diela.
- 5.22. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri nakladaní s odpadom bude postupovať v súlade s platnými právnymi predpismi. Je povinný zabezpečiť odstránenie odpadu v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva podľa zákona č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Náklady vynaložené na nakladanie s odpadom preukáže zhotoviteľ dokladom o spôsobe nakladania s odpadom (doklad o zhodnotení, resp. zneškodnení odpadu) a dokladom o zaplatení finančných prostriedkov vynaložených na nakladanie s odpadom, ktoré budú tvoriť súčasť každej faktúry v súlade s článkom IV bod 4.6. Preukázateľne vynaložené náklady za nakladanie s odpadom budú zhotoviteľovi preplatené na základe refakturácie zaplatenej čiastky.
- 5.23. Objednávateľ si vyhradzuje právo upraviť rozsah prác podľa jeho potrieb a finančných možností.

Článok VI

Preberanie diela

- 6.1. Zhotoviteľ je povinný oznámiť dokončenie prác na diele podľa konkrétnej čiastkovej zmluvy objednávateľovi a dohodnúť s objednávateľom presný termín odovzdania a prevzatia prác v rámci termínu stanoveného v príslušnej objednávke.
- 6.2. Za riadne ukončené dielo podľa konkrétnej čiastkovej zmluvy sa považuje dielo ukončené riadne a včas, bez väd a v súlade s kvalitatívnymi požiadavkami vyplývajúcimi z tejto dohody, čiastkovej zmluvy, technicko-kvalitatívnymi podmienkami súťažných podkladov (Príloha č. 1 k dohode) a technických noriem.
- 6.3. Pred odovzdaním diela je zhotoviteľ povinný odstrániť stroje, zariadenia, prebytočný materiál a odpady zo staveniska tak, aby bolo možné dielo riadne prevziať.
- 6.4. Preberanie prác bude vykonané v súlade s požiadavkami technicko-kvalitatívnych podmienok uvedených v Prílohe č. 1 tejto dohody. Dielo podľa konkrétnej čiastkovej zmluvy bude odovzdané na základe vykonanej technickej prehliadky diela; v preberacom protokole bude uvedený stav tak, aby mohli byť čo najobjektívnejšie posúdené prípadné vady diela pri konečnom preberaní. Preberací protokol bude podpísaný zodpovednými zástupcami oboch zmluvných strán (stavbyvedúci a správca komunikácie).
- 6.5. Účastníci dohody sa dohodli, že preberací protokol bude obsahovať okrem základných údajov aj:
- a) zhodnotenie kvality odovzdávaného a preberaného diela;

- b) konštatovanie objednávateľa, že dielo preberá k určitému dňu, resp. nepreberá s určením dôvodov;
- c) zoznam zhotoviteľom odovzdávaných dokladov;
- d) konštatovanie, že dňom odovzdania a prevzatia diela začína plynúť záručná doba diela a dĺžka jej trvania;
- e) súpis zrejmých väd a nedorobkov s termínom ich odstránenia;
- f) podpisy oprávnených zástupcov účastníkov dohody.

6 . 6 . Po vykonaní kontroly diela objednávateľom, zhotoviteľ upovedomí objednávateľa o čase potrebnom na odstránenie zistených väd a nedorobkov a o spôsobe ich odstránenia alebo namietne opodstatnenosť vytýkaných väd a nedorobkov objednávateľa. Zhotoviteľ písomne oboznámi objednávateľa o skutočnosti, kedy dôjde k odstráneniu zistených väd a nedorobkov, ako aj o spôsobe ich odstránenia, a to do 3 dní odo dňa zistenia predmetných väd a nedorobkov diela. Písomný záznam a výsledky odborného posúdenia vytýkaných väd a nedorobkov je záväzný pre oboch účastníkov dohody.

6 . 7 . Objednávateľ je oprávnený vykonať pred prevzatím diela kontrolu odstránenia väd a nedorobkov diela zistených pri preberacom konaní, a to aj opakovane až do úplného odstránenia väd a nedorobkov diela zhotoviteľom. Objednávateľ nie je povinný prevziať dielo, pokiaľ sa na ňom vyskytujú vady alebo nedorobky, ktoré bránia riadnemu užívaniu diela, avšak dielo sa považuje za odovzdané a prevzaté v prípade, ak stavebný dozor postupom podľa bodu 6.12 tohto článku dohody vyhodnotí objednávateľom vytýkané vady a nedorobky za neopodstatnené. Objednávateľ je povinný dielo protokolárne prevziať aj s drobnými vadami a nedorobkami, ktoré nebránia riadnemu užívaniu diela.

6 . 8 . Po úplnom odstránení väd a nedorobkov diela zhotoviteľ oznámi objednávateľovi najmenej 3 dni vopred termín konečného odovzdania a prevzatia celého diela.

6 . 9 . V termíne stanovenom v súlade s podmienkami podľa bodu 6.8 tohto článku dohody účastníci dohody uskutočnia odovzdanie a prevzatie diela, pričom objednávateľ potvrdí zhotoviteľovi, že od neho dielo prevzal tak, že objednávateľ podpíše preberací protokol a rovnako zhotoviteľ potvrdí objednávateľovi, že mu dielo skutočne odovzdal tak, že zhotoviteľ pripojí na preberací protokol svoj podpis.

6 . 10 . Okamihom podpisu preberacieho protokolu sa dielo považuje za vykonané riadne a včas alebo v prípade prekročenia termínov podľa tejto dohody a čiastkovej zmluvy za dielo vykonané s omeškaním.

6 . 11 . Dňom podpísania preberacieho protokolu oboma účastníkmi dohody prechádza nebezpečenstvo škody na diele na objednávateľa.

6 . 12 . Preberací protokol sa považuje za podpísaný a dielo odovzdané aj vtedy, ak objednávateľ bezdôvodne odmietne podpísať preberací protokol, najmä v prípade, ak stavebný dozor vyhodnotí objednávateľom vytýkané vady a nedorobky za neopodstatnené alebo objednávateľom vytýkané vady a nedorobky za zhotoviteľom riadne odstránené.

6 . 13 . V rámci preberacieho konania je zhotoviteľ povinný odovzdať objednávateľovi nasledovné doklady (vyhotovené v slovenskom jazyku):

- a) kópia strán stavebného denníka,
- b) osvedčenia o akosti použitých materiálov, certifikáty, vyhlásenia o zhode,
- c) doklad o vykonanej kontrole,
- e) doklady o odvozoch a likvidácii odpadov vykonaných v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších právnych predpisov.

6 . 14 . V prípade nepredloženia dokladov uvedených v bode 6.13 tohto článku Zhotoviteľom, nie je objednávateľ povinný prevziať dielo.

Článok VII

Záručná doba a zodpovednosť za vady

7 . 1 . Záručná doba na opravy tryskovou technológiou je 24 mesiacov, záručná doba na opravy teplou alebo studenou obaľovanou zmesou v zimnom období je 12 mesiacov a záručná doba na opravu výtlkov recyklátom s

tepelnou úpravou miesta výtlku je 36 mesiacov). Záručná doba na stavebné práce bežnej údržby komunikácií je 60 mesiacov.

7.2. Záručná doba začína plynúť dňom písomného prevzatia diela podľa konkrétnej čiastkovej zmluvy objednávateľom na základe preberacieho protokolu v zmysle čl. VI tejto dohody. To neplatí v prípade, ak sa na diele vyskytnú vady, pri ktorých zhotoviteľ preukáže, že boli spôsobené objednávateľom, treťou osobou, resp. náhodnou udalosťou.

7.3. Počas záručnej doby zodpovedá zhotoviteľ za všetky vady diela podľa konkrétnej čiastkovej zmluvy v rozsahu podľa ustanovení § 564 a nasl. Obchodného zákonníka a je povinný ich na požiadanie objednávateľa odstrániť na svoje náklady do 10 dní od doručenia písomnej reklamácie.

7.4. V prípade omeškania zhotoviteľa s odstránením väd diela podľa bodu 7.4 tohto článku dohody, ak zhotoviteľ nenastúpil na odstránenie väd diela ani v primeranej dodatočnej lehote poskytnutej mu za týmto účelom zo strany objednávateľa, má objednávateľ právo tieto vady diela odstrániť sám a/alebo prostredníctvom tretej osoby podľa vlastnej voľby v mene a na účet zhotoviteľa. Výška ceny takto vykonaných prác bude stanovená ako cena obvyklá, bez ohľadu na výšku jednotkových cien rovnakých alebo podobných výkonov uvedených v ponuke zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný uhradiť objednávateľovi všetky takto vzniknuté náklady do 30 dní odo dňa doručenia faktúry.

7.5. Na zariadenia, ktoré sám nevyrába a sú súčasťou jeho dodávky, poskytne zhotoviteľ objednávateľovi záruku podľa výrobcu týchto zariadení a predloženého záručného listu, minimálne však 24 mesiacov.

7.6. Uznatie reklamovanej vady diela podľa konkrétnej objednávky je zhotoviteľ povinný písomne potvrdiť do 5 dní odo dňa doručenia písomnej reklamácie, pričom v prípade neuznania reklamovanej vady, je zhotoviteľ povinný objednávateľovi oznámiť odmietnutie uznania vady v rovnakej lehote.

7.7. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody na diele, stavbe ako celku, zariadeniach stavby či stavenisku, ako aj za škody tretích osôb a vecí, ktoré spôsobil zhotoviteľ, jeho zamestnanci, pracovníci, oprávnené osoby alebo subdodávatelia. Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť, prípadne nahradiť objednávateľovi akúkoľvek škodu, ktorú zapríčinil alebo spôsobil pri realizácii diela, alebo za ktorú zodpovedá, a to obnovením pôvodného stavu poškodenej časti stavby alebo náhradou škody v plnej výške. Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi aj za všetku škodu, ktorá vznikne objednávateľovi omeškaním s riadnym dokončením diela v dohodnutom termíne alebo v prípade vyhotovenia diela s vadami a nedorobkami.

7.8. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, alebo na ňu upozornil objednávateľa a ten trval na ich použití.

7.9. Záručná doba na zariadenia a materiály, na ktoré sa vzťahuje obmedzená záruka určená výrobcom, resp. záruka vyplývajúca z prevádzkového predpisu a materiály s charakterom spotrebného materiálu, uplynie dňom určeným výrobcom, resp. dňom vyplývajúcim z príslušného prevádzkového predpisu.

Článok VIII

Poistenie zodpovednosti za škodu

8.1. Zhotoviteľ podpisom tejto dohody potvrdzuje, že má uzatvorenú poistnú zmluvu o poistení zodpovednosti za škody na majetku a zdraví, vrátane krytia následných finančných škôd a zodpovednosti za škodu spôsobenú pri realizácii predmetu zákazky vo výške min. 1 000 000,00 EUR a zodpovednosti za škodu pri vykonávaní podnikateľskej činnosti s minimálnym plnením vo výške 1 000 000,00 EUR a zaväzuje sa, že bude udržiavať takéto poistenie v platnosti počas celej doby platnosti tejto dohody a počas doby platnosti trvania záruky za poskytnuté plnenie, avšak minimálne 5 rokov po ukončení platnosti tejto dohody. Na požiadanie objednávateľa je zhotoviteľ povinný kedykoľvek predložiť dôkaz o trvaní tohto poistenia, v prípade jeho nepredloženia má objednávateľ právo odstúpiť od dohody.

8.2. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za prípadné škody, ktoré vzniknú objednávateľovi alebo tretím osobám v súvislosti s plnením predmetu tejto dohody. Zhotoviteľ sa zbaví zodpovednosti za škodu iba v prípade, ak preukáže okolnosti vylučujúce zodpovednosť v zmysle § 374 Obchodného zákonníka.

Článok IX

Výkonová záruka

- 9.1. Výkonová záruka slúži na zabezpečenie záväzku zhotoviteľa splniť riadne a včas predmet dohody, resp. čiastkovej zmluvy a účastníci dohody si ju dohodli pre prípad, že zhotoviteľ nebude plniť svoje povinnosti podľa dohody, resp. čiastkovej zmluvy a objednávateľovi vznikne voči nemu akákoľvek pohľadávka.
- 9.2. Na základe dohody účastníkov dohody bude výkonová záruka zhotoviteľom poskytnutá vo forme bankovej záruky v prospech objednávateľa vystavenej bankou so sídlom v Slovenskej republike alebo zahraničnou bankou so sídlom v Slovenskej republike, pobočkou zahraničnej banky v Slovenskej republike, alebo zahraničnou bankou na sumu 1 000 000,00,- EUR.
- 9.3. Objednávateľ je oprávnený použiť výkonovú záruku alebo jej časť v prípade, ak zhotoviteľ poruší niektorú svoju povinnosť uhradiť peňažné záväzky, vrátane sankcií a zmluvných pokút vyplývajúcich z dohody. Zhotoviteľ je zároveň povinný udržiavať požadovanú výkonovú záruku vo výške uvedenej v bode 9.2. tohto článku dohody, a to počas celej doby trvania dohody. V prípade použitia výkonovej záruky alebo jej časti objednávateľom bude zhotoviteľ bez zbytočného odkladu povinný zabezpečiť zodpovedajúce navýšenie výkonovej záruky do plnej výšky uvedenej v bode 9.2. tohto článku dohody, a to najneskôr do 14 pracovných dní od doručenia písomnej výzvy objednávateľa na jej navýšenie.
- 9.4. Objednávateľ je zároveň oprávnený jednostranne započítať akékoľvek nároky z tejto dohody voči akejkoľvek faktúre (aj nesplatenj) a uspokojiť sa zo záruky podľa tohto článku dohody.
- 9.5. Doba platnosti bankovej záruky musí byť určená v bankovej záruke minimálne do ukončenia doby určitej podľa čl. II tejto dohody, na ktorú sa táto dohoda uzatvára.
- 9.6. Z bankovej záruky vystavenej bankou musí vyplývať, že banka uspokojí veriteľa (objednávateľa) za dlžníka (zhotoviteľa) v prípade uplatnenia výkonovej záruky v prospech objednávateľa a banka sa musí bezpodmienečne zaviazat', že zaplatí na účet veriteľa (objednávateľa) pohľadávku krytú bankovou zárukou alebo jej časť do 7 dní odo dňa doručenia výzvy veriteľa (objednávateľa) na jej zaplatenie.
- 9.7. Poskytnutá banková záruka nesmie byť v rozpore s ustanoveniami § 313 až § 322 zákona č. 513/ 1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení.
- 9.8. Zhotoviteľ ako úspešný uchádzač odovzdá objednávateľovi originál záručnej listiny vystavenej v zmysle ustanovení tohto článku najneskôr 5 pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto dohody.

Článok X

Sankcie za porušenie zmluvných povinností

- 10.1. V prípade, ak zhotoviteľ nedodrží termín začiatku vykonávania diela stanovený v konkrétnej čiastkovej zmluve, má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 5% z ceny časti diela vrátane DPH danej rozsahom plnenia danej objednávky, resp. čiastkovej zmluvy za každý aj začatý deň omeškania. V prípade opätovného nedodržania vyššie uvedených termínov nástupu zhotoviteľa na opravy má objednávateľ právo okamžite odstúpiť od dohody. Odstúpením od dohody nie je dotknuté právo objednávateľa na zaplatenie zmluvnej pokuty v zmysle tohto bodu.
- 10.2. V prípade omeškania zhotoviteľa spočívajúcom v nedodržaní termínu ukončenia prác podľa konkrétnej čiastkovej zmluvy z dôvodov na strane zhotoviteľa (okrem prípadov uvedených v bodoch 2.9. a 2.10. čl. II tejto dohody) má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 5% z ceny vrátane DPH danej rozsahom plnenia danej čiastkovej zmluvy za každý aj začatý deň omeškania. Zodpovedajúcu čiastku v zmysle tohto ustanovenia dohody vo výške nároku objednávateľa na zmluvnú pokutu je objednávateľ oprávnený započítať na splatnú faktúru, platbu alebo nárok zhotoviteľa voči objednávateľovi alebo žiadať jej zaplatenie od zhotoviteľa.
- 10.3. V prípade omeškania objednávateľa so zaplatením faktúr má zhotoviteľ nárok na úrok z omeškania z nezaplatenej sadzby čiastky bez DPH za každý deň omeškania v sadzbe podľa § 1 ods. 1 nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 21/2013 Z. z., ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka.
- 10.4. Objednávateľ je tiež oprávnený uložiť a vyúčtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu v prípade:
 - 10.4.1. ak dielo nebude vykonané riadne a nedostatky, nedorobky a vady, príp. iné porušenia zmluvnej povinnosti zhotoviteľa, nebudú odstránené ani v dodatočne poskytnutej lehote na odstránenie vád a

nedorobkov, a to vo výške 10 % z ceny objednávky, najmenej dvesto /200/ EUR za každý čo i len začatý deň omeškania až do dňa úplného odstránenia týchto väd a nedorobkov, a to za každú vadu, resp. nedorobok; úplným odstránením väd a nedorobkov sa rozumie dátum písomného potvrdenia objednávateľa, že vady a nedorobky boli odstránené;

10.4.2. neodstránenia väd a nedorobkov v lehote dohodnutej na ich odstránenie reklamovaných objednávateľom počas záručnej doby uvedenej v článku VII. tejto dohody, a to vo výške 10 % z ceny objednávky, najmenej dvesto /200/ EUR za každý čo i len začatý deň omeškania až do dňa úplného odstránenia týchto väd a nedorobkov; úplným odstránením väd a nedorobkov sa rozumie dátum písomného potvrdenia objednávateľa, že vady a nedorobky boli odstránené;

10.4.3. zmeny technického riešenia diela bez vedomia objednávateľa alebo v prípade použitia materiálov, ktoré sú v rozpore s technickou špecifikáciou určenou na vykonanie diela podľa tejto dohody (bez ohľadu na to, či dôjde k zmene kvalitatívnych parametrov vykonaného diela), a to vo výške 5% z ceny diela vrátane DPH danej rozsahom plnenia podľa konkrétnej čiastkovej zmluvy; objednávateľ má v tomto prípade právo požadovať uvedenie pozmeneného diela do pôvodného stavu bezplatne a zhotoviteľ je povinný bezplatne uviesť pozmenené dielo do pôvodného stavu;

10.4.4. vo výške 10% z ceny objednávky, najmenej štyristo (400) Eur, ak zhotoviteľ pri dodaní prác postupoval v rozpore s objednávkou alebo prácu nedodal, hoci tak bol povinný urobiť

10.4.4. ak zhotoviteľ odstúpi od dohody po jej podpise z dôvodov na svojej strane, a to vo výške 10% z ceny diela vrátane DPH;

10.4.5. ak v stavebnom denníku budú uvedené chybné, zavádzajúce údaje alebo v stavebnom denníku budú chýbať údaje, ktoré sa bežne do stavebného denníka zapisujú, a to vo výške sto /100/ EUR za každé jednotlivé pochybenie;

10.4.6. nevedenia stavebného denníka za každý nezaznamenaný deň zistený pri náhodnej kontrole povereným zástupcom objednávateľa, a to vo výške sto /100/ EUR za každé jednotlivé pochybenie;

10.4.7. porušenia povinností v súvislosti s bezpečnosťou a ochranou zdravia pri práci, ktoré môže ohroziť životy alebo zdravie osôb nachádzajúcich sa na stavenisku, a to vo výške sto /100/ EUR za každé jednotlivé porušenie;

10.4.8. omeškania zhotoviteľa s odstránením závad ohrozujúcich bezpečnosť a ochranu zdravia osôb na stavenisku voči termínu určenému zápisom v stavebnom denníku, a to vo výške sto /100/ EUR za každú jednotlivú závalu;

10.4.9. porušenia povinnosti zhotoviteľa označiť stavenisko uvedenej v bode 5.9. čl. V tejto dohody, a to vo výške päťdesiat /50/ EUR za každý jednotlivý prípad;

10.4.10. porušenia povinnosti zhotoviteľa viesť na stavenisku stavebný denník (v štandardnej forme a v súlade s platnými predpismi) odo dňa začatia prác na diele až do dňa riadneho odovzdania a prevzatia diela, uvedenej v bode 5.10. čl. V tejto dohody, a to vo výške tristo /300/ EUR za každý jednotlivý prípad;

10.4.11. straty stavebného denníka a v prípade, ak sa stavebný denník nebude nepretržite nachádzať na stavenisku, a to vo výške tristo /300/ EUR za každý jednotlivý prípad;

10.4.12. nezabezpečenia prítomnosti zodpovedného vedúceho zhotoviteľa na stavenisku, a to vo výške sto /100/ EUR za každý jednotlivý prípad;

10.4.13. takého porušenia tejto dohody, ktoré zakladá nárok objednávateľa na odstúpenie od dohody podľa ustanovení tejto dohody, a to vo výške 10% z ceny diela vrátane DPH; uplatnením práva na zmluvnú pokutu objednávateľa nie je dotknuté právo objednávateľa na odstúpenie od dohody;

10 . 5 . Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody, ktorá mu vznikla prípravou a zabezpečením miesta plnenia pozostávajúcou v osadení dočasného dopravného značenia prípadne inými na opravu nadväzujúcimi činnosťami. Vyčíslený a odôvodnený nárok je zhotoviteľ povinný uhradiť. V prípade vzájomných nárokov objednávateľa a zhotoviteľa, budú účastníci dohody postupovať podľa ustanovení § 358 a nasl. Obchodného zákonníka.

10 . 6 . Účastníci dohody sa zároveň dohodli, že v prípade porušenia ktorejkoľvek zmluvnej povinnosti alebo zákonnej povinnosti účastníka dohody, uplatnením nároku na zmluvnú pokutu ani úhradou takéhoto nároku nie je dotknuté právo druhého účastníka dohody na náhradu škody.

10 . 7 . V prípade, ak zo strany objednávateľa dôjde k porušeniu zmluvných povinností, v dôsledku ktorého vznikne zhotoviteľovi škoda, má zhotoviteľ právo na náhradu škody. Rovnaké právo na náhradu škody vzniká objednávateľovi v prípade, ak porušením zmluvných povinností zhotoviteľa dôjde k vzniku škody objednávateľovi.

10 . 8 . V prípade vzniku škody sa uhrádza celá skutočná škoda, ktorá poškodenému účastníkovi dohody vznikla.

Článok XI **Ukončenie zmluvy**

11 . 1 . Táto dohoda zanikne okrem uplynutia doby jej trvania určenej v bode 2.1. čl. II aj písomnou dohodou účastníkov dohody, písomným odstúpením od zmluvy jedným účastníkom dohody v súlade s podmienkami tejto dohody alebo písomnou výpoveďou objednávateľa.

11 . 2 . V prípade zániku tejto rámcovej dohody dohodou účastníkov dohody, táto zaniká dňom uvedeným v tejto dohode. V tejto dohode sa uprávajú aj vzájomné nároky účastníkov dohody vzniknuté z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhým účastníkom dohody ku dňu zániku tejto rámcovej dohody dohodou.

11 . 3 . Objednávateľ je oprávnený okamžite písomne odstúpiť od tejto dohody v prípade podstatného porušenia dohody zhotoviteľom, a to najmä v prípadoch uvedených v bodoch 8.1, 10.1 a 11.8 tejto dohody, ako aj v prípade, ak zhotoviteľ v priebehu šiestich (6) po sebe idúcich mesiacov:

11.3.1. bez primeraného odôvodnenia neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky určené v projektovej dokumentácii, normách STN a všeobecné záväzných predpisoch alebo v tejto dohode;

11.3.2. opätovne nedodržiava objednávateľom určený termín odstránenia nedostatkov dodaných prác

11.3.3. opätovne dodal objednávateľovi preukázateľne nekvalitné práce

11.3.4. pokračuje vo vadnom plnení aj napriek písomnému upozorneniu objednávateľa, alebo ak (aj napriek upozorneniu v primeranej lehote poskytnutej mu na odstránenie vady) vadu neodstránil; v prípade vadného plnenia, objednávateľ nie je povinný vykonať úhradu platby a až do jej odstránenia nie je v omeškaní s platením; výšku takto neuhradenej čiastky stanoví objednávateľ výpočtom podľa rozsahu vadného plnenia a jednotkových cien podľa oceneného výkazu výmer;

11.3.5. bez kvalifikovaného dôvodu neprevzal miesto plnenia podľa konkrétnej objednávky; nedokáže zhotoviť dielo alebo zastaví zhotovenie diela pred jeho dokončením;

11.3.6. bez primeraného dôvodu nezačal s vyhotovovaním diela ani do 7 dní po termíne začatia prác stanovenom v príslušnej čiastkovej zmluve;

11.3.7. z jednostranných dôvodov na svojej strane nedodržiava termín dokončenia diela ako celku o viac ako 5 pracovných dní;

11 . 4 . Objednávateľ má právo odstúpiť od dohody aj v prípade, ak dôjde k nepodstatnému porušeniu zmluvných povinností zhotoviteľa a ten neodstráni porušenie ani v dodatočnej primeranej lehote poskytnutej objednávateľom na základe písomného upozornenia na porušenie dohody doručeného zhotoviteľovi.

11 . 5 . Objednávateľ má právo odstúpiť od dohody aj v prípade, ak sa preukáže, že zhotoviteľ v ponuke predložil nepravdivé doklady alebo uviedol nepravdivé, neúplné alebo skreslené údaje.

11 . 6 . V prípade odstúpenia od dohody zo strany objednávateľa v dôsledku podstatného porušenia dohody zhotoviteľom, nemá zhotoviteľ nárok na úhradu nákladov vynaložených v súvislosti s plnením tejto dohody.

11. 7. Objednávateľ môže zároveň odstúpiť od dohody uzavretej so zhotoviteľom v súlade s § 19 ods. 1 ZVO, v prípade, ak:
- 11.7.1. v čase jej uzavretia existoval dôvod na vylúčenie zhotoviteľa pre nesplnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) ZVO,
 - 11.7.2. táto dohoda nemala byť uzavretá s zhotoviteľom v súvislosti so závažným porušením povinnosti vyplývajúcej z právne záväzného aktu Európskej únie, o ktorom rozhodol Súdny dvor Európskej únie v súlade so Zmluvou o fungovaní Európskej únie.
11. 8. Objednávateľ môže v súlade s § 19 ods. 2 ZVO odstúpiť od časti dohody uzavretej so zhotoviteľom, ktorou došlo k podstatnej zmene pôvodnej dohody a ktorá si vyžadovala nové verejné obstarávanie.
11. 9. Objednávateľ môže v súlade s § 19 ods. 3 ZVO odstúpiť od dohody uzavretej s zhotoviteľom, ktorý nemal v čase uzavretia zmluvy v registri konečných užívateľov výhod zapísaných konečných užívateľov výhod alebo ak bolo právoplatne rozhodnuté o vyčiarknutí zhotoviteľa z registra konečných užívateľov výhod alebo ak mu bol právoplatne uložený zákaz účasti podľa § 182 ods. 3 písm. b) ZVO.
11. 10. Zhotoviteľ má právo odstúpiť od dohody v prípade podstatného porušenia tejto zmluvy zo strany objednávateľa. Za podstatné porušenie tejto dohody zo strany objednávateľa sa považuje najmä
- 11.10.1. neodovzdanie miesta plnenia v termíne stanovenom v bode 5.9. čl. V tejto dohody,
 - 11.10.2. omeškanie s úhradou faktúry o viac ako 30 dní po lehote splatnosti.
11. 11. Zhotoviteľ je oprávnený od tejto dohody odstúpiť, ak dôjde k neposkytnutiu súčinnosti zo strany objednávateľa a objednávateľ neodstráni porušenie ani v dodatočnej primeranej lehote poskytnutej zhotoviteľom, nie kratšej ako 10 dní odo dňa doručenia výzvy zo strany zhotoviteľa na základe písomného upozornenia na porušenie dohody doručeného objednávateľovi.
11. 12. Odstúpenie od dohody musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhému účastníkovi dohody, ktorý svoju povinnosť porušil a jeho účinky nastávajú dňom doručenia účastníkovi dohody, ktorý svoju povinnosť porušil, alebo dňom vymedzenom v odstúpení, pričom právo zmluvných strán na náhradu škody nie je odstúpením od zmluvy dotknuté. Pre odstúpenie od dohody a vzájomné nároky účastníkov dohody z neho vyplývajúcich primerane platia ustanovenia § 344 a nasl. Obchodného zákonníka.
11. 13. V prípade výpovede dohody podľa bodu 11.3 tohto článku má zhotoviteľ nárok, aby mu objednávateľ zaplatil časť ceny diela uvedenej v čl. III tejto dohody zodpovedajúcu vykonaným prácam na diele ku dňu uplynutia výpovednej lehoty. Do 14 dní odo dňa uplynutia výpovednej lehoty je zhotoviteľ povinný odovzdať objednávateľovi dielo, resp. časť diela vrátane súvisiacej dokumentácie v stave zodpovedajúcom vykonaným prácam na diele ku dňu uplynutia výpovednej lehoty. Odovzdanie a prevzatie v zmysle tohto bodu sa uskutoční podpísaním preberacieho protokolu osobami oprávnenými konať v technických veciach. Prípadné iné vzájomné záväzky a pohľadávky existujúce ku dňu uplynutia výpovednej lehoty si účastníci dohody vysporiadajú na základe osobitnej písomnej dohody.
11. 14. V prípade, ak nastanú právne skutočnosti majúce za následok zmenu v právnom postavení zhotoviteľa (napr. vyhlásenie konkurzu, vstup do likvidácie, zmena právnej formy, zmena v oprávneniach konať v mene zhotoviteľa) alebo akákoľvek iná zmena majúca priamy vplyv na plnenie zo strany zhotoviteľa, je zhotoviteľ povinný oznámiť tieto skutočnosti objednávateľovi najneskôr do 10 dní odo dňa, kedy tieto skutočnosti nastali. Ak tak neurobí, zodpovedá za škodu spôsobenú objednávateľovi v dôsledku porušenia tejto povinnosti a objednávateľ má právo odstúpiť od tejto dohody. Za akúkoľvek inú zmenu sa považuje aj zmena bankového spojenia zhotoviteľa, pričom k tejto informácii predloží aj potvrdenie príslušnej banky. Objednávateľ má právo odstúpiť od dohody aj v prípade, ak na majetok zhotoviteľa bol vyhlásený konkurz alebo konkurzné konanie bolo zastavené pre nedostatok majetku, ako aj v prípade vstupu zhotoviteľa do likvidácie.
11. 15. V prípade ukončenia tejto dohody podľa tohto článku dochádza automaticky aj k ukončeniu vykonávania diela podľa príslušných objednávok, pokiaľ sa účastníci dohody písomne nedohodli inak.

Článok XII Subdodávateľa

12.1. Prílohou č. 3 tejto dohody je objednávateľom schválený a záväzný zoznam subdodávateľov, ktorí sa budú podieľať na plnení dohody s uvedením predpokladaného podielu plnenia z dohody, ktorý má zhotoviteľ v úmysle zabezpečiť subdodávateľom, pokiaľ je možné ho určiť, predmetu subdodávok a údajov o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia), s výnimkou subdodávateľov na dodanie tovaru.

12.2. Zhotoviteľ je povinný

12.2.1. oznámiť akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, s výnimkou subdodávateľa na dodanie tovaru,

12.2.2. oznámiť návrh na zmenu subdodávateľa s uvedením predpokladaného podielu plnenia z dohody, ktorý má zhotoviteľ v úmysle zabezpečiť subdodávateľom, pokiaľ je možné ho určiť, predmetu subdodávok a údajov o osobe oprávnenej konať za nového subdodávateľa (v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia), s výnimkou subdodávateľa na dodanie tovaru.

12.3. Zmenu subdodávateľa a aktualizované znenie Prílohy č. 3 musí zhotoviteľ predložiť objednávateľovi najneskôr 3 pracovné dni pred začatím plánovanej subdodávky. Predpokladom udelenia súhlasu objednávateľa so zmenou subdodávateľa je zápis partnerov verejného sektora nového subdodávateľa v registri partnerov verejného sektora. Povinnosť podľa predchádzajúcej vety sa vzťahuje na subdodávateľa po celú dobu trvania tejto dohody.

Prílohou č. 4 tejto dohody je čestné vyhlásenie zhotoviteľa, že predmet plnenia bude realizovať sám, bez participácie subdodávateľov. Ak bude mať počas plnenia dohody zhotoviteľ záujem uzavrieť zmluvu so subdodávateľom, ktorý sa bude podieľať na realizácii predmetu plnenia, je povinný rešpektovať nasledovné pravidlá:

12.3.1. Zhotoviteľ je povinný predložiť identifikáciu subdodávateľa s uvedením predpokladaného podielu plnenia z dohody, ktorý má zhotoviteľ v úmysle zabezpečiť subdodávateľom, pokiaľ je možné ho určiť, predmetu subdodávky a údajov o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia), s výnimkou subdodávateľa na dodanie tovaru; a aktualizované znenie Prílohy č. 4. tejto dohody.

12.3.2. Identifikáciu subdodávateľa musí zhotoviteľ predložiť objednávateľovi najneskôr 3 pracovné dni pred začatím plánovanej subdodávky. Predpokladom udelenia súhlasu objednávateľa so zmenou subdodávateľa je zápis partnerov verejného sektora nového subdodávateľa v registri partnerov verejného sektora. Povinnosť podľa predchádzajúcej vety sa vzťahuje na subdodávateľa po celú dobu trvania tejto dohody.

