

21/2015/043/15

Vzor rámcovej ZoD na opravu letiskových plôch pre účely verejného obstarávania

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa ust. § 269 ods. 2 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb., Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „ObZ“)

Z/BTS/DRS-SPLP/37/2015

Článok I.

Zmluvné strany

Objednávateľ :

Obchodné meno:

Sídlo:

Právna forma:

Štatutárny orgán:

IČO:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

Spoločnosť je zapísaná na Okresnom súde Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č. 3327/B

Letisko M.R. Štefánika – Airport Bratislava, a.s. (BTS)

Letisko M.R. Štefánika, Bratislava II 823 11

akciová spoločnosť

Ing. Ivan Trhlík - predseda predstavenstva a generálny riaditeľ

Ing. Richard Pokorný - člen predstavenstva a výkonný riaditeľ pre rozvoj a správu majetku

35 884 916

SK2021812683

(ďalej len „objednávateľ“)

Zhotoviteľ :

Obchodné meno:

Sídlo:

Právna forma

Zastúpený v súlade s platným podpisovým poriadkom spoločnosti Doprastav, a.s.

IČO:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

IBAN:

Spoločnosť je zapísaná na Okresnom súde Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č. 581/B

Doprastav, a.s.

Drieňová 27, 826 56 Bratislava

akciová spoločnosť

Ing. Jurajom Androvičom, predsedom predstavenstva

Mgr. Romanom Gunišom, členom predstavenstva

31 333 320

SK2020333403

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Článok II.

Preambula

- 2.1 Zmluvné strany sa rozhodli v súlade s obsahom ich predchádzajúcich rokovaní, berúc do úvahy ich spoločné ciele a záujmy, realizujúc ich obojstranne dohodnuté podmienky, že uzatvárajú túto zmluvu o dielo.
- 2.2 Zmluvné strany zároveň prehlasujú, že sa dohodli v zmysle zásad zmluvnej slobody a zmluvnej voľnosti, rovnakého postavenia zmluvných strán na tejto zmluve o dielo (ďalej len „zmluva“ alebo „táto zmluva“) a jej obsahu.
- 2.3 Obidve zmluvné strany týmto prehlasujú, že im nie sú známe žiadne prekážky, ktoré by bránili uzavretiu tejto zmluvy.

Vzor rámcovej ZoD na opravu letiskových plôch pre účely verejného obstarávania

Článok III. Predmet zmluvy

- 3.1 Predmetom tejto zmluvy je rámcová dohoda zmluvných strán spočívajúca v pohotovosti zhotoviteľa poskytnúť objednávateľovi špeciálne stavebné práce spojené s opravou a údržbou letecko-prevádzkových plôch na Letisku M. R. Štefánika v Bratislave (ďalej len „**špeciálne práce**“) v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve.
- 3.2 Zmluvné strany berú na vedomie, že v rámci trvania tejto zmluvy nemusí dôjsť k skutočnej realizácii prác v zmysle bodu 3.1 vyššie.

Článok IV. Mechanizmus zadávania prác v zmysle zmluvy

- 4.1 Zmluvné strany sa dohodli, že jednotlivé špeciálne práce tak, ako sú uvedené v Prílohe č. 1 zmluvy, bude objednávateľ zadávať za nasledovných podmienok.
- 4.1.1 Výzva na začatie *špeciálnych prác v mimoriadnych havarijných prípadoch* bude objednávateľovi doručená telefonicky, elektronicky alebo faxom. Zhotoviteľ pristúpi k začatiu týchto prác najneskôr do 12 hodín od doručenia výzvy objednávateľa. Na práce takto skutočne zrealizované a odovzdané sa vystaví písomná objednávka zodpovednému pracovníkovi zhotoviteľa pri začatí prác v zmysle tohto bodu.
- 4.1.2 Pri *špeciálnych prácach v ostatných prípadoch* nevyžadujúcich ich urgentné vykonanie zašle objednávateľ zhotoviteľovi písomnú objednávku vopred.
- 4.2 Vyhотовeniu písomnej objednávky podľa bodu 4.1.2. na čiastkové práce podľa Prílohy č. 1 zmluvy v ostatných prípadoch, bude predchádzať vzájomná dohoda zmluvných strán (uskutočnená telefonicky, faxom alebo elektronicky) o jej obsahu.

V objednávke budú obsiahnuté nasledovné údaje:

- Presná identifikáciu zmluvných strán tak, ako je to uvedené v záhlaví zmluvy,
- Špecifikácia čiastkových prác podľa špecifikácie v Prílohe č.1 zmluvy,
- Objem objednávateľom požadovaných špeciálnych prác, ak je možné jeho určenie vopred, ak nie aspoň odhadovaný objem,
- Čas plnenia, v ktorom má zhotoviteľ špeciálnu prácu dokončiť (dokončenou špeciálnou prácou sa rozumie jednotlivá špeciálna práca ako celok, protokolárne odovzdaná a prevzatá), prípadne aj čas, dokedy má zhotoviteľ pristúpiť k začatiu špeciálnych prác, ak bude iný ako v bode 6.2 tejto zmluvy.
- Identifikácia oprávnenej osoby objednávateľa na prevzatie dokončených špeciálnych prác od zhotoviteľa, ak bude odlišná od oprávnenej osoby objednávateľa určenej touto zmluvou,
- Cena v súlade s Cenníkom jednotlivých prác v Prílohe č. 2,
- Poradové číslo objednávky u objednávateľa, v zmysle tejto zmluvy,
- Ďalšie doplňujúce skutočnosti podľa uváženia objednávateľa,
- Dátum vystavenia objednávky a podpis objednávateľa/oprávnenej osoby objednávateľa.