Článok XIII Záverečné ustanovenia

13.1. Účastníci dohody sa dohodli, že pokiaľ v dohode nie je uvedené inak, písomná komunikácia podľa tejto dohody alebo v súvislosti s touto dohodou sa bude doručovať doporučené poštou, kuriérom alebo osobne. Za deň doručenia sa považuje deň prevzatia písomnosti adresátom. V prípade, ak adresát odmietne písomnosť prevziať, za deň doručenia sa považuje deň odmietnutia prevzatia písomnosti. V prípade, ak si adresát neprevezme písomnosť v úložnej lehote na pošte, za deň doručenia sa považuje posledný deň úložnej lehoty na pošte. V prípade, ak sa písomnosť vráti odosielateľovi s označením pošty „adresát neznámy“ alebo „adresát sa odsťahoval“ alebo s inou poznámkou podobného významu, za deň doručenia sa považuje deň vrátenia zásielky odosielateľovi. Účastníci dohody sa dohodli, že pokiaľ nie je v dohode uvedené inak, za elektronické prostriedky pre potreby vzájomnej komunikácie sú nasledovné elektronické adresy:

na strane objednávateľa: zatko@bratislava.sk

na strane dodávateľa: office-juh@swietelsky.sk

- 13.2. Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť akékoľvek pohľadávky (práva) vyplývajúce z tejto dohody na tretiu osobu alebo sa dohodnúť s tretou osobou na prevzatí jeho záväzkov (povinností) vyplývajúcich z tejto dohody bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa.
- 13.3. Právne vzťahy medzi účastníkmi dohody sa riadia podmienkami a dojednaniami upravenými v tejto dohode a v podmienkach vyhláseného verejného obstarávania, ako aj príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike.
- 13.4. Táto dohoda a je vyhotovená v piatich (5) originálnych vyhotoveniach, tri (3) pre objednávateľa a dve (2) pre zhotoviteľa.
- 13.5. Meniť alebo dopĺňať ustanovenia tejto dohody je možné len písomnými číslovanými dodatkami so súhlasom oboch účastníkov dohody a len v prípade súladu takejto zmeny alebo doplnenia dohody so ZVO. Za podstatnú zmenu rámcovej dohody sa považuje zmena uvedená v § 18 ods. 2 písm. a) až c) zákona o verejnom obstarávaní.
- 13.6. Táto dohoda je povinne zverejňovanou podľa 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.
- 13.7. Táto dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma účastníkmi dohody a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka.
- 13.8. Neoddeliteľnou súčasťou dohod sú:
- 13.8.1. Príloha č. 1: Opis predmetu zákazky
 - 13.8.2. Príloha č. 2: Ocenený výkaz výmer
 - 13.8.3. Príloha č. 3: Zoznam subdodávateľov
 - 13.8.4. Príloha č. 4: Čestné vyhlásenie
 - 13.8.5. Príloha č. 5: Vzor budúcej čiastkovej vystavenej na základe dohody
 - 13.8.6. Príloha č. 6: Doklad o schválených počiatkových skúškach a dokumentácia kvality
 - 13.8.7. Príloha č. 7: Príručka kvality alebo kontrolný skúšobný plán
 - 13.8.8. Príloha č. 8: Zmluva o nezávislom stanovení ponuky
 - 13.8.9. Príloha č. 9: Plná moc k spoločnému zastupovaniu a podpisovaniu za spoločnosť Swietelsky-Slovakia spol. s r.o. platná od 28.3.2017
- 13.9. Účastníci dohody sa dohodli, že v prípade akéhokoľvek nesúladu textu, resp. obsahu prílohy k tejto dohode s textom, resp. obsahom tejto dohody, má vždy prednosť príslušná úprava podľa textu dohody. Účastníci dohody sa dohodli, že v prípade akéhokoľvek nesúladu textu, resp. obsahu prílohy k tejto dohode s textom resp. obsahom inej prílohy k tejto dohode je objednávateľ oprávnený určiť, ktorá úprava je rozhodujúca.
- 13.10. V prípade, že sa niektoré z ustanovení tejto dohody, vzhľadom na neskoršiu legislatívnu zmenu alebo z akéhokoľvek iného dôvodu, stane právne neúčinné alebo neplatné, uvedené nemá za následok neplatnosť celej dohody.
- 13.11. Účastníci dohody si túto dohodu prečítali, porozumeli jej obsahu a vyhlasujú, že jej znenie presne a úplne vyjadruje ich skutočnú, slobodnú a vážnu vôľu, ktorá je bez omylu. Účastníci dohody zároveň vyhlasujú, že táto dohoda nebola uzatvorená v tiesni ani za iných nápadne nevýhodných podmienok.



01.06.2017

Za objednávateľa:
v Bratislave

JUDr. Ivo Nesrovnal, LL.M.
Primátor

Dohoda zverejnená dňa:

Za zhotoviteľa:
v Bratislave dňa 19.05.2011

Ing. Juraj Šiška, Ing. Peter Letovanec
splnomocnení podpisovať za spoločnosť



SWIETELSKY
Slovakia spol. s r.o.
Mokraň záhon 4
SK-821 04 Bratislava

OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

I. VYMEDZENIE PREDMETU ZÁKAZKY

Účel predmetu zákazky: Zabezpečenie udržateľnosti kvality pozemných komunikácií v Bratislave prostredníctvom zabezpečenia ich štandardnej a rutínnej údržby a celoročných opráv výtlkov na pozemných komunikáciách v správe hl. m. SR Bratislavy.

Stručný opis predmetu zákazky:

Predmetom zákazky je realizácia projektu komplexného zabezpečenia opráv a údržby pozemných komunikácií, ciest I. až III. triedy, miestnych komunikácií I. a II. triedy a komunikácií na území hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy (ďalej len „hlavné mesto“), ktoré sú v správe Magistrátu hlavného mesta.

Predmetom zákazky sú udržiavacie práce a opravy na pozemných komunikáciách na území Hlavného mesta SR Bratislavy a celoročné opravy výtlkov technológiou obaľovanej asfaltovej zmesi za tepla a za studená, tryskovou technológiou a vyspravením výtlku recyklátom s tepelnou úpravou miesta výtlku podľa Technických podmienok 08/2011 vydaných Ministerstvom dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky s účinnosťou odo dňa 15.8.2011, KATALÓG TECHNOLOGIÍ NA OPRAVY ZÁKLADNÝCH TYPOV PORÚCH VOZOVIEK, Príloha A s názvom LISTY TECHNOLOGIÍ NA OPRAVY ZÁKLADNÝCH TYPOV PORÚCH VOZOVIEK časť 15 LIST TECHNOLOGIE RECYKLÁCIA ASFALTOVÝCH ZMESÍ NA MIESTE ZA HORÚCA PRE VOZOVKY S DOPRAVNÝM ZAŤAŽENÍM TRIEDY I AŽ VI, na pozemných komunikáciách v správe hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy.

Špecifikácia predmetu zákazky:

Udržiavacie práce spočívajú v oprave komunikácií vyspravovaním výtlkov alebo sieťového rozpadu frézovaním. Zabezpečenie prác údržby povrchov bude na pozemných komunikáciách, ktoré sú tvorené prejazdovými úsekmi ciest I. až III. triedy a miestnymi komunikáciami I. a II. triedy v celkovej dĺžke 385,997 km o celkovej výmere 4 033 209,0m² ako i chodníkoch v celkovej dĺžke 294,749 km o celkovej výmere 745116,0m².

Pri vykonávaní prác sa uchádzač zaväzuje dodržiavať stavebno - technické a kvalitatívne parametre v súlade so Slovenskými technickými normami (STN) a Slovenskými technickými normami európskymi (STN EN), vyhlášku MŽP SR č. 532/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie v znení neskorších predpisov, ako i predložené certifikáty, revízne správy a atesty použitých materiálov a výrobkov v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákon č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov, zákon č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášku MV SR č. 9/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Rozsah objednaných prác bude závisieť od množstva pridelených finančných prostriedkov z rozpočtu objednávateľa v príslušnom kalendárnom roku.

Všetky požadované stavebné práce bežnej údržby (ďalej len „práce“) musia byť pre zabezpečenie plynulej a bezpečnej premávky realizované odstránením pôvodných poškodených konštrukčných vrstiev s následnou pokládkou nových živých zmesí. Tieto práce budú realizované a zabezpečované vyspravovaním pozdĺžnych nerovností, priečnych nerovností a sieťových rozpadov frézovaním s následnou pokládkou bitúmenových zmesí. Súčasťou čiastkovej zákazky zadávanej na základe rámcovej dohody môžu byť aj ďalšie stavebné práce súvisiace s požadovanými prácami, najmä vyspravenie porušených povrchov na príľahlých chodníkoch, opravy betónových zastávok MHD, výškové úpravy vývodov inžinierskych sietí - mreží vpustov, poklopov dažďovej kanalizácie, opravy obrubníkov pri vozovkách, chodníkoch ako i záhonových obrubníkov, príďažby, dlaždenie plôch, asfaltovanie plôch a príľahlých priestranstiev, opravy zariadení slúžiacich pre odvádzanie dažďových vôd z povrchov komunikácií, chodníkov a príľahlých priestranstiev prípadne ich novým vybudovaním (vpusty, vsakovacky, jednotlivé prípojky a odvodňovacie žľaby). Z dôvodu rôznorodosti jednotlivých rozsahov prác ako i konštrukčných vrstiev vozoviek, chodníkov a priestranstiev budú jednotlivé požadované práce špecifikované v jednotlivých čiastkových zmluvách, resp. objednávkach zadávaných na základe rámcovej dohody.

Pri všetkých opravách živých zmesí vozoviek verejný obstarávateľ požaduje pokládku nových živých zmesí realizovať asfaltovým betónom AC, ktorý sa vyrábajú podľa STN EN 13108 1 a 5. Požiadavky na materiály, počiatočnú skúšku typu a vnútropodnikovú kontrolu kvality týchto zmesí sú uvedené v normách STN EN 13108: STN EN 13108-1 Asfaltový betón, STN EN 13108-5 Asfaltový koberec mastixový, STN EN 13108-20 Počiatočná skúška typu a STN EN 13108-21 Vnútropodniková kontrola kvality.

Na výrobu asfaltových zmesí sa musí použiť vhodná kombinácia kamenív, ktoré sú v STN EN 13043 definované ako

hrubé a drobné kamenivo a kamenná múčka, pričom pre obrusné vrstvy vozoviek I. tr. musí byť použité drobné kamenivo frakcie 0/2mm.

Na výrobu asfaltových zmesí AC pre poklady na komunikáciách musia byť použité modifikované asfalty podľa STN EN 14023 PMB 45/80-75. Cestný asfalt 70/100 podľa STN EN 12591 pre zmes AC na opravu povrchov na chodníkoch. Používajú sa najmä minerálne vlákňité látky a polymérové prísady. Množstvo a druh prísad v asfaltovej zmesi musí byť určený v počiatočnej skúške typu. Uchádzač v rámci ponuky, ako určenú požiadavku na predmet zákazky predloží certifikát asfaltovej zmesi, ktorou bude požadované práce realizovať.

Výrobca používanej asfaltovej zmesi je povinný vykonávať stálu vlastnú kontrolu výrobného procesu v súlade s STN 13108-21. Dokladom o zavedení a funkčnosti vnútropodnikovej kontroly výrobcu je platný certifikát vnútropodnikovej kontroly. Platnosť vydaného certifikátu vnútropodnikovej kontroly je podmienená pravidelnými priebežnými inšpekciami vykonávanými najmenej raz ročne notifikovanou osobou. V prípade, že certifikát vnútropodnikovej kontroly výrobné stratí platnosť, je zhotoviteľ stavebných prác, ktorých súčasťou je použitie asfaltovej zmesi z tejto výroby, povinný ukončiť okamžite jej dodávku na miesto realizácie stavebných prác a písomne informovať o tejto skutočnosti zástupcu verejného obstarávateľa. Uchádzač v rámci ponuky, ako určenú požiadavku na predmet zákazky predloží certifikát vnútropodnikovej kontroly výroby asfaltových zmesí.

Organizácia zaoberajúca sa výrobou, dopravou a kladením asfaltových zmesí musí mať pre tieto činnosti spracované vlastné technologické postupy.

Úspešný uchádzač, resp. úspešní uchádzači musí mať vypracovaný kontrolno - skúšobný plán. V tomto pláne sumarizuje druh a početnosť skúšok zabezpečovaných zhotoviteľom stavebných materiálov a stavebných prác a spôsob ich dokladovania. Uchádzač predloží, ako požiadavku na predmet zákazky kontrolno-skúšobný plán minimálne podľa uvedených požiadaviek.

Výrobca materiálov použitých na výrobu asfaltových zmesí v procese preukazovania zhody musí dodržať všetky ustanovenia zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vlastnosti kameniva, kamennej múčky a asfaltov musí deklarovať ich výrobca vo vyhlásení zhody v zmysle zákona č. 133/2013 Z. z. Vlastnosti vyrábanej asfaltovej zmesi musí deklarovať jej výrobca vo vyhlásení zhody s príslušnou výrobnou normou rady STN EN 13108 v zmysle zákona č. 133/2013 Z. z. Obaľovacia súprava musí zabezpečiť prostredníctvom vnútropodnikovej kontroly stabilnú výrobu asfaltovej zmesi podľa počiatočnej skúšky typu, v toleranciách stanovených pre daný typ zmesi v STN EN 13108-21. Výrobca asfaltovej zmesi musí dodržať podmienky na kalibráciu a údržbu zariadenia v zmysle uvedenej STN EN 13108-21. Na splnenie tejto požiadavky je nevyhnutné, aby obaľovacia súprava bola automatizovaná a vybavená tak, aby zabezpečovala vysušenie a ohrev kameniva, ohrev asfaltu udržiavanie nastaveného teplotného režimu, dávkovanie všetkých použitých materiálov v dovolenej tolerancii a dokonalé obalenie zmesi kameniva asfaltom. Skládka kameniva musí byť delená podľa lokalít a frakcií. Skládka drobného kameniva musí byť chránená pred dažďom. Asfalty musia byť skladované podľa typu v samostatných zásobníkoch s voľne prístupným teplomerom. Každý zásobník musí byť označený identifikačným štítkom s uvedeným údajom skladovaného asfaltu.

Na zabránenie nalepovania asfaltovej zmesi na korbu sa musí používať mydlový roztok, parafínový olej alebo vápenný roztok. Petrolej, nafta, benzín a iné im podobné ropné rozpúšťadla sa nesmú používať. Každé vozidlo musí byť vybavené plachtou alebo iným vhodným zariadením na ochranu zmesi proti dažďu a jej ochladzovaniu pri preprave.

Frézovacie práce musia zabezpečiť rovinnosť podkladu (fréza s niveláciou) požadovanú pre pokládku hutnených asfaltových zmesí, prostredníctvom zameriavania nezávislého na snímaní z povrchu, aby nedochádzalo ku kopírovaniu nedostatkov rovinnosti povrchu a bola zabezpečená rovinnosť podkladu, dodržanie jednotlivých hrúbok nových konštrukčných vrstiev, priečneho a pozdĺžneho sklonu vozovky, pozdĺžnej rovinatosti, pevné a rovné okraje zostávajúcej časti krytu pre umožnenie dostatočne utesneného spojenia s novou vrstvou.

Pri čistení frézovaného povrchu zemetaním sa musia rešpektovať požiadavky neznečisťovania životného prostredia, obmedzenie prašnosti odsávaním, kropením a ručné dočistenie, hlavne pri pracovných pozdĺžnych a priečnych spojoch. Podklad musí byť suchý, nezamrznutý, čistý s opravenými výtlkmi, trhlinami alebo škárami. Zvláštnu pozornosť je nevyhnutné venovať podkladu po frézovaní vo vzťahu k možnosti vzniku tenkých škupín. Na zabezpečenie spolupôsobenia asfaltových vrstiev navzájom a na spolupôsobenie asfaltových vrstiev s hydraulickými stmelenými podkladovými vrstvami sa vždy aplikuje spojovací asfaltový postrek podľa STN 73 6129 s asfaltovou emulziou, ktorý sa musí realizovať v množstve 0,5 kg/m² zvyšového asfaltu. Povrch a zvislé plochy - styčné plochy obrubníkov, rigolov, vpustov, šachiet, armatúr atď. sa pred kladením musia postriekať, alebo natnú spojovacím asfaltovým postrekom podľa STN 73 6129. Na takto zrealizovaný podklad musí byť zrealizovaná pokládka požadovanej hrúbky ložnej vrstvy AC L 16; I, prípadne AC L 22; I, oba typy s modifikovaným asfaltom PMB 45/80-75. Na ložnú vrstvu musí byť realizovaný spojovací náter v množstve 0,5 kg/m² a následne realizovaná pokládka obrusnej vrstvy AC O 11; I. Uvedený typ obrusnej vrstvy musí byť vyrábaný s modifikovaným asfaltom PMB 45/80-75 a musí byť aplikovaný finišerom umožňujúcim položenie asfaltovej zmesi v predpísaných parametroch, t. j. v hrúbke, priečnom a pozdĺžnom sklone. Finišer musí byť vybavený automatickým nivelačným zariadením schopným dodržať niveletu bez ohľadu na nerovnosti povrchu podkladnej vrstvy. Nastaviteľná rozprestieracia a hladíaca doska musí byť vyhrievaná a vybavená vibračným a hutniacim trámom zabezpečujúcim rovnomerný a účinný stupeň predhutnenia zmesi za finišerom po celej šírke jej kladenia. Pri frézovaní viacerých vrstiev musia byť pozdĺžne a priečne spoje na jednotlivých vrstvách ležiacich nad sebou

previazané s presahom najmenej 200 mm. Dopravná vzdialenosť asfaltovej zmesi je limitovaná klimatickými podmienkami v mieste výroby a kladení asfaltovej zmesi v mieste realizácie príslušnej čiastkovej zákazky. Pri dovoze zmesi AC je nevyhnutné chrániť zmes proti ochladzovaniu a znečisteniu. Vzdialenosť stavby od obalovacej súpravy nesmie byť preto väčšia ako 60 km, resp. pri časovom vyjadrení nesmie doprava asfaltových zmesí trvať viac ako 90 minút. Asfaltové zmesi sa nesmú kláŕ za dažďa alebo ak je na ložnej vrstve vodný film, sneh či zvyšky ladu. Pri kladení ložnej vrstvy za použitia modifikovaného asfaltu nesmie byť teplota nižšia ako - 5°C a pri obrusnej vrstve musí byť teplota vzduchu najmenej + 10 °C. Dopravu po obrusnej vrstve je možné v letnom období obnoviť až po 24 hodinách, ak teplota vrstvy po ukončení pokládky klesne pod + 40 °C. Obrusné a ložné vrstvy vozoviek sa musia kláŕ finišermi s automatickým nivelačným zariadením. Pri rozprestieraní zmesi musí byť zabezpečená plynulá dodávka zmesi, aby nedochádzalo k prerušovaniu jej ukladania. Najnižšia teplota asfaltových zmesí typu AC vyrobených z modifikovaných asfaltov nesmie pri kladení klesnúť pod 145 °C. Zhotoviteľ musí predložiť objednávateľovi i výsledky skúšok asfaltových zmesí odobratých na stavbe z násypky finišera. Pred uvedením do premávky budú plochy vyčistené od stavebného materiálu a kameniva uvoľneného z úpravy. Nové vrstvy musia zachovať pôvodnú únosnosť vozovky a vytvoriť parametre povrchu zodpovedajúce kategórii a zaťaženiu komunikácie, t. j. rovinatosť, protišmykové vlastnosti, zachovanie priečného a pozdĺžneho sklonu a homogénny, celistvý povrch. Odvoz vybúraného materiálu musí byť uskutočnený na skládku, ktorú si zabezpečí každý úspešný uchádzač, pričom každý úspešný uchádzač je povinný predkladať doklady o množstve uloženia a zneškodnenia odpadov a stavebných materiálov ako neoddeliteľnú súčasť súpisu vykonaných prác.

Výšková úprava vývodov inžinierskych sietí (ďalej len „VUVIS“), ktorými sú najmä vpusť, šachty šupátka kanalizačné poklopy, prípadne výmena kanalizačného poklopu za typ Passawant a podobne. VUVIS sa musí realizovať s odbúraním pôvodných konštrukčných vrstiev, osadením príslušného (pôvodného alebo nového) zariadenia do nivelety obrusnej vrstvy komunikácie so zrealizovaním pokládky podkladného betónu triedy v zmysle STN EN 206-1 C 20/25 s prísadami urýchľujúcimi tuhnutie a tvrdnutie betónovej zmesi. Podkladný betón sa musí opatriť spojovacím náterom v množstve 0,5 kg/m² a následne položiť ložnú vrstvu AC 16 L, I.PMB 45/80-75 o hrúbke 6cm. Ložnú vrstvu opatriť spojovacím náterom množstve 0,5 kg/m² a následne položiť obrusnú vrstvu AC 11 O, I.PMB 45/80-75 o hrúbke 6cm. Všetky pracovné spoje sa musia zarezať a opatriť zálievkovou hmotou. Pri úpravách vývodov inžinierskych sietí sa musí osadzovať kanalizačný poklop vozovkového typ Passawant (D 400 kN), kanalizačný poklop betónového typu v chodníku (C 250 kN), mreže uličného vpustu s pántovým uchytením mreže s nosnosťou D 400 kN.

Každý úspešný uchádzač je k realizácii prác povinný zabezpečiť a v čase realizácie prác osadiť prenosné dopravné značky v požadovanej kvalite v zmysle vyhlášky č. 9/2009 podľa schváleného projektu organizácie dopravy, ktorý zabezpečí verejný obstarávateľ a ktorý bude pre zhotoviteľa záväzný.

Objednávateľ vyžaduje, aby zhotoviteľ súčasne zabezpečil práce na údržbe komunikácií a na oprave výtlkov minimálne na piatich rôznych komunikáciách na území v správe Hlavného mesta SR Bratislavy.

Štandardnou a rutinnou údržbou sa rozumie celoročné vyspravovanie výtlkov, ktoré bude na základe jednotlivých požiadaviek objednávateľa realizované v pracovných dňoch aj v predĺžených smenách, v dňoch osobného voľna ako i v štátnych sviatkoch podľa aktuálneho stavu komunikačnej siete v danom období z dôvodu zabezpečenia plynulej a bezpečnej premávky účastníkov cestnej premávky. Práce spojené so zabezpečením celoročného vyspravovania výtlkov pre zabezpečenie plynulej a bezpečnej premávky budú spočívať - v letnom období, spravidla od 15. marca do 15. novembra príslušného kalendárneho roka tryskovou technológiou a technológiou obaľovanej zmesi za tepla. V zimnom období, spravidla od 15. novembra príslušného do 15. marca nasledujúceho kalendárneho roka tryskovou technológiou, technológiou obaľovanej asfaltovej zmesi za tepla, prípadne technológiou studenej obaľovanej asfaltovej zmesi, na základe požiadavky príslušného zamestnanca zastupujúceho správcu komunikácie, ktorú uplatní na základe odborného posúdenia každej konkrétnej potreby. Vlastnosti zmesi musia zodpovedať podmienkam TP 08/2011 pre zmes AKT podľa STN 73 6121. Z dôvodu rôznorodosti jednotlivých lokalít, rozsahov, časového plnenia budú požadované práce špecifikované v rámci čiastkových zmlúv, resp. čiastkových objednávok na základe rámcovej dohody. Dodávateľ jej k realizácii prác povinný zabezpečiť a v čase realizácie prác osadiť prenosné dopravné značky v požadovanej kvalite v zmysle vyhlášky č. 9/2009: A 19 /práca na ceste/, zúženie vozovky z jednej strany v smere jazdy vodiča /A4b-zúžená vozovka sprava a A 4c - zúžená vozovka zľava/, smerové dosky Z4 /Z4a pre smer vľavo a Z4b pre smer vpravo/, B 31 a /30/, B 31 b /30/, prípadne blikajúce svetielce šípky usmerňujúce dopravu doľava alebo doprava.

Oprava jednotlivých výtlkov v zimnom období (spravidla od 15. novembra príslušného roka do 15. marca nasledujúceho roka) musí byť zabezpečovaná odstránením a odvezením porušených konštrukčných vrstiev s dokonalým očistením jestvujúceho podkladu, vysušením výtlku, napenetrovaním upraveným asfaltom, vyplnením výtlku horúcou obalenou zmesou, s prerušenou krivkou zrnitosti a s obsahom modifikovaného asfaltu 6 - 8 %, ktorý bude stanovený na základe preukaznej skúšky a zmes bude zhuťnená vibračnou doskou a posypom kameniva frakcie 3/5 mm prípadne inou technológiou. Opravu výtlku, prípadne viacerých výtlkov požadujeme vyspraviť počas pracovného dňa do 12 hodín po nahlásení faxom, prípadne e-mailom príslušným správcu komunikácií alebo pracovníkmi dispečerskej a pohotovostnej služby v min. množstve pri jednorazovom zásahu aj do 0,1 tony a v prípade väčšieho rozsahu v množstve min. 10 ton.

Oprava jednotlivých výtlkov a sieťových rozpadov tryskovou technológiou v letnom období /spravidla od 15. marca do 15. novembra/ musí byť realizovaná bez frézovania a bez zarezávania hrán výtlkov. Z výtlku budú odstránené porušené konštrukčné vrstvy, kamenivo a nečistoty s dokonalým očistením podkladu. Podklad bude opatrený spojovacím náterom a

následne vyspravený tryskovou technológiou. Zhotoviteľ po ukončení prác musí odstrániť prebytočné kamenivo z vozovky pozametanim a zabezpečiť jeho odvoz. Opravu výtlku, prípadne viacerých výtlkov požadujeme vyspraviť počas pracovného dňa do 12 hodín po nahlásení faxom, prípadne e-mailom, príslušným správcom komunikácií alebo pracovníkmi dispečerskej a pohotovostnej služby v min. množstve aj pri jednorazovom zásahu aj do 0,1 tony a v prípade väčšieho rozsahu v množstve min. 30 ton.

Oprava výtlkov recyklátom s tepelnou úpravou miesta výtlku musí byť realizovaná do vonkajšej teploty - 5° C. Oprava výtlku pozostáva zo zahriatia okolia sálavým teplom zo zadného nahrievacieho čela. Po zahriatí sa povrch rozruší oceľovými hrabľami, pridá sa nahriaty recyklát s potrebným navýšením o cca 20-30% hrúbky vrstvy zo špeciálne izovolaného ohrievacieho zásobníka, zahriateho na teplotu 130 - 165 ° C. Po dôkladnom urovnaní ohrievaného opravovaného miesta nasleduje dokonalé zhutnenie vibračným valcom. Miesto vysprávky je nevyhnutné posypať jemnozrnným posypom. Oprava výtlkov musí byť realizovaná podľa Technických podmienok 05/2011 vydaných Ministerstvom dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky s účinnosťou odo dňa 15.8.2011, KATALÓG TECHNOLOGIÍ NA OPRAVY ZÁKLADNÝCH TYPOV PORÚCH VOZOVIEK, Príloha A s názvom LISTY TECHNOLOGIÍ NA OPRAVY ZÁKLADNÝCH TYPOV PORÚCH VOZOVIEK časť 15 LIST TECHNOLOGIE RECYKLÁCIA ASFALTOVÝCH ZMESÍ NA MIESTE ZA HORÚCA PRE VOZOVKY S DOPRAVNÝM ZATAŽENÍM TRIEDY I AŽ VI.

Na chodníkoch po odbúraní porušených konštrukčných vrstiev sa musí povrch realizovať ako pôvodná konštrukcia chodníka prípadne následnou konštrukciou: dohutnenie podkladu, dosypanie štrkopieskom 0/22 hrúbky 10 cm prípadne za každý ďalší 1 cm, podkladný betón C 12/15 o hrúbke 12 cm. Pred pokládkou obrusnej vrstvy AC O 8 na podkladný betón požadujeme zrealizovať spojovací náter v množstve 0,5 kg/m² a pokládku novej zmesi AC O 8 o hrúbke 40. Pri zmesi AC použiť asfalt 70/100 v zmysle STN EN 12591 tabuľky 1. Ďalej je nevyhnutné po odstránení porušenej obrusnej vrstvy pred pokládkou novej obrusnej vrstvy uvažovať s vyrovnaním jestvujúceho podkladu zmesou AC v tonách.

Pred pokládkou obrusnej vrstvy z liateho asfaltu jemnozrnného MA hrúbky 4 cm, požadujeme na podkladný betón položiť asfaltovú lepenku A 400 a MA realizovať so zdršňujúcim posypom kamenivom drveným frakcie 0/4 v množstve 6,0kg/m² so zavalcovaním. Jednotlivé zloženia konštrukčných vrstiev budú špecifikované v jednotlivých čiastkových objednávkach vystavovaných oprávnenými zamestnancami správcu komunikácií.

Výšková úprava vývodov inžinierskych sietí (ďalej len VUVIS) - vpusty, šachty šupátka kanalizačné poklopy, prípadne výmena kanalizačného poklopu za typ Passawant a podobne. VUVIS sa musí realizovať s odbúraním pôvodných konštrukčných vrstiev, osadením príslušného (pôvodného alebo nového) zariadenia do nivelety obrusnej vrstvy komunikácie so zrealizovaním pokládky podkladného betónu triedy v zmysle STN EN 206-1 C 20/25 s prísadami urýchľujúcimi tuhnutie a tvrdnutie betónovej zmesi. Podkladný betón opatriť spojovacím náterom v množstve 0,5 kg/m² a následne položiť ložnú vrstvu AC 16 L, I.PMB 45/80-75o hrúbke 6cm. Ložnú vrstvu opatriť spojovacím náterom množstve 0,5 kg/m² a následne položiť obrusnú vrstvu AC 11 O, I.PMB 45/80-75 o hrúbke 6cm. Všetky pracovné spoje zarezáť a opatriť zálievkovou hmotou. Pri úpravách vývodov inžinierskych sietí požadujeme osadenie kanalizačného poklopu vozovkového typ Passawant (DN 400 kN), osadenie kanalizačného poklopu betónového v chodníku (DN 250 kN), mreže uličného vpustu s pántovým uchytením mreže s nosnosťou D 400 kN.

Oprava obrubníkov, prídlážby, rigolov, odvodňovacích žlabov, dlažbových plôch a záhonových obrubníkov bude špecifikovaná v jednotlivých objednávkach príslušnými správcami komunikácií. Požadujeme uviesť ceny za vybudovanie a znovu osadenie 1bm obrubníkov, osadenia 1m² dlažby, osadenie 1 m odvodňovacieho žlabu, dosypanie krajnice štrkodrvou frakcie 0/32 so zhutnením.

Opravy zariadení pre odvedenie dažďových vôd, prípadne vybudovanie nových vpustov alebo vsakovacích vpustov sa musí realizovať z jestvujúcich profilov a to: dna uličného vpustu, driek uličného vpustu, betónová skruž 100/60, betónová skruž prechodová, železobetónový prstenec, mreža s pántovým uchytením DN 400 kN a mreža komplet DN 400 kN, ako i jednotlivito t.j. rošt mreže, rám mreže, nálievka mreže.

Pri opravách škár a trhlín zálievkovou hmotou na pozemných komunikáciách na území Bratislavy v správe hlavného mesta SR Bratislavy je potrebné uvažovať s opravou škár šírky do 20 mm a škár do šírky 50 mm. Pri technológií bez prefrezovania požadujeme vyčistenie, vyfúkanie od nečistôt, napenetrovanie a zaliatie škáry s vykonaním zdršňujúceho posypu, ktorým musí byť kamenivo frakcie 0/2 (potrebné vyhlásenie zhody podľa STN EN 13043) (ďalej len „zdršňujúci posyp“). Pri technológií s prefrezovaním požadujeme prefrezovanie, vyčistenie, vyfúkanie od nečistôt, napenetrovanie a zaliatie škáry s vykonaním zdršňujúceho posypu. Dodávateľ si k realizácii prác zabezpečí a v čase realizácie prác osadí prenosné dopravné značky požadovanej kvalite v zmysle vyhlášky č. 9/2009.

Práce spojené so zabezpečovaním opráv povrchov na zastávkach mestskej hromadnej dopravy pre zabezpečenie plynulej a bezpečnej premávky budú spočívať v zabezpečovaní vyspravovania pozdĺžnych nerovností, priečnych nerovností a sieťových rozpadov technologickým spôsobom - vyfrezovaním (vybúraním) porušených bitúmenových vrstiev prípadne podkladných betónov minimálnej hrúbky 25 cm. Jestvujúci podklad musí byť rovný a čistý v zmysle STN 73 6123 a následne bude zrealizovaná pokládka betónovej zmesi CB II (H); 70 mm; STN 73 6123, CB II (S);180 mm; STN 73 6123) s farebnou úpravou bordó so žltým okrajom s uzatváracím náterom a protišmykovou úpravou. Do betónovej zmesi bude vložená 2 x kari sieť 150/150/8 mm v hornej a dolnej časti dosky v zmysle STN 73 6123. Požiadavky na dilatačné škáry betónových vozoviek stanovuje STN 73 61 23, ktorá škáry delí na pozdĺžne a priečne. Priečne dilatačné škáry podľa konštrukčnej úpravy a

technologického postupu sú:

- a) Priestorové (dilatačné), ktoré umožňujú pri rozdielnych zmenách teploty a zaťaženia jednotlivým doskám samostatné „pracovať“. Ich vzdialenosť podľa dĺžky, teploty prevádzania betónáže a rozdielu teplôt sa pohybuje od 24 - 48 m. Prechádzajú súvisle po celej hrúbke betónovej dosky. Ich šírka sa bude pohybovať do 15 - 25 mm podľa vzdialenosti medzi jednotlivými škárami. Možno ich vytvárať v čerstvom betóne pri jeho kladení, alebo po zatvrdnutí rezaním a na celú hrúbku. V miestach väčšieho zaťaženia a nedostatočnej únosnosti a nesúrodosti podložia je potrebné ich prevádzať s vložením klzných tŕňov. Tieto sú z hladkej ocele a musia vyhovovať STN EN 13877-3.
- b) Zmršťovacie (kontrakčné - jalové) škáry umožňujú zmršťovanie betónu v predurčenom mieste. Od dilatačných sa odlišujú tým, že neprechádzajú cez celú hrúbku dosky ale len do 0,25 a 0,35 hrúbky betónovej dosky. Ich vzdialenosť je od 5-8 mm, hrúbky (šírka) škáry 6-10 mm. Šírka škáry závisí od možnosti jej vyplnenia tmelom alebo zálievkou. Z hľadiska rovinatosti povrchu vozovky budú tieto škáry rezané v zatvrdnutom betóne kotúčovými píklami.
- c) Pracovné (jednoduché) škáry sa robia v mieste prerušenia práce a budú robené s ozubom. Pre trvácnosť konštrukcie vozovky požadujeme zabezpečiť dokonalé tesnenie dilatačných škár proti vnikaniu vody. Dilatačné škáry pre zastávky požadujeme realizovať nasledovne :
 - a. do 60 m - kde sú dve priestorové dilatačné škáry
 - b. nad 60 m - kde sú tri dilatačné škáry.

Šírka dilatačnej škáry bude 20 mm. Priestorová (dilatačná škára bude s vložením klzných oceľových tŕňov z hladkej ocele priemeru 25 mm a s dĺžkou 500 mm s plastovým povlakom min. hrúbky 0,3 mm uložených v strede betónovej dosky v horizontálnej rovine, rovnobežne s pozdĺžnou osou zastávky vo vzdialenosti po 300 mm. Vzdialenosť vonkajšieho tŕňa od okraja vozovky je max. 25 mm. Výplň dilatačnej škáry musí byť vodotesná a bude vo forme tmelu. Zmršťovacia (kontrakčná - jalová) škára v pozdĺžnom smere bude 3 m, bude rezaná šírky 6 mm vyplnená tmelom do hĺbky 7 cm od povrchu cesty. Pracovná škára bude s ozubom, ktorý rozdelí dosku v 1/3 výšky dosky. Pre betónovú zmes požadujeme použiť kamenivo v zmysle STN EN 206-1, STN EN 12620 a KLK 1/2009, spojivo - portlandský cement triedy CEM I 42,5 podľa STN EN 197-1 ako použiť plastifikačné a prevzdušňovacie prísady.

V prejazdnych úsekoch komunikácií budú opravy realizované bez farebnej úpravy s uzatváracím a protišmykovým náterom.

Objednávateľ vyžaduje, aby zhotoviteľ súčasne zabezpečil práce na údržbe komunikácií a na oprave výtlkov minimálne na piatich rôznych komunikáciách na území v správe Hlavného mesta SR Bratislavy.

Ďalšie požiadavky na predmet zákazky:

Uchádzač predloží návrh na výšku poistného plnenia pre prípad zodpovednosti za škodu spôsobenú činnosťou uchádzača pri plnení tohto predmetu zákazky, ktorý musí byť s poistným plnením minimálne vo výške minimálne 1000000 EUR. Úspešný uchádzač predloží verejnému obstarávateľovi doklad (originál alebo úradne osvedčenú kópiu) o poistení pre prípad zodpovednosti za škodu spôsobenú svojou činnosťou s dojednaným poistným plnením s platnosťou a účinnosťou počas celej doby trvania diela, ako aj doklad preukazujúci zaplatenie poistného na aktuálne poistné obdobie najneskôr v deň uzavretia zmluvy o dielo na základe výsledku tohto postupu zadávania zákazky. V prípade, ak bude úspešným uchádzačom skupina dodávateľov, úspešný uchádzač je povinný predložiť verejnému obstarávateľovi poistnú zmluvu uzavretú medzi poisťiteľom a všetkými členmi skupiny dodávateľov ako poistenými/spolupoistenými alebo predložiť samostatné poistné zmluvy, uzavreté každým jednotlivým členom skupiny dodávateľov zvlášť. V prípade poistných zmlúv uzatváraných jednotlivými členmi skupiny dodávateľov samostatne, musia byť uvedené poistné zmluvy dojednané na poistnú sumu zodpovedajúcu výške percentuálneho podielu z celkovej poistnej sumy, rovnajúcej sa výške percentuálneho podielu, akým sa uvedený člen skupiny dodávateľov podieľa na plnení predmetu zmluvy.

Uchádzač vo svojej ponuke predloží zoznam minimálneho strojového a technického vybavenia (stroje a zariadenia) s uvedením jeho presnej špecifikácie ktoré musí byť uvedené v takom rozsahu, ktorý zabezpečí plnenie predmetu zadávanej zákazky v súlade so všetkými podmienkami a požiadavkami verejného obstarávateľa uvedenými v zadávacej dokumentácii tohto verejného obstarávania. Predložený zoznam musí byť v súlade so všetkými ostatnými informáciami a údajmi uvedenými v ponuke predloženej uchádzačom. Nepredloženie požadovaného zoznamu minimálneho strojového vybavenia, resp. predloženie zoznamu minimálneho strojového vybavenia, ktorý bude v nesúlade s informáciami a údajmi uvedenými v ostatných častiach ponuky uchádzača, verejný obstarávateľ vyhodnotí ako nesplnenie požiadavky na predmet zákazky. Uchádzač v relevantných prípadoch uvedie pri strojovom vybavení aj plánovanú potrebu elektrickej energie vo vzťahu k zabezpečeniu predmetu zákazky. Verejný obstarávateľ, v súlade s § 41 zákona o verejnom obstarávaní vyžaduje uviesť v ponuke podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľom, navrhovaných subdodávateľov a predmety subdodávok, ktoré majú jednotliví navrhnutí subdodávatelia plniť.

Každý navrhovaný subdodávateľ, podľa § 41 ods. 1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7

zákona o verejnom obstarávaní; to sa vzťahuje aj na nového subdodávateľa podľa § 41 ods. 5 zákona o verejnom obstarávaní. Oprávnenie uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorý má subdodávateľ plniť.

Verejný obstarávateľ určuje nasledovné zmluvné pravidlá pre zmenu subdodávateľa:

- a) subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, musí spĺňať podmienky podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní,
- b) zmenu subdodávateľa úspešný uchádzač písomne oznámi verejnému obstarávateľovi najneskôr 5 pracovných dní pred jej uskutočnením s uvedením obchodného mena subdodávateľa, adresy sídla subdodávateľa, IČO subdodávateľa; resp. mena a priezviska subdodávateľa, trvalého pobytu subdodávateľa a rodného čísla subdodávateľa, ak sa v odôvodnených prípadoch nedohodne s objednávatelom na kratšej lehote,
- c) zmenou subdodávateľa nie je dotknutá zodpovednosť úspešného uchádzača za plnenie zmluvy,
- d) v prípade, ak je menený subdodávateľ držiteľom akéhokoľvek oprávnenia na výkon činnosti, certifikátu alebo iného dokladu požadovaného verejným obstarávateľom v týchto súťažných podkladoch, je úspešný uchádzač povinný, súčasne s písomným oznámením podľa písm. b) tejto časti súťažných podkladov, predložiť dotknuté oprávnenie alebo certifikát alebo iný doklad, ktorého držiteľom je navrhovaný subdodávateľ.

Požiadavkou verejného obstarávateľa je aj prijateľnosť a regulárnosť ponuky uchádzača požadovaná v týchto súťažných podkladoch.

Ďalšie požiadavky a podmienky dodania predmetu zákazky sú uvedené v časti súťažných podkladov B.3 Zmluvné podmienky dodania predmetu zákazky.

ČASŤ 1 PREDMETU ZÁKAZKY

Tabuľka č. 1 - vyspravenie výtlkov alebo sieťového rozpadu frézovaním

Jednotkové ceny zahŕňajú tak všetky materiály ako aj práce.							
Jednotková cena za 1m2 obsahuje vyspravenie výtlkov alebo sieťového rozpadu. Cena zahŕňa odfrézovanie porušených konšt. vrstiev do hrúbky 4 - 12 cm, 1 x spoj.náter v množ.0,5kg/m2, naloženie, odvoz na skládku, dovoz nového materiálu s následnú pokládku nových živичných zmesi finišérom. Položky 7 a 35 oceniť samostatne.							
Číslo položky	Činnosť	M.j.	Jednotková cena v € bez DPH	Sadzba DPH	Jednot. cena s DPH v €	Objem cca	Cena bez DPH v € celkom
1	Pokládka AC O 11 LPMB 45/80-75 - 1x4cm+1xspoj.nat.0,5kg/m2	1m2	8	20%	9,60	205 000,00	1 640 000,00
2	Pokládka AC O 11 LPMB 45/80-75 - 1x5cm+1xspoj.nat.0,5kg/m2	1m2	10,00	20%	12,00	255 000,00	2 550 000,00
3	Pokládka AC O 11 LPMB 45/80-75 - 1x6cm+1xspoj.nat.0,5kg/m2	1m2	12	20%	14,40	100 000,00	1 200 000,00
4	Pokládka AC 16 L, LPMB 45/80-75 - 4cm +1xspoj.nat.0,5kg/m2	1m2	8	20%	9,60	205 000,00	1 640 000,00
5	Pokládka AC 16 L, LPMB 45/80-75 - 5 cm +1xspoj.nat.0,5kg/m2	1m2	10	20%	12,00	255 000,00	2 550 000,00
6	Pokládka AC 16 L, LPMB 45/80-75 - 6cm +1xspoj.nat.0,5kg/m2	1m2	11,8	20%	14,16	100 000,00	1 180 000,00
7	Vyrovnanie podkladu v tonách AC 16 L, LPMB 45/80-75	1 t	90	20%	108,00	9 500,00	855 000,00
8	Cena za uskladnenie 1 tony živичného materiálu	1 t	2	20%	2,40	101 480,00	202 960,00
9	Cena za uskladnenie 1 tony betónového materiálu	1 t	4,5	20%	5,40	7 100,00	31 950,00
10	Rezanie pracovného spoja do hrúbky 1x6cm za 1 meter	1m	2,8	20%	3,36	18 600,00	52 080,00
11	Rezanie pracovného spoja do hrúbky 1x12cm za 1 meter	1m	3	20%	3,60	35 200,00	105 600,00
12	Výstužná mreža 100/100 kN/m	1m2	2,4	20%	2,88	43 000,00	103 200,00
13	Cena 1 m3 betónu tr. C 20/25	1m3	90	20%	108,00	1 150,00	103 500,00
14	Cena 1 m3 betónu tr. C 12/15	1m3	80	20%	96,00	750,00	60 000,00
15	Výmena poškodeného kanalizačného poklopu za nový typ Passawan DN 400 kN	1ks	500	20%	600,00	580,00	290 000,00
16	výšková úprava jestvujúceho obrubníka - kamenný, betónový	1m	9,5	20%	11,40	20 000,00	190 000,00
17	dodávka a výšková úprava, obrubník cestný26/15/100 cm	1m	14	20%	16,80	57 100,00	799 400,00
18	dodávka a výšková úprava, obrubník kamenný 20-30/12-20/100 cm	1m	40	20%	48,00	2 700,00	108 000,00
19	Výšková úprava uličných vpustov a šachtových poklopov +- 20 cm	1ks	40	20%	48,00	2 080,00	83 200,00
20	Výšková úprava vývodov inžinierskych sietí (šupátka) +- 20 cm	1ks	35	20%	42,00	1 350,00	47 250,00
21	Výmena poškodeného jestvujúceho kanalizačného vpustu za typ pántový DN 400 kN	1 ks	150	20%	180,00	1 250,00	187 500,00
22	Pokládka AC 8 O o hrúbke 4 cm, cestný asfalt 70/100	1m2	10,2	20%	12,24	6 500,00	66 300,00
23	Vyspravenie pracovného spoja zálievkovou hmotou	1m	3,1	20%	3,72	26 900,00	83 390,00
24	Vyspravenie pracovného spoja páskou	1m	3,3	20%	3,96	26 940,00	88 902,00
25	Z4 a/b/c - smer v pravo alebo vľavo alebo na obe strany vrátane podst.	1ks/deň	0,75	20%	0,90	35 000,00	26 250,00
26	Z 2 a/b/ - vrátane stĺpikov a podstavcov	1ks/deň	1,27	20%	1,52	1 500,00	1 905,00
27	A 4a/b/c - A 34 - vrátane stĺpika a podstavca	1ks/deň	0,92	20%	1,10	3 000,00	2 760,00
28	C 20 až 28 - vrátane stĺpika a podstavca	1ks/deň	0,92	20%	1,10	10 000,00	9 200,00

29	B 1 až B39 - vrátane stĺpika a podstavca	1ks/deň	0,92	20%	1,10	7 500,00	6 900,00
30	C 6 a/b/c - prikázaný smer obchádzania vrátane podstavca	1ks/deň	0,92	20%	1,10	7 500,00	6 900,00
31	IS 15/16 vrátane stĺpika a podstavca	1ks/deň	2,17	20%	2,60	2 500,00	5 425,00
32	IS 26 - vrátane stĺpika a podstavca	1ks/deň	0,92	20%	1,10	4 800,00	4 416,00
33	predformátovaná páska na vodorovné dopravné značenie §. 120 oranžovej farby	1m	5	20%	6,00	14 000,00	70 000,00
34	ekosvetlo vrátane batérií	1ks/deň	3,14	20%	3,77	2 000,00	6 280,00
35	prenosná cestná svetelná signalizácia vrátane 2 ks batérií	sada/deň	13,9	20%	16,68	400,00	5 560,00

Tabuľka č. 1 - vyspravenie výtlkov alebo sieťového rozpadu frézovaním celkom

14 363 828,00

ČASŤ 2 PREDMETU ZÁKAZKY

Tabuľka č. 2 - vyspravenie výtlkov alebo sieťového rozpadu s vybúraním do 200 m2

Jednotkové ceny zahŕňajú všetky materiály ako aj práce.

Jednotková cena za 1m2 obsahuje vyspravenie výtlkov alebo sieťového rozpadu. Cena zahŕňa vybúranie pôvodných porušených konštrukčných vrstiev do hrúbky 4 - 12 cm, vyčistenie podkladu+1x spoj. náter v množ. 0,5kg/m2, naloženie, odvoz materiálu a následnu pokládku nových živичných vrstiev. Položky 7 a 8 oceniť samostatne.

Číslo položky	Činnosť	M.j.	Jednotková cena v € bez DPH	Sadzba DPH	Jednot. cena s DPH v €	Objem oca	Cena bez DPH v € celkom
1	Pokládka AC O 11 LPMB 45/80-75 - 1x4cm+1xspoj.nat.0,5kg/m2	1m2	14,00	20%	16,80	1 000,00	14 000,00
2	Pokládka AC O 11 LPMB 45/80-75 - 1x5cm+1xspoj.nat.0,5kg/m2	1m2	15	20%	18,00	1 000,00	15 000,00
3	Pokládka AC O 11 LPMB 45/80-75 - 1x6cm+1xspoj.nat.0,5kg/m2	1m2	20,13	20%	24,16	1 000,00	20 130,00
4	Pokládka AC 16 L, LPMB 45/80-75 - 4cm +1xspoj.nat.0,5kg/m2	1m2	13,69	20%	16,43	1 000,00	13 690,00
5	Pokládka AC 16 L, LPMB 45/80-75 - 5 cm + 1xspoj.nat.0,5kg/m2	1m2	16,48	20%	19,78	1 000,00	16 480,00
6	Pokládka AC 16 L, LPMB 45/80-75 - 6cm +1xspoj.nat.0,5kg/m2	1m2	19,24	20%	23,09	1 000,00	19 240,00
7	Vyrovnanie podkladu v tonách AC O I.modifik.	1 t	90	20%	108,00	220,00	19 800,00
8	Skládka vybúraného materiálu za 1 tonu asfaltových zmesí	1 t	2,09	20%	2,51	12 800,00	26 752,00

Tabuľka č. 2 - vyspravenie výtlkov alebo sieťového rozpadu s vybúraním do 200 m2 celkom

145 092,00

Tabuľka č. 3 - Vyspravenie prepadu na chodníku AC 8 O + MA8 O

Jednotkové ceny zahŕňajú tak všetky materiály ako aj práce.

Jednotkové ceny obsahujú naloženie a odvoz na skládku ako aj dovoz nového materiálu.							
Číslo položky	Činnosť	M.j.	Jednotková cena v € bez DPH	Sadzba DPH	Jednot. cena s DPH v €	Objem oca	Cena bez DPH v € celkom
1	pokládka AC 8 O o hrúbke 4 cm, cestný asfalt 70/100	1m2	7,03	20%	8,44	10 000,00	70 300,00
2	pokládka MA 8 O o hr. 4 cm so zdršň. posypom 0/4 v množ. 6kg/m2	1m2	9,87	20%	11,84	2 000,00	19 740,00
3	vyrovnanie podkladu v tonách ACo 8	1 t	85	20%	102,00	1 000,00	85 000,00

4	spoj. nát. 0,5 kg/m2	1m2	0,47	20%	0,56	10 000,00	4 700,00
5	vybúranie živичnej vrstvy do hrúbky 4 cm	1m2	3,93	20%	4,72	10 000,00	39 300,00
6	vybúranie živичnej vrstvy za každý ďalší 1 cm	1m2	0,78	20%	0,94	10 000,00	7 800,00
7	vybúranie podkladného betónu do hrúbky 10 cm	1m2	4	20%	4,80	10 000,00	40 000,00
8	vybúranie podkladného betónu za každý ďalší 1 cm	1m2	1,10	20%	1,32	5 000,00	5 500,00
9	dosypanie štrkodrvy frak. 0/22 so zhutnením o hr. 10 cm	1m2	2,73	20%	3,28	10 000,00	27 300,00
10	Cena za každý ďalší 1 cm štrkodrvy frak. 0/22 so zhutnením	1m2	0,27	20%	0,32	5 000,00	1 350,00
11	podkladný betón tr. C 12/15 v hrúbke 12 cm	1m2	10,48	20%	12,58	10 000,00	104 800,00
12	podkladný betón tr. C 12/15 za každý ďalší 1 cm	1m2	0,88	20%	1,06	5 000,00	4 400,00
13	Skládka vybúraného materiálu za 1 tonu asfaltových zmesí	1 t	12,56	20%	15,07	4 000,00	50 240,00
14	Skládka vybúraného materiálu za 1 tonu betónových zmesí	1 t	4,71	20%	5,65	12 000,00	56 520,00

Tabuľka č. 3 - Vyspravenie prepadu na chodníku AC 8 O + MA8 O celkom

516 950,00

Tabuľka č. 4 - vyspravenie prepadu vozovky AC/MA

Jednotkové ceny zahŕňajú tak materiály ako aj práce.							
Jednotkové ceny obsahujú naloženie a odvoz na skládku ako aj dovoz nového materiálu.							
Číslo položky	Činnosť	M.j.	Jednotková cena v € bez DPH	Sadzba DPH	Jednot. cena s DPH v €	Objem cca	Cena bez DPH v € celkom
1	Pokládka obrusnej vrstvy AC 11 O, LPMB 45/80-75 o hrúbke 5cm	1m2	11,10	20%	13,32	1 500,00	16 650,00
2	Pokládka obrusnej vrstvy AC 11 O, LPMB 45/80-75 o hrúbke 6cm	1m2	13,32	20%	15,98	1 500,00	19 980,00
3	Pokládka AC 16 L, LPMB 45/80-75 o hrúbke 5cm	1m2	10,36	20%	12,43	1 500,00	15 540,00
4	Pokládka AC 16 L, LPMB 45/80-75 o hrúbke 6cm	1m2	12,40	20%	14,88	1 500,00	18 600,00
5	Pokládka 4 cm MA 11 O s číslom tvrdosti do 4 s posypom predobalenou drvou frakcie 4/8 v množstve 10 kg/m2	1m2	14,65	20%	17,58	1 000,00	14 650,00
6	Vyrovnanie podkladu v tonách AC 16 L, LPMB 45/80-75	1 t	130,84	20%	157,01	120,00	15 700,80
7	Dosypanie štrkopiesku (ŠP) 0/22 o hrúbke 10 cm so zhutnením	1m2	1,60	20%	1,92	1 500,00	2 400,00
8	Cena za každý ďalší 1 cm ŠP so zhutnením	1m2	0,20	20%	0,24	1 500,00	300,00
9	Dosypanie štrkodrvy (ŠD) 0/32 o hrúbke 10 cm so zhutnením	1m2	2,67	20%	3,20	1 500,00	4 005,00
10	Cena za každý ďalší 1 cm ŠD so zhutnením	1m2	0,26	20%	0,31	1 500,00	390,00
11	Podkladný betón C 20/25 o hr. 20 cm	1m2	15,00	20%	18,00	2 000,00	30 000,00
12	Príplatok za každý ďalší 1 cm betónu C20/25	1m2	0,89	20%	1,07	500,00	445,00
13	Podkladný betón C 25/30 o hr. 20 cm	1m2	17,11	20%	20,53	1 500,00	25 665,00
14	Príplatok za každý ďalší 1 cm betónu C 25/30	1m2	0,86	20%	1,03	500,00	430,00
15	Spojovací náter v množstve 0,5kg/m2	1m2	0,47	20%	0,56	3 000,00	1 410,00
16	vybúranie živичnej vrstvy do hrúbky 12 cm	1m2	5	20%	6,00	3 000,00	15 000,00
17	vybúranie živичnej vrstvy za každý ďalší 1 cm	1m2	0,87	20%	1,04	3 000,00	2 610,00
18	vybúranie podkladného betónu do hrúbky 20 cm	1m2	14	20%	16,80	4 000,00	56 000,00

19	vybúranie podkladného betónu za každý ďalší 1 cm	1m2	1,29	20%	1,55	500,00	645,00
20	Skládka vybúraného materiálu za 1 tonu asfaltových zmesí	1 t	10	20%	12,00	865,00	8 650,00
21	Skládka vybúraného materiálu za 1 tonu betónových zmesí	1 t	4,71	20%	5,65	1 152,00	5 425,92

Tabuľka č. 4 - vyspravenie prepadu vozovky AC/MA celkom

254 496,72

Tabuľka č. 5 - Oprava nerovností na zastávkach MHD a betónových vstupoch do križovatky

Jednotkové ceny zahŕňajú tak materiály ako aj práce.

Jednotková cena za 1m2 zahŕňa vykonávanie opráv nerovností na zastávkach MHD, odfrézovanie porušených bituménových a betónových konštrukčných vrstiev do hrúbky 25 cm s naložením, odvozom na skládku, dovozom nového materiálu - betónovej zmesi s následnou pokládkou, použitím 2 x kari siete a s použitím klzných tŕnov, farebnou úpravou a náterom s protišmykovou úpravou. Položka č. 2 platí pre priame úseky v jazdných pruhoch a je bez farebnej úpravy.

Číslo položky	Činnosť	M.j.	Jednotková cena v € bez DPH	Sadzba DPH	Jednot. cena s DPH v €	Objem cca	Cena bez DPH v € celkom
1	Komplexná pokládka betónovej zmesi Creteprint hrúbky 25 cm	1m2	75	20%	90,00	1 500,00	112 500,00
2	Komplexná pokládka betónovej zmesi Creteprint hrúbky 25 cm, bez farby	1m2	69	20%	82,80	1 500,00	103 500,00

Tabuľka č. 5 - Oprava nerovností na zastávkach MHD a betónových vstupoch do križovatky celkom

216 000,00

Tabuľka č. 6 - Zabezpečenie ostávajúcich prác

Jednotkové ceny zahŕňajú tak všetky materiály ako aj práce.

Jednotková cena zahŕňa zabezpečenie ostávajúcich prác súvisiacich s bežnou údržbou komunikácií - predláždenie porušenej dlažby, osadenie obrubníkov do požadovanej niveleť, výšková úprava vývodov inžinierskych sietí - uličné vpusty, šupátka, poklopy, výmenu porušených sietí - mreža s rámom, výmena kanalizačných poklopov, výmena odvodňovacích žľabov, predláždenie zámkovej dlažby.

Číslo položky	Činnosť	M.j.	Jednotková cena v € bez DPH	Sadzba DPH	Jednot. cena s DPH v €	Objem cca	Cena bez DPH v € celkom
1	Predláždenie jestvujúcej kamennej dlažby veľkosť hrany 4 až 6 cm do betón. ložka C	1m2	14,97	20%	17,96	5 000,00	74 850,00
2	Dodanie a predláždenie kamennej dlažby veľkosť hrany 4 až 6 cm do betón. ložka C	1m2	45,85	20%	55,02	2 000,00	91 700,00
3	Predláždenie jestvujúcej kamennej dlažby veľkosť hrany 10 až 15 cm do betón. ložka C	1m2	13,89	20%	16,67	2 000,00	27 780,00
4	Dodanie a predláždenie kamennej dlažby veľkosť hrany 10 až 15 cm do betón. ložka C	1m2	59,00	20%	70,80	1 200,00	70 800,00
5	Predláždenie jestvujúcej kamennej dlažby veľkosť hrany 15 až 30 cm do betón. ložka C	1m2	13,79	20%	16,55	2 000,00	27 580,00
6	Dodanie a predláždenie kamennej dlažby veľkosť hrany 15 až 30 cm do betón. ložka C	1m2	76,59	20%	91,91	1 000,00	76 590,00
7	škárovanie dlažby, veľkosť hrany 4 až 6 cm epoxidovou fugovacou hmotou - pojazd do 5 t, škára min. 0,5 šírka, 3 cm hĺbka	1m2	16,38	20%	19,66	1 300,00	21 294,00
8	škárovanie dlažby, veľkosť hrany 10 až 15 cm epoxidovou fugovacou hmotou - pojazd do 5 t, škára min. 0,5 šírka, 3 cm hĺbka	1m2	10,92	20%	13,10	1 300,00	14 196,00
9	škárovanie dlažby, veľkosť hrany 15 až 30 cm epoxidovou fugovacou hmotou - pojazd do 5 t, škára min. 0,5 šírka, 3 cm hĺbka	1m2	5,46	20%	6,55	400,00	2 184,00

10	škárovanie dlažby, šírka hrany 4 až 6 cm kamennou drvou frakcie 0 - 4 mm, škára min. 0,5 šírka, 3 cm hĺbka	1m2	3,45	20%	4,14	350,00	1 207,50
11	škárovanie dlažby, šírka hrany 10 až 15 cm kamennou drvou frakcie 0 - 4 mm, škára min. 0,5 šírka, 3 cm hĺbka	1m2	2,30	20%	2,76	350,00	805,00
12	škárovanie dlažby, šírka hrany 15 až 30 cm kamennou drvou frakcie 0 - 4 mm, škára min. 0,5 šírka, 3 cm hĺbka	1m2	1,15	20%	1,38	116,00	133,40
13	predláždenie pôvodných plôch zo zámkovej dlažby s vyrovnaním a výmenou podložia hr. do 30 cm	1m2	18,29	20%	21,95	1 200,00	21 948,00
14	dodávka a predláždenie zámkovej dlažby, betónová šeda hr. 80 mm, lôžko z kamennej drvy 4/8mm hr. 30-40 mm	1m2	25,12	20%	30,14	2 000,00	50 240,00
15	dodávka a predláždenie zámkovej dlažby slepecká ryhovaná červená hr. 80mm, lôžko z kamennej drvy 4/8mm hr. 30-40 mm	1m2	25,00	20%	30,00	2 000,00	50 000,00
16	dodávka a predláždenie zámkovej dlažby slepecká s výstupkami červená hr. 80mm, lôžko z kamennej drvy 4/8mm hr. 30-40 mm	1m2	25,00	20%	30,00	2 000,00	50 000,00
17	výšková úprava jestvujúceho obrubníka - kamenný, betónový	1m	9,94	20%	11,93	400,00	3 976,00

18	dodávka a výšková úprava, obrubník záhonový 20/5/100 cm	1m	7,19	20%	8,63	5 000,00	35 950,00
19	dodávka a výšková úprava, obrubník cestný 26/15/100 cm	1m	16,26	20%	19,51	8 000,00	130 080,00
20	dodávka a výšková úprava, obrubník kamenný 20-30/12-20/100 cm	1m	47,25	20%	56,70	3 000,00	141 750,00
21	dodávka a výšková úprava, obrubník odvodňovací D400 kN	1m	120,00	20%	144,00	1 000,00	120 000,00
22	dodávka a výšková úprava, obrubník zastávkový 400/290-370/1000 mm	1m	77,98	20%	93,58	455,00	35 480,90
23	Výmena poškodeného jestvujúceho kanalizačného vpustu za typ pántový D 400 kN	1ks	400,00	20%	480,00	200,00	80 000,00
24	Vybudovanie nového kanalizačného vpustu betónového vrátane mreže s pántovým uchytením D 400 kN	1ks	1172,35	20%	1406,82	30,00	35 170,50
25	Osadenie mreže na ul. vpust do 24 hodín po nahlásení	1ks	1046,50	20%	1255,80	200,00	209 300,00
26	Výšková úprava uličných vpustov a šachtových poklopov +- 20 cm	1ks	41,87	20%	50,24	500,00	20 935,00
27	Výšková úprava vývodov inžinierskych sietí (šupátka) +- 20 cm	1ks	73,27	20%	87,92	800,00	58 616,00
28	Privarenie mreže ul. vpustu k rámu	1ks	15,70	20%	18,84	52,00	816,40
29	Odpálenie privarenej mreže k rámu	1ks	15,70	20%	18,84	52,00	816,40
30	Výmena poškodeného kanalizačného poklopu za nový typ Passawan D 400 kN	1ks	648,98	20%	778,78	80,00	51 918,40
31	Výmena poškod. kanal. poklopu betónového D 250	1ks	450,00	20%	540,00	40,00	18 000,00
32	Výmena poškodeného odvodňovacieho žľabu za nový typ monoblok - polymerbetón DN 100, D 400 kN	1m	65,95	20%	79,14	800,00	52 760,00
33	výmena revízného bloku odvodňovacieho žľabu typ monoblok - polymerbetón DN 100	1ks	22,61	20%	27,13	40,00	904,40
34	výmena vpustu odvodňovacieho žľabu typ monoblok - polymerbetón DN 100	1ks	103,58	20%	124,30	40,00	4 143,20

35	Oprava kanalizačnej prípojky z PVC DN 200	1m	26,17	20%	31,40	150,00	3 925,50
36	Oprava kanalizačnej prípojky z PVC DN 150	1m	21,98	20%	26,38	150,00	3 297,00
37	Zarezanie pracovného spoja do hrúbky 2x5cm za 1 meter	1m	8,96	20%	10,75	1 200,00	10 752,00
38	Zarezanie pracovného spoja do hrúbky 2x6cm za 1 meter	1m	14,03	20%	16,84	2 500,00	35 075,00
39	Zarezanie prac. spojov - živičnej vrstvy MA, AC hr. 3 - 4cm cena za 1 bežný meter	1m	3,58	20%	4,30	2 500,00	8 950,00
40	Zarezanie prac. spojov - živičnej vrstvy hr. 5 cm cena za 1 meter	1m	4,48	20%	5,38	3 000,00	13 440,00
41	Zarezanie prac. spojov - živičnej vrstvy hr. 6 cm cena za 1 meter	1m	7,01	20%	8,41	4 000,00	28 040,00
42	Zarezanie prac. spojov podkladného betónu hr. 10 - 12 cm	1m	27,22	20%	32,66	1 500,00	40 830,00

43	Zarezanie prac. spojov podkladného betónu hr. 20 - 22 cm	1m	28,88	20%	34,66	1 000,00	28 880,00
44	Cena 1m3 betónu tr. C 8/10	1m3	79,43	20%	95,32	80,00	6 354,40
45	Cena 1 m3 betónu tr. C 12/15	1m3	87,04	20%	104,45	800,00	69 632,00
46	Cena 1 m3 betónu tr. C 16/20	1m3	86,16	20%	103,39	80,00	6 892,80
47	Cena 1 m3 betónu tr. C 20/25	1m3	90,00	20%	108,00	800,00	72 000,00
48	Cena 1 m3 betónu tr. C 25/30	1m3	104,67	20%	125,60	800,00	83 736,00
49	Z4 a/b/c - smer v pravo alebo vľavo alebo na obe strany vrátane podst.	1ks/deň	0,78	20%	0,94	5 000,00	3 900,00
50	Z 2 a/b/ - vrátane stĺpikov a podstavcov	1ks/deň	1,27	20%	1,52	500,00	635,00
51	A 4a/b/c - A 34 - vrátane stĺpika a podstavca	1ks/deň	0,92	20%	1,10	1 500,00	1 380,00
52	C 20 až 28 - vrátane stĺpika a podstavca	1ks/deň	0,92	20%	1,10	2 500,00	2 300,00
53	B 1 až B39 - vrátane stĺpika a podstavca	1ks/deň	0,92	20%	1,10	2 500,00	2 300,00
54	C 6 a/b/c - prikázaný smer obchádzania vrátane podstavca	1ks/deň	0,92	20%	1,10	2 500,00	2 300,00
55	IS 15/16 vrátane stĺpika a podstavca	1ks/deň	2,17	20%	2,60	500,00	1 085,00
56	IS 26 - vrátane stĺpika a podstavca	1ks/deň	0,92	20%	1,10	809,00	744,28
57	predformátovaná páska na vodorovné dopravné značenie š. 120 oranžovej farby	1m	5,23	20%	6,28	7 000,00	36 610,00
58	ekosvetlo vrátane batérii	1ks/deň	3,14	20%	3,77	1 000,00	3 140,00
59	prenosná cestná svetelná signalizácia vrátane 2 ks batérii	sada/deň	13,90	20%	16,68	200,00	2 780,00
60	Vyrovnanie podkladu AC 11 O, I. PMB 45/80-75 v tonách	1t	90,00	20%	108,00	1 500,00	135 000,00
61	Vyspravenie pracovného spoja zálievkovou hmotou	1m	3,77	20%	4,52	15 000,00	56 550,00
62	Vyspravenie pracovného spoja páskou	1m	3,35	20%	4,02	10 000,00	33 500,00
63	Vyspravenie škáry, trhliny s prefrezovaním do 20 mm šírky škáry	1m	7,33	20%	8,80	15 000,00	109 950,00
64	Vyspravenie škáry, trhliny s prefrezovaním do 50 mm šírky škáry	1m	9,42	20%	11,30	5 000,00	47 100,00
65	Vyspravenie škáry, trhliny bez prefrezovania do 20 mm šírky	1m	3,66	20%	4,39	20 000,00	73 200,00
66	Vyspravenie škáry, trhliny bez prefrezovania do 50 mm šírky	1m	3,50	20%	4,20	8 000,00	28 000,00
67	Výstužná mreža 100/100 kN/m	1m2	2,59	20%	3,11	5 000,00	12 950,00
68	Rezanie dilatčných špár - cena za 1 bežný meter	1m	8,17	20%	9,80	800,00	6 536,00
69	Lepenka A 500	1m2	1,45	20%	1,74	5 000,00	7 250,00
70	Odfrezovanie živичnej vrstvy do hrúbky 5 cm	1m2	2,89	20%	3,47	8 000,00	23 120,00
71	Odfrezovanie živичnej vrstvy za každý ďalší 1 cm	1m2	0,46	20%	0,55	8 001,00	3 680,46
72	Kari sieť priem.8mm s okami 100x100 mm	1m2	8,45	20%	10,14	653,00	5 517,85

Tabuľka č. 6 - Zabezpečenie ostávajúcich prác celkom

2 593 258,39

Tabuľka č. 7 - celoročné vyspravovanie výtlkov

Jednotkové ceny zahŕňajú tak materiály ako aj práce.