Článok V. Miesto plnenia a interné predpisy objednávateľa ako prevádzkovateľa letiska

- 5.1 Miestom plnenia predmetu zmluvy o dielo bude neverejná časť letiska a vyhradený bezpečnostný priestor letiska, najmä letiskové prevádzkové plochy v sídle objednávateľa – Letisko M. R. Štefánika, 823 11 Bratislava 21.
- 5.2 Prevádzkovateľ Letiska s odkazom na ustanovenie § 32 ods. 5 zákona o civilnom letectve (letecký zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len „**Zákon**“), zodpovedá za bezpečnosť leteckej prevádzky na letisku. Na tento účel koordinuje činnosť všetkých právnických osôb a fyzických osôb zúčastnených na prevádzkovaní a používaní letiska; pre porušenie bezpečnostného programu letiska im môže vypovedať túto Zmluvu a/alebo inú dohodu upravujúcu ich činnosť v územnom obvode letiska. Prevádzkovateľ Letiska je povinný s odkazom na ustanovenie § 34 ods. 2 Zákona, zabezpečiť ochranu cestujúcich, batožiny, poštových zásielok, nákladu, lietadiel a ich posádok, letísk a leteckých pozemných

pred činmi protiprávneho zasahovania /§ 2 písm. n) Zákona/ a vykonávať preventívne opatrenia v rozsahu ustanovenom vládou alebo osobitným predpisom. Každá osoba zdržujúca sa na verejnom letisku je povinná s odkazom na ustanovenie § 35 ods. 2 Zákona, riadiť sa pokynmi Prevádzkovateľa Letiska alebo ním poverenej osoby pri zaisťovaní bezpečnostnej ochrany a verejného poriadku.

3.3 Nakoľko je miesto plnenia predmetu tejto zmluvy v neverejnej časti letiska zhotoviteľ berie na vedomie, že údržba a opravy budú vykonávané v neverejnej časti a/alebo vo vyhradených bezpečnostných priestoroch objednávateľa. Z toho dôvodu sa zaväzuje v plnom rozsahu rešpektovať a podriaďovať sa pokynom zamestnancov objednávateľa a dodržiavať Interné dokumenty (vid'. bod 5.4 nižšie) objednávateľa, s ktorými ho objednávateľ riadne a preukázateľne oboznámil, a to najmä s podmienkami vstupu osôb a vnášania zakázaných predmetov do vyhradených bezpečnostných priestorov objednávateľa. Objednávateľ sa zaväzuje za dodržania a splnenia podmienok vstupu osôb a vnášania zakázaných predmetov do vyhradených bezpečnostných priestorov objednávateľa poskytnúť a umožniť zhotoviteľovi, osobám konajúcim v mene zhotoviteľa a jeho zamestnancom v rozsahu definovanom a odsúhlasenom v Prílohe č. 3 resp. Prílohe č. 4 tejto zmluvy (definovať osoby a zakázané predmety). Objednávateľ si vyhradzuje právo rozhodnúť, ktorým osobám konajúcim v mene zhotoviteľa a/alebo zamestnancom zhotoviteľa vstup do vyhradených bezpečnostných priestorov objednávateľa povolí a ktoré osoby konajúce v mene zhotoviteľa alebo zamestnanci zhotoviteľa sú pre objednávateľa rizikóvi.

5.4 Interná dokumentácia objednávateľa ako prevádzkovateľa letiska bude zhotoviteľovi poskytovaná podľa charakteru prác podľa tejto zmluvy najmä v rozsahu nevyhnutnom a zodpovedajúcim týmto prácam, vrátane jej priebežnej aktualizácie, ak príde k jej zmene, a to:

- ON 3/2008 „Postup na vydávanie oprávnení k vstupu osôb, vjazdu vozidiel a MT do neverejných priestorov LK BTS“
- ON 3/2005 „Dopravný poriadok“
- ON 11/2005 „Pohotovostný plán“
- SM SAF/01 „Manažment bezpečnosti na odbavovacej ploche LMRŠ“

(ďalej len „Interné dokumenty“)

- 5.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že preukázateľne preškolí podriadených zamestnancov s Internými dokumentmi objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný zabezpečovať, aby nedošlo k porušeniu Interných dokumentov alebo pokynov objednávateľa; kontrolovať dodržiavanie Interných dokumentov; v prípade zistenia porušenia ustanovení Interných dokumentov alebo pokynov objednávateľa bez zbytočného odkladu odstraňovať a vyvodzovať z porušenia príslušné právne následky alebo bez zbytočného odkladu písomne informovať objednávateľa ako prevádzkovateľa Letiska.
- 5.6 Zhotoviteľ a/alebo zamestnanci zhotoviteľa, ktorým boli objednávateľom vydané povolenia k vstupu a/alebo k vjazdu motorového vozidla a/alebo mobilnej techniky na letiskovú prevádzkovú plochu, sú povinní dodržiavať ustanovenia Interných dokumentov a/alebo pokyny objednávateľa.

Článok VI. Čas plnenia

- 6.1 Zmluvné strany určili čas plnenia predmetu tejto zmluvy v rozsahu prác podľa Prílohy č.1 zmluvy na obdobie 2 kalendárnych rokov s možnosťou ďalšieho predĺženia o ďalšie 2 dva roky.
- 6.2 Špeciálne práce v mimoriadnych havarijných prípadoch vykoná zhotoviteľ bez zbytočného odkladu po pristúpení (12 hodín od doručenia výzvy objednávateľa) k realizácii týchto prác tak, aby sa čo najskôr obnovil letový poriadok objednávateľa.
- 6.3 Čas nástupu na výkon a dokončenie špeciálnych prác v mimoriadnych havarijných aj ostatných prípadoch sa predlžuje o dobu trvania nepriaznivých klimatických podmienok, ktoré neumožňujú vykonať špeciálne práce v súlade s technologickým postupom zhotoviteľa. V takom prípade sa zhotoviteľ nedostane s plnením zmluvy do omeškania.
- 6.4 Objednávateľ si vyhradzuje právo trvať na prerušení špeciálnych prác (v havarijných aj ostatných prípadoch) z prevádzkových dôvodov, na základe písomnej výzvy zaslanej zhotoviteľovi. Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného

odkladu po doručení novej písomnej výzvy od objednávateľa o pominutí dôvodov prerušenia, pokračovať v realizácii špeciálnych prác.

- 6.5 Zhotoviteľ je oprávnený prerušiť práce v prípade vyššej moci (napr. vojna, povodeň, zemetrasenie, generálny štrajk, archeologický prieskum a pod.). Práce je zhotoviteľ oprávnený prerušiť na nevyhnutne potrebný čas. Tieto skutočnosti sa potvrdzujú navzájom osobitným zápisom.
- 6.6 O čas, o ktorý bola práca zhotoviteľom prerušená z dôvodov podľa tohto článku, sa predlžuje čas plnenia na dokončenie špeciálnych prác podľa zmluvy, ak nie je ďalej zmluvnými stranami dohodnuté inak.

Článok VII.

Zmluvná cena a platobné podmienky

- 7.1 Zmluvná cena za práce v zmysle článku III. je cena určená dohodou zmluvných strán, podľa ustanovenia § 3 a nasl. zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v platnom znení. Jednotkové ceny sú pevné v súlade s Prílohou č. 2 zmluvy – Cenník jednotlivých prác, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 7.2 Cena špeciálnych prác, bude fakturovaná v zmysle Cenníka jednotlivých prác (Príloha č.2 zmluvy).
- 7.3 Zhotoviteľ bude oprávnený vystaviť faktúru vždy po protokolárnom odovzdaní a prevzatí jednotlivých špeciálnych prác podľa Prílohy č.1 zmluvy, riadne dokončených (v zmysle technologického postupu jednotlivých prác) na základe jednotlivých čiastkových objednávok. Pre odstránenie pochybností platí, že fakturácia sa uskutoční vždy po ukončení prác na základe každej jednotlivéj objednávky. Cenu za jednotlivé prevzaté špeciálne práce uhradí objednávateľ na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom.
- 7.4 Daň z pridanej hodnoty bude za jednotlivé čiastkové práce fakturovaná zhotoviteľom v aktuálne platnej výške určenej v zmysle zákona o DPH.
- 7.5 Zhotoviteľ vyhlasuje že v cene jednotlivých prác podľa Prílohy č. 2 zmluvy sú zahrnuté aj náklady na dopravu do miesta plnenia, náklady spojené so skladovaním zariadení a montážneho/použitého materiálu, s vyčistením staveniska a odvozom odpadu, ako aj akékoľvek ďalšie výdavky, spojené s dodaním a realizáciou prác v zmysle tejto zmluvy.
- 7.6 Objávateľ bude platiť vyfakturovanú cenu za špeciálne práce na účet zhotoviteľa spôsobom uvedeným v nasledujúcich ustanoveniach.
- 7.7 Povinnosť úhrady faktúry je splnená dňom pripísania peňažných prostriedkov na účet zhotoviteľa v peňažnom ústave.
- 7.8 Splatnosť všetkých oprávnene vystavených faktúr bude 30. (slovom: tridsiaty) deň po ich vystavení.
- 7.9 Faktúra bude obsahovať tieto náležitosti :
- a) Označenie faktúry a jej číslo (podľa čísla objednávky),
 - b) Označenie objednávateľa obchodným menom a adresou, IČO, IČ DPH,
 - c) Deň odoslania faktúry, lehota jej splatnosti, dátum zdaniteľného plnenia,
 - d) Označenie peňažného ústavu a čísla účtu, na ktorý má byť platené,
 - e) Označenie obdobia, v priebehu ktorého boli vykonané fakturované dodávky a práce,
 - f) Fakturovaná čiastka v € bez DPH, hodnota DPH v % a v €, fakturovaná čiastka v € v vrátane DPH,
 - g) Odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby,
 - h) Príloha obsahujúca súpis zrealizovaných dodávok a prác.
- 7.10 Prílohou faktúry bude Protokol o odovzdaní a prevzatí špeciálnych prác, riadne dokončených ako celok s uvedením ich presného vyčíslenia v € bez DPH.
- 7.11 Objávateľ je oprávnený vrátiť faktúru pred uplynutím lehoty jej splatnosti bez zaplatenia v prípade, že neobsahuje dohodnuté náležitosti. Musí uviesť dôvod vrátenia. V takom prípade plyní nová lehota splatnosti odo dňa doručenia opravenej faktúry objednávateľovi.

Objednávateľ sa nedostane do omeškania so zaplatením fakturovanej ceny špeciálnych prác, ak oprávnené odoprel špeciálne práce prevziať (článok IX., ods. 9.3. tejto zmluvy).

Článok VIII. Zmluvné záruky

- 8.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo riadne podľa tejto zmluvy. To znamená, že všetky špeciálne práce musia byť dodané v príslušnej kvalite, vrátane ich prípadných zmien, odsúhlasených oboma zmluvnými stranami. Dielo musí zodpovedať platným STN, ISO a ďalším platným právnym predpisom a musí byť v súlade s podmienkami všetkých príslušných povolení. Zhotoviteľ ručí za úplné a kvalitné prevedenie a funkčnosť predmetu zmluvy v rozsahu a parametroch stanovených v podkladoch poskytnutých objednávateľom (ak boli dodané) a v ustanoveniach tejto zmluvy a jej príloh.
- 8.2 Pokiaľ všeobecne záväzné právne predpisy alebo záväzné časti STN a inej eventuálnej dokumentácie ustanovujú vykonanie skúšok, osvedčujúcich dohodnuté vlastnosti diela, musí prevedenie týchto skúšok predchádzať prebratiu diela (t. j. podpisu preberacieho protokolu) a musia byť zaprotokolované pri jeho preberaní.
- 8.3 Zhotoviteľ poskytne za riadne vykonanie špeciálnych prác podľa tejto zmluvy záruku počas 24 mesiacov odo dňa podpisu protokolu o odovzdaní a prevzatí jednotlivých špeciálnych prác, vykonaných na základe objednávky.