Jednotková cena zahŕňa zabezpečenie vyspravenia výtlku alebo sieťového rozpadu v letnom a zimnom období tryskovou technológiou. Cenová ponuka zahŕňa aj vyčistenie výtlku od nečistôt, ich odvoz, napenetrovanie, vyspravenie výtlku zmesou, zasypanie povrchu kamenivom frakcia 3/5 v množstve 1,5kg/m2, pozametanie uvoľneného kameniva, vrátane jeho odvozu. Práce musia byť realizované za použitia prenosného dopravného značenia, ktoré musia byť zahrnuté v cene

Číslo položky	Názov položky	M.j.	Jednotková cena v € bez DPH	Sadzba DPH	Jednot. cena s DPH v €	Objem cca	Cena bez DPH v € celkom
1	Vyspravenie výtlku tryskovou metódou - letné obdobie	lt	193,65	20,0%	232,38	2 500,00	484 125,00
2	Vyspravenie výtlku tryskovou metódou - zimné obdobie	lt	280	20,0%	336,00	1 200,00	336 000,00

Jednotkové ceny zahŕňajú tak materiály ako aj práce.

Jednotková cena zahŕňa zabezpečenie vyspravenia výtlku alebo sieťového rozpadu v zimnom období obaľovanou asfaltovou zmesou za tepla alebo studenou obaľovanou asfaltovou zmesou. Cenová ponuka zahŕňa odstránenie porušených jestvujúcich bitúmenových zbytkov zmesi a ich odvoz, vyčistenie výtlku od vody, snehu, nečistôt, vysušenie výtlku pomocou horáka, napenetrovanie, vyspravenie výtlku obaľovanou asfaltovou zmesou za tepla alebo studenou obaľovanou asfaltovou zmesou s zhutnením. Práce musia byť realizované za použitia prenosného dopravného značenia, ktoré musia byť zahrnuté v cene

Číslo položky	Názov položky	M.j.	Jednotková cena v € bez DPH	Sadzba DPH	Jednot. cena s DPH v €	Objem cca	Cena bez DPH v € celkom
1	Vyspravenie výtlku technológiou obaľovanej asfaltovej zmesi za tepla - zimné obdobie	lt	250,00	20,0%	300,00	1 000,00	250 000,00
2	Vyspravenie výtlku technológiou studenej obaľovanej asfaltovej zmesi - zimné obdobie	lt	352,75	20,0%	423,30	150,00	52 912,50

Jednotkové ceny zahŕňajú tak materiály ako aj práce.

Vyspravenie výtlku alebo sieťového rozpadu celoročne s tepelnou úpravou miesta výtlku - v cenovej ponuke uvažovať s vyčistením výtlku od nečistôt, ich odvozom, napenetrovaním, vyspravením výtlku s tepelnou úpravou miesta výtlku, zasypáním povrchu kamenivom fr. 3/5 v množstve 1,5kg/m2, pozametáním uvoľneného kameniva vrátane jeho odvozu a práce realizovať za použitia prenosných dopravných značiek

Číslo položky	Názov položky	M.j.	Jednotková cena v € bez DPH	Sadzba DPH	Jednot. cena s DPH v €	Objem cca	Cena bez DPH v € celkom
1	Vyspravenie výtlku recyklátom s tepelnou úpravou miesta výtlku	1m2	37,68	20,0%	45,22	8 000,00	301 440,00

Tabuľka č. 7 - celoročné vyspravovanie výtlkov celkom

1 424 477,50

Tabuľky č.1 - 7 spolu v Eur bez DPH:

19 514 102,61

DPH 20 %

3 902 820,52

Tabuľky č.1 - 7 spolu v Eur s DPH:

23 416 923,13

V Bratislave 19.05.2017

Ing. Juraj Šiška

Ing. Peter Letovanec

spĺnomocnení k podpisovaniu za spoločnosť



SWIETELSKY
Slovakia spol. s r.o.
Mokráň záhon 4
SK-821 04 Bratislava

Zoznam subdodávateľov

Obchodné meno uchádzača: Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.
 Sídlo: Mokráň záhon 4, 821 04 Bratislava
 IČO: 00 896 225

Predmet zákazky:

„Projekt komplexného zabezpečenia udržateľnosti kvality komunikácii v Bratislave“

Por. č.	Predmet plnenia	Identifikačné údaje subdodávateľa / IČO
1	Komplexná pokládka betónovej zmesi Creteprint	Pittel+Brausewetter s.r.o. Stará Vajnorská 1 831 04 Bratislava IČO: 35943653
2	Vyspravenie výtlkov tryskovou metódou v letnom a zimnom období a technológiou obaľovanej asfaltovej zmesi v zimnom období	DOPRA-VIA, a.s. Drieňová 27 826 56 Bratislava IČO: 00684422

V Bratislave, dňa 19.05.2017

Splnomocnení k podpisovaniu za spoločnosť:

.....
 Ing. Juraj Šiška

..... Ing. Peter Letovanec





ČESTNÉ VYHLÁSENIE

Uchádzač:

Swietelsky-Slovakia spol. s r.o., Trnavská cesta 57, 82104 Bratislava
fakturačná adresa: Mokráň záhon 4, 821 04 Bratislava
(IČO: 00896225)

týmto čestne vyhlasuje,

že podľa § 42 ods. 16 zákona o verejnom obstarávaní pri vypracovaní ponuky na zákazku

„Projekt komplexného zabezpečenia udržateľnosti kvality komunikácií v Bratislave“ vyhlásenej verejným obstarávateľom Hlavné mesto SR Bratislava vo Vestníku verejného obstarávania č. 171/2016 zo dňa 02.09.2016 pod značkou 12622 - MSP (ďalej len „Verejný obstarávanie“)

vzal do úvahy povinnosti týkajúce sa ochrany práce a pracovných podmienok platné v mieste uskutočnenia stavebných prác počas plnenia zmluvy. Ustanovenie § 53 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní predložením požadovaného vyhlásenia nie je dotknuté. Taktiež vzal do úvahy v súlade s § 42 ods. 16 zákona o verejnom obstarávaní verejným obstarávateľom uvedené v súťažných podkladoch v ich prílohe č. 1 zoznam inštitúcií, od ktorých získa informácie o povinnostiach týkajúcich sa daní, ochrany životného prostredia, ochrany práce a pracovných podmienok platných v mieste uskutočnenia stavebných prác počas plnenia zmluvy (v dokumente aj ako „Zoznam inštitúcií“).

V Bratislave, dňa 19.05.2017

Splnomocnení k podpisovaniu za spoločnosť:

.....

..... Ing. Juraj Šiška

.....

..... Ing. Peter Letovanec



SWIETELSKY
Slovakia spol. s r.o.
Mokráň záhon 4
SK-821 04 Bratislava

**Zmluva o dielo č
na poskytnutie prác bežnej údržby na pozemných komunikáciách na území hlavného
mesta SR Bratislavy a opravy výtlkov na pozemných komunikáciách na území hlavného
mesta SR Bratislavy**

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka
na základe výsledku verejného obstarávania v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom
obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 438/2015 Z. z.
(ďalej len „zmluva“)

Zmluvné strany:

Objednávateľ:	Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Sídlo:	Primaciálne námestie č. 1, 814 99 Bratislava
Zastúpený:	JUDr. Ivo Nesrovnal, primátor
IČO:	603 481
DIČ:	2020372596
IČ DPH:	SK 2020372596
Peňažný ústav:	ČSOB, a. s.
IBAN:	SK23 7500 0000 0000 2582 7143 (ďalej len „objednávateľ“) a

Zhotoviteľ:	Swietelsky-Slovakia spol. s r.o., Bratislava
Sídlo:	Mokrán záhon 4, 821 04 Bratislava
Zapísaný:	OR Okresného súdu BA I., odd.Sro, vložka č.307/B
Zastúpený:	Ing. Walterom Spítalerom, konateľom spoločnosti, Vladimírom Lesovským, konateľom spoločnosti
Spĺnomocnení k podpisovaniu za spoločnosť:	Ing. Juraj Šiška, Ing. Peter Letovanec, Ing. Juraj Marko, Ing. Karol Bohunický
Tel. :	+421 (0) 2 4564 3404
Fax.:	
e-mail:	office-juh@swietelsky.sk
IČO:	00896225
DIČ:	2020294144
IČ DPH:	SK2020294144
Peňažný ústav:	Tatra banka a.s.
IBAN :	SK58 1100 0000 0026 23 04 3487

(ďalej len „zhotoviteľ“)
(ďalej spoločne tiež „zmluvné strany“)

**Článok I
Predmet zmluvy**

- 1 . 1 . Predmetom zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonávať pre objednávateľa práce bežnej údržby na pozemných komunikáciách na území hlavného mesta SR Bratislavy a celoročné opravy výtlkov technológiou obaľovanej asfaltovej zmesi za tepla a za studena, tryskovou technológiou a vyspravením výtlku recyklátom s tepelnou úpravou miesta výtlku podľa Technických podmienok 08/2011 vydaných Ministerstvom dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky s účinnosťou odo dňa 15.8.2011, KATALÓG TECHNOLOGIÍ NA OPRAVY ZÁKLADNÝCH TYPOV PORÚCH VOZOVIEK, Príloha A s názvom LISTY

TECHNOLÓGIÍ NA OPRAVY ZÁKLADNÝCH TYPOV PORÚCH VOZOVIEK časť 15 LIST
TECHNOLÓGIE RECYKLÁCIA ASFALTOVÝCH ZMESÍ NA MIESTE ZA HORÚCA PRE
VOZOVKY S DOPRAVNÝM ZATAŽENÍM TRIEDY I AŽ VI na pozemných komunikáciách v
správe objednávateľa na území hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy v rozsahu a za
podmienok dohodnutých v tejto zmluve (ďalej len „dielo“) a záväzok objednávateľa zaplatiť
zhotoviteľovi za vykonané dielo cenu dohodnutú v tejto zmluve.

- 1.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene, na vlastné náklady a na vlastnú zodpovednosť.
- 1.3. Technická a kvalitatívna špecifikácia ako aj rozsah diela sú uvedené v Prílohe č. 1 - Opis predmetu zákazky, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou zmluvy, pričom zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v rozsahu a spôsobom v súlade s bodom 1.4 tohto článku.
- 1.4. Konkrétne špecifikácia a rozsah prác, určenie lokalít, termíny plnenia, mená zamestnancov objednávateľa poverených kontrolou a preberaním prác a ďalšie podmienky pre opravy konkrétnych úsekov ciest a pozemných komunikácií budú špecifikované v písomných objednávkach vystavených objednávateľom počas trvania zmluvného vzťahu, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.
- 1.5. Všetky práce uvedené v bode 1.3 a 1.4 bude zhotoviteľ vykonávať na území hlavného mesta Bratislavy na cestách I. až III. triedy, miestnych komunikáciách I a II. triedy a mostných objektoch na týchto komunikáciách, konkrétne v lokalite / lokalitách

Článok II

Trvanie zmluvy a termíny plnenia

- 2.1. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú na obdobie .. dní od jej účinnosti podľa § 47 a zákona č.40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v platnom znení.
- 2.2. Zhotoviteľ bude predmet zmluvy vykonávať počas celého kalendárneho roka, vrátane predĺžených pracovných zmien a nočných pracovných zmien a na základe požiadavky objednávateľa i v dňoch pracovného voľna a počas sviatkov.
- 2.3. Za zadanie zákazky sa považuje doručenie písomnej objednávky nadobúdateľa zhotoviteľovi.
nadobudnutie platnosti tejto zmluvy, resp. podpísanie tejto zmluvy oboma zmluvnými stranami.
- 2.4. Zhotoviteľ je povinný návrh zmluvy podpísať a dohodnutý počet podpísaných rovnopisov doručiť objednávateľovi v lehote do 3 kalendárnych dní odo dňa doručenia jeho návrhu a súčasne oznámiť objednávateľovi osoby zhotoviteľa zodpovedné za plnenie zmluvy.
- 2.5. Zhotoviteľ je povinný začať s realizáciou prác podľa čl. I tejto zmluvy najneskôr do 2 kalendárnych dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy.
- 2.6. Pre práce v havarijných prípadoch platí postup uvedený v čl. V bod 5.6.

Článok III

Cena diela

- 3.1. Cena za vykonané dielo je stanovená dohodou podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov na základe výsledku elektronickej aukcie ako cena maximálna a sú v nej zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa súvisiace s dodaním predmetu zmluvy vrátane materiálu. Jednotkové ceny sú uvedené v Prílohe č. 2 - Cenník prác, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.
- 3.2. Jednotkové ceny a celkové ceny sa budú uvádzať v eurách.
- 3.3. Dohodnuté jednotkové ceny je možné zmeniť len podľa bodov 3.5 až 3.6 tohto článku písomným dodatkom k tejto zmluve podpísaným oboma zmluvnými stranami.

- 3.4 . Do ceny predmetu zmluvy podľa č. III bod 3.1 je prípustné premietnuť zmenu sadzby DPH a iných administratívnych opatrení štátu.
- 3.5 . Zvýšenie (zníženie) ceny diela je prípustné z titulu zvýšenia (zníženia) nákladov pri poskytovaní prác stavebnej produkcie. Bude sa realizovať indexmi vývoja cien v stavebníctve, ktoré zverejňuje Štatistický úrad SR podľa klasifikácie stavebných objektov. Úprava cien je možná, ak uvedený index zaznamenal pohyb minimálne 6 % od ceny dohodnutej v zmluve alebo od poslednej cenovej úpravy. Cenová úprava bude možná najviac 1 x do roka od poslednej úpravy. Index nadobudne platnosť po odsúhlasení zmluvnými stranami a stane sa predmetom dodatku k zmluve. Schválený index nebude mať spätnú účinnosť a bude platný pre nasledujúce obdobie.
- 3 . 6 . Úpravu ceny je možné dojednať najskôr po uplynutí 12 mesiacov od podpísania zmluvy písomným dodatkom k zmluve po preukázaní zvýšenia cien vstupných nákladov a odsúhlasení zo strany objednávateľa s výnimkou úpravy ceny podľa bodu 3.5.
- 3.7 . Úprava ceny nemá spätnú účinnosť.
- 3 . 8 . Ak sa zmení/zdokonalí technológia výroby jednotlivých zmesí zhotoviteľ zachová pôvodnú cenu a minimálnu kvalitu zmesi, ktorá je zakotvená v norme pôvodného materiálu.

Článok IV

Platobné podmienky

- 4 . 1 . Zhotoviteľovi prislúcha úhrada len za skutočne vykonané a riadne odovzdané práce. Zálohové platby ani platby vopred objednávateľ neposkytuje.
- 4.2 . Fakturácia bude uskutočnená po odovzdaní a prevzatí diela v súlade s článkom VI bod 6.4.
- 4.3 . Podkladom pre fakturáciu bude objednávateľom (príslušným správcom komunikácie) potvrdený súpis skutočne vykonaných prác (príloha č. 3) vyhotovený na základe rekapitulácie uvedenej v stavebnom denníku. Na účely fakturácie sa za deň dodania diela považuje deň podpísania súpisu skutočne vykonaných prác oboma zmluvnými stranami.
- 4 . 4 . Práce, ktoré zhotoviteľ vykoná bez súhlasu objednávateľa alebo odchýlne od súťažných podkladov a konkrétnych objednávok nebudú uhradené.
- 4.5 . Faktúra vyhotovená v súlade s touto zmluvou a doručená objednávateľovi v dvoch rovnopisoch bude splatná v lehote **30 dní** po jej doručení objednávateľovi.
- 4 . 6 . Faktúra musí obsahovať obligatórne náležitosti podľa §71 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Faktúra musí obsahovať aj nasledovné údaje: číslo zmluvy a číslo objednávky, popis plnenia v zmysle predmetu zmluvy, bankové spojenie v zmysle zmluvy. Súčasťou faktúry bude doklad preukazujúci spôsob nakladania s odpadom a doklad preukazujúci výšku finančných prostriedkov vynaložených zhotoviteľom na nakladanie s odpadom. Ak faktúra uvedené náležitosti nebude obsahovať, objednávateľ je oprávnený takúto faktúru vrátiť zhotoviteľovi spolu s označením nedostatkov, pre ktoré bola vrátená. V tomto prípade plynutie lehoty splatnosti takejto faktúry sa zruší a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry do sídla objednávateľa.

Článok V Podmienky vykonávania diela

- 5.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť práce na údržbe komunikácií a na oprave výtlkov na piatich rôznych komunikáciách na území v správe hlavného mesta SR Bratislavy v tom istom čase.
- 5.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať práce na diele odborne, kvalitne, v súlade s technickými normami platnými v SR a v dohodnutom čase. Zároveň sa zaväzuje zabezpečiť si všetky stroje, mechanizmy, zariadenia a materiál, ktoré sú vhodné a potrebné na plnenie zmluvy a vylučujú poškodenie komunikácií a ich súčastí.
- 5.3. Zhotoviteľ ku dňu podpísania zmluvy oznámi objednávateľovi zodpovedného zástupcu, ktorý ho bude pri plnení tejto zmluvy vo vzťahu k objednávateľovi zastupovať.
- 5.4. Pred začatím prác je zhotoviteľ povinný písomne upozorniť objednávateľa formou zápisu v stavebnom denníku na nedostatky na mieste plnenia brániace riadnemu začatiu s prácami, ak takéto existujú.
- 5.5. Nástup na realizáciu lokálnych opráv musí zhotoviteľ dohodnúť najmenej 3 dni vopred s príslušným správcom komunikácie, ktorým je poverený zamestnanec objednávateľa.
- 5.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje v havarijných prípadoch nastúpiť na výkon prác do 12 hodín od výzvy objednávateľa (e-mailom, faxom, resp. telefonicky). V takých prípadoch bude čiastková písomná objednávka doručená dodatočne.
- 5.7. Na mieste realizácie opráv (stavenisko) musí byť v priebehu vykonávania prác trvale prítomný zástupca zhotoviteľa, poverený riadením prác (stavbyvedúci), ktorým je odborne spôsobilá osoba pre vedenie uskutočňovania stavieb v zmysle § 45 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.
- 5.8. Odo dňa odovzdania staveniska je zhotoviteľ povinný viesť stavebný denník v zmysle stavebného zákona a príslušnej vykonávacej vyhlášky. Stavebný denník musí byť trvale prístupný objednávateľovi a kontrolným orgánom na dohodnutom mieste na stavenisku. Vedenie stavebného denníka sa končí dňom, keď sú odstránené všetky vady a nedorobky diela. Dňom protokolárneho odovzdania staveniska zhotoviteľovi prechádza na zhotoviteľa nebezpečenstvo škody na diele.
- 5.9. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela prostredníctvom príslušného správcu komunikácií, ktorý najmä kontroluje, či sú práce vykonávané podľa čiastkových objednávok a v súlade so zmluvnými a technickými podmienkami.
- 5.10. Zhotoviteľ nevykoná žiadne zmeny diela bez predchádzajúceho písomného príkazu príslušného správcu komunikácie.
- 5.11. Práce budú vykonávané počas krátkodobého obmedzenia dopravy, pričom zhotoviteľ zaberie len jeden jazdný pruh v dĺžke 15 m v zimnom období a do 10 m v letnom období. Časový limit na opravu výtlku bude dohodnutý v čiastkovej objednávke a nepresiahne 30 minút.
- 5.12. Zhotoviteľ je povinný dopravne zabezpečiť výkon prác prenosným dopravným značením a udržiavať ho až do obnovenia premávky v pôvodnom rozsahu a min. 1x denne vykonať jeho kontrolu. Objednávateľ formou zápisnice odovzdá zhotoviteľovi projekt dopravy počas realizácie prác. Zhotoviteľ je povinný v plnej miere rešpektovať organizáciu dopravy podľa podmienok určenia príslušného cestného správneho orgánu v zmysle § 3 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov.
- 5.13. Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných zamestnancov, za ohrozenie bezpečnosti premávky na ceste alebo komunikácií a za všetky prípadné škody, zavinené svojou činnosťou. Pri uskutočňovaní prác je povinný dodržiavať všetky predpisy o ochrane zdravia a bezpečnosti pri práci, predpisy o bezpečnosti technických zariadení, predpisy o ochrane životného prostredia, ako aj predpisy o bezpečnosti cestnej premávky (zákon č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov).
- 5.14. Zhotoviteľ je povinný organizovať práce a zo staveniska vypratať materiály a mechanizmy tak, aby nespôsobil zbytočné obmedzenie cestnej premávky.
- 5.15. Čas pre obnovenie premávky na opravenom povrchu určí zhotoviteľ zápisom v stavebnom

denníku.

- 5.16. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri nakladaní s odpadom bude postupovať v súlade s platnými právnymi predpismi. Je povinný zabezpečiť odstránenie odpadu v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva podľa zákona č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Náklady vynaložené na nakladanie s odpadom preukáže zhotoviteľ dokladom o spôsobe nakladania s odpadom (doklad o zhodnotení, resp. zneškodnení odpadu) a dokladom o zaplatení finančných prostriedkov vynaložených na nakladanie s odpadom, ktoré budú tvoriť súčasť každej faktúry v súlade s článkom IV bod 4.6. Preukázateľne vynaložené náklady za nakladanie s odpadom budú zhotoviteľovi preplatené na základe refakturácie zaplatenej čiastky.
- 5.17. Objednávateľ si vyhradzuje právo upraviť rozsah prác podľa jeho potrieb a finančných možností.

Článok VI

Preberanie diela

- 6.1. Zhotoviteľ je povinný oznámiť dokončenie prác objednávatelovi a dohodnúť s objednávatelom presný termín odovzdania a prevzatia prác v rámci termínu stanoveného v príslušnej objednávke, resp. v tejto zmluve.
- 6.2. Preberanie prác bude vykonané v súlade s požiadavkami technicko-kvalitatívnych podmienok uvedených v Prílohe č. 1 tejto zmluvy. Dielo bude odovzdané na základe vykonanej technickej prehliadky diela; v súpise skutočne vykonaných prác bude uvedený stav tak, aby mohli byť čo najobjektívnejšie posúdené prípadné vady diela pri konečnom preberaní. Súpis skutočne vykonaných prác bude podpísaný zodpovednými zástupcami oboch zmluvných strán (stavbyvedúci a správca komunikácie).
- 6.3. Pred odovzdaním diela je zhotoviteľ povinný odstrániť stroje, zariadenia, prebytočný materiál a odpady zo staveniska tak, aby bolo možné dielo riadne prevziať.
- 6.4. Za riadne ukončené dielo sa považuje dielo ukončené riadne a včas, bez väd a v súlade s kvalitatívnymi požiadavkami vyplývajúcimi zo zmluvy, technicko-kvalitatívnych podmienok súťažných podkladov (Príloha č. 1 k zmluve) a technických noriem.
- 6.5. Dňom podpísania súpisu skutočne vykonaných prác oboma zmluvnými stranami prechádza nebezpečenstvo škody na diele na objednávateľa.

Článok VII

Záručná doba a zodpovednosť za vady

- 7.1. Záručná doba na opravy tryskovou technológiou je 24 mesiacov), záručná doba na opravy teplou alebo studenou obalovanou zmesou v zimnom období je 12 mesiacov) a záručná doba na opravu výtlkov recyklátom s tepelnou úpravou miesta výtlku je 36 mesiacov).
- 7.2. Záručná doba na stavebné práce bežnej údržby komunikácií je 60 mesiacov.
- 7.3. Záručná doba začína plynúť dňom písomného prevzatia diela objednávatelom. Počas záručnej doby zodpovedá zhotoviteľ za vady diela a je povinný ich na požiadanie objednávateľa odstrániť do 10 dní od doručenia písomnej reklamácie na svoje náklady.
- 7.4. Uznatie reklamovanej vady diela je zhotoviteľ povinný písomne potvrdiť do 5 dní odo dňa doručenia reklamácie, pričom v prípade neuznania reklamovanej vady, je zhotoviteľ povinný objednávatelovi oznámiť odmietnutie uznania vady v rovnakej lehote.

Článok VIII

Poistenie zodpovednosti za škodu

- 8.1. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že má uzatvorenú poisťnú zmluvu na poistenie zodpovednosti za škodu pri vykonávaní podnikateľskej činnosti s minimálnym plnením vo výške 1 000 000 Eur a zaväzuje sa, že bude udržiavať takéto poistenie v platnosti počas celej doby platnosti tejto zmluvy a počas doby platnosti trvania záruky za poskytnuté plnenie, avšak minimálne 5 rokov po ukončení platnosti tejto zmluvy. Na požiadanie objednávateľa je zhotoviteľ povinný predložiť dôkaz o trvaní tohto poistenia, v prípade jeho nepredloženia má objednávateľ právo odstúpiť od zmluvy.
- 8.2. Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za prípadné škody, ktoré vzniknú objednávateľovi alebo tretím osobám v súvislosti s plnením predmetu tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa zbaví zodpovednosti za škodu iba ak preukáže okolnosti vylučujúce zodpovednosť v zmysle § 374 Obchodného zákonníka v platnom znení.

Článok IX

Sankcie za porušenie zmluvných povinností

- 9.1. V prípade, ak zhotoviteľ nedodrží termín začiatku vykonávania diela podľa čl. II bod 2.5 a 2.6, má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 5% z ceny vrátane DPH danej rozsahom plnenia na základe konkrétnej objednávky, resp. zmluvy za každý aj začatý deň omeškania. V prípade opätovného nedodržania vyššie uvedených termínov nástupu zhotoviteľa na opravy má objednávateľ právo okamžite odstúpiť od zmluvy. Odstúpením od zmluvy nie je dotknuté právo objednávateľa na zaplatenie zmluvnej pokuty v zmysle tohto bodu.
- 9.2. V prípade omeškania zhotoviteľa spočívajúcim v nedodržaní termínu ukončenia prác podľa čl. II tejto zmluvy má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 5 % z ceny vrátane DPH danej rozsahom plnenia na základe konkrétnej objednávky, resp. zmluvy za každý aj začatý deň omeškania.
- 9.3. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok objednávateľa na náhradu škody, ktorá mu vznikla prípravou a zabezpečením miesta plnenia pozostávajúcou v osadení dočasného dopravného značenia prípadne inými na opravu nadväzujúcimi činnosťami. Vyčíslený a odôvodnený nárok je zhotoviteľ povinný uhradiť. V prípade vzájomných nárokov objednávateľa a zhotoviteľa, budú zmluvné strany postupovať podľa ustanovení § 358 a nasl. Obchodného zákonníka v platnom znení.
- 9.4. V prípade omeškania objednávateľa so zaplatením faktúr má zhotoviteľ nárok na úrok z omeškania v sadzbe podľa § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka v platnom znení ustanovenej nariadením vlády SR č. 21/2013, ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka.
- 9.5. Objednávateľ je oprávnený uložiť a vyúčtovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu za jednotlivú objednávku:
- 9.5.1. vo výške 10 % z ceny objednávky, najmenej dvesto (200) Eur, ak zhotoviteľ dodal objednávateľovi preukázateľne nekvalitnú prácu a povaha zistených nedostatkov neumožňuje ich odstránenie,
- 9.5.2. vo výške 10% z ceny objednávky, najmenej štyristo (400) Eur, ak zhotoviteľ pri dodaní prác postupoval v rozpore s objednávkou alebo prácu nedodal, hoci tak bol povinný urobiť.
- 10.1. Táto zmluva zanikne okrem uplynutia doby jej trvania určenej v čl. II tejto zmluvy aj písomnou dohodou zmluvných strán alebo písomným odstúpením od zmluvy jednej zmluvnej strany.
- 10.2. V prípade zániku zmluvy dohodou zmluvných strán, táto zaniká dňom uvedeným v tejto dohode. V tejto dohode sa upravujú aj vzájomné nároky zmluvných strán vzniknuté z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou zmluvnou stranou ku dňu zániku zmluvy dohodou.

Článok X

Ukončenie zmluvy

- 10.3 . Objednávateľ je oprávnený okamžite písomne odstúpiť od tejto zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy zhotoviteľom, a to najmä v prípadoch uvedených v bodoch 8.1, 9.1 a 10.6 zmluvy, ako aj v prípade, ak zhotoviteľ v priebehu šiestich (6) po sebe idúcich mesiacov:
- 10.3.1. opätovne nedodržiaval objednávateľom určený termín odstránenia nedostatkov dodaných prác,
- 10.3.2. opätovne dodal objednávateľovi preukázateľne nekvalitné práce.
- 10.4 . Objednávateľ môže od zmluvy odstúpiť aj z dôvodov uvedených v § 19 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 10.5 . Odstúpenie od zmluvy musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej zmluvnej strane, ktorá svoju povinnosť porušila a jeho účinky nastávajú dňom doručenia zmluvnej strane, ktorá svoju povinnosť porušila. Pre odstúpenie od zmluvy a vzájomné nároky zmluvných strán z neho vyplývajúcich primerane platia ustanovenia § 344 a nasl. Obchodného zákonníka v platnom znení.
- 10.6 . V prípade, ak nastanú právne skutočnosti majúce za následok zmenu v právnom postavení zhotoviteľa (napr. vyhlásenie konkurzu, vstup do likvidácie, zmena právnej formy, zmena v oprávneniach konať v mene zhotoviteľa) alebo akákoľvek iná zmena majúca priamy vplyv na plnenie zo strany zhotoviteľa, je zhotoviteľ povinný oznámiť tieto skutočnosti objednávateľovi najneskôr do 10 dní odo dňa, kedy tieto skutočnosti nastali. Ak tak neurobí, zodpovedá za škodu spôsobenú objednávateľovi v dôsledku porušenia tejto povinnosti a objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy. Za akúkoľvek inú zmenu sa považuje aj zmena bankového spojenia zhotoviteľa, pričom k tejto informácii predloží aj potvrdenie príslušnej banky. Objednávateľ má právo odstúpiť od zmluvy aj v prípade, ak na majetok zhotoviteľa bol vyhlásený konkurz alebo konkurzné konanie bolo zastavené pre nedostatok majetku, ako aj v prípade vstupu zhotoviteľa do likvidácie.

Článok XI

Záverečné ustanovenia

- 11.1 . Zmluvné strany sa dohodli, že pokiaľ v zmluve nie je uvedené inak, písomná komunikácia podľa tejto zmluvy alebo v súvislosti s touto zmluvou sa bude doručovať doporučene poštou, kuriérom alebo osobne. Za deň doručenia sa považuje deň prevzatia písomnosti adresátom. V prípade, ak adresát odmietne písomnosť prevziať, za deň doručenia sa považuje deň odmietnutia prevzatia písomnosti. V prípade, ak si adresát neprevezme písomnosť v úložnej lehote na pošte, za deň doručenia sa považuje posledný deň úložnej lehoty na pošte. V prípade, ak sa písomnosť vráti odosielateľovi s označením pošty „adresát neznámy“ alebo „adresát sa odsťahoval“ alebo s

inou poznámkou podobného významu, za deň doručenia sa považuje deň vrátenia zásielky odosielateľovi.

- 11.2. Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť akékoľvek pohľadávky (práva) vyplývajúce z tejto zmluvy na tretiu osobu alebo sa dohodnúť s tretou osobou na prevzatí jeho záväzkov (povinností) vyplývajúcich z tejto zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa.
- 11.3. Právne vzťahy medzi zmluvnými stranami sa riadia podmienkami a dojednaniami upravenými v tejto zmluve a v podmienkach vyhláseného verejného obstarávania, ako aj príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade akýchkoľvek sporov vyplývajúcich z tejto zmluvy alebo vzniknutých na základe tejto zmluvy bude ich riešenie v právomoci príslušných slovenských súdov za použitia slovenského práva.
- 11.4. Zmluva je vyhotovená v piatich (5) originálnych vyhotoveniach, tri (3) pre objednávateľa a dve (2) pre zhotoviteľa.
- 11.5. Meniť alebo dopĺňať ustanovenia tejto zmluvy je možné len so súhlasom oboch zmluvných strán formou písomných vzostupne číslovaných dodatkov, ktoré sa stanú súčasťou zmluvy len ak nebudú v rozpore so zákonom o verejnom obstarávaní.
- 11.6. Táto zmluva je povinne zverejňovanou zmluvou podľa § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
- 11.7. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť podľa § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle objednávateľa.
- 11.8. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú:
Príloha č.1 Opis predmetu zákazky
Príloha č. 2 Cenník prác
Príloha č. 3 Súpis skutočne vykonaných prác

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

v Bratislave

V Bratislave

JUDr. Ivo Nesrovnal
primátor

Ing.Juraj Šiška

Ing.Peter Letovanec

splnomocnení k podpisovaniu za spoločnosť

Zmluva zverejnená dňa:



SWIETELSKY
Slovakia spol. s r.o.
Mokrán záhon 4
SK-821 04 Bratislava



Vyhlásenie o parametroch 2/1



PRÍLOHA č. 6

K RAŤOVÝM DOPADOM

1. Obchodný názov výrobku

Asfaltový betón, AC 11 O PMB 45/80-75; I; 15/12

2. Asfaltové zmesi, asfaltový betón

3. Je vhodný pre stavbu obrusnej vrstvy asfaltových vozoviek, I. až III. triedy dopravného zaťaženia podľa STN 73 6114 ak je zabudovaný v súlade s STN 73 6121. Výrobok sa nesmie používať v uzatvorených priestoroch, v budovách, na mostných vozovkách a na letiskách.

4. Výrobca: Swietelsky-Slovakia spol. s r.o., Mokráň záhon 4, 821 04 Bratislava, Slovenská republika.

Výrobňa: Swietelsky-Slovakia spol. s r.o., Obaľovacia súprava Pezinok, Viničnianska cesta 5, 902 01 Pezinok, Slovenská republika.

5. Výrobca nemá zástupcu na trhu.

6. Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku: **Systém 2+**

7. Na výrobok sa vzťahuje harmonizovaná norma: **EN 13108-1:2006/AC:2008.**

Certifikát zhody systému riadenia výroby **1480-CPR-0045** vydala notifikovaná osoba:

NO 1480 VUIS-CESTY spol. s r.o., Lamačská cesta 8, 811 04 Bratislava, Slovenská republika.

8. Nie je relevantné (technické posudzovanie).

9. Deklarované parametre v zmysle normy EN 13108-1:2006/AC2008 a EN 13108-21:2006/AC:2008.

Skúška typu číslo 15/2012 spracovaná podľa EN 13108-20:2006/AC:2008.

Skúška typu číslo 10/2012 Spracovaná podľa EN 12697-20:2006/AC:2008.

Podstatná vlastnosť		Veľkosť síta (mm)	Prepad (%)	Norma	Skúšobná norma	Protokol o skúške
Zrntosť	Horné sito D	11,2	98,0	EN 13108 - 1:2006/AC:2008	EN 12697-2+A1 EN 933-1	71/AZMBV/ 2012 ¹⁾
	D/2 alebo char. hrubé sito	4,0	48,0			
	2 mm	2,0	30,0			
	Charakteristické drobné sito	0,5	15,0			
	63 mikróvov	0,063	9,0			
Obsah asfaltu		B	5,4		EN 12697-1	
Obsah spojiva pre návrh zmesi		B _{min}	5,4		EN 13108 -1	-
Podstatná vlastnosť			Trieda/ hodnota	EN 13108 - 1:2006/AC:2008	Skúšobná norma	Protokol o skúške
Medzerovitosť		Max.	V _{max 4,0} (4,0%)		EN 12697-8	74/AZMBV/ 2012 ¹⁾
		Min.	V _{min 2,5} (2,5%)			
Percento medzier v kamenive vyplnených asfaltom		Max.	VFB _{maxNR} (NR%)		EN 12697-8	-
		Min.	VFB _{minNR} (NR%)			
Percento medzier v zmesi kamenive		Min.	VMA _{min NR}		EN 12697-8	-
Najvyššia teplota zmesi vo výrobní		Max.	180°C		EN 13108-1	-
Najvyššia teplota dodávanej zmesi		Min.	160°C			
Pomer pevnosti v priečnom ťahu ITSR			ITSR ₉₀ (80%)		EN 12697-12	76/AZMBV/ 2012 ¹⁾
Stanovenie pomernej maximálnej hĺbky vyjazdenej koľaje PRD _{AIR}			PRD _{AIR 5,0} (5,0)		EN 12697-22+ A 1	75/AZMBV/ 2012 ¹⁾
Stanovenie maximálneho sklonu vyjazdenej koľaje WTS _{AIR}			WTS _{AIR 0,07} (0,07)		EN 12697-22+ A 1	
Tuhosť		Max.	S _{max NR}		EN 12697-26 metóda B	-
		Min.	S _{min NR}		EN 12697-26 metóda B	-
Odolnosť proti únave			ε _{6-NR}		EN 12697-24 metóda D	-
Odolnosť proti obrusovaniu pneumatikami s hrotmi			Abr _{NR}	EN 12697-16	-	

¹⁾ Názov a adresa laboratória, ktoré skúšky vykonalo: VUIS-CESTY, Laboratórium na skúšanie cestných stavebných materiálov a vozoviek, Lamačská cesta 8, 811 04 Bratislava.

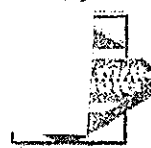
10. Parametre výrobku, ktorý je uvedený v bode 1, sú v zhode s deklarovanými parametrami, ktoré sú uvedené v bode 9. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu podľa bodu 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Vladimír Lesovský – prokurista spoločnosti

Bratislava 01.04.2016

.....

**SWIETELSKY**
Slovakia spol. s r.o.
Mokrán záhon 4²
SK-821 04 Bratislava



Vyhlásenie o parametroch č. 1/2016

1 Obchodný názov výrobku

Asfaltový betón, AC 16 obrusná PMB 45/80-75; 06/16 MO

2 Asfaltový betón je vhodný na stavbu ochrannej vrstvy izolácie izolačného systému vozoviek na mostoch I. až III. triedy dopravného zaťaženia podľa STN 73 6114. Výrobok musí byť zabudovaný v súlade s STN 73 6121. Výrobok sa nesmie používať mimo ochrannej vrstvy vozovky na moste a v uzatvorených priestoroch.

3 Výrobca:

Swietelsky - Slovakia, spol. s r. o.,

Mokrán záhon 4, 821 04 Bratislava, Slovenská republika

Výrobňa:

Swietelsky - Slovakia, spol. s r. o., obaľovacia súprava Pezinok

Viničnianska cesta 5, 902 01 Pezinok, Slovenská republika

4 Výrobca nemá zástupcu na trhu.

5 Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku: **Systém 2+**

6 a) Na výrobok sa vzťahuje norma: **STN 73 6242:2010/Z1:2012**

b) Certifikát zhody systému riadenia výroby č. SK 09-ZSV-0149 vydala autorizovaná osoba SK09 VUIS-CESTY spol. s r.o., Lamačská cesta 8, 811 04 Bratislava, Slovenská republika.

7 Deklarované parametre v zmysle normy EN 13108-1:2006/AC:2008 a EN 13108-21:2006/AC:2008

Skúška typu číslo 06:2016 spracovaná podľa STN 73 6242:2010/Z1:2012 a EN 13108-20:2006/AC:2008

Podstatná vlastnosť		Veľkosť sítu (mm)	Prepad (%)	Na výrobok sa vzťahuje norma	Skúšobná norma	Protokol o skúške	
Zrornosť	Horné sito D	16	97,0	STN 73 6242:2010/Z1:2012	EN 12697-2 EN 933-1	23/AZM/AL/2016 ¹⁾	
	D/2 alebo char. hrubé sito	8	61,0				
	2 mm	2	31,0				
	Charakteristické drobné sito	0,5	13,0				
	63 mikróv	0,063	7,3				
Obsah asfaltu		8	5,5		EN 12697-1	23/AZM/AL/2016 ¹⁾	
Obsah spojiva pre návrh zmesi		B _{min}	5,2		EN 13108-1	-	
Podstatná vlastnosť		Trieda/hodnota			Skúšobná norma	Protokol o skúške	
Medzerovitosť	Max.	V _{max 4,5} (4,5 %)			EN 12697-8	09/AZM/BV/2016 ¹⁾	
	Min.	V _{min 2,5} (2,5 %)					
Najvyššia teplota zmesi vo výrobní		Max.	185°C		EN 13108-1	-	
Najnižšia teplota dodávanej zmesi		Min.	165°C				
Pomer pevnosti v priečnom ťahu ITSR			ITSR ₈₀ (80%)		EN 12697-12	10/AZM/BV/2016 ¹⁾	
Stanovenie pomernej maximálnej hĺbky vyjazdenej kofaje PRD _{AIR}			PRD _{AIR 5,0} (5,0%)		EN 12697-22: A1	45/AZM/AL/2016 ¹⁾	
Stanovenie maximálneho sklonu vyjazdenej kofaje WTS _{AIR}			WTS _{AIR 0,07} (0,07)		EN 12697-22+A1		

Názvy a adresa laboratórií, ktoré vykonali skúšky výrobku:

¹⁾ Laboratórium na skúšanie cestných stavebných materiálov a vozoviek VUIS-CESTY, s. r. o., Lamačská cesta 8, 811 04 Bratislava

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

Podpísal v mene výrobcu:

V Bratislave, dňa 13. 05. 2016



SWIETELSKY
Slovakia spol. s r. o.

Mokrán záhon 4
SK-821 04 Bratislava

Bc. Vladimír Lesovský – prokurista spoločnosti
Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.



Vyhlásenie o parametroch 4/1



1. Obchodný názov výrobku

Asfaltový betón, AC 8 O 50/70; II; 11/12

2. Asfaltové zmesi, asfaltový betón

3. Je vhodný pre stavbu obrusnej vrstvy asfaltových vozoviek, IV. až VI. triedy dopravného zaťaženia podľa STN 73 6114 ak je zabudovaný v súlade s STN 73 6121. Výrobok sa nesmie používať v uzatvorených priestoroch, v budovách, na mostných vozovkách a na letiskách.

4. Výrobca: Swietelsky-Slovakia spol. s r.o., Mokráň záhon 4, 821 04 Bratislava, Slovenská republika.
Výrobňa: Swietelsky-Slovakia spol. s r.o., Obaľovacia súprava Pezinok, Viničnianska cesta 5, 902 01 Pezinok, Slovenská republika.

5. Výrobca nemá zástupcu na trhu.

6. Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku: **Systém 2+**

7. Na výrobok sa vzťahuje harmonizovaná norma: **EN 13108-1:2006/AC:2008**

Certifikát zhody systému riadenia výroby **1480-CPR-0045** vydala notifikovaná osoba:

NO 1480 VUIS-CESTY spol. s r.o., Lamačská cesta 8, 811 04 Bratislava, Slovenská republika.

8. Nie je relevantné (technické posudzovanie).

9. Deklarované parametre v zmysle normy EN 13108-1:2006/AC:2008 a EN 13108-5:2006/AC:2008.

Skúška typu číslo 52/2011 spracovaná podľa EN 13108-20:2006/AC:2008.

Skúška typu číslo 02/2011 spracovaná podľa EN 12697-2:2006/AC:2008.

Podstatná vlastnosť		Veľkosť síta (mm)	Prepad (%)	Norma	Skúšobná norma	Protokol o skúške
Zrnitosť	Horné sito D	8,00	97,00	EN 13108 - 1:2006/AC:2008	EN 12697-2+A1 EN 933-1	16/AZMBV/ 2012 ¹⁾
	D/2 alebo char. hrubé sito	4,00	68,00			
	2 mm	2,00	48,00			
	Charakteristické drobné sito	1,00	32,00			
	63 mikrónov	0,063	8,10			
Obsah asfaltu		B	5,60		EN 12697-1	
Obsah spojiva pre návrh zmesi		B _{min}	5,60		EN 13108 -1	-
Podstatná vlastnosť		Trieda/ hodnota		EN 13108 - 1:2006/AC:2008	Skúšobná norma	Protokol o skúške
Medzerovitost'	Max.	V _{max 4,5} (4,5%)			EN 12697-8	18/AZMBV/ 2012 ¹⁾
	Mn.	V _{min 2,5} (2,5%)				
Percento medzier v kamenive vyplnených asfaltom	Max.	VFB _{max83} (83%)			EN 12697-8	-
	Mn.	VFB _{min75} (75%)				
Percento medzier v zmesi kamenive	Mn.	VMA _{min NR}			EN 12697-8	-
Najvyššia teplota zmesi vo výrobni	Max.	170°C			EN 13108-1	-
Najvyššia teplota dodávanej zmesi	Mn.	150°C				
Pomer pevnosti v priečnom ťahu ITSR		ITSR ₇₀ (70%)			EN 12697-12	17/AZMBV/ 2012 ¹⁾
Stanovenie pomernej maximálnej hĺbky vyjazdenej koľaje PRD _{AIR}		PRD _{AIR} NR			EN 12697-22+ A1	-
Stanovenie maximálneho sklonu vyjazdenej koľaje WTS _{AIR}		WTS _{AIR} NR			EN 12697-22+ A1	-
Tuhosť	Max.	S _{max NR}			EN 12697-26 metóda B	-
	Mn.	S _{min NR}			EN 12697-26 metóda B	-
Odolnosť proti únave		ε _{6-NR}			EN 12697-24 metóda D	-
Odolnosť proti obrusovaniu pneumatikami s hrotmi		Abr _{NR}			EN 12697-16	-

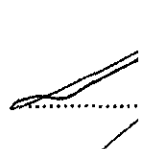
¹⁾Názov a adresa laboratória, ktoré skúšky vykonalo: VUIS-CESTY, Laboratórium na skúšanie cestných stavebných materiálov a vozoviek, Lamačská cesta 8, 811 04 Bratislava.

10. Parametre výrobku, ktorý je uvedený v bode 1, sú v zhode s deklarovanými parametrami, ktoré sú uvedené v bode 9. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu podľa bodu 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Vladimír Lesovský – prokurista spoločnosti

Bratislava 01.04.2016

**SWIETELSKÝ**
Slovakia spol. s r.o.
Mokrán záhon 4
SK-821 04 Bratislava



Vyhlásenie o parametroch 7/1



1. Obchodný názov výrobku

Asfaltový koberec mastixový, SMA 11 PMB 45/80-75; 50/11

2. Asfaltové zmesi, asfaltový betón

3. Je vhodný pre stavbu obrusnej vrstvy asfaltových vozoviek, I. až III. triedy dopravného zaťaženia podľa STN 73 6114 ak je zabudovaný v súlade s STN 73 6121. Výrobok sa nesmie používať v uzatvorených priestoroch, v budovách, na mostných vozovkách a na letiskách.

4. Výrobca: Swietelsky-Slovakia spol. s r.o., Mokráň záhon 4, 821 04 Bratislava, Slovenská republika.

Výrobňa: Swietelsky-Slovakia spol. s r.o., Obaľovacia súprava Pezinok, Viničnianska cesta 5, 902 01 Pezinok, Slovenská republika.

5. Výrobca nemá zástupcu na trhu.

6. Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku: **Systém 2+**

7. Na výrobok sa vzťahuje harmonizovaná norma: **EN 13108-5:2006/AC:2008.**

Certifikát zhody systému riadenia výroby **1480-CPR-0045** vydala notifikovaná osoba:

NO 1480 VUIS-CESTY spol. s r.o., Lamačská cesta 8, 811 04 Bratislava, Slovenská republika.

8. Nie je relevantné (technické posudzovanie).

9. Deklarované parametre v zmysle normy EN 13108-5:2006/AC2008 a EN 13108-21:2006/AC:2008.

Skúška typu číslo 50/2011 spracovaná podľa EN 13108-20:2006/AC:2008.

Grúška typu číslo 50/2011 spracovaná podľa EN 10100-20:2006/A0:2006.

Podstatná vlastnosť		Veľkosť sita (mm)	Prepad (%)	Norma	Skúšobná norma	Protokol o skúške
Zrntosť	Horné sito D	11,2	99,0	EN 13108 - 1:2006/AC:2008	EN 12697-2+A1 EN 933-1	50/AZM/BV/ 2011 ¹⁾
	D/2 alebo char. hrubé sito	4,0	41,0			
	2 mm	2,0	25,0			
	Charakteristické drobné sito	0,5	11,0			
	63 mikróvov	0,063	7,7			
Obsah asfaltu		B	6,2		EN 12697-1	
Obsah spojiva pre návrh zmesi		B _{min}	6,2		EN 13108 -1	-
Podstatná vlastnosť			Trieda/ hodnota	EN 13108 - 1:2006/AC:2008	Skúšobná norma	Protokol o skúške
Medzerovitosť	Max.	V _{max 4,5} (4,5%)	EN 12697-8		50/AZM/BV/ 2011 ¹⁾	
	Min.	V _{min 2,5} (2,5%)				
Percento medzier v kamenive vyplnených asfaltom	Max.	VFB _{max66} (86%)	EN 12697-8		-	
	Min.	VFB _{min74} (74%)				
Percento medzier v zmesi kamenive	Min.	VMA _{min NR}	EN 12697-8		-	
Najvyššia teplota zmesi vo výrobní	Max.	180°C	EN 13108-1		-	
Najvyššia teplota dodávanej zmesi	Min.	160°C	EN 12697-12		50/AZM/BV/ 2011 ¹⁾	
Pomer pevnosti v priečnom ťahu ITSR			ITSR ₉₀ (80%)		EN 12697-22+ A1	50/AZM/BV/ 2011 ¹⁾
Stanovenie pomernej maximálnej hĺbky vyjazdenej koľaje PRD _{AIR}			PRD _{AIR 5,0} (5,0)		EN 12697-22+ A1	
Stanovenie maximálneho sklonu vyjazdenej koľaje WTS _{AIR}			WTS _{AIR 0,07} (0,1)		EN 12697-18	50/AZM/BV/ 2011 ¹⁾
Maximálne percento stečeného spojiva D			D _{0,3} 0,3(%)		EN 12697-16	-
Odoľnosť proti obrusovaniu pneumatikami s hrotmi			Abr _{NR}			

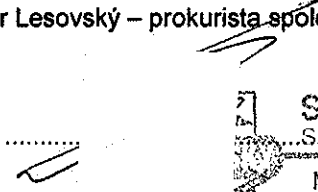
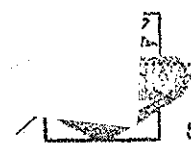
¹⁾Názov a adresa laboratória, ktoré skúšky vykonalo: VUIS-CESTY, Laboratórium na skúšanie cestných stavebných materiálov a vozoviek, Lamačská cesta 8, 811 04 Bratislava.

10. Parametre výrobku, ktorý je uvedený v bode 1, sú v zhode s deklarovanými parametrami, ktoré sú uvedené v bode 9. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu podľa bodu 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Vladimír Lesovský – prokurista spoločnosti

Bratislava 01.04.2016


**SWIETELSKY**
Slovakia spol. s r.o.
Mokrán záhon 4²
SK-821 04 Bratislava



Vyhlasenie o parametroch 8/1



1. Obchodný názov výrobku

Asfaltový betón, AC 22 P PMB 45/80-75; I; 17/12

2. Asfaltové zmesi, asfaltový betón

3. Je vhodný pre stavbu podkladovej vrstvy asfaltových vozoviek, I. až III. triedy dopravného zaťaženia podľa STN 73 6114 ak je zabudovaný v súlade s STN 73 6121. Výrobok sa nesmie používať v uzatvorených priestoroch, v budovách, na mostných vozovkách a na letiskách.

4. Výrobca: Swietelsky-Slovakia spol. s r.o., Mokráň záhon 4, 821 04 Bratislava, Slovenská republika.

Výrobňa: Swietelsky-Slovakia spol. s r.o., Obaľovacia súprava Pezinok, Viničnianska cesta 5, 902 01 Pezinok, Slovenská republika.

5. Výrobca nemá zástupcu na trhu.

6. Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku: **Systém 2+**

7. Na výrobok sa vzťahuje harmonizovaná norma: **EN 13108-1:2006/AC:2008.**

Certifikát zhody systému riadenia výroby **1480-CPR-0045** vydala notifikovaná osoba:

NO 1480 VUIS-CESTY spol. s r.o., Lamačská cesta 8, 811 04 Bratislava, Slovenská republika.

8. Nie je relevantné (technické posudzovanie).

9. Deklarované parametre v zmysle normy EN 13108-1:2006/AC2008 a EN 13108-21:2006/AC:2008.

Skúška typu číslo 17/2012 spracovaná podľa EN 13108-20:2006/AC:2008.

Okuska typu číslo 1172012 spracovaná podľa EN 15106-20.2006/AC:2008.

Podstatná vlastnosť		Veľkosť síta (mm)	Prepad (%)	Norma	Skúšobná norma	Protokol o skúške
Zrornosť	Horné sito D	22,4	96,0	EN 13108 - 1:2006/AC:2008	EN 12697-2+A1 EN 933-1	83/AZMBV/ 2012 ¹⁾
	D/2 alebo char. hrubé sito	11,2	71,0			
	2 mm	2,0	27,0			
	Charakteristické drobné sito	0,5	15,0			
	63 mikróvov	0,063	7,0			
Obsah asfaltu		B	4,0		EN 12697-1	
Obsah spojiva pre návrh zmesi		B _{min}	4,4		EN 13108 -1	-
Podstatná vlastnosť			Trieda/ hodnota	EN 13108 - 1:2006/AC:2008	Skúšobná norma	Protokol o skúške
Medzerovitosť	Max.	V _{max 8,0} (8,0%)	EN 12697-8		86/AZMBV/ 2012 ¹⁾	
	Min.	V _{min 4,0} (4,0%)				
Percento medzier v kamenive vyplnených asfaltom	Max.	VFB _{maxNR} (NR%)	EN 12697-8		-	
	Min.	VFB _{minNR} (NR%)				
Percento medzier v zmesi kamenive	Min.	VMA _{min NR}	EN 12697-8		-	
Najvyššia teplota zmesi vo výrobni	Max.	180°C	EN 13108-1		-	
Najvyššia teplota dodávanej zmesi	Min.	160°C				
Pomer pevnosti v priečnom ťahu ITSR			ITSR ₇₀ (70%)		EN 12697-12	88/AZMBV/ 2012 ¹⁾
Stanovenie pomernej maximálnej hĺbky vyjazdenej koľaje PRD _{AIR}			PRD _{AIR 5,0} (5,0%)		EN 12697-22+ A1	87/AZMBV/ 2012 ¹⁾
Stanovenie maximálneho sklonu vyjazdenej koľaje WTS _{AIR}			WTS _{AIR 0,07} (0,07%)		EN 12697-22+ A1	
Tuhosť	Max.	S _{max NR}	EN 12697-26 metóda B		-	
	Min.	S _{min NR}	EN 12697-26 metóda B		-	
Odolnosť proti únave			ε _{e-NR}		EN 12697-24 metóda D	-

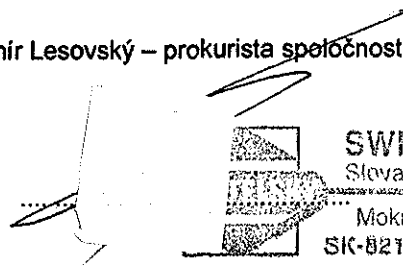
¹⁾Názov a adresa laboratória, ktoré skúšky vykonalo: VUIS-CESTY, Laboratórium na skúšanie cestných stavebných materiálov a vozoviek, Lamačská cesta 8, 811 04 Bratislava.

10. Parametre výrobku, ktorý je uvedený v bode 1, sú v zhode s deklarovanými parametrami, ktoré sú uvedené v bode 9. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu podľa bodu 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Vladimír Lesovský – prokurista spoločnosti

Bratislava 01.04.2016



SWIETELSKY
Slovakia spol. s r.o.
Mokrán záhon 4²
SK-821 04 Bratislava



Vyhlásenie o parametroch 3/1



1. Obchodný názov výrobku

Asfaltový betón, AC 16 O 50/70; II; 10/12

2. Asfaltové zmesi, asfaltový betón

3. Je vhodný pre stavbu obrusnej vrstvy asfaltových vozoviek, IV. až VI. triedy dopravného zaťaženia podľa STN 73 6114 ak je zabudovaný v súlade s STN 73 6121. Výrobok sa nesmie používať v uzatvorených priestoroch, v budovách, na mostných vozovkách a na letiskách.

4. Výrobca: Swietelsky-Slovakia spol. s r.o., Mokráň záhon 4, 821 04 Bratislava, Slovenská republika.

Výrobňa: Swietelsky-Slovakia spol. s r.o., Obaľovacia súprava Pezinok, Viničnianska cesta 5, 902 01 Pezinok, Slovenská republika.

5. Výrobca nemá zástupcu na trhu.

6. Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku: **Systém 2+**

7. Na výrobok sa vzťahuje harmonizovaná norma: **EN 13108-1:2006/AC:2008.**

Certifikát zhody systému riadenia výroby **1480-CPR-0045** vydala notifikovaná osoba:

NO 1480 VUIS-CESTY spol. s r.o., Lamačská cesta 8, 811 04 Bratislava, Slovenská republika.

8. Nie je relevantné (technické posudzovanie).

9. Deklarované parametre v zmysle normy EN 13108-1:2006/AC2008 a EN 13108-21:2006/AC:2008.

Skúška typu číslo 10/2012 spracovaná podľa EN 13108-20:2006/AC:2008.

Skúška typu číslo 10/2012 spracovaná podľa EN 13108-20:2006/AC:2008.

Podstatná vlastnosť		Veľkosť síta (mm)	Prepad (%)	Norma	Skúšobná norma	Protokol o skúške
Zrornosť	Horné sito D	16,0	97,0	EN 13108 - 1:2006/AC:2008	EN 12697-2+A1 EN 933-1	13/AZMBV/ 2012 ¹⁾
	D/2 alebo char. hrubé sito	8,0	66,0			
	2 mm	2,0	27,0			
	Charakteristické drobné sito	0,5	14,0			
	63 mikrónov	0,063	6,5			
Obsah asfaltu		B	5,2		EN 12697-1	
Obsah spojiva pre návrh zmesi		B _{min}	5,2		EN 13108 -1	-
Podstatná vlastnosť		Trieda/ hodnota		EN 13108 - 1:2006/AC:2008	Skúšobná norma	Protokol o skúške
Medzerovitosť	Max.	V _{max 4,5} (4,5%)			EN 12697-8	15/AZMBV/ 2012 ¹⁾
	Min.	V _{min 2,5} (2,5%)				
Percento medzier v kamenive vyplnených asfaltom	Max.	VFB _{max26} (86%)			EN 12697-8	-
	Min.	VFB _{min75} (75%)				
Percento medzier v zmesi kamenive	Min.	VMA _{min NR}			EN 12697-8	-
Najvyššia teplota zmesi vo výrobni	Max.	170°C			EN 13108-1	-
Najvyššia teplota dodávanej zmesi	Min.	150°C				
Pomer pevnosti v priečnom ťahu ITSR		ITSR ₇₀ (70%)			EN 12697-12	14/AZMBV/ 2012 ¹⁾
Stanovenie pomernej maximálnej hĺbky vyjazdenej koľaje PRD _{AIR}		PRD _{AIR NR}			EN 12697-22+ A1	-
Stanovenie maximálneho sklonu vyjazdenej koľaje WTS _{AIR}		WTS _{AIR NR}			EN 12697-22+ A1	-
Tuhosť	Max.	S _{max NR}			EN 12697-26 metóda B	-
	Min.	S _{min NR}			EN 12697-26 metóda B	-
Odolnosť proti únave		ε _{6-NR}			EN 12697-24 metóda D	-
Odolnosť proti obrusovaniu pneumatikami s hrotmi		Abr _{NR}			EN 12697-16	-

¹⁾Názov a adresa laboratória, ktoré skúšky vykonalo: VUIS-CESTY, Laboratórium na skúšanie cestných stavebných materiálov a vozoviek, Lamačská cesta 8, 811 04 Bratislava.

10. Parametre výrobku, ktorý je uvedený v bode 1, sú v zhode s deklarovateľnými parametrami, ktoré sú uvedené v bode 9. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu podľa bodu 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Vladimír Lesovský – prokurista spoločnosti

Bratislava 01.04.2016



SWIETELSKÝ
Slovakia spol. s r.o.
Mokrán záhon 4
SK-821 04 Bratislava



Vyhlásenie o parametroch 1/1



1. Obchodný názov výrobku

Asfaltový betón, AC 11 O 50/70; II; 09/12

2. Asfaltové zmesi, asfaltový betón

3. Je vhodný pre stavbu obrusnej vrstvy asfaltových vozoviek, IV. až VI. triedy dopravného zaťaženia podľa STN 73 6114 ak je zabudovaný v súlade s STN 73 6121. Výrobok sa nesmie používať v uzavorených priestoroch, v budovách, na mostných vozovkách a na letiskách.

4. Výrobca: Swietelsky-Slovakia spol. s r.o., Mokráň záhon 4, 821 04 Bratislava, Slovenská republika.
Výrobňa: Swietelsky-Slovakia spol. s r.o., Obaľovacia súprava Pezinok, Viničnianska cesta 5, 902 01 Pezinok, Slovenská republika.

5. Výrobca nemá zástupcu na trhu.

6. Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku: **Systém 2+**

7. Na výrobok sa vzťahuje harmonizovaná norma: **EN 13108-1:2006/AC:2008.**

Certifikát zhody systému riadenia výroby **1480-CPR-0045** vydala notifikovaná osoba:

NO 1480 VUIS-CESTY spol. s r.o., Lamačská cesta 8, 811 04 Bratislava, Slovenská republika.

8. Nie je relevantné (technické posudzovanie).

9. Deklarované parametre v zmysle normy EN 13108-1:2006/AC2008 a EN 13108-21:2006/AC:2008.

Skúška typu číslo 09/2012 spracovaná podľa EN 13108-20:2006/AC:2008.

Skúška typu číslo 03/2012 spracovaná podľa EN 12697-2+A1:2006/AC:2008.

Podstatná vlastnosť		Veľkosť síta (mm)	Prepad (%)	Norma	Skúšobná norma	Protokol o skúške
Zrornosť	Horné sito D	11,2	97,0	EN 13108 - 1:2006/AC:2008	EN 12697-2+A1 EN 933-1	10/AZMBV/ 2012 ¹⁾
	D/2 alebo char. hrubé sito	4,0	45,0			
	2 mm	2,0	33,0			
	Charakteristické drobné sito	0,5	18,0			
	63 mikrónov	0,063	8,5			
Obsah asfaltu		B	5,4		EN 12697-1	
Obsah spojiva pre návrh zmesi		B _{min}	5,4		EN 13108 -1	-
Podstatná vlastnosť		Trieda/ hodnota		EN 13108 - 1:2006/AC:2008	Skúšobná norma	Protokol o skúške
Medzerovitosť	Max.	V _{max 4,5} (4,5%)			EN 12697-8	12/AZMBV/ 2012 ¹⁾
	Min.	V _{min 2,5} (2,5%)				
Percento medzier v kamenive vyplnených asfaltom	Max.	VFB _{max86} (86%)			EN 12697-8	-
	Min.	VFB _{min75} (75%)				
Percento medzier v zmesi kamenive	Min.	VMA _{min NR}			EN 12697-8	-
Najvyššia teplota zmesi vo výrobni	Max.	170°C			EN 13108-1	-
Najvyššia teplota dodávanej zmesi	Min.	150°C			EN 12697-12	11/AZMBV/ 2012 ¹⁾
Pomer pevnosti v priečnom ťahu ITSR		ITSR ₇₀ (70%)			EN 12697-22+ A1	-
Stanovenie pomernej maximálnej hĺbky vyjazdenej koľaje PRD _{AIR}		PRD _{AIR} NR			EN 12697-22+ A1	-
Stanovenie maximálneho sklonu vyjazdenej koľaje WTS _{AIR}		WTS _{AIR} NR			EN 12697-22+ A1	-
Tuhosť	Max.	S _{max NR}			EN 12697-26 metóda B	-
	Min.	S _{min NR}			EN 12697-26 metóda B	-
Odolnosť proti únave		ε _{6-NR}			EN 12697-24 metóda D	-
Odolnosť proti obrusovaniu pneumatikami s hrotmi		Abr _{NR}			EN 12697-16	-

¹⁾ Názov a adresa laboratória, ktoré skúšky vykonalo: VUIS-CESTY, Laboratórium na skúšanie cestných stavebných materiálov a vozoviek, Lamačská cesta 8, 811 04 Bratislava.

10. Parametre výrobku, ktorý je uvedený v bode 1, sú v zhode s deklarovanými parametrami, ktoré sú uvedené v bode 9. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu podľa bodu 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Bratislava 01.04.2016

Vladimír Lesovský – prokurista spoločnosti



SWIETELSKY
Slovakia spol. s r.o.
Mokrâň záhon 4²
SK-821 04 Bratislava

Certifikát zhody systému riadenia výroby

1480-CPR-0045

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

ASFALTOVÉ ZMESI

používané na stavbu vrstiev vozoviek cestných komunikácií, dopravných a iných plôch, ktorých zoznam je v prílohe 1, vyrábané výrobcom

Swietelsky-Slovakia spol. s r. o.
Mokrán záhon 4, 821 04 Bratislava, Slovenská republika

vo výrobní

Obal'ovacia súprava Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.
Viničnianska cesta 5, 902 01 Pezinok, Slovenská republika

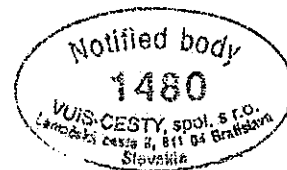
Týmto certifikátom sa potvrdzuje, že všetky ustanovenia týkajúce sa posudzovania a overovania nemennosti parametrov uvedených v norme

EN 13108-1:2006, EN 13108-1:2006/AC:2008
EN 13108-5:2006, EN 13108-5:2006/AC:2008

podľa systému 2+ sú uplatnené a

system riadenia výroby je posúdený ako zhodný
s uplatniteľnými požiadavkami

Tento certifikát bol prvýkrát vydaný dňa 18.03.2009 a ostáva v platnosti dovtedy, kým sa harmonizované normy, stavebný výrobok, metódy posudzovania a overovania nemennosti parametrov a ani výrobné podmienky vo výrobní významne nezmenia a pokiaľ nebude pozastavený alebo zrušený notifikovanou osobou na certifikáciu riadenia výroby.