Článok IX. Vady diela

- 9.1 Objednávateľ je povinný dostaviť sa na preberacie konanie v deň určený zhotoviteľom vo výzve na účasť na preberacom konaní. Zhotoviteľ je povinný vyzvať objednávateľa (písomne, faxom, elektronicky) na účasť na preberacom konaní aspoň 3 (slovom: tri) pracovné dni vopred.
- 9.2 Objednávateľ je povinný odovzdávané špeciálne práce riadne prezrieť. Ak ich zhotoviteľ nedodá v kvalite a vyhotovení podľa článku VIII. zmluvy, trpia vadami.
- 9.3 Objednávateľ je povinný prijať riadne a včas zhotovené špeciálne práce. O odovzdaní a prevzatí diela s vadami sa spíše zápis o vadách s uvedením popisu väd a lehôt na ich odstránenie. Zápis o vadách podpíšu oprávnené osoby oboch zmluvných strán. Zhotoviteľ nie je oprávnený vystaviť faktúru, dokiaľ vady spísané v zápise o vadách neodstráni.
- 9.4 Ak objednávateľ zistí po odovzdaní diela vadu, oznámi to zhotoviteľovi najneskôr do 15 (slovom: pätnástich) kalendárnych dní. Ak vznikla vada počas záručnej doby v dôsledku porušenia povinností zhotoviteľa podľa tejto zmluvy, vystaví na tento účel objednávateľ písomnú reklamáciu. Zhotoviteľ je povinný odstrániť reklamovanú vadu na svoju zodpovednosť a náklady.
- 9.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť prípadné vady na základe písomnej reklamácie objednávateľa do 30 (slovom: tridsiatich) kalendárnych dní, inak v dohodnutom čase. Pre voľbu nárokov z väd platia primerane ustanovenie § 436 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení. Ak zhotoviteľ neodstráni vady podľa predchádzajúcej vety, je objednávateľ oprávnený odstrániť vady na náklady zhotoviteľa.
- 9.6 Záručná doba na reklamovanú časť predmetu zmluvy (t.j. jednotlivú špeciálnu prácu) sa predlžuje o dobu reklamácie, počnúc dátumom uplatnenia oprávnenej reklamácie a končí dňom odstránenia vady (t.j. dňom podpisu listu o záručnej oprave).

Článok X. Postup a organizácia prác

- 10.1 Objednávateľ v súvislosti s postupom a organizáciou prác zhotoviteľa pri plnení predmetu zmluvy zabezpečí v súlade s článkom V. zmluvy:

Vzor rámcovej ZoD na opravu letiskových plôch pre účely verejného obstarávania

- vstup zamestnancov zhotoviteľa/inej osoby (subdodávateľa Zhotoviteľa) alebo jeho zamestnancov vrátane potrebných nástrojov a potrebných techník do areálu letiska (režim vstupu upresní oprávnená osoba objednávateľa pri odovzdávaní staveniska a poučení zamestnancov zhotoviteľa),
 - včasné a bezodkladné informovanie zhotoviteľa o všetkých dôležitých skutočnostiach súvisiacich s plnením predmetu zmluvy, ktoré môžu ohroziť alebo obmedziť plnenie zmluvy zo strany objednávateľa, prípadne spôsobiť nedodržanie času plnenia zmluvy.
- 10.2 Zhotoviteľ podlieha pri vykonávaní špeciálnych prác kontrole zo strany objednávateľa o tom, či sa jednotlivé špeciálne práce prevádzajú za podmienok podľa tejto zmluvy, v súlade s technickými normami a všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 10.3 Zhotoviteľ môže poveriť zhotovením čiastkových špeciálnych prác inú osobu (subdodávateľa Zhotoviteľa). Ak zhotoviteľ použil na vykonanie špeciálnych prác tretiu osobu nesie zodpovednosť akoby ich realizoval sám.
- 10.4 Zhotoviteľ pri realizácii diela zabezpečí:
- a) Predloženie certifikátov o použitých materiáloch a ich vlastnostiach s vhodnosťou použitia na letecko-prevádzkové plochy, ak o to objednávateľ pred začatím špeciálnych prác požiada,
 - b) Dodržiavanie vstupného režimu jeho zamestnancami/ inou osobou (subdodávateľa Zhotoviteľom) alebo jeho zamestnancami v areáli objednávateľa v súlade s článkom V. zmluvy,
 - c) Dodržanie dopravného poriadku objednávateľa v súlade s článkom V. zmluvy,
 - d) Zabezpečenie odvozu a likvidácie stavebného odpadu zo staveniska (miesta plnenia) mimo areálu objednávateľa, vrátane vyčistenia letecko-prevádzkových plôch po dokončení čiastkových prác v súvislosti s plnením predmetu zmluvy,
 - e) Prístupenie k začatiu realizácie špeciálnych prác (pri havarijných stavoch) do 12 hodín od vyzvania (telefonického, elektronického alebo faxového). K vykonávaniu špeciálnych prác v nočných hodinách pristúpi zhotoviteľ v mimoriadnych havarijných prípadoch na základe požiadavky objednávateľa.
 - f) Realizáciu špeciálnych prác v nepretržitom režime, ak to bude vzhľadom na ich charakter nevyhnutné pre dodržanie letového poriadku objednávateľa,
 - g) V prípade práce v noci zabezpečí objednávateľ dostatočné osvetlenie miesta plnenia,
 - h) Vede stavebný denník pri rozsiahlejších špeciálnych prácach.
- 10.5 Všetky materiály a dodávky potrebné k realizácii špeciálnych prác zabezpečuje zhotoviteľ tak, aby zodpovedali platným technickým normám a iným technickým požiadavkám, zmluvným podmienkam, európskemu štandardu a súčasne boli schválené pre použitie v SR príslušnými orgánmi.
- 10.6 Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady a nebezpečenstvo predchádzať škodám tretích osôb v súvislosti s plnením jeho záväzku zo zmluvy.

Článok XI.

Poistenie a ochrana zdravia pri práci

11.1 Poistenie

11.1.1 Zhotoviteľ vyhlasuje, že zo zákona je poistený pre prípad zodpovednosti za škodu spôsobenú na zdraví pracovným úrazom alebo chorobou z povolania.

11.1.2 Zhotoviteľ je poistený pre prípad škody spôsobenej na zariadeniach živelnými pohromami, vodou z vodovodných zariadení alebo krádežou a pre prípad škôd spôsobených tretím osobám. Zhotoviteľ je tiež poistený pre prípad zodpovednosti za škodu spôsobenú pri podnikateľskej činnosti. Túto skutočnosť je zhotoviteľ povinný preukázať poistnými zmluvami platnými ku dňu podpisu tejto zmluvy a je zároveň povinný udržiavať toto poistenie minimálne počas celej doby účinnosti tejto zmluvy a toto na výzvu objednávateľa kedykoľvek preukázať. Porušenie povinností zhotoviteľa v tomto bode zakladá právo objednávateľa od tejto zmluvy odstúpiť.