Bratislava, 12. februára 2016

Ing. Vladimír Říkovský, CSc.
vedúci notifikovanej osoby

046464

Notár vykonaním úkonu
neosvedčuje pravdivosť skutočností
uvádzaných v listine
(§57 ods. 3 zák. č.323/92 Zb.)

Bc. ~~Ladislav~~ Hajasová
pracovník poverený notárom
JUDr. Evou IMRIŠOVOU

VUIS – CESTY, spol. s r. o., Lamačská cesta 8, 811 04 Bratislava**Notifikovaná osoba 1480****Príloha č. 1-1 certifikátu zhody systému riadenia výroby č. 1480 – CPR – 0045
prvýkrát vydaná 12. februára 2016****Výrobca :** Swietelsky-Slovakia spol. s r. o.
Mokráň záhon 4, 821 04 Bratislava, Slovenská republika**Výrobňa:** Obaľovacia súprava Swietelsky-Slovakia spol. s r. o.
Viničnianska cesta 5, 902 01 Pezinok, Slovenská republika**Zoznam výrobkov**

Poradové číslo	Obchodný názov výrobku	Norma -technická špecifikácia (nedatovaný odkaz)
1	AC 11 O 50/70; II; 09/12	EN 13108-1
2	AC 11 O PMB 45/80-75; I; 15/12	EN 13108-1
3	AC 16 O 50/70; II; 10/12	EN 13108-1
4	AC 8 O 50/70; II; 11/12	EN 13108-1
5	AC 22 P 50/70; II; 51/11	EN 13108-1
6	AC 22 L PMB 45/80-75; I; 16/12	EN 13108-1
7	SMA 11 PMB 45/80-75; 50/11	EN 13108-5
8	AC 22 P PMB 45/80-75; I; 17/12	EN 13108-1



V Bratislave, dňa 12. februára 2016

Ing. Vladimír Říkovský, CSc.
vedúci notifikovanej osoby 1480

Osvedčujem, že táto listina pozostávajúca z... 1 strán doslovne súhlasí s predloženým originálom (osvedčeným odpisom), skladajúcim sa z... 1 strán. Ide o odpis úplný (čiastočný). Na listine boli vykonané tieto zmeny, doplnky.

Notár vykonaním úkonu neosvedčuje pravdivosť skutočností uvádzaných v listine (§57 ods. 3 zák. č.323/92 Zb.)

V Bratislave dňa 20.04.2016

Bc. Dagmar Hajasová
notárka

SK CERTIFIKÁT

o zhode systému riadenia výroby u výrobcu

SK09 – ZSV – 0149

V súlade so zákonom č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov sa tento certifikát vzťahuje na stavebné výrobky

ASFALTOVÉ ZMESI

používané na stavbu ochranných vrstiev a vrstiev krytu vozoviek na mostoch, ktorých zoznam je v prílohe, vyrábané výrobcom

Swietelsky – Slovakia spol. s r. o.

IČO 00 896 225

Mokrán záhon 4, 821 04 Bratislava

vo výrobní

Obal'ovacia súprava Swietelsky – Slovakia spol. s r. o.

Viničnianska cesta 5, 902 01 Pezinok

Týmto certifikátom sa potvrdzuje, že všetky ustanovenia týkajúce sa posudzovania a overovania nemennosti výrobcom deklarovaných parametrov podstatných vlastností stavebných výrobkov a parametrov uvedených v slovenskej technickej norme

STN 73 6242:2010, STN 73 6242:2010/Z1:2012

podľa systému posudzovania parametrov II+ sú uplatnené a

systém riadenia výroby spĺňa všetky vyššie uvedené požiadavky

Tento certifikát, vydaný prvýkrát dňa 12. 05. 2016 a ostáva v platnosti, pokiaľ sa nezmenia metódy skúšania a/alebo požiadavky systému riadenia výroby obsiahnuté v slovenskej technickej norme použité na posudzovanie parametrov a výrazne sa nezmení výrobok a podmienky výroby vo výrobní.



Bratislava, 12. mája 2016

Ing. Vladimír Říkovský, CSc.
vedúci autorizovanej osoby

046492

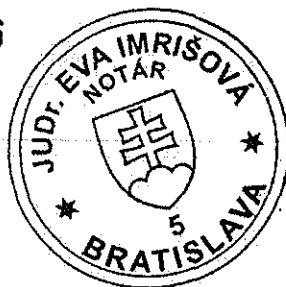
Osvedčujem, že táto listina pozostávajúca
z.....strán doslovne súhlasí s predloženým
originálom (osvedčeným odpisom),
skladajúcim sa z.....strán. Ide o odpis úplný
(čiastočný). Na listine boli vykonané tieto
zmeny, doplnky. _____

Notár vykonaním úkonu
neosvedčuje pravdivosť skutočností
uvádzaných v listine
(§57 ods. 3 zák. č.323/92 Zb.)

V Bratislave dňa

25-07-2016

Bc. Dagmar Hajasová
pracovník poverený notárom
JUDr. Evou IMRIŠOVOU



Autorizovaná osoba registračné číslo SK 09

VUIS - CESTY spol. s r.o., Lamačská cesta 8, 811 04 Bratislava

Príloha 1-1 SK Certifikátu o zhode systému riadenia výroby u výrobcu
 č. SK09 - ZSV - 0149, prvýkrát vydaná 12. mája 2016

Výrobca : Swietelsky - Slovakia spol. s r. o.
 IČO: 00 896 225
 Mokráň záhon 4, 821 04 Bratislava

Výrobňa: Obaľovacia súprava Swietelsky - Slovakia spol. s r. o.
 Viničnianska cesta 5, 902 01 Pezinok

Zoznam výrobkov

Poradové číslo	Obchodný názov výrobku	Norma - technická špecifikácia (nedatovaný odkaz)
1	AC 16 obrusná PMB 45/80-75; 06/16 MO	STN 736242
2	AC 16 obrusná PMB 45/80-75; 05/16 MK	STN 736242
3	AC 11 obrusná PMB 45/80-75; 03/16 MO	STN 736242
4	AC 11 obrusná PMB 45/80-75; 03/16 MK	STN 736242

Bratislava, 12. mája 2016



Ing. Vladimír Říkovský, CSc.
 vedúci autorizovanej osoby

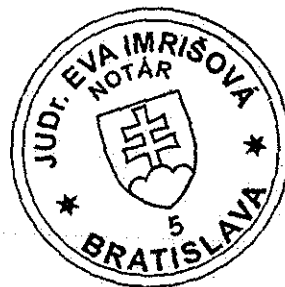
Osvädčujem, že táto listina pozostávajúca z ... strán doslovne súhlasí s predloženým originálom (osvedčeným písom), skladajúcim sa z ... strán (de o edpis úplný (čiastočný)). Na listine boli vykonané tieto zmeny, doplnky.

Notár vykonaním úkonu
neosvedčuje pravdivosť skutočností
uvádzaných v listine
(§57 ods. 3 zák. č.323/92 Zb.)

V Bratislave dňa

25 -07- 2016

Bc. Dagmar Hajasová
pracovník poverený notárom
JUDr. Evou IMRIŠOVOU



Autorizovaná osoba registračné číslo SK 09

VUIS - CESTY spol. s r.o., Lamačská cesta 8, 811 04 Bratislava

**Príloha 1-2 SK Certifikátu o zhode systému riadenia výroby u výrobcu
 č. SK09 - ZSV - 0149, prvýkrát vydaná 12. mája 2016**

Výrobca : Swietelsky - Slovakia spol. s r. o.
 IČO: 00 896 225
 Mokráň záhon 4, 821 04 Bratislava

Výrobňa: Obal'ovacia súprava Swietelsky - Slovakia spol. s r. o.
 Viničnianska cesta 5, 902 01 Pezinok

Zoznam výrobkov

Poradové číslo	Obchodný názov výrobku	Norma - technická špecifikácia (nedatovaný odkaz)
1	AC 16 obrusná PMB 45/80-75; 06/16 MO	STN 736242
2	AC 16 obrusná PMB 45/80-75; 05/16 MK	STN 736242
3	AC 11 obrusná PMB 45/80-75; 03/16 MO	STN 736242
4	AC 11 obrusná PMB 45/80-75; 03/16 MK	STN 736242
5	SMA 11 PMB 45/80-75; 19/16 MK	STN 736242



Bratislava, 04. júla 2016

Ing. Vladimír Říkovský, CSc.
 vedúci autorizovanej osoby

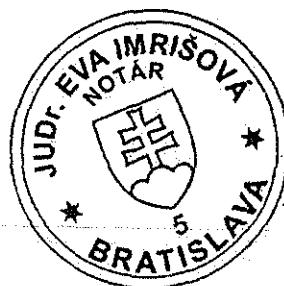
Osvedčujem, že táto listina pozostávajúca
z.....1.....strán doslovne súhlasí s predloženým
originálom (osvedčeným odpisom),
skladajúcim sa z.....1.....strán. Ide o odpis úplný
(čiastočný). Na listine boli vykonané tieto
zmeny, doplnky.

Notár vykonaním úkonu
neosvedčuje pravdivosť skutočností
uvádzaných v listine
(§57 ods. 3 zák. č.323/92 Zb.)

V Bratislave dňa

25-07-2016

Bc. Dagmar Hajasová
pracovník poverený notárom
JUDr. Evou IMRIŠOVOU



Notifikovaná osoba na výkon činnosti certifikácie vnútropodnikovej kontroly
a vykonávanie inšpekcie NB 1480
Lamačská cesta 8, 811 04 Bratislava
tel./fax 54771332, 54772994, E-mail: vuis.cesty@vuis-cesty.sk

Žiadosť o priebežný dohľad**č. I09/16/0176/07/0502***(vyplní notifikovaná osoba)*

v zmysle ustanoveniam zákona NR SR č. 133/2013 Z. z. v znení neskorších predpisov a ustanoveniam
nariadenia európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011 a ďalších delegovaných nariadení

1 Výrobca

- 1.1 Meno, názov: Swietelsky-Slovakia spol. s r. o.
- 1.2 Adresa: Mokráň Záhon 4, 811 04 Bratislava
- 1.3 IČO: 00 89 62 25 DIČ:2020 294 144
- 1.4 Zastúpený: Lucia Glosiková, Vladimír Lesovský, Philipp Sorgo
- 1.5 Zmocnený pracovník: Ing. Peter Nagy
- 1.6 Telefón a fax 02/456 434 05 , 02/456 434 06
- 1.7 E- mail: i
- 1.8 Bankové spojenie: Tatra Banka, č.ú.262 304 34 87/1100 SK
- 1.9 Zapísaný v obchodnom registri: Oddiel : Sro, Číslo vložky : 307/B

2 Výrobňa

- 2.1 Meno, názov výrobní: Obaľovacia súprava Pezinok
- 2.2 Adresa výrobní: Viničianska cesta 5,902 01 Pezinok
- 2.3 Vedúci výrobní: Ing. Peter Nagy
- 2.4 Osoba zodpovedná za kvalitu vo výrobní : Ing. Peter Nagy

3 Výrobok:

- 3.1 Obchodné názvy výrobku sú uvedené v tabuľke 1
- 3.2 Zatriedenie výrobku podľa vyhlášky 162/2013 Z.z. - číslo skupiny 0502,
- 3.3 Systém preukazovania zhody: 2 +
- 3.4 Zhoda technických špecifikácií sa preukazuje s normou: EN 13108

Tabuľka 1

Poradové číslo	Obchodný názov výrobku	Norma - technická špecifikácia
1	AC 11 O 50/70; II; 09/12	EN 13108-1:2005/AC:2008
2	AC 11 O PMB 45/80-75; I; 15/12	EN 13108-1:2005/AC:2008
3	AC 16 O 50/70; II; 10/12	EN 13108-1:2005/AC:2008
4	AC 8 O 50/70; II; 11/12	EN 13108-1:2005/AC:2008
5	AC 22 P 50/70; II; 51/11	EN 13108-1:2005/AC:2008
6	AC 22 L PMB 45/80-75; I; 16/12	EN 13108-1:2005/AC:2008
7	SMA 11 PMB 45/80-75; 50/11	EN 13108-5:2005/AC:2008
8	AC 22 P PMB 45/80-75; I; 17/12	EN 13108-1:2006/AC:2008

4 Priebežný dohľad

4.1 Možnosť vykonania priebežného dohľadu je od: ihneď

5 Prehlásenie výrobcu

- 5.1 Výrobca prehlasuje, že ~~prijal~~/neprijal žiadny iný platný certifikát vnútropodnikovej kontroly kontrolovaného výrobku,
- 5.2 Výrobca prehlasuje, že si prečítal platné pravidlá a podmienky autorizovanej osoby a certifikačného orgánu pre výkon certifikácie v zmysle tejto smernice a plne akceptuje všetky ich ustanovenia,
- 5.3 Výrobca prehlasuje, že, splnomocňuje autorizovanú osobu a certifikačný orgán na použitie nižšie uvedených dokumentov a v nich obsiahnutých údajov za účelom výkonu kontrolných činností
- 5.4 Výrobca k žiadosti výpis z obchodného registra áno/nie*) príloha č.....
- 5.5 Výrobca k žiadosti príkladá počiatočnú skúšku typu áno/nie*) príloha č.....
- 5.6 Výrobca k žiadosti príkladá návrh vyhlásenia zhody áno/nie*) príloha č.....
- 5.7 Výrobca k žiadosti príkladá technologický predpis výroby...áno/nie*) príloha č.....
- 5.8 Výrobca k žiadosti príkladá dokumentáciu na systém kontroly kvality výrobku
áno/nie*) príloha č.....

6 Obchodno-právne vzťahy

- 6.1 Na základe tejto žiadosti bude uzavretá samostatná zmluva s názvom „Zmluva o kontrolnej činnosti“, uzatvorená podľa § 591 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 6.2 Žiadosť sa vyplňuje osobitne pre každý typ výrobku vyrábaného v tuzemsku.
- 6.3 Žiadosť po potvrdení odošlite v dvoch vyhotoveniach, sprievodné doklady 1x, doporučene, na adresu uvedenú v záhlaví žiadosti.

V Bratislave, dňa 5.12.2016

V Bratislave, dňa 7.12.2016
Za notifikovanú osobu žiadosť
zaevidoval:

Meno oprávneného zástupcu:

Ing. Vladimír Řikovský, CSc.

**SWIETELSKY**
Slovakia spol. s r.o.
MOKRÁŇ ZÁHON 4²
21 04 BRATISLAVA
PRÁVA PEZINOK

Podpis:

Podpis:

*) nehodiace sa škrknite



SPRÁVA
o priebežnom dohľade
č. 109/16/0176/08/0502

v zmysle ustanovení zákona NR SR č. 133/2013 Z. z. v znení neskorších predpisov a ustanovení nariadenia európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011 a ďalších delegovaných nariadení

1 Výrobca

Meno, názov: Swietelsky – Slovakia spol. s r. o.
Adresa: Mokráň Záhon 4, 811 04 Bratislava
IČO: 00896225 DIČ: SK 2020294144
Tel.: +421 2 4564 3404 Fax.: +421 2 4564 3406
E mail: ospezinok@swietelsky.sk
Štatutárny zástupca: Vladimír Lesovský, Ing. Walter Spitaler
Zmocnený pracovník: Ing. Peter Nagy st.
Manažér kvality: Ing. Peter Nagy st.
Telefón: 0911-701025
E mail: ospezinok@swietelsky.sk www.swietelsky.com
Bankové spojenie: Tatra banka Bratislava, číslo účtu SK58 1100 0000 0026 2304 3487
Zapísaný v obchodnom registri Okresného súd Bratislava I. vložka 307/B

2 Výrobňa

Meno, názov výroby: Obaľovacia súprava Swietelsky – Slovakia spol. s r. o.
Adresa výroby: Viničnianska cesta 5, 902 01 Pezinok
Vedúci výroby: Ing. Peter Nagy ml. (0911-189489)
Osoba zodpovedná za kontrolu kvality vo výrobni: skúšobné laboratórium VUIS-CESTY spol. s r.o.
Osoba zodpovedná za kvalitu vo výrobni: Ing. Peter Nagy ml.

3 Výrobky:

- 3.1 Predmetom dohľadu sú tieto výrobky: podľa prílohy C
3.2 Zatriedenie výrobku podľa vyhlášky 162/2013 Z. z. číslo skupiny 0502,
3.3 Normy:
EN 13108-1 Asfaltové zmesi. Požiadavky na materiály. Časť 1: Asfaltový betón,
EN 13108-5 Asfaltové zmesi. Požiadavky na materiály. Časť 5: Asfaltový koberec mastixový
3.4 Preukazovanie zhody: systém 2 +

4 Zloženie komisie dohľadu

Ing. Adrián Fonód, PhD., VUIS-CESTY spol. s r.o.

5 Dátum vykonania dohľadu **Dátum vypracovania správy**
14.12.2016 16.12.2016

6 Správu vypracoval :
Ing. Adrián Fonód, PhD.

7 Vedúci Notifikovanej osoby 1480
Ing. Vladimír Říkovský, CSc.

8 Pracovníci výrobcu, ktorí sa zúčastnili dohľadu:
Podľa prezenčnej listiny pozri Príloha „A“ k správe o dohľade

9 Predložené doklady
Podľa legendy v prílohe „B“ k správe o dohľade.

10 Stupne hodnotenia:

Zhoda: **Z**

súladi s požiadavkami technických špecifikácií a ostatnými súvisiacimi predpismi.

Nepodstatná nezhoda **NN**

Nepodstatná nezhoda, ktorá, nedovoľuje žiadne riziko pre fungovanie kontroly továrenskej výroby, ale musí sa prerokovať pred ďalším dohľadom kontroly továrenskej výroby;

Podstatná nezhoda: **PN**

Podstatná nezhoda nedovoľuje žiadne riziko pre efektívne fungovanie kontroly továrenskej výroby, keď sa prerokovalo v rámci obmedzeného časového obdobia, napríklad 2 mesiace

Nezhoda: **NZ**

Nezhoda vytvára riziko pre efektívne fungovanie kontroly továrenskej výroby a neodporúča sa výrobok uvádzať na trh

11 Zistenia podľa prílohy B

V zmysle prílohy „B“ je:

- **NN – nepodstatná nezhoda** v 13 požiadavkách uvedených v kontrolných otázkach v prílohe B tejto správy:
 - o 2.13, 2.14, 2.15, 2.18, 4.3, 4.14, 4.18, 5.1, 5.2, 5.18, 7.6, 8.8, 8.10
- **PN – podstatná nezhoda** v 1 požiadavke uvedenej v kontrolných otázkach v prílohe B tejto správy:
 - o 6.2

12 Poznámka

Táto správa je vyhotovená v dvoch origináloch. Správa má prílohu „A“, „B“ a prílohu „C“. Prílohy sú neoddeliteľnou súčasťou tejto správy. Správu možno rozmnožovať len v celku s prílohami „A“, „B“ a „C“. Jej časť možno rozmnožovať len so súhlasom notifikovanej osoby.

V Bratislave, dňa 16.12.2016

Správu vypracoval: Ing. Adrián Fonód, PhD., inšpektor

Kontroloval a schválil: Ing. Vladimír Říkovský, CSc., zástupca vedúceho IO



SPRÁVA
o priebežnom dohľade
č. I09/16/0176/08/0502

v zmysle ustanovení zákona NR SR č. 133/2013 Z. z. v znení neskorších predpisov a ustanovení nariadenia európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011 a ďalších delegovaných nariadení

Príloha A Prezenčná listina

Dátum: 14. 12. 2016

Miesto konania: DS Teziark

Prítomní:

Meno	Funkcia	Organizácia	Podpis
Ing. Peter Nagy	hl. stavbyved.	SWISTELSKY	
Ing. Peter Nagy	ved. oblasť.	SWISTELSKY	
A. Fodó	inspektor	VUIS-CESTY	

SPRÁVA
o priebežnom dohľade
č. I09/16/0176/08/0502

v zmysle ustanovení zákona NR SR č. 133/2013 Z. z. v znení neskorších predpisov a ustanovení nariadenia európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011 a ďalších delegovaných nariadení

Príloha B
KONTROLNÉ OTÁZKY

B.1. Vnútropodniková kontrola výroby a plán kvality

1.1	Mám výrobca zdokumentovaný systém vnútropodnikovej kontroly (plán kvality) v súlade s požiadavkami európskej normy EN 13108-21?	Z	1
1.2	Sú k dispozícii aktuálne technické špecifikácie (výrobkové a súvisiace normy)?	Z	-
1.3	Má výrobca skúšky typu v súlade s danou výrobkovou normou radu EN 13108 pre všetky výroky?	Z	2
1.4	Má výrobca deklarované vlastnosti (v skúške typu)?	Z	2

B.2. Organizácia

2.1	Je spracovaná organizačná schéma výroby (výrobca) a popis zodpovednosti všetkých pracovníkov podľa funkcií?	Z	1
2.2	Obsahuje plán kvality organizačnú štruktúru výroby (výrobca) týkajúcu sa zhody a kontroly kvality?	Z	1
2.3	Je postavenie pracovníkov vnútropodnikovej kontroly nezávislé od produkcie?	Z	1
2.4	Poznajú pracovníci svoje zodpovednosti?	Z	1
2.5	Je menovaný pracovník so zodpovedajúcimi právomocami, skúsenosťami a vedomosťami na riadenie a dodržiavanie vnútropodnikovej kontroly výroby?	Z	1
2.6	Ak nedisponuje výrobca vybavením pre kontrolné postupy má zmluvne zaistené ich vykonávanie s odborne spôsobilou organizáciou?	Z	1
2.7	Sú v pláne kvality definované požiadavky na osoby vykonávajúce kontrolnú činnosť?	Z	1
2.8	Sú pracovníci vykonávajúci kontrolné postupy spôsobilí na vykonávanie týchto činností?	Z	1
2.9	Je v pláne kvality určená osoba, ktorá má právomoc zisťovať a zaznamenávať akékoľvek problémy v súvislosti s kvalitou?	Z	1
2.10	Je v pláne kvality určená osoba, ktorá má právomoc zaviesť postup na zamedzenie výskytu nezhodných výrobkov?	Z	1
2.11	Je pre daný stupeň výroby stavebného výrobku poverený pracovník na zabezpečovanie postupov preukazovania zhody?	Z	1
2.12	Má pracovník poverený zabezpečovaním zhody potrebné vedomosti o systéme vnútropodnikovej kontroly a technológii výroby stavebného výrobku?	Z	1
2.13	Má výrobca vypracovaný plán interných auditov?	NN	1
2.14	Vykonáva výrobca interné audity za účelom stanovenia a zlepšenia efektívnosti vnútropodnikovej kontroly?	NN	1
2.15	Sú zdokumentované záznamy o výsledkoch interných auditov?	NN	1

2.16	Je zabezpečené, že v prípade nehody z interného auditu budú včas prijaté nápravné opatrenia na odstránenie nezhôd?	Z	1
2.17	Je systém vnútropodnikovej kontroly kontrolovaný manažmentom aspoň raz ročne?	Z	1
2.18	Existujú záznamy o tomto preskúmaní?	NN	1
2.19	Je spracovaný postup pre prípad, že sa vyexpeduje výrobok bez toho, aby prešiel všetkými kontrolnými postupmi pre daný výrobok?	Z	1

B.3. Kontrola dokumentov

3.1	Existuje smernica pre riadenú dokumentáciu?	Z	3
3.2	Sú popísané zodpovednosti pracovníkov za riadenú dokumentáciu?	Z	3
3.4	Je plán kvality pravidelne aktualizovaný a je o tom záznam?	Z	3

B.4. Kontrolné postupy

4.1	Vedú sa záznamy o vykonaných kontrolných postupoch a výsledkoch skúšok?	Z	1
4.2	Zahŕňajú kontrolné postupy celý výrobný proces a okolnosti, ktoré majú vplyv na výrobu?	Z	1
4.3	Sú vypracovávané správy o výsledkoch vykonaných kontrolných postupov?	NN	1
4.4	Využívajú sa výsledky vnútropodnikovej kontroly pri aktualizácii prevádzkových predpisov na ich úpravu?	Z	1
4.5	Má výrobca primerané zásoby vstupných materiálov?	Z	1
4.6	Má výrobca stanovené povolené odchýlky pre vstupné materiály v súlade so skúškou typu a má ich zmluvne (objednávke) písomne požadované?	Z	1
4.7	Sú preverené dodávky vstupných materiálov v požadovanej kvalite a množstve?	Z	1
4.8	Sú skládky vstupných materiálov riadne označené?	Z	1
4.9	Sú správne označené zásobníky a silá?	Z	1
4.10	Sú označené nádrže na spojivo	Z	1
4.11	Je označené skladovanie prísad, prímies a R-materiálu?	-	-
4.12	Sú dopravované vstupné materiály podľa požiadaviek špecifikácií?	Z	1
4.13	Má zabezpečené výrobca skladovanie, uchovávanie a zaobchádzanie so vstupnými materiálmi také, aby nedošlo k jeho znečisteniu a znehodnoteniu vo vzťahu k jeho vlastnostiam (kamenivo, spojivo, prísady a prímies a R materiál)?	Z	1
4.14	Sú niektoré činnosti v procese výroby zaistené v subdodávke, sú uzavreté zmluvy?	NN	1
4.15	Je u subdodávateľov zaistená dostatočná vnútropodniková kontrola?	Z	1
4.16	Umožňuje zmluva vykonávať výrobcovi kontrolnú činnosť u subdodávateľa?	Z	1
4.17	Je spracovaný dokument kontroly kvality u subdodávateľov?	Z	1
4.18	Obsahuje plán kvality opis toku materiálov a procesov a schému postupu výroby?	NN	1
4.19	Obsahuje plán kvality postup na kontrolu výrobného predpisu? (kontrolné miesta a podobne)?	Z	1
4.20	Obsahuje plán kvality početnosť inšpekcií preddávkovacieho zariadenia na kamenivo?	Z	1

4.21	Obsahuje plán kvality stanovenie bezpečnej doby skladovania spojiva, a počet a druh skúšok pre prípad, že je prekročená?	Z	1
4.22	Obsahuje plán kvality dennú kontrolu teploty skladovaného spojiva v nádrži?	Z	4
4.23	Obsahuje plán kvality povinnosť merania teploty asfaltovej zmesi pri každej vyrobenej šarži?	Z	4
4.24	Obsahuje plán kvality postup na zabezpečenie aby pri skladovaní a doprave nedochádzalo k segregácii a boli zachované predpísané teploty?	Z	4
4.25	Je vo výrobnom predpise jasne definovaná zodpovednosť za skladovanie a expedíciu?	Z	4
4.26	Je asfaltová zmes jasne identifikovateľná?	Z	1
4.27	Obsahuje dodací list všetky požadované údaje o stavebnom výrobku?	Z	5
4.28	Je pred expedíciou výrobku kontrolované jeho množstvo a doklady o kvalite?	Z	1
4.29	Obsahuje plán kvality zodpovednosť za manipuláciu skladovanie a dopravu asfaltových zmesí?	Z	1
4.30	Obsahuje plán kvality prevádzkové režimy skladovacieho systému a dopravy?	Z	1 + 6

B.5. Kalibrácia a údržba výroby

5.1	Obsahuje plán kvality požadované presnosti všetkých kalibrácií	NN	-
5.2	Obsahuje plán kvality kalibráciu a harmonogram kalibrácie a overovania zariadení a meradiel?	NN	-
5.3	Je spracovaný predpis na kontrolu výrobného zariadenia?	Z	7
5.4	Je v predpise na kontrolu výrobného zariadenia stanovený rozsah plánovaných skúšok, požadovaného vybavenia a nastavenia?	Z	7
5.5	Sú frekvencie kalibrácie resp. overovania meradiel výrobných zariadení v súlade s príslušnými predpismi?	Z	-
5.6	Vážiace zariadenia Je spracovaný postup na vizuálnu kontrolu vážiaceho zariadenia?	Z	1+ príloha
5.7	Vykonáva denne sa vizuálna kontrola vážiaceho zariadenia za účelom, či jeho funkcia je správna?	Z	4
5.8	Vykonáva sa skúška presnosti váženia (opätovná kalibrácia) v intervaloch podľa plánu najmenej po montáži, a raz ročne a v prípade pochybnosti, je o tom záznam?	Z	8
5.9	Dávkovač prísad Je spracovaný postup na kontrolu presnosti dávkovača prísad?	-	-
5.10	Vykonáva denne (prvá šarža v dni, keď sa použije prísada), sa vnemová kontrola dávkovača prísad za účelom, či jeho funkcia je správna, je o tom záznam?	-	-
5.11	Vykonáva sa skúška presnosti dávkovania podľa spracovaného postupu v intervaloch podľa plánu najmenej po montáži, a raz ročne a v prípade pochybnosti, je o tom záznam?	-	-
5.12	Prietokomery Vykonáva sa porovnanie skutočného množstva s odmeraným množstvom podľa spracovaného postupu v intervaloch podľa plánu najmenej po montáži, a raz ročne a v prípade pochybnosti, je o tom záznam?	Z	1
5.13	Šaržový systém (na šaržových obalovniach) Je spracovaný postup na kontrolu hmotnosti základných materiálov v šarži?	Z	1

5.14	Vykonáva sa porovnanie skutočnej hmotnosti základných materiálov v šarži s plánovanou hmotnosťou podľa metódy popísanej v pláne kvality v intervaloch podľa plánu najmenej však po montáži, a raz ročne a v prípade pochybnosti, je o tom záznam?	Z	1
5.15	<i>Dávkovací systém (na obalovniach s kontinuálnym miešaním)</i> Je spracovaný postup na kontrolu hmotnosti počas meranej doby?	-	-
5.16	Vykonáva sa porovnanie skutočnej hmotnosti základných materiálov počas meranej doby s plánovanou hmotnosťou podľa metódy popísanej v pláne kvality v intervaloch podľa plánu najmenej však po montáži, a raz ročne a v prípade pochybnosti, je o tom záznam?	-	-
5.17	Zariadenie na monitorovanie teploty Vykonáva sa denne vizuálna kontrola funkcie zariadení na meranie teploty?	Z	4
5.18	Vykonáva sa skúšky presnosti zariadení na meranie teploty podľa opísaného postupu v pláne kvality v intervaloch podľa plánu najmenej však po montáži, a raz ročne a v prípade pochybnosti, je o tom záznam?	NN	1
5.19	Údržba Je v dokumente o výrobnom zariadení stanovený harmonogram kontroly a údržby?	Z	7
5.20	Vedú sa o vykonaných kontrolách a údržbe záznamy?	Z	9
5.21	Evidujú sa denné výkony výrobného zariadenia?	Z	10
5.22	Evidujú sa poruchy a opravy výrobného zariadenia?	Z	9
5.23	Je spracovaný dokument na údržbu a nastavenie výrobných zariadení?	Z	7
5.24	Kontroluje sa nastavenie výrobných zariadení podľa interného predpisu?	Z	7

B.6. Inšpekcie a skúšanie Všeobecne

6.1	Skúšky Je spracovaný dokument (plán skúšok) predpisujúci početnosť a rozsah skúšok?	Z	1
6.2	Je počet, rozsah a postup pri vykonávaní skúšok v súlade s technickými špecifikáciami?	PN	1
6.3	Ak je rozsah skúšok nižší ako predpisujú technické špecifikácie je to zdôvodnené v dokumente o vnútropodnikovej kontrole?	-	-
6.4	Sú jednoznačne definované varianty asfaltových zmesí?	Z	1
6.5	Sú spracované skúšobné postupy pre jednotlivé skúšky?	Z	11
6.6	Existuje záznam o písomnom poverení pracovníkov na výkon skúšok?	Z	12
6.7	Používajú sa výsledky skúšok na riadenie výroby?	Z	1
6.8	Identifikácia Má výrobca spracovanú smernicu na identifikáciu vzoriek?	Z	1
6.9	Zaručuje metodika odberu vzoriek výrobcu ich nezameniteľnosť a požadovanú anonymitu pre osoby vykonávajúce skúšky?	Z	1
6.10	Obsahuje protokol o skúške údaje o stavebnom výrobku, ktorého vzorka bola predmetom skúšky?	Z	13
6.11	Zabezpečuje označovanie stavebných výrobkov ich spätnú sledovateľnosť?	Z	1
6.12	Odber vzoriek Je spracovaná smernica odberu vzoriek?	Z	-
6.13	Dodržiavajú sa pri odbere vzoriek technické špecifikácie pre stavebný výrobok?	Z	-
6.14	Je spracovaný plán odberu kontrolných vzoriek?	Z	1
6.15	Vedú sa záznamy o odbere?	Z	14
6.16	Obsahujú záznamy o odbere vzoriek všetky údaje umožňujúce spätnú identifikáciu?	Z	15
6.17	Protokol o skúške Je protokol o skúške v súlade s požiadavkami noriem?	Z	13

VUIS – CESTY, s.r.o., Lamačská cesta 8, 811 04 Bratislava
 Notifikovaná osoba, Notified body, identifikačné číslo 1480
 Notifikácia udelená Ministerstvom výstavby a regionálneho rozvoja SR

6.18	Obsahuje skúšobný protokol všetky náležitosti uvedené v technických špecifikáciách?	Z	13
6.19	Je spracovaný pre každú odobratú vzorku samostatný protokol s náležitosťami podľa technických špecifikácií stavebného výrobku?	Z	1

B.7. Inšpekcie a skúšanie Vstupné základné materiály

7.1	Kontrola a skúšky kameniva Vykonáva sa kontrola vyhlásenia o zhode kameniva a jeho súlad s normou STN EN 13043, a potrebnými vlastnosťami pre dané použitie a je o tom záznam?	Z	1
7.2	Sú urobené skúšky špecifických vlastností kameniva pre plánované použitie v rámci skúšky typu na reprezentatívnej vzorke?	Z	1
7.3	Uskutočňuje sa kontrola dodacie listu kameniva na každú dodávku, je o tom záznam?	Z	1
7.4	Uskutočňuje sa denne organoleptická (vnemová) kontrola zrnitosti tvaru a znečistenia?	Z	4
7.5	Sú urobené sitové rozbory kameniva, pre skúšku typu, pre prípad pochybnosti z vnemovej kontroly a najmenej z každých 2000 ton, na každú frakciu? Sú rozbory dokumentované protokolmi o skúške?	Z	1
7.6	Je zmluvne dohodnuté preberanie výsledkov skúšok od dodávateľov kameniva v zmysle normy EN 13043 pre každú frakciu a sú výsledky porovnávané s výsledkami výrobcu asfaltovej zmesi a je o tom záznam?	NN	1
7.7	Vykonávajú sa skúšky tvaru a skúšky percentuálneho podielu drvených alebo lamaných povrchov zrn v hrubom kamenive na každú frakciu podľa plánu kvality (pri skúške typu, pre prípad pochybnosti z vnemovej kontroly) a sú skúšky dokumentované protokolmi o skúške?	Z	1
7.8	Kontroluje sa vlhkosť kameniva v početnosti podľa plánu kvality, a je o tom záznam?	Z	1
7.9	Kontrola a skúšky kamennej múčky Je kontrola vyhlásenia o zhode kamennej múčky a je tam súlad s normou EN 13043, obsahuje potrebné vlastnosti pre dané použitie a je o tom záznam?	Z	4
7.10	Sú urobené skúšky špecifických vlastností kamennej múčky pre plánované použitie v rámci skúšky typu na reprezentatívnej vzorke?	Z	4
7.11	Uskutočňuje sa kontrola dodacie listu kamennej múčky na každú dodávku, je o tom záznam?	Z	4
7.12	Sú urobené sitové rozbory kamennej múčky pre skúšku typu a podľa plánu kvality a sú skúšky zdokumentované, protokolmi o skúške?	Z	1
7.13	Je zmluvne dohodnuté preberanie výsledkov skúšok od dodávateľov kamennej múčky v zmysle normy EN 13043 pre každú frakciu a sú výsledky porovnávané s výsledkami výrobcu asfaltovej zmesi a je o tom záznam?	Z	1
7.14	Kontrola a skúšky spojiv Je kontrola vyhlásenia o zhode spojiva a je tam súlad s normou EN 12591 alebo EN 14023, obsahuje vyhlásenie potrebné vlastnosti pre dané použitie a je o tom záznam?	Z	1
7.15	Kontroluje sa každá dodávka podľa dodacieho listu spojiva či je podľa objednávky a podľa ST a je o tom záznam?	Z	1
7.16	Kontroluje sa teplota každej dodávky spojiva či v rozsahu teplôt zadanych výrobcom a príslušnej normy, je o tom záznam?	Z	1
7.17	Vykonávajú sa skúšky vlastností spojiva (penetrácia alebo bod mäknutia) z každých 300 ton a je o tom protokol o skúške? Porovnáva sa výsledok so ST a vyhlásením o zhode výrobcu?	Z	1

7.18	Vykonáva sa denne organometrická kontrola spojiva a je o tom záznam?	Z	1
7.19	Kontrola a skúšky prísad Používajú sa do asfaltovej zmesi prísady?	-	-
7.20	Boli vykonané skúšky špecifických vlastností prísad (ak je to potrebné pre dané použitie) v rámci ST a podľa plánu kvality a porovnané so skúškami dodávateľa?	-	-
7.21	Kontroluje sa každá dodávka podľa dodacieho listu prísad či je podľa objednávky a podľa ST a je o tom záznam?	-	-
7.22	Vykonáva sa pri každej dodávke (alebo podľa plánu kvality) organometrická kontrola prísad a je o tom záznam?	-	-
7.23	Kontrola a skúšky R-materiálu Používajú sa do asfaltových zmesí R materiálu?	-	-
7.24	Vykonáva sa pri každej dodávke vnemová kontrola R-materiálu a je o tom záznam?	-	-
7.25	Sú vykonané skúšky R-materiálu v zmysle požiadaviek normy EN 13108-8?	-	-
7.26	Vykonáva sa klasifikácia kameniva získaného z R-materiálu z každých 1000 ton z hľadiska vhodnosti použitia v rôznych asfaltových zmesiach a je o tom záznam?	-	-
7.27	Vykonáva sa kontrola vlhkosti R materiálu v početnosti uvedenom v pláne kvality?	-	-

B.8. Hotová asfaltová zmes

8.1	Kontroluje sa vnemovo každý náklad ohľadom zrnitosti, rovnomernosti miešania, a dostatočnosti obalenia a je o tom záznam?	Z	1
8.2	Kontroluje sa teplota zmesi pri každej šarži?	Z	1
8.3	Kontroluje sa vhodnosť vozidiel na prepravu asfaltovej zmesi pred prvým použitím vozidla vizuálnym posúdením a je o tom záznam?	Z	1
8.4	Kontroluje sa čistota vozidiel na prepravu vizuálnym posúdením a je o tom záznam?	Z	1
8.5	Sú vzorky na skúšky odoberané pravidelne podľa príslušných častí EN 12697-27 a EN 12697-28 tak aby boli reprezentatívne pre celú výrobu?	Z	1
8.6	Sú vykonávané skúšky čiary zrnitosti a obsah asfaltu zo všetkých vyrábaných zmesí na obalovacej súprave a sú skúšky doložené protokolmi?	Z	11
8.7	Sú výsledky rozboru porovnávané s kritériami uvedenými v EN 13-108-21?	Z	11
8.8	Sú všetky výsledky zmesi štatisticky vyhodnotené?	NN	11
8.9	Je výrobná asfaltovej zmesi zaradená v pláne kvality do úrovne zhody výroby OCL ? A.....B.....C?	ZZ	1
8.10	Je stanovená úroveň početnosti v pláne kvality skúšok ? X Y Z?	NN	1
8.11	Je stanovená v pláne kvality pre úroveň zhody výroby obalovne metóda výsledku? 1.....4.....?	Z	1
8.12	Je v pláne kvality povinnosť znížiť úroveň zhody výroby obalovne ak je zastavená prevádzka na viac ako 3 mesiace, prípadne po väčšej oprave alebo po generálnej oprave a dodržiava sa to?	Z	1
8.13	Je v pláne kvality minimálna početnosť asfaltovej zmesi v súlade s normou 13-108-21?xxx tona/skúška	Z	1
8.14	Obsahuje plán kvality početnosť dodatočných skúšok vlastností asfaltových zmesí deklarovaných výrobcom vo vyhlásení?	Z	1

8.15	Je v pláne kvality počet dodatočných skúšok vlastností zhodný s počtom vlastností deklarovaných vo vyhlásení o zhode?	Z	1
8.16	Vykonáva sa odber vzoriek pre dodatočné skúšky podľa EN 12 697-27?	Z	1
8.17	Je početnosť dodatočných skúšok vlastností asfaltových zmesí zhodná s početnosťou uvedenou v norme?	Z	1
8.18	Uskutočňuje sa štatistické hodnotenie dodatočných skúšok a sú tieto výsledky spracované?	Z	1

B.9. Nezhodné výrobky

9.1	Je spracovaná smernica pre riadenie nezhodných výrobkov?	Z	15
9.2	Sú vedené záznamy o nezhodných výrobkoch?	Z	15
9.3	Sú všetky prípady výskytu nezhodných výrobkov riadne prešetrené a vyhodnotené?	Z	15
9.4	Rieši smernica pre nezhodné výrobky i sťažnosti zákazníka?	Z	15
9.5	Obsahuje plán kvality postupy pre narábanie s nezhodnými výrobkami .	Z	15
9.6	Je v kontrolných postupoch riešený postup pre prípad expedície stavebných výrobkov, ktorý nie je v zhode s technickými špecifikáciami resp. s vyhlásením o zhode?	Z	15
9.7	Využívajú sa výsledky vnútropodnikovej kontroly na nápravu zistených nezhôd s technickými špecifikáciami (technické špecifikácie) stavebného výrobku?	Z	15
9.8	Zaznamenáva poverený zamestnanec prípady nezhody stavebného výrobku s technickými špecifikáciami?	Z	15

B.10. Kontrolné a meracie a skúšobné zariadenia

10.1	Má výrobca všetky kontrolné, skúšobné a meracie zariadenia a potrebné vybavenie?	Z	11
10.2	V prípade že výrobca nie je vybavený meracími a skúšobnými zariadeniami má zmluvne zaistené kontrolné skúšky v požadovanom rozsahu uvedenom v pláne kvality?	Z	11
10.3	Je skúšobné laboratórium vykonávajúce skúšky akreditované?	Z	12
10.4	Sú všetky zariadenia na ktorých sa vykonávajú skúšky riadne overované resp. kalibrované sú v prevádzky schopnom stave?	Z	12
10.5	Sú dokumenty o overovaní a kalibrovaní k dispozícii?	Z	12
10.6	Je spracovaný plán overovania a kalibrácie meradiel?	Z	12
10.7	Sú zariadenia používané na vykonávanie kontrolných postupov pravidelne overované a kalibrované a sú v prevádzky schopnom stave?	Z	12

B.11. Záznamy

11.1	Má spracovaný výrobca registratúrny poriadok ?	Z	16
11.2	Je zabezpečená archivácia úplnej dokumentácie stavebného výrobku po dobu jeho výroby a najmenej 10 rokov po jej skončení?	Z	16 + 1

B.12. Školenia

12.1	Je k dispozícii dokumentácia vykonaných školení pracovníkov systému vnútropodnikovej kontroly?	Z	1
12.2	Má výrobca zavedené postupy pre školenie všetkých pracovníkov, ktorí sa podieľajú na činnostiach ovplyvňujúcich kvalitu (plán školení)?	Z	1
12.3	Sú zdokumentované a archivované záznamy o školeniach?	Z	1

B.13. Skúška typu

13.1	Vykonáva sa opakovanie skúšky typu najmenej raz za 5 rokov a je to v pláne kvality?	Z	1
13.2	Vykonáva sa opakovanie skúšky typu pri zmene kameniva a asfaltu v zmysle EN 13108-20 a je to v pláne kvality?	Z	2
13.4	Vykonalí sa všetky skúšky vstupných materiálov do asfaltovej zmesi v zmysle EN 13108-20?	Z	2
13.5	Obsahuje správa o skúške typu všetky údaje a protokoly požadované normou EN 13108-20	Z	2
13.6	Obsahuje správa o skúške typu overenie všetkých parametrov a kategórií vlastností použitých pri vyhlasovaní zhody a označovanie CE?	Z	2
13.7	Sú pre všetky deklarované parametre a kategórie protokoly o skúškach	Z	2
13.8	Obsahuje správa o skúške typu vhodnosť použitia a nevhodnosť použitia vo vzťahu k 6 základným požiadavkám zákona 133/2013 Z.z. v zmysle neskorších prepisov	Z	2

B.14. Legenda

- [1] Plán kvality výroby asfaltových zmesí v zmysle EN 13108-21
- [2] Skúška typu
- [3] Vedenie prevádzkovej dokumentácie
- [4] Prevádzkový denník
- [5] Dodací list
- [6] Prevádzkový predpis obalovacej súpravy Wibau 80
- [7] Plán údržby obalovacej súpravy Wibau 80
- [8] Záznam z kontroly váh
- [9] Denník opráv a údržby
- [10] Denné hlásenie OS Pezinok
- [11] Zmluva so skúšobným laboratóriom VUIS-CESTY spol. s r. o.

SPRÁVA
o priebežnom dohľade
č. 109/16/0176/08/0502

v zmysle ustanovení zákona NR SR č. 133/2013 Z. z. v znení neskorších predpisov a ustanovení nariadenia európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011 a ďalších delegovaných nariadení

Príloha C
Obchodné názvy výrobkov

Poradové číslo	Obchodný názov výrobku	Norma - technická špecifikácia
1	AC 11 O 50/70; II; 09/12	EN 13108-1:2005/AC:2008
2	AC 11 O PMB 45/80-75; I; 15/12	EN 13108-1:2005/AC:2008
3	AC 16 O 50/70; II; 10/12	EN 13108-1:2005/AC:2008
4	AC 8 O 50/70; II; 11/12	EN 13108-1:2005/AC:2008
5	AC 22 P 50/70; II; 51/11	EN 13108-1:2005/AC:2008
6	AC 22 L PMB 45/80-75; I; 16/12	EN 13108-1:2005/AC:2008
7	SMA 11 PMB 45/80-75; 50/11	EN 13108-5:2005/AC:2008
8	AC 22 P PMB 45/80-75; I; 17/12	EN 13108-1:2006/AC:2008

V Bratislave, dňa: 16.12.2016

Správu vypracoval: Ing. Adrián Fonód, PhD. - inšpektor

Kontroloval: Ing. Vladimír Říkovský, CSc., zástupca vedúceho IO



- [12] Osvedčenie o akreditácii skúšobného laboratória
- [13] Protokol o skúške
- [14] Záznamy o odbere
- [15] Nakladanie s nebezpečnými výrobkami
- [16] Archivačný poriadok

V Bratislave dňa: 16.12.2016

Správu vypracoval: Ing. Adrián Fonód, PhD. - inšpektor



Vyjadrenie

*Notifikovanej osoby - Notified body, identifikačné číslo 1480
k priebežnému dohľadu
č. I09/16/0176/08/0502*

1 Opatrenia ktoré vyplývajú z dohľadu

- 1.1 Výrobca musí vykonať do nasledujúceho priebežného dohľadu také opatrenia, aby boli splnené požiadavky definované v týchto kontrolných otázkach:
- 2.13, 2.14, 2.15, 2.18, 4.3, 4.14, 4.18, 5.1, 5.2, 5.18, 6.2, 7.6, 8.8, 8.9, 8.10
 - výrobca bude informovať notifikovanú osobu o výkone nápravy činnosti v kontrolnej otázke 6.2 do 01.07.2016, a to zabezpečenie a naplnenie skúškami dodržiavania normy EN 13108-21 v časti početnosť skúšok podľa tabuľky A.3.

2 Hodnotenie dohľadu

Uplatňovaný systém kvality a zavedená vnútropodniková kontrola vyhovuje ustanoveniam zákona č. 133/2013 Z. z. a technickým špecifikáciám uvedeným v norme EN 13108-21 Asfaltové zmesi. Požiadavky na materiály. Časť 21: Vnútropodniková kontrola výroby a normám uvedeným v bode 3.3 tejto správy.

3 Termín nasledujúceho dohľadu je november 2017

4 Značka zhody

Výrobca označí výrobok značkou zhody



5 Ostatné



V Bratislave, dňa: 16.12.2016

Ing. Vladimír Říkovský, CSc.
vedúci notifikovanej osoby

Kontrolný a skúšobný plán

Projekt komplexného zabezpečenia udržateľnosti kvality komunikácií v Bratislave
Tabuľka č. 1 - vyspravenie výtlkov alebo sieťového rozpadu frézovaním

Č.	Skrátený popis	MJ	Objem cca	Opis skúšky/merania	Početnosť skúšok	Norma/predpis	Spôsob doklad.	Počet sk.	Druh skúšky
1	Pokládka AC O 11 I.PMB 45/80-75 1x4cm+1xspoj.nat.0,5kg/m2	1m2	205000	PST + vyhlásenie o parametroch	variant asfalt. zmesi	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
				teplota asf. zmesi	1 sk. / auto	STN 73 6242 STN EN 13108-1 TKP časť 6			preberacia
				obsah spojiva	1 sk. / 500 t			39	kontrolné skúšky výrobcu
				zrornosť	1 sk. / 500 t				
				medzerovitosť	1 sk. / 500 t				
				obj. hmotnosť zhutnenej zmesi	1 sk. / 500 t				
				pomer pevnosti v priečnom ťahu	1 sk. / 3000 t			6	preberacie
				sk. vyjazďovania kolesom	1 sk. / 5000 t			4	
				hrúbka vrstvy (niveláciou)	1 sk. / 2000 m2			100	
				miera zhutnenia	1 sk. / 2000 m2			100	
				nerovnosť - pozdĺžna	priebežne				
				nerovnosť - priečna	po 40 m				
2	Pokládka AC O 11 I.PMB 45/80-75 1x5cm+1xspoj.nat.0,5kg/m2	1m2	255000	PST + vyhlásenie o parametroch	variant asfalt. zmesi	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
				teplota asf. zmesi	1 sk. / auto	STN 73 6242 STN EN 13108-1 TKP časť 6			preberacia
				obsah spojiva	1 sk. / 500 t			61	kontrolné skúšky výrobcu
				zrornosť	1 sk. / 500 t				
				medzerovitosť	1 sk. / 500 t				
				obj. hmotnosť zhutnenej zmesi	1 sk. / 500 t				
				pomer pevnosti v priečnom ťahu	1 sk. / 3000 t			10	preberacie
				sk. vyjazďovania kolesom	1 sk. / 5000 t			6	
				hrúbka vrstvy (niveláciou)	1 sk. / 2000 m2			127	
				miera zhutnenia	1 sk. / 2000 m2			127	
				nerovnosť - pozdĺžna	priebežne				
				nerovnosť - priečna	po 40 m				

3	Pokládka AC O 11 I.PMB 45/80-75 1x6cm+1xspoj.nat.0,5kg/m2	1m2	100000	PST + vyhlásenie o parametroch	variant asfalt. zmesi	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná	
				teplota asf. zmesi	1 sk. / auto	STN 73 6242 STN EN 13108-1 TKP časť 6			preberacia	
				obsah spojiva	1 sk. / 500 t			12	kontrolné skúšky výrobcu	
				zrornosť	1 sk. / 500 t					
				medzerovitosť	1 sk. / 500 t					
				obj. hmotnosť zhutnenej zmesi	1 sk. / 500 t					
				pomer pevnosti v priečnom ťahu	1 sk. / 3000 t				2	
				sk. vyjazďovania kolesom	1 sk. / 5000 t				2	
				hrúbka vrstvy (niveláciou)	1 sk. / 2000 m2				50	preberacie
				miera zhutnenia	1 sk. / 2000 m2				50	
				nerovnosť - pozdĺžna	priebežne					
				nerovnosť - priečna	po 40 m					
				4	Pokládka AC 16 L, I.PMB 45/80-75 4cm +1xspoj.nat.0,5kg/m2			1m2	205000	PST + vyhlásenie o parametroch
teplota asf. zmesi	1 sk. / auto	STN 73 6242 STN EN 13108-1 TKP časť 6				preberacia				
obsah spojiva	1 sk. / 500 t		39			kontrolné skúšky výrobcu				
zrornosť	1 sk. / 500 t									
medzerovitosť	1 sk. / 500 t									
obj. hmotnosť zhutnenej zmesi	1 sk. / 500 t									
pomer pevnosti v priečnom ťahu	1 sk. / 5000 t					6				
sk. vyjazďovania kolesom	1 sk. / 3000 t					4				
hrúbka vrstvy (niveláciou)	1 sk. / 2000 m2					100	preberacie			
miera zhutnenia	1 sk. / 2000 m2					100				
nerovnosť - pozdĺžna	priebežne									
nerovnosť - priečna	po 40 m									

5	Pokládka AC 16 L, I.PMB 45/80-75 5 cm +1xspoj.nat.0,5kg/m2	1m2	255000	PST + vyhlásenie o parametroch	variant asfalt. zmesi	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
				teplota asf. zmesi	1 sk./ auto	STN 73 6242 STN EN 13108-1 TKP časť 6			preberacia
				obsah spojiva	1 sk. / 500 t			61	kontrolné skúšky výrobcu
				zrornosť	1 sk. / 500 t				
				medzerovitosť	1 sk. / 500 t				
				obj. hmotnosť zhutnenej zmesi	1 sk. / 500 t				
				pomer pevnosti v priečnom ťahu	1 sk. / 5000 t			10	preberacie
				sk. vyjazďovania kolesom	1 sk. / 3000 t			6	
				hrúbka vrstvy (niveláciou)	1 sk. / 2000 m2			127	
				miera zhutnenia	1 sk. / 2000 m2			127	
				nerovnosť - pozdĺžna	priebežne				
				nerovnosť - priečna	po 40 m				
				6	Pokládka AC 16 L, I.PMB 45/80-75 6cm +1xspoj.nat.0,5kg/m2			1m2	100000
teplota asf. zmesi	1 sk./ auto	STN 73 6242 STN EN 13108-1 TKP časť 6				preberacia			
obsah spojiva	1 sk. / 500 t		12			kontrolné skúšky výrobcu			
zrornosť	1 sk. / 500 t								
medzerovitosť	1 sk. / 500 t								
obj. hmotnosť zhutnenej zmesi	1 sk. / 500 t								
pomer pevnosti v priečnom ťahu	1 sk. / 5000 t		2			preberacie			
sk. vyjazďovania kolesom	1 sk. / 3000 t		2						
hrúbka vrstvy (niveláciou)	1 sk. / 2000 m2		50						
miera zhutnenia	1 sk. / 2000 m2		50						
nerovnosť - pozdĺžna	priebežne								
nerovnosť - priečna	po 40 m								
7	Vyrovnanie podkladu v tonách AC 16 L, I.PMB 45/80-75		1 t			9500	VoP		
8	Cena za uskladnenie 1 tony živичného materiálu	1 t	101480	-	-	-	-	-	-

9	Cena za uskladnenie 1 tony betónového materiálu	1 t	7100	-	-	-	-	-	-
10	Rezanie pracovného spoja do hrúbky 1x6cm za 1 meter	1m	18600	-	-	-	-	-	-
11	Rezanie pracovného spoja do hrúbky 1x12cm za 1 meter	1m	35200	-	-	-	-	-	-
12	Výstužná mreža 100/100 kN/m	1m2	43000	VoP + hutný atest ocele	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
13	Cena 1 m3 betónu tr. C 20/25	1m3	1150	preukázanie vlastností + vyhlásenie zhody	každá trieda a typ betónu	STN EN 206-1 TKP18	elaborát kvality		preukazná
14	Cena 1 m3 betónu tr. C 12/15	1m3	750	preukázanie vlastností + vyhlásenie zhody	každá trieda a typ betónu	STN EN 206-1 TKP18	elaborát kvality		preukazná
15	Výmena poškodeného kanalizačného poklopu za nový typ Passawan DN 400 kN	ks	580	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
16	výšková úprava jestvujúceho obrubníka - kamenný, betónový	1m	20000	-	-	-	-	-	-
17	dodávka a výšková úprava, obrubník cestný 26/15/100 cm	1m	57100	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
18	dodávka a výšková úprava, obrubník kamenný 20-30/12- 20/100 cm	1m	2700	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
19	Výšková úprava uličných vpustov a šachtových poklopov + 20 cm	1ks	2080	-	-	-	-	-	-
20	Výšková úprava vývodov inžinierskych sietí (šupátka) + 20 cm	1ks	1350	-	-	-	-	-	-
21	Výmena poškodeného jestvujúceho kanalizačného vpustu za typ pántový DN 400 kN	1ks	1250	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
22	Pokládka AC 8 O o hrúbke 4 cm, cestný asfalt 70/100	1m2	6500	PST + vyhlásenie o parametroch	variant asfalt. zmesi	STN 73 6242 STN EN 13108-1 TKP časť 6	elaborát kvality		preukazná
				teplota asf. zmesi	1 sk. / auto				preberacia
				obsah spojiva	1 sk. / 500 t			1	kontrolné skúšky výrobca
				zmitosť	1 sk. / 500 t				
				medzerovitosť	1 sk. / 500 t				
				obj. hmotnosť zhuťnenej zmesi	1 sk. / 500 t				
				pomer pevnosti v pričnom ťahu	1 sk. / 3000 t			1	preberacie
				sk. vyjazďovania kolesom	1 sk. / 5000 t			1	
				hrúbka vrstvy (niveleáciou)	1 sk. / 2000 m2			1	
				miera zhutnenia	1 sk. / 2000 m2			1	
				nerovnosť - pozdĺžna	priebežne				
				nerovnosť - priečna	po 40 m				
23	Vyspravenie pracovného spoja zálievkovou hmotou	1m	26900	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
24	Vyspravenie pracovného spoja páskou	1m	26940	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
25	Z4 a/b/c - smer v pravo alebo vľavo alebo na obe strany vrátane podst.	1ks/ deň	35000	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná

26	Z 2 a/b/ - vrátane stĺpikov a podstavcov	1ks/deň	1500	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
27	A 4a/b/c - A 34 - vrátane stĺpika a podstavca	1ks/deň	3000	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
28	C 20 až 28 - vrátane stĺpika a podstavca	1ks/deň	10000	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
29	B 1 až B39 - vrátane stĺpika a podstavca	1ks/deň	7500	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
30	C 6 a/b/c - prikázaný smer obchádzania vrátane podstavca	1ks/deň	7500	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
31	IS 15/16 vrátane stĺpika a podstavca	1ks/deň	2500	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
32	IS 26 - vrátane stĺpika a podstavca	1ks/deň	4800	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
33	predformátovaná páska na vodorovné dopravné značenie š. 120 oranžovej farby	1m	14000	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
34	ekosvetlo vrátane batérií	1ks/deň	2000	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
35	prenosná cestná svetelná signalizácia vrátane 2 ks batérií	sada/deň	400	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná

Projekt komplexného zabezpečenia udržateľnosti kvality komunikácií v Bratislave

Tabuľka č. 2 - vyspravenie výtlkov alebo sieťového rozpadu s vybúraním do 200 m2

Č.	Skrátený popis	MJ	Objem cca	Opis skúšky/merania	Početnosť skúšok	Norma/ predpis	Spôsob doklad.	Počet sk.	Druh skúšky	
1	Pokládka AC O 11 I.PMB 45/80-75 - 1x4cm+1xspoj.nat.0,5kg/m2	1m2	1000	PST + vyhlásenie o parametroch	variant asfalt. zmesi	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná	
				teplota asf. zmesi	1 sk. / auto	STN 73 6242 STN EN 13108-1 TKP časť 6			preberacia	
				obsah spojiva	1 sk. / 500 t			1	kontrolné skúšky výrobcu	
				zrornosť	1 sk. / 500 t					
				medzerovitosť	1 sk. / 500 t					
				obj. hmotnosť zhutnenej zmesi	1 sk. / 500 t					
				pomer pevnosti v priečnom ťahu	1 sk. / 3000 t			1		
				sk. vyjazďovania kolesom	1 sk. / 5000 t			1		
				hrúbka vrstvy (nivelačiou)	1 sk. / 2000 m2			1	preberacie	
				mera zhutnenia	1 sk. / 2000 m2			1		
				nerovnosť - pozdĺžna	priebežne					
				nerovnosť - priečna	po 40 m					
2	Pokládka AC O 11 I.PMB 45/80-75 - 1x5cm+1xspoj.nat.0,5kg/m2	1m2	1000	PST + vyhlásenie o parametroch	variant asfalt. zmesi	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná	
				teplota asf. zmesi	1 sk. / auto	STN 73 6242 STN EN 13108-1 TKP časť 6			preberacia	
				obsah spojiva	1 sk. / 500 t			1	kontrolné skúšky výrobcu	
				zrornosť	1 sk. / 500 t					
				medzerovitosť	1 sk. / 500 t					
				obj. hmotnosť zhutnenej zmesi	1 sk. / 500 t					

2	Pokládka AC O 11 I.PMB 45/80-75 - 1x5cm+1xspoj.nat.0,5kg/m2	1m2	1000	pomer pevnosti v pričnom ťahu	1 sk. / 3000 t	STN 73 6242 STN EN 13108-1 TKP časť 6	elaborát kvality	1	kontrolné skúšky výrobcu
				sk. vyjazďovania kolesom	1 sk. / 5000 t			1	
				hrúbka vrstvy (niveláciou)	1 sk. / 2000 m2			1	
				miera zhutnenia	1 sk. / 2000 m2			1	
				nerovnosť - pozdĺžna	priebežne				
				nerovnosť - priečna	po 40 m				
3	Pokládka AC O 11 I.PMB 45/80-75 1x6cm+1xspoj.nat.0,5kg/m2	1m2	1000	PST + vyhlásenie o parametroch	variant asfalt. zmesi	Zákon č. 133/2013 STN 73 6242 STN EN 13108-1 TKP časť 6	elaborát kvality		preukazná
				teplota asf. zmesi	1 sk. / auto				preberacia
				obsah spojiva	1 sk. / 500 t			1	kontrolné skúšky výrobcu
				zrornosť	1 sk. / 500 t				
				medzerovitosť	1 sk. / 500 t				
				obj. hmotnosť zhutnenej zmesi	1 sk. / 500 t				
				pomer pevnosti v pričnom ťahu	1 sk. / 3000 t			1	preberacie
				sk. vyjazďovania kolesom	1 sk. / 5000 t			1	
				hrúbka vrstvy (niveláciou)	1 sk. / 2000 m2			1	
				miera zhutnenia	1 sk. / 2000 m2			1	
				nerovnosť - pozdĺžna	priebežne				
				nerovnosť - priečna	po 40 m				
4	Pokládka AC 16 L, I.PMB 45/80-75 4cm +1xspoj.nat.0,5kg/m2	1m2	1000	PST + vyhlásenie o parametroch	variant asfalt. zmesi	Zákon č. 133/2013 STN 73 6242 STN EN 13108-1 TKP časť 6	elaborát kvality		preukazná
				teplota asf. zmesi	1 sk. / auto				preberacia
				obsah spojiva	1 sk. / 500 t			1	kontrolné skúšky výrobcu
				zrornosť	1 sk. / 500 t				
				medzerovitosť	1 sk. / 500 t				
				obj. hmotnosť zhutnenej zmesi	1 sk. / 500 t				
				pomer pevnosti v pričnom ťahu	1 sk. / 5000 t			1	preberacie
				sk. vyjazďovania kolesom	1 sk. / 3000 t			1	
				hrúbka vrstvy (niveláciou)	1 sk. / 2000 m2			1	
				miera zhutnenia	1 sk. / 2000 m2			1	
				nerovnosť - pozdĺžna	priebežne				
				nerovnosť - priečna	po 40 m				

5	Pokládka AC 16 L, I.PMB 45/80-75 5 cm +1xspoj.nat.0,5kg/m2	1m2	1000	PST + vyhlásenie o parametroch	variant asfalt. zmesi	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
				teplota asf. zmesi	1 sk. / auto	STN 73 6242 STN EN 13108-1 TKP časť 6			preberacia
				obsah spojiva	1 sk. / 500 t			1	kontrolné skúšky výrobcu
				zrornosť	1 sk. / 500 t				
				medzerovitosť	1 sk. / 500 t				
				obj. hmotnosť zhutnenej zmesi	1 sk. / 500 t				
				pomer pevnosti v priečnom ťahu	1 sk. / 5000 t			1	
				sk. vyjazďovania kolesom	1 sk. / 3000 t			1	
				hrúbka vrstvy (niveláciou)	v stanovených profil.			1	preberacie
				miera zhutnenia	1 sk. / 2000 m2			1	
				nerovnosť - pozdĺžna	priebežne				
				nerovnosť - priečna	po 40 m				
6	Pokládka AC 16 L, I.PMB 45/80-75 6cm +1xspoj.nat.0,5kg/m2	1m2	1000	PST + vyhlásenie o parametroch	variant asfalt. zmesi	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
				teplota asf. zmesi	1 sk. / auto	STN 73 6242 STN EN 13108-1 TKP časť 6			preberacia
				obsah spojiva	1 sk. / 500 t			1	kontrolné skúšky výrobcu
				zrornosť	1 sk. / 500 t				
				medzerovitosť	1 sk. / 500 t				
				obj. hmotnosť zhutnenej zmesi	1 sk. / 500 t				
				pomer pevnosti v priečnom ťahu	1 sk. / 5000 t			1	
				sk. vyjazďovania kolesom	1 sk. / 3000 t			1	
				hrúbka vrstvy (niveláciou)	v stanovených profil.			1	preberacie
				miera zhutnenia	1 sk. / 2000 m2			1	
				nerovnosť - pozdĺžna	priebežne				
				nerovnosť - priečna	po 40 m				
7	Vyrovnanie podkladu v tonách AC O I.modifik.	1 t	220	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
8	Skládka vybraného materiálu za 1 tonu asfaltových zmesí	1 t	12800	-	-	-	-	-	-

Projekt komplexného zabezpečenia udržateľnosti kvality komunikácií v Bratislave

Tabuľka č. 3 - Vyspravenie prepadu na chodníku AC 8 O + MA8 O

Č.	Skrátený popis	MJ	Objem cca	Opis skúšky/merania	Početnosť skúšok	Norma/predpis	Spôsob doklad.	Počet sk.	Druh skúšky
1	pokládka AC 8 O o hrúbke 4 cm, cestný asfalt 70/100	1m2	10000	VoP	každá dodávka materiálu	Zákon č. 133/2013 Z.z.	elaborát kvality		preukazná
2	pokládka MA 8 O o hr. 4 cm so zdrsň. posypom 0/4 v množ. 6kg/m2	1m2	2000	VoP	každá dodávka materiálu	Zákon č. 133/2013 Z.z.	elaborát kvality		preukazná
3	vyrovnanie podkladu v tonách AC O 8	1 t	1000	VoP	každá dodávka materiálu	Zákon č. 133/2013 Z.z.	elaborát kvality		preukazná