Bezpečnosť a ochrana zdravia

Zhotoviteľ sa zaväzuje:

- a) dodržiavať príslušné bezpečnostné, hygienické, požiarne a ekologické predpisy,
- b) zaistiť vlastný dozor nad bezpečnosťou práce v zmysle vyhlášky č. 508/2009 Z. z. MPSvR a zákona č. 124/2006 Z. z. o ochrane a bezpečnosti zdravia pri práci a prevádzať sústavnú kontrolu nad bezpečnosťou práce v zmysle povinností podľa Zákonníka práce,
- c) vybaviť seba a svojich zamestnancov osobnými ochrannými prostriedkami podľa profesií, činností a rizík na pracovisku objednávateľa,
- d) minimalizovať negatívne vplyvy svojej činnosti na okolie najmä hlučnosť, prašnosť, emisiu exhalátov zo spaľovacích motorov.

11.2.2 Zhotoviteľ upozorní objednávateľa na všetky okolnosti, ktoré by mohli viesť pri jeho činnosti na pracovisku k ohrozeniu života a zdravia zamestnancov objednávateľa alebo ďalších osôb, a ktoré by pri jeho činnosti mohli viesť k ohrozeniu prevádzky alebo bezpečnostného stavu technických zariadení a objektov.

11.2.3 Objednávateľ sa zaväzuje účinne spolupracovať pri zabezpečení ochrany a bezpečnosti práce a požiarnej ochrany.

11.2.4 Zhotoviteľ zodpovedá v celom rozsahu za dodržiavanie pracovnoprávných predpisov.

**Článok XII.
Zabezpečenie záväzkov**

12.1 Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ môže uplatňovať voči zhotoviteľovi v prípade porušenia záväzkov podľa tejto zmluvy tieto zmluvné pokuty:

- a) za nedodržanie času plnenia so začatím špeciálnych prác v mimoriadnych havarijných prípadoch na základe výzvy objednávateľa 33,0 € (slovom: tridsaťtri euro) za každú hodinu omeškania, v prípade, ak neboli dané dôvody podľa článku VI. ods. 6.3. tejto zmluvy
- b) za omeškanie s prístupom k realizácii špeciálnych prác v ostatných prípadoch o viac ako 1 (slovom: jeden) deň od dohodnutého termínu nástupu v objednávke 66,0 € (slovom: šesťdesiat šesť euro), za každý deň omeškania až do prístupu k realizácii špeciálnych prác, maximálne však do výšky škody preukázateľne spôsobenej objednávateľovi, v prípade, ak neboli dané dôvody podľa článku VI. ods. 6.3. tejto zmluvy
- c) za omeškanie s dokončením špeciálnych prác podľa jednotlivých objednávok za každý deň omeškania 0,3% s DPH z ceny špeciálnych prác, s ktorými je zhotoviteľ v omeškaní, v prípade, ak neboli dané dôvody podľa článku VI. ods. 6.3. tejto zmluvy

12.2 V prípade omeškania objednávateľa s platením vystavených a doručených faktúr za jednotlivé špeciálne práce, je zhotoviteľ oprávnený uplatňovať úrok z omeškania podľa ust. § 369 ods. 1 zákona č. 513/1991 Zb., Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

**Článok XIII.
Odovzdanie a prevzatie diela a zodpovednosť za škody**

13.1 Odovzdanie jednotlivých špeciálnych prác vykonaných na základe zmluvy sa uskutočňuje v mieste jeho zhotovenia.

13.2 Pre vznik zodpovednosti za škody platia primerane ust. § 373 a nasl. ObZ v platnom znení.

J.

Článok XIV.
Trvanie a ukončenie zmluvy

- 14.1 Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú v trvaní dvoch (2) rokov odo dňa jej uzatvorenia s možnosťou predĺženia na ďalšie dva (2) roky.
- 14.2 Zmluvný vzťah končí, písomnou dohodou zmluvných strán, uplynutím doby na ktorú bola uzatvorená, písomnou výpoveďou, pričom výpovedná lehota je 60 (slovom: šesťdesiat) dní a začína plynúť dňom po doručení výpovede druhej zmluvnej strane, odstúpením z dôvodov uvedených v tejto zmluve alebo aj v iných prípadoch, ak tak ustanovuje osobitný právny predpis.
- 14.3 Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy, ak objednávateľ:
- a) je v omeškaní s úhradou ceny za zrealizované a odovzdané práce o viac ako 60 dní po lehote splatnosti,
 - b) neposkytol zhotoviteľovi náležitú súčinnosť pri realizácii prác a to ani po písomnej výzve.
- 14.4 Objednávateľ je oprávnený od tejto zmluvy odstúpiť:
- a) v prípade omeškania zhotoviteľa s realizáciou prác o viac ako 12 (slovom: dvanásť) hodín, po čase obdržania výzvy od objednávateľa,
 - b) v prípade omeškania zhotoviteľa s realizáciou prác o viac ako 10 (slovom: desať) kalendárnych dní, po čase plnenia, určenom v objednávke.
- 14.5 Objednávateľ aj zhotoviteľ sú oprávnení odstúpiť od tejto zmluvy okamžite pri podstatnom porušení zmluvy, a ak:
- a) proti druhej zmluvnej strane bol podaný návrh na vyhlásenie konkurzu,
 - b) druhá zmluvná strana vstúpila do likvidácie,
 - c) dôjde k zániku druhej zmluvnej strany bez právneho nástupcu,
 - d) rozhodnutím štátneho orgánu alebo zmenou všeobecne záväzných právnych predpisov sa podstatným spôsobom menia alebo zaniknú okolnosti, ktoré viedli k uzatvoreniu tejto zmluvy.
- 14.6 V prípade odstúpenia od zmluvy podľa bodu 14.5 vyššie, sa zmluva zrušuje a účinky odstúpenia nastávajú až momentom odstúpenia. Odstúpenie od zmluvy sa však nedotýka nároku zmluvných strán na náhradu škody vzniknutej porušením tejto zmluvy, ani ustanovení tejto zmluvy, ktoré podľa tejto zmluvy alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení zmluvy. Účinky odstúpenia nastávajú nasledujúci deň po doručení písomného odstúpenia druhej zmluvnej strane.
- 14.7 Odstúpenie od zmluvy podľa bodu 14.5. musí mať písomnú formu, musí byť druhej strane riadne doručené a musí v ňom byť uvedený dôvod odstúpenia, inak sa naň neprihliada (je neplatné).