4	spoj. nát. 0,5 kg/m ²	1m ²	10000	VoP	kazda dodávka materiálu	Zákon č. 133/2013 Z.z.	elaborát kvality		preukazná
5	vybúranie živičnej vrstvy do hrúbky 4 cm	1m ²	10000	-	-	-	-	-	-
6	vybúranie živičnej vrstvy za každý ďalší 1 cm	1m ²	10000	-	-	-	-	-	-
7	vybúranie podkladného betónu do hrúbky 10 cm	1m ²	10000	-	-	-	-	-	-
8	vybúranie podkladného betónu za každý ďalší 1 cm	1m ²	5000	-	-	-	-	-	-
9	dosypanie štrkodrvy frak. 0/22 so zhuťnením o hr. 10 cm	1m ²	10000	posúdenie vhodnosti mat. + vyhlásenie zhody	každý druh štrkodrviny	STN EN 13242 STN EN 13285	elaborát kvality	1	preukazná
				miera zhuťnenia	1sk./1500 m ²	STN 73 6126		6	kontrolná
				zrornosť	1sk./1000 m ³			10	
				únosnosť SZD	1sk./2500 m ³			4	
10	Cena za každý ďalší 1 cm štrkodrvy frak. 0/22 so zhuťnením	1m ²	5000	-	-	-	-	-	-
11	podkladný betón tr. C 12/15 v hrúbke 12 cm	1m ²	10000	preukázanie vlastností + vyhlásenie zhody	každá trieda a typ betónu	STN EN 206-1 TKP18	elaborát kvality	1	preukazná
12	podkladný betón tr. C 12/15 za každý ďalší 1 cm	1m ²	5000	-	-	-	-	-	-
13	Skládka vybúraného materiálu za 1 tonu asfaltových zmesí	1 t	4000	-	-	-	-	-	-
14	Skládka vybúraného materiálu za 1 tonu betónových zmesí	1 t	12000	-	-	-	-	-	-

Projekt komplexného zabezpečenia udržateľnosti kvality komunikácií v Bratislave
Tabuľka č. 4 - vyspravenie prepady vozovky AC/MA

Č.	Skrátený popis	MJ	Objem cca	Opis skúšky/merania	Početnosť skúšok	Norma/ predpis	Spôsob doklad.	Počet skúšok	Druh skúšky
1	Pokládka obrusnej vrstvy AC 11 O, I.PMB 45/80-75 o hrúbke 5cm	1m ²	1500	PST + vyhlásenie o parametroch	variant asfalt. zmesi	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
2	Pokládka obrusnej vrstvy AC 11 O, I.PMB 45/80-75 o hrúbke 6cm	1m ²	1500	PST + vyhlásenie o parametroch	variant asfalt. zmesi	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
3	Pokládka AC 16 L, I.PMB 45/80-75 o hrúbke 5cm	1m ²	1500	PST + vyhlásenie o parametroch	variant asfalt. zmesi	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
4	Pokládka AC 16 L, I.PMB 45/80-75 o hrúbke 6cm	1m ²	1500	PST + vyhlásenie o parametroch	variant asfalt. zmesi	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
5	Pokládka 4 cm MA 11 O s číslom tvrdosti do 4 s posypom predobalenou drvou frakcie 4/8 v množstve 10 kg/m ²	1m ²	1000	PST + vyhlásenie o parametroch	variant asfalt. zmesi	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
6	Vyrovnávanie podkladu v tonách AC 16 L, I.PMB 45/80-75	1 t	120	VoP	kazda dodávka materiálu	Zákon č. 133/2013 Z.z.	elaborát kvality		preukazná
7	Dosypanie štrkopiesku (ŠP) 0/22 o hrúbke 10 cm so zhuťnením	1m ²	1500	posúdenie vhodnosti mat. + vyhlásenie zhody	každý druh štrkodrviny	STN EN 13242 STN EN 13285	elaborát kvality	1	preukazná
				miera zhuťnenia	1sk./1500 m ²	STN 73 6126	elaborát kvality	1	kontrolná

7	Dosypanie štrkopiesku (ŠP) 0/22 o hrúbke 10 cm so zhutnením	1m2	1500	zrornosť	1sk./1000 m3	STN 73 6126	elaborát kvality	1	kontrolná
				únosnosť SZD	1sk./2500 m3		SD	1	
8	Cena za každý ďalší 1 cm ŠP so zhutnením	1m2	1500	-	-	-	-	-	-
9	Dosypanie štrkodrvy (ŠD) 0/32 o hrúbke 10 cm so zhutnením	1m2	1500	posúdenie vhodnosti mat. + vyhlásenie zhody	každý druh štrkodrviny	STN EN 13242 STN EN 13285	elaborát kvality	1	preukazná
				miera zhutnenia	1sk./1500 m2	STN 73 6126	elaborát kvality	1	kontrolná
				zrornosť	1sk./1000 m3		elaborát kvality	1	
				únosnosť SZD	1sk./2500 m3		SD	1	
10	Cena za každý ďalší 1 cm ŠD so zhutnením	1m2	1500	-	-	-	-	-	-
11	Podkladný betón C 20/25 o hr. 20 cm	1m2	2000	preukázanie vlastností + vyhlásenie zhody	každá trieda a typ betónu	STN EN 206-1 TKP18	elaborát kvality	1	preukazná
12	Príplatok za každý ďalší 1 cm betónu C20/25	1m2	500	-	-	-	-	-	-
13	Podkladný betón C 25/30 o hr. 20 cm	1m2	1500	preukázanie vlastností + vyhlásenie zhody	každá trieda a typ betónu	STN EN 206-1 TKP18	elaborát kvality	1	preukazná
14	Príplatok za každý ďalší 1 cm betónu C 25/30	1m2	500	-	-	-	-	-	-
15	Spojovací náter v množstve 0,5kg/m2	1m2	3000	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
16	vybúranie živичnej vrstvy do hrúbky 12 cm	1m2	3000	-	-	-	-	-	-
17	vybúranie živичnej vrstvy za každý ďalší 1 cm	1m2	3000	-	-	-	-	-	-
18	vybúranie podkladného betónu do hrúbky 20 cm	1m2	4000	-	-	-	-	-	-
19	vybúranie podkladného betónu za každý ďalší 1 cm	1m2	500	-	-	-	-	-	-
20	Skládka vybúraného materiálu za 1 tonu asfaltových zmesí	1 t	865	-	-	-	-	-	-
21	Skládka vybúraného materiálu za 1 tonu betónových zmesí	1 t	1152	-	-	-	-	-	-

Projekt komplexného zabezpečenia udržateľnosti kvality komunikácií v Bratislave

Tabuľka č. 5 - Oprava nerovností na zastávkach MHD a betónových vstupoch do križovatky

Č.	Skrátený popis	MJ	Objem cca	Opis skúšky/merania	Početnosť skúšok	Norma/predpis	Spôsob doklad.	Počet sk.	Druh skúšky
1	Komplexná pokládka betónovej zmesi Creteprint hrúbky 25 cm	1m2	1500	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
2	Komplexná pokládka betónovej zmesi Creteprint hrúbky 25 cm, bez farby	1m2	1500	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná

Projekt komplexného zabezpečenia udržateľnosti kvality komunikácií v Bratislave

Tabuľka č. 6 - Zabezpečenie ostávajúcich prác

Č.	Skrátený popis	MJ	Objem cca	Opis skúšky/merania	Početnosť skúšok	Norma/ predpis	Spôsob doklad.	Počet sk.	Druh skúšky
1	Predláždenie jestvujúcej kamennej dlažby veľkosť hrany 4 až 6 cm do betón. ložka C	1m2	5000	-	-	-	-	-	-
2	Dodanie a predláždenie kamennej dlažby veľkosť hrany 4 až 6 cm do betón. ložka C	1m2	2000	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
3	Predláždenie jestvujúcej kamennej dlažby veľkosť hrany 10 až 15 cm do betón. ložka C	1m2	2000	-	-	-	-	-	-
4	Dodanie a predláždenie kamennej dlažby veľkosť hrany 10 až 15 cm do betón. ložka C	1m2	1200	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
5	Predláždenie jestvujúcej kamennej dlažby veľkosť hrany 15 až 30 cm do betón. ložka C	1m2	2000	-	-	-	-	-	-
6	Dodanie a predláždenie kamennej dlažby veľkosť hrany 15 až 30 cm do betón. ložka C	1m2	1000	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
7	škárovanie dlažby epoxidovou fugovacou hmotou - pojazd do 5 t, škára min. 0,5 šírka, 3 cm hĺbka	1m2	3000	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
8	škárovanie dlažby kamennou drevou frakcie 0 - 4 mm, škára min. 0,5 šírka, 3 cm hĺbka	1m2	816	posúdenie vhodnosti mat. + vyhlásenie zhody	každý druh štrkodrviny	STN EN 13242 STN EN 13285	elaborát kvality		preukazná
9	predláždenie pôvodných plôch zo zámkovej dlažby s vyrovnaním a výmenou podlažia hr. do 30 cm	1m2	1200	-	-	-	-	-	-
10	dodávka a predláždenie zámkovej dlažby, betónová šeda hr. 80 mm, lôžko z kamennej drvy 4/8mm hr.	1m2	2000	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
11	dodávka a predláždenie zámkovej dlažby slepecká ryhovaná červená hr. 80mm, lôžko z kamennej drvy	1m2	2000	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
12	dodávka a predláždenie zámkovej dlažby slepecká s výstupkami červená hr. 80mm, lôžko z	1m2	3500	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
13	výšková úprava jestvujúceho obrubníka - kamenný, betónový	1m	400	-	-	-	-	-	-
14	dodávka a výšková úprava, obrubník záhonový 20/5/100 cm	1m	5000	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
15	dodávka a výšková úprava, obrubník cestný 26/15/100 cm	1m	8000	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
16	dodávka a výšková úprava, obrubník kamenný 20-30/12-20/100 cm	1m	3000	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
17	dodávka a výšková úprava, obrubník odvodňovací D400 kN	1m	1000	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
18	dodávka a výšková úprava, obrubník zastávkový 400/290-370/1000 mm	1m	455	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
19	Výmena poškodeného jestvujúceho kanalizačného vpustu za typ pántový D 400 kN	1ks	200	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná

20	Výbudovanie nového kanalizačného vpustu betónového vrátane mreže s pántovým uchytením D 400 kN	1ks	30	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
21	Osadenie mreže na ul. vpust do 24 hodín po nahlásení	1ks	200	-	-	-	-	-	-
22	Výškova úprava uličných vpustov a šachtových poklopov +- 20 cm	1ks	500	-	-	-	-	-	-
23	Výškova úprava vývodov inžinierskych sietí (šupátka) +- 20 cm	1ks	800	-	-	-	-	-	-
24	Privarenie mreže ul. vpustu k rámu	1ks	52	-	-	-	-	-	-
25	Odpálenie privarenej mreže k rámu	1ks	52	-	-	-	-	-	-
26	Výmena poškodeného kanalizačného poklopu za nový typ Passawan D 400 kN	1ks	80	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
27	Výmena poškod. kanal.poklopu betónového D 250	1ks	40	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
28	Výmena poškodeného odvodňovacieho žlabu za nový typ monoblok - polymerbetón DN 100, D 400 kN	1m	800	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
29	výmena revízného bloku odvodňovacieho žlabu typ monoblok - polymerbetón DN 100	1ks	40	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
30	výmena vpustu odvodňovacieho žlabu typ monoblok - polymerbetón DN 100	1ks	40	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
31	Oprava kanalizačnej prípojky z PVC DN 200	1m	150	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
32	Oprava kanalizačnej prípojky z PVC DN 150	1m	150	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
33	Zarezanie pracovného spoja do hrúbky 2x5cm za 1 meter	1m	1200	-	-	-	-	-	-
34	Zarezanie pracovného spoja do hrúbky 2x6cm za 1 meter	1m	2500	-	-	-	-	-	-
35	Zarezanie prac. spojov - živičnej vrstvy MA, AC hr. 3 - 4cm cena za 1 bežný meter	1m	2500	-	-	-	-	-	-
36	Zarezanie prac. spojov - živičnej vrstvy hr. 5 cm cena za 1 meter	1m	3000	-	-	-	-	-	-
37	Zarezanie prac. spojov - živičnej vrstvy hr. 6 cm cena za 1meter	1m	4000	-	-	-	-	-	-
38	Zarezanie prac. spojov podkladného betónu hr. 10 - 12 cm	1m	1500	-	-	-	-	-	-
39	Zarezanie prac. spojov podkladného betónu hr. 20 - 22 cm	1m	1000	-	-	-	-	-	-
40	Cena 1m3 betónu tr. C 8/10	1m3	80	preukázanie vlastností + vyhlásenie zhody	každá trieda a typ betónu	STN EN 206-1 TKP18	elaborát kvality	1	preukazná
41	Cena 1 m3 betónu tr. C 12/15	1m3	800	preukázanie vlastností + vyhlásenie zhody	každá trieda a typ betónu	STN EN 206-1 TKP18	elaborát kvality	1	preukazná
42	Cena 1 m3 betónu tr. C 16/20	1m3	80	preukázanie vlastností + vyhlásenie zhody	každá trieda a typ betónu	STN EN 206-1 TKP18	elaborát kvality	1	preukazná

43	Cena 1 m3 betónu tr. C 20/25	1m3	800	preukázanie vlastností + vyhlásenie zhody	každá trieda a typ betónu	STN EN 206-1 TKP18	elaborát kvality	1	preukazná
44	Cena 1 m3 betónu tr. C 25/30	1m3	800	preukázanie vlastností + vyhlásenie zhody	každá trieda a typ betónu	STN EN 206-1 TKP18	elaborát kvality	1	preukazná
45	Z4 a/b/c - smer v pravo alebo vľavo alebo na obe strany vrátane podst.	1ks/deň	5000	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
46	Z 2 a/b/ - vrátane stĺpikov a podstavcov	1ks/deň	500	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
47	A 4a/b/c - A 34 - vrátane stĺpika a podstavca	1ks/deň	1500	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
48	C 20 až 28 - vrátane stĺpika a podstavca	1ks/deň	2500	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
49	B 1 až B39 - vrátane stĺpika a podstavca	1ks/deň	2500	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
50	C 6 a/b/c - prikázaný smer obchádzania vrátane podstavca	1ks/deň	2500	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
51	IS 15/16 vrátane stĺpika a podstavca	1ks/deň	500	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
52	IS 26 - vrátane stĺpika a podstavca	1ks/deň	800	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
53	predformátovaná páska na vodorovné dopravné značenie š. 120 oranžovej farby	1m	7000	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
54	ekosvetlo vrátane batérií	1ks/deň	1000	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
55	prenosná cestná svetelná signalizácia vrátane 2 ks batérií	sada /deň	200	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
56	Vyrovnanie podkladu AC 11 O, I, PMB 45/80-75 v tonách	1t	1500	VoP	každá dodávka materiálu	Zákon č. 133/2013 Z.z.	elaborát kvality		preukazná
57	Vyspravenie pracovného spoja zálievkovou hmotou	1m	15000	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
58	Vyspravenie pracovného spoja páskou	1m	10000	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
59	Vyspravenie škáry, trhliny s prefrézovaním do 20 mm šírky škáry	1m	15000	-	-	-	-	-	-
60	Vyspravenie škáry, trhliny s prefrézovaním do 50 mm šírky škáry	1m	5000	-	-	-	-	-	-
61	Vyspravenie škáry, trhliny bez prefrézovania do 20 mm šírky	1m	20000	-	-	-	-	-	-
62	Vyspravenie škáry, trhliny bez prefrézovania do 50 mm šírky	1m	8000	-	-	-	-	-	-
63	Výstužná mreža 100/100 kN/m	1m2	5000	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
64	Rezanie dilatačných špár - cena za 1 bežný meter	1m	800	-	-	-	-	-	-
65	Lepenka A 500	1m2	5000	VoP	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná
66	Odfrézovanie živичnej vrstvy do hrúbky 5 cm	1m2	8000	-	-	-	-	-	-
67	Odfrézovanie živичnej vrstvy za každý ďalší 1 cm	1m2	8000	-	-	-	-	-	-
68	Kari sieť priem.8mm s okami 100x100 mm	1m2	653	VoP + hutný atest ocele	každá dodávka	Zákon č. 133/2013	elaborát kvality		preukazná

Projekt komplexného zabezpečenia udržateľnosti kvality komunikácií v Bratislave

Tabuľka č. 7 - celoročné vyspravovanie výtlkov

Č.	Skrátený popis	MJ	Objem cca	Opis skúšky/merania	Početnosť skúšok	Norma/ predpis	Spôsob doklad.	Počet sk.	Druh skúšky
1	Vyspravenie výtlku tryskovou metódou - letné obdobie	1t	2 500	-	-	-	-	-	-
2	Vyspravenie výtlku tryskovou metódou - zimné obdobie	1t	1 200	-	-	-	-	-	-
3	Vyspravenie výtlku technológiou obaľovanej asfaltovej zmesi za tepla - zimné obdobie	1t	1 000	-	-	-	-	-	-
4	Vyspravenie výtlku technológiou studenej obaľovanej asfaltovej zmesi - zimné obdobie	1t	150	-	-	-	-	-	-
5	Vyspravenie výtlku recyklátom s tepelnou úpravou miesta výtlku	1m2	8 000	-	-	-	-	-	-

Za vykonanie skúšok je zodpovedný stavbyvedúci, ktorý za pomoci stavebného majstra a vedúceho čaty zabezpečí vizuálnu kontrolu dodaného materiálu. Na revízie elektrických zariadení a vedení je privolaný revízny technik. Skúšky betónu, asfaltu alebo únosnosti sú zabezpečované pomocou akreditovaného laboratória.

V Bratislave 19.05.2017

..... Ing. Juraj Šiška

..... Ing. Peter Letovanec

splnomocnení k podpísaniu za spoločnosť



Zmluva o nezávislom stanovení ponuky

uzavretá podľa ustanovenia § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka
v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zmluva“)

Zmluvné strany:

Verejný obstarávateľ:	Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava
Sídlo:	Primaciálne námestie č. 1, 814 99 Bratislava
Zastúpený:	JUDr. Ivo Nesrovnal, primátor
IČO:	603 481
DIČ:	2020372596
IČ DPH:	SK 2020372596
Peňažný ústav:	ČSOB, a. s.
IBAN:	SK23 7500 0000 0000 2582 7143

(ďalej len „verejný obstarávateľ“) a

Uchádzač:	Swietelsky-Slovakia spol. s r.o. , Bratislava
Sídlo:	Mokrán záhon 4, 821 04 Bratislava
Zapísaný:	OR Okresného súdu BA I., odd.Sro, vložka č.307/B
Zastúpený:	Ing. Walterom Spitalerom, konateľom spoločnosti, Vladimírom Lesovským, konateľom spoločnosti
Splnomocnení k podpisovaniu za spoločnosť:	Ing. Juraj Šiška, Ing. Peter Letovanec, Ing. Juraj Marko, Ing. Karol Bohunický
Tel. :	+421 (0) 2 4564 3404
e-mail:	office-juh@swietelsky.sk
IČO:	00896225
DIČ:	2020294144
IČ DPH:	SK2020294144
Peňažný ústav:	Tatra banka a.s.
IBAN :	SK58 1100 0000 0026 23 04 3487

(ďalej len „Uchádzač“)

(ďalej spoločne tiež „zmluvné strany“)

vo verejnom obstarávaní č.12622 vyhlásenom oznámením vo Vestníku verejného obstarávania
zo dňa 02.09.2016 na predmet obstarávania **Projekt komplexného zabezpečenia udržateľnosti kvality komunikácií
v Bratislave** (ďalej len „verejné obstarávanie“)
uzatvárajú podľa §269 ods. 2 Obchodného zákonníka túto zmluvu:

Preambula

Cieľom Zmluvy je vylúčiť kolúziu medzi uchádzačmi vo verejnom obstarávaní podľa ustanovenia § 4 zákona
č.136/2001 Z. z. o ochrane hospodárskej súťaže a o zmene a doplnení zákona Slovenskej národnej rady č. 347/1990 Zb.
o organizácii ministerstiev a ostatných ústredných orgánov štátnej správy Slovenskej republiky v znení neskorších
predpisov (ďalej len „zákon o ochrane hospodárskej súťaže“) a zabezpečiť spracovanie ponuky v súlade s právnym
poriadkom platným v Slovenskej republike.

Čl. I

Zmluvu je povinný uchádzač podpísať a predložiť ako súčasť svojej ponuky. Cena uvedená v ponuke musí byť
stanovená v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.

z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov.

Zmluva predstavuje neoddeliteľnú súčasť obstarávanej rámcovej dohody čuzatvorenej medzi verejným obstarávateľom a úspešným uchádzačom dňana základe výsledku verejného obstarávania.

Čl. II

Verejný obstarávateľ vyhlasuje, že súťažné podklady, ako aj iné dokumenty súvisiace s verejným obstarávaním, vypracoval/vypracuje v snahe zabrániť vzniku kolúzie medzi uchádzačmi, s cieľom získať ekonomicky najvýhodnejšiu ponuku.

Čl. III

Uchádzač sa zaväzuje v celej svojej ponuke predkladať a uvádzať pravdivé a úplné informácie.

Čl. IV

Uchádzač vyhlasuje, že sa nedohodol na svojej ponuke s inými konkurentmi v predmetnom verejnom obstarávaní a že ju vypracoval samostatne, nezávisle od konkurentov.

Konkurentom na účely tejto zmluvy sa pritom rozumie každý podnikateľ, okrem predkladateľa ponuky, ktorý:

- (i) je uchádzačom v predmetnom verejnom obstarávaní,
- (ii) by mohol len potenciálne predložiť ponuku v predmetnom verejnom obstarávaní, a to s ohľadom na svoju kvalifikáciu, schopnosti alebo skúsenosti.

Čl. V

Uchádzač vyhlasuje, že ceny, ani iné podmienky svojej ponuky nesprístupnil iným konkurentom a že ich priamo ani nepriamo nezverejnil.

Čl. VI

Uchádzač vyhlasuje, že nedošlo k akejkoľvek dohode, konzultácii či komunikácii s jeho konkurentmi, ktorá by sa týkala najmä:

- (i) cien a iných podmienok ponuky,
- (ii) zámeru predložiť ponuku,
- (iii) metód alebo faktorov určených na výpočet cien,
- (iv) predloženia ponuky, ktorá by nespĺňala podmienky súťažných podkladov na dané verejné obstarávanie.

Čl. VII

Uchádzač sa zaväzuje, že nepodnikne žiadne kroky smerom ku konaniu uvedenému v článkoch IV až VI a ani sa nepokúsi žiadneho iného konkurenta naviesť na kolúziu v predmetnom verejnom obstarávaní.

Čl. VIII

Uchádzač vyhlasuje, že vstúpil do konzultácií, komunikácie, dohôd alebo dohovorov s nasledovnými konkurentmi ohľadom predmetného verejného obstarávania a uvádza kompletne údaje o tejto skutočnosti, vrátane obchodných mien/názvov týchto konkurentov, charakteru, dôvodov týchto konzultácií, komunikácie, dohôd alebo dohovorov: žiadni

Týmto nie sú dotknuté vyhlásenia v článkoch IV až VI.

Čl. IX

Verejný obstarávateľ, člen komisie a každá osoba, ktorá má akúkoľvek súvislosť s predmetným verejným obstarávaním sa zaväzuje priamo alebo nepriamo neprijímať ani nepožadovať akúkoľvek peňažnú sumu, akúkoľvek inú odmenu, výhodu alebo prospech s cieľom ovplyvniť výber ekonomicky najvýhodnejšej ponuky.

Čl. X

Ak sa pri určitej zákazke javí ponuka ako mimoriadne nízka vo vzťahu k tovaru, stavebným prácam alebo službe, komisia na vyhodnotenie ponúk zriadená verejným obstarávateľom písomne požiada uchádzača o vysvetlenie týkajúce sa tej časti ponuky, ktoré sú pre jej cenu podstatné. Vysvetlenie sa môže týkať najmä:

- (i) hospodárnosti stavebných postupov, hospodárnosti výrobných postupov alebo hospodárnosti poskytovaných služieb,
- (ii) technického riešenia alebo osobitne výhodných podmienok, ktoré má uchádzač k dispozícii na dodanie tovaru, na uskutočnenie stavebných prác, na poskytnutie služby,
- (iii) osobitosti tovaru, osobitosti stavebných prác alebo osobitosti služby navrhovanej uchádzačom,
- (iv) dodržiavania povinností v oblasti ochrany životného prostredia, sociálneho práva alebo pracovného práva podľa osobitných predpisov,
- (v) dodržiavania povinností voči subdodávateľom,
- (vi) možnosti uchádzača získať štátnu pomoc.

Čl. XI

Uchádzač sa zaväzuje priamo alebo nepriamo neposkytovať ani neponúkať akúkoľvek peňažnú sumu, akúkoľvek inú odmenu, výhodu alebo prospech s cieľom ovplyvniť výber ekonomicky najvýhodnejšej ponuky vo svoj prospech.

Čl. XII

Uchádzač berie na vedomie, že porušenie zmluvy bude postihované týmito sankciami:

- (i) zamietnutie zmluvy na predmet verejného obstarávania pred jej podpísaním alebo zrušenie už podpísanej zmluvy,
- (ii) prepadnutie zábezpeky v prospech verejného obstarávateľa,
- (iii) zmluvná pokuta vo výške 5 % z ponukovej ceny uchádzača,
- (iv) vylúčenie uchádzača, ako aj všetkých podnikateľov, ktorých daný uchádzač priamo alebo nepriamo kontroluje, z účasti na verejnom obstarávaní, či už priamo alebo aj nepriamo prostredníctvom skupiny, konzorcia, technického garanta a pod.

Týmto ustanovením nie sú dotknuté sankcie podľa zákona o ochrane hospodárskej súťaže, zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ako aj iných všeobecne záväzných právnych predpisov.

Čl. XIII

Zmluvné strany vyhlasujú, že si zmluvu prečítali, porozumeli jej obsahu a na znak súhlasu ju podpisujú.

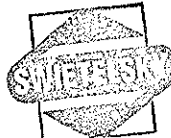
V Bratislave dňa

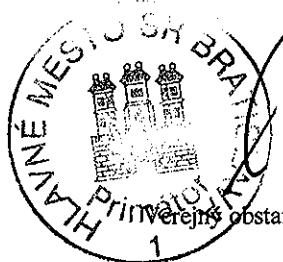
Ing. Juraj Šiška

Ing. Peter Letovanec

splnomocnení podpisovať za spoločnosť

Uchádzač

 **SWIETELSKY**
Slovakia spol. s r.o.
Mokráň záhon 4
SK-821 04 Bratislava



Verejný obstarávateľ

Obchodná spoločnosť: Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.
 so sídlom: Mokrňah záhon 4, 821 04 Bratislava
 IČO: 00896225
 DIČ: 2020294144
 Zapsaná v: Obch. reg. Okresného súdu BA I., odd. Sro, vložka č. 307/B
 Zastúpená konateľom: Ing. Walterom Spitalerom, nar. 14. 2. 1958, bytom A-3910 Zwettl, Karl Werner Strasse 7
 a konateľom: Vladimírom Lesovským, nar. 24. 11. 1970, bytom Klobouky u Brna, Polní 826/7, PSČ 691 72

udeľuje týmto

pánovi Ing. Jurajovi Markovi, nar. 03. 05. 1967, bytom Inovecká 1733/7, 955 01 Topoľčany,

pánovi Ing. Karolovi Bohunickému, nar. 18.6.1953, bytom Estónska 49, 821 06 Bratislava

a

pánovi Ing. Petrovi Letovanecovi, nar. 23.12.1964, bytom Martinengova 4, Bratislava,

plnú moc

k spoločnému zastupovaniu a podpisovaniu za spoločnosť

- vo všetkých právnych veciach a vo vykonávaní všetkých úkonov vyplývajúcich zo zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní (vyzdvíhanie súťažných podkladov, podávanie žiadostí o účasť, podávanie ponúk, podpisovanie ďalších potrebných dokumentov, ktoré sú súčasťou žiadostí o účasť a ponúk, rokovanie s verejnými obstarávateľmi alebo skupinou dodávateľov, podpisovanie zmlúv o dielo s verejnými obstarávateľmi alebo skupinou dodávateľov v revíziných postupoch a pod.)

- vo všetkých právnych veciach a vo vykonávaní všetkých úkonov vyplývajúcich z obchodnoprávných vzťahov v zmysle Obchodného zákonníka (zákon č. 513/1991 Z.z. v znení neskorších predpisov) a Občianskeho zákonníka (zákon č. 40/1964 Z.z. v znení neskorších predpisov), s výnimkou uzatvárania zmlúv o postúpení pohľadávok, zmlúv o pôžičke, úverových zmlúv, dlhodobých nájomných zmlúv (na dobu určitú nad 9 mesiacov, na dobu neurčitú), výpovednou lehotou nad 1 rok), darovacích zmlúv a zmlúv o zmenkových záväzkoch; splnomocnenie nie sú oprávnení zastupovať spoločnosť pred finančnými úradmi a poisťovacími spoločnosťami,

vo všetkých právnych veciach a vo vykonávaní všetkých úkonov vyplývajúcich zo zákona č. 311/2001 Z.z. (Zákonník práce) týkajúcich sa uzatvárania pracovných pomerov s robotníkmi, ktorí sú zamestnanými v oblasti podpisyvania pracovných zmlúv.

a to do výšky bez platnej DPH za jednotlivý právny úkon

4.000.000,- € (štyri milióny eur)

Podpisovanie prebieha tak, že k napísanému alebo vytlačnému názvu spoločnosti pripoja svoje vlastnoručné podpisy vždy Ing. Juraj Marko a jeden zo zostávajúcich splnomocnenecov

Ktorýkoľvek z hore uvedených splnomocnenecov je splnomocnený samostatne zastupovať spoločnosť v konaniach pred verejnými obstarávateľmi a pri otváraní obálok súťažných návrhov vo verejnom obstarávaní a vykonávať všetky právne úkony s tým súvisiace, zastupovať spoločnosť v konaniach pred orgánmi Policajného zboru SR vo veciach týkajúcich sa oblasti „Juh“ a vykonávať všetky právne úkony s tým súvisiace a zastupovať spoločnosť v konaniach pred orgánmi štátnej správy, orgánmi vyšších územných celkov a mestami a obcami vo veciach týkajúcich sa oblasti „Juh“. Na zastupovanie spoločnosti pre účely uvedené v tomto odstavci je splnomocnenec oprávnený splnomocniť aj inú osobu, ktorá je zamestnancom spoločnosti.

Toto splnomocnenie platí do **31.03.2018**

Splnomocniteľ:

Swietelsky-Slovakia spol. s r.o.

Túto plnú moc prijímame:
 Splnomocnenec:

Ing. Walter Spitaler
 konateľ

Vladimír Lesovský
 konateľ

Ing. Juraj Marko

Ing. Karol Bohunický

Ing. Peter Letovanec

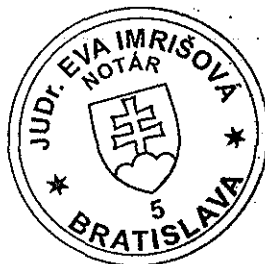


OSVEDČENIE

o pravosti podpisu

Podľa knihy osvedčovania pravosti podpisov osvedčujem pravosť podpisu: **Walter Spitaler**, dátum narodenia **14.2.1958**, r.č. , bytom **A-3910 Zwettl , Karl Werner Strasse 7 , Rakúska republika**, ktorého(ej) totožnosť som zistil(a) zákonným spôsobom, spôsob zistenia totožnosti: platný doklad totožnosti - identifikačná karta občana členského štátu Európskej únie, séria a/alebo číslo: **11045724**, ktorý(á) listinu predom mnou vlastnoručne podpísal (a). Centrálny register osvedčených podpisov pridelil podpisu poradové číslo **O 240064/2017**.

Bratislava dňa 28.3.2017



.....
Bc. Dagmar Hajasová
pracovník poverený notárom
JUDr. Evou Imrišovou

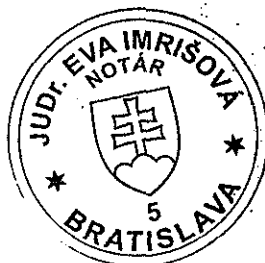


OSVEDČENIE

o pravosti podpisu

Podľa knihy osvedčovania pravosti podpisov osvedčujem pravosť podpisu: **Vladimír Lesovský**, dátum narodenia **24.11.1970**, r.č. **701124/4262**, bytom **Klobouky u Brna, okr. Břeclav , Polní 826/7, Česká republika**, ktorého(ej) totožnosť som zistil(a) zákonným spôsobom, spôsob zistenia totožnosti: platný doklad totožnosti - identifikačná karta občana členského štátu Európskej únie, séria a/alebo číslo: **112555447**, ktorý(á) listinu predom mnou vlastnoručne podpísal(a). Centrálny register osvedčených podpisov pridelil podpisu poradové číslo **O 240065/2017**.

Bratislava dňa 28.3.2017



.....
Bc. Dagmar Hajasová
pracovník poverený notárom
JUDr. Evou Imrišovou

Osvedčujem, že táto listina pozostávajúca z strán doslovne súhlasí s predloženým originálom (osvedčeným podpisom), skladajúcim sa z strán. Ide o odpis úplný (čiastočný). Na listine boli vykonané tieto zmeny, doplnky.
Notár vykonaním úkonu neosvedčuje pravdivosť skutočností uvádzaných v listine (§57 ods. 3 zák. č. 323/92 Zb.)

Upozornenie! Notár legalizáciou neosvedčuje pravdivosť skutočností uvádzaných v listine (§58 ods. 4 Notárskeho poriadku)

V Bratislave dňa

28 -03- 2017

.....
Bc. Dagmar Hajasová
pracovník poverený notárom
JUDr. Evou IMRIŠOVOU