Článok XV.
Práva a povinnosti zmluvných strán v súvislosti so zákonným ručením za nezaplatenú daň

- 15.1 Ak nastane prípad, že Zhotoviteľ daň uvedenú na faktúre, ktorá bola vystavená na základe a v súvislosti s touto Zmluvou správcovi dane nezaplatí alebo sa stane neschopným daň zaplatiť, a ak súčasne Objednávateľ v čase vzniku daňovej povinnosti vedel alebo na základe dostatočných dôvodov vedieť mal alebo mohol, že celá daň alebo jej časť za dodanie plnenia podľa tejto Zmluvy nebude zaplatená, pričom za takýto dostatočný dôvod sa považuje vedomosť Objednávateľa o tom, že Zhotoviteľ bol zverejnený v zozname osôb vedenom Finančným riaditeľstvom Slovenskej republiky (ďalej len „zoznam FR“), platí, že momentom zverejnenia Zhotoviteľa v zozname FR dochádza k zmene splatnosti do toho momentu vystavených a dosiaľ nesplatených faktúr, a to tak, že ich splatnosť nastane:
- (i) ku dňu, keď daňová povinnosť Zhotoviteľa zanikne v dôsledku plnenia Objednávateľa ako ručiteľa, alebo

- (ii) ku dňu, keď v súlade s § 69 ods. 8 zákona o DPH daňový úrad Zhotoviteľovi celú sumu vyrubenú rozhodnutím a uhradenú Objednávateľom ako ručiteľom vráti; ak však Zhotoviteľ neuhradil daňovému úradu popri Objednávateľovi ako ručiteľovi celú sumu nezaplatenej dane, na základe čoho daňový úrad vrátil Objednávateľovi len časť ním uhradenej nezaplatenej dane, a to v časti prevyšujúcej nezaplatenú daň (ďalej len „rozdiel“), splatnosť faktúry s odloženou splatnosťou nastane ku dňu vrátenia rozdielu, alebo
- (iii) inak (napr. podľa § 69b ods. 6 zákona o DPH právoplatnosťou rozhodnutia o použití nadmerného odpočtu Objednávateľa ako ručiteľa).

- 15.2 Ak sa Odberateľ obáva, že Zhotoviteľ nezaplatí daň uvedenú na faktúre za dodanie služby a Zhotoviteľ je zverejnený v zozname podľa § 69 ods. 15 zákona o DPH (v spojení s § 52 ods. 6 zákona č. 563/2009 Z.z., Daňového poriadku v znení neskorších predpisov), môže uhradiť platbu dane, ktorá je súčasťou ceny za plnenie, priamo na „osobný účet“ Zhotoviteľa (ďalej len „OUD“). Podľa súčasného znenia § 55 ods. 11 Daňového poriadku sa na platbu hľadí ako na platbu vykonanú Zhotoviteľom. To znamená, že ak Odberateľ vykoná v lehote splatnosti dane z pridanej hodnoty úhradu dane na OUD Zhotoviteľa, podmienka nezaplatenia dane podľa § 69 ods. 14 zákona o DPH nie je splnená a ručenie za daň Odberateľom nevznikne.
- 15.3 Bezprostredne po tom, čo daňový úrad Zhotoviteľa doručí Objednávateľovi rozhodnutie o uložení povinnosti Objednávateľa uhradiť splatnú daň za Zhotoviteľa z titulu ručenia, Objednávateľ o tejto skutočnosti Zhotoviteľa informuje, a to elektronicky alebo faxom, a požiada ho o predloženie všetkých námietok, ktoré s nezaplatením dane súvisia. Ak ich Zhotoviteľ Objednávateľovi nedoručí do 3 dní od doručenia výzvy, má sa za to, že proti záväzku na nezaplatení dani námietky neuplatňuje. Ak Zhotoviteľ Objednávateľa vybaví príslušnými námietkami, Objednávateľ tieto uplatní vo včas zaslanom odvolaní, a súčasne v súlade s ustanovením § 69b ods. 4 zákona o DPH nezaplatenú daň zaplatí.
- 15.4 Ak Objednávateľ, v súlade s rozhodnutím daňového úradu Zhotoviteľa, nezaplatenú daň uhradí alebo ak v súlade s rozhodnutím daňového úradu došlo k jeho uspokojeniu na nezaplatení dani použitím nadmerného odpočtu, ktorého vrátenie Objednávateľ uplatňoval, ktorákoľvek zmluvná strana môže započítať svoju splatnú pohľadávku/-y proti splatným pohľadávkam/-am druhej zmluvnej strany, a to písomným oznámením o započítaní doručeným druhej zmluvnej strane.
- 15.5 Zhotoviteľ nemá nárok na akékoľvek protiplnenie (najmä na úroky) za odklad splatnosti faktúr podľa odseku 1. tohto článku, ktorý je dojednaný výlučne z dôvodu vzniku zákonného ručenia Objednávateľa za daň nezaplatenú Zhotoviteľom.
- 15.6 Ak v zmluve nie je ustanovená e-mailová adresa alebo faxové číslo pre účely doručovania len niektorých alebo aj všetkých písomností podľa zmluvy, alebo ak majú zmluvné strany záujem doručovať oznámenia podľa tohto dodatku na inú e-mailovú adresu alebo faxové číslo ako je uvedené v zmluve, vyplnia nasledovné údaje:
-
- 15.7 Okrem odkladu splatnosti všetkých ku dňu zverejnenia Zhotoviteľa v zozname FR nesplacných faktúr je Objednávateľ oprávnený od zmluvy okamžite odstúpiť, a to po tom, čo sa o zverejnení Zhotoviteľa v zozname FR dozvedel. Odstúpením nedochádza k zániku nárokov:

- (i) o ktorých to ustanovuje zákon,
- (ii) na ktoré vzniklo zmluvným stranám právo pred odstúpením.

Vzor rámcovej ZoD na opravu letiskových plôch pre účely verejného obstarávania

Rovnako odstúpením nebude dotknutá platnosť ustanovení tejto Zmluvy, ktoré sú obsahom tohto článku VI. Zmluvy.

Článok XIV. Záverečné ustanovenia

- 16.1 Táto Zmluva je uzavretá dňom jej podpísania obidvoma Zmluvnými stranami a právne účinky nadobúda v zmysle ustanovenia § 47a zákona č. 40/1964 Zb., Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a súvisiacich platných právnych predpisov nasledujúci deň po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR.
- 16.2 Zmluvu je možné meniť resp. doplniť len formou písomných dodatkov odsúhlasených a podpísaných obidvoma zmluvnými stranami.
- 16.3 Všetky informácie, vrátane listín a ostatnej dokumentácie týkajúcej sa tohto zmluvného vzťahu, sú považované obidvoma stranami za dôverné v zmysle ustanovenia § 27 Obchodného zákonníka. S výnimkou informácií vyžiadaných tretími osobami, ktorých oprávnenie vyplýva z príslušných právnych predpisov, žiadna zo strán nie je oprávnená použiť alebo poskytnúť informácie o predmete zmluvy iným osobám bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej strany.
- 16.4 Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek písomnosti, resp. informácie na účely plnenia práv a povinností z tejto zmluvy, vyhotovené v písomnej forme, prípadne zachytené na inom hmotnom nosiči, si budú medzi sebou doručovať osobne, poštou doporučené, formou doručenia do vlastných rúk adresátovi uvedenému v záhlaví zmluvy kuriérom expresnej doručovateľskej spoločnosti (napr. UPS, DHL a pod.), faxom alebo prostredníctvom elektronickej pošty za týchto podmienok:

- a) v prípade doručovania zhotoviteľovi osobne a [redacted] e-mailová adresa je [redacted] uvedená v záhlaví zmluvy, faxové [redacted]
- b) v prípade doručovania objednávateľovi osobne alebo poštou, sa [redacted] adresa uvedená v záhlaví zmluvy, [redacted] 33700, e-mailová adresa je [redacted]

Pre potreby doručovania prostredníctvom pošty alebo osobne, sa použijú adresy sídel zmluvných strán uvedené v záhlaví zmluvy, ibaže odosielajúcej strane adresát písomnosti oznámil zmenu sídla, alebo inú adresu na doručovanie písomností. V prípade akékoľvek zmeny kontaktných údajov v súvislosti s touto zmluvou sa zmluvné strany zaväzujú o tejto skutočnosti informovať druhú zmluvnú stranu bez zbytočného odkladu. V takom prípade potom platí pre doručovanie nová adresa.

Pri osobnom doručovaní korešpondencie sa táto považuje za doručenie okamihom potvrdeného prevzatia prostredníctvom oprávnenej osoby zmluvnej strany, ktorá je adresátom.

Pri doručovaní prostredníctvom pošty sa korešpondencia považuje za doručenie dňom jej doručenia doporučené poštou na adresu podľa druhého odseku. Za deň doručenia sa považuje aj deň, v ktorý zmluvná strana – adresát, odoprie doručovanú korešpondenciu prevziať, alebo v ktorý márne uplynie najmenej štrnásť dňová úložná doba pre vyzdvihnutie zásielky na pošte, alebo v ktorý je na zásielke doručovanej zamestnancom pošty vyznačená poznámka, že „adresát sa odsťahoval“ alebo „adresát je neznámy“ alebo iná poznámka obdobného významu, ak sa súčasne táto poznámka zakladá na pravde.

Korešpondencia doručovaná elektronicou poštou sa považuje za doručenie momentom, keď odosielať obdrží správu o tom, že korešpondencia bola odoslaná adresátovi (príjemcovi).

Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek písomnosti týkajúce sa skončenia trvania tejto zmluvy budú doručované len písomne, doporučené poštou.

Zmluvná strana nenesie zodpovednosť za nedoručenie korešpondencie, ak jej druhá zmluvná strana neoznámila zmenu svojej kontaktnej adresy, prípadne faxové alebo telefónne číslo alebo adresu elektronickej pošty.

Ak vec neznesie odklad, majú zmluvné strany právo oznamovať si dôležité skutočnosti pre plnenie jednotlivých ustanovení tejto zmluvy alebo skutočnosti inak významné, pokiaľ táto zmluva neurčuje niečo iné, telefonicky.

práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré nie sú výslovne upravené touto zmluvou, a všetky z nej zamýšľané vzťahy sa budú riadiť, interpretovať a uplatňovať podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka v platnom znení, ktoré najviac vyhovujú účelu sledovanému touto zmluvou.

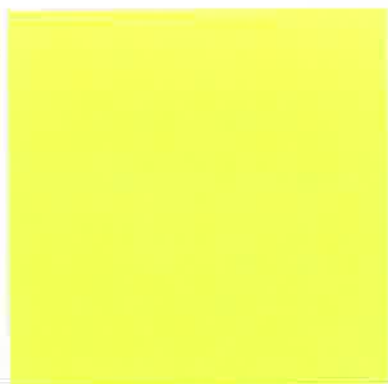
16.6 Vzťahy a spory vzniknuté z tejto zmluvy sa riadia všeobecne záväznými právnymi predpismi. Strany sa zaväzujú riešiť prípadné spory, vzniknuté z tejto zmluvy, vždy najskôr vzájomnou dohodou.

16.7 V prípade, že niektoré ustanovenie tejto zmluvy sa stane neplatným, alebo neuskutočniteľným, nemá to vplyv na platnosť zmluvy ako celku. Pre tento prípad sa zmluvné strany zaväzujú, že takéto neplatné alebo neuskutočniteľné ustanovenie bezodkladne nahradia ustanovením iným, ktoré ho v právnom aj v obchodnom zmysle nahradzuje.

16.8 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch (4) rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých objednávateľ a zhotoviteľ každý dostanú po dva (2) rovnopisy.

V Bratislave, dňa:

Za zhotoviteľa:



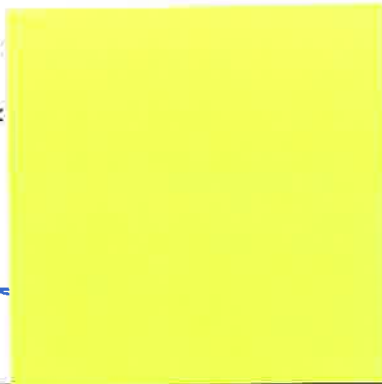
Ing. Juraj Androvič
predseda predstavenstva



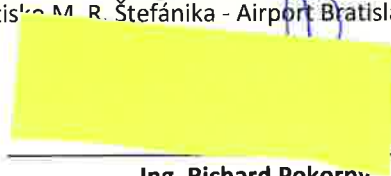
Mgr. Roňan Gunis
člen predstavenstva

V Bratislave, dňa:

Za objednávateľa:



Ing. Ivan Trhlík
predseda predstavenstva a generálny riaditeľ
Letiska M. R. Štefánika - Airport Bratislava, a.s. (BTS)



Ing. Richard Pokorný
člen predstavenstva a výkonný riaditeľ pre rozvoj a správu
majetku
Letisko M. R. Štefánika - Airport Bratislava, a.s. (BTS)

Vzor rámcovej ZoD na opravu letiskových plôch pre účely verejného obstarávania

Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú tieto prílohy:

Príloha č.1 – Technologický postup opráv a vhodnosť použitia materiálov

Príloha č.2 - Cenník jednotlivých prác

Príloha č.3 - Menný zoznam osôb, zoznam vozidiel a mobilnej techniky, vstupujúcich na letiskové prevádzkové plochy za účelom výkonu prác v zmysle tejto zmluvy

Príloha č.4 - Zoznam zakázaných predmetov k mennému zoznamu ku ktorým sa bude povoľovať vstup a vnesenie LPP

Príloha č. 1

**TECHNOLOGICKÝ POSTUP OPRÁV A
VHODNOSŤ POUŽITIA MATERIÁLOV**

1./ Oprava pozdĺžnych a priečných dilatačných škár a výmena tesniacej hmoty

- zrezanie starej preliatej alebo vytlačenej zálievky z povrchu cementobetónových dosiek pomocou malotraktora s hydraulikou a ručné dočistenie cidlinou
- vyoranie starej nefunkčnej zálievky pomocou malotraktora s hydraulikou, na ktorej je upevnený vyorávací nôž
- prerezanie úzkych dilatačných škár na vytvorenie komôrky pre dilatačnú hmotu, prípadne očistenie hrán od starej zálievky diamantovým kotúčom rezačkou s odsávaním
- vyčistenie škáry oceľovým kartáčom, utesnenie širokých škár gumovým profilom, primárny postrek hmotou Villas Villasyn a zalatie horúcou zálievkovou hmotou Villas VMX-5

Vhodnosť použitia:

- zálievková hmota Villas VMX-5 je modifikovaná asfaltová hmota určená na tesnenie dilatačných škár betónových plôch na letiskách, diaľniciach a pod.

2./ Oprava trhlín cementobetónových dosiek

- rozšírenie trhliny prerezaním na rozmer 10/20 resp. 20/20 mm diamantovým kotúčom
- vyčistenie škáry oceľovým kartáčom, primárny postrek hmotou Villas Villasyn a zalatie horúcou zálievkovou hmotou Villas VMX-5

Vhodnosť použitia:

- zálievková hmota Villas VMX-5 je modifikovaná asfaltová hmota určená na tesnenie trhlín betónových plôch na letiskách, diaľniciach a pod.

3./ Oprava lokálnych porúch cementobetónových dosiek hrúbky 25,0 cm – odlomené rohy, odlomené hrany, výtlky rýchlotuhnúcim materiálom, ktorý dosahuje pevnosť v tlaku :

a./ min. 50 Mpa po 3 hodinách – pre havarijné opravy

b./ min. 30 Mpa po 24 hodinách – pre bežné opravy

a./ Pre havarijné opravy : po 3 hodinách sa dosahuje pevnosť v tlaku min.50MPa

- ako prvé sa vykoná zarezanie diamantovým kotúčom po obvode poruchy do hĺbky 20, 50, 100 alebo 250mm - podľa potreby
- samotné rezanie je vykonávané po dôkladnom preskúmaní možných skrytých porúch v okolí poruchy aj s ohľadom na budúce prípadné spolupôsobenie dosiek v mieste pozdĺžnych ozubov
- pre materiály na báze APS (akrylát-polymer-systém) je vhodný suchý povrch, takže na rezanie používame diamantové rezacie kotúče s laserom natavovanými segmentmi ktoré môžu rezať betón bez pridávania vody na chladenie
- v prípade, že je potrebné odrezať betón na celú hrúbku t.j. cca 25 mm je možné použiť aj rezačku s chladením kotúča vodou, ktorá sa priebežne odsáva
- pri použití opravnej hmoty MC DUR 3500 F je potrebné aplikovať tento materiál na primárny náter MC DUR 3502
- po odrezaní degradovaného betónu nasleduje jeho vybúranie, vyčistenie stlačeným vzduchom, oceľovým kartáčom, prípadne podľa potreby odsatie chladiacej vody. Na presušenie opravovaného miesta je možné použiť kombináciu horúceho a stlačeného vzduchu.
- opravná malta MC DUR 3500 F sa skladá z dvoch zložiek
- v prípade hrúbok opravovaných porúch nad 100mm sa pridáva sušený kremičitý piesok
- povrch sa prehladí hladítkom a môže sa posypať kremičitým pieskom aby drsnosť opravovaného miesta a okolitého betónu nebola rozdielna
- v prípade že opravované miesto je pri dilatačnej škáre je potrebné rešpektovať aj budúce dilatačné posuny a pred nanášaním opravnej malty vložiť do dilatačnej škáry dilatačný prvok, ktorý sa po vytvrdnutí hmoty odstráni a následne vyplní zálievkovou tesniacou hmotou

Vzor rámcovej ZoD na opravu letiskových plôch pre účely verejného obstarávania

Vhodnosť použitia:

- hmota MC DUR 3500 F je hmota určená na havarijné opravy ulomených rohov, hrán a výtlkov betónových plôch na letiskách, diaľniciach a pod.

b./ Pre bežné opravy: po 24 hodinách sa dosahuje pevnosť tlaku min. 30 Mpa

- celý postup opravy je veľmi podobný ako pri havarijných poruchách, avšak pri aplikácii materiálov na báze cementu je potrebné aby miesto styku betónu a opravnej hmoty bolo prevhčené a pred pokládkou je vykonaný spojovací náter na zvýšenie priľnavosti
- ako prvé sa vykoná zarezanie diamantovým kotúčom po obvode poruchy do hĺbky 20, 50, 100 alebo 250mm - podľa potreby
- samotné rezanie je vykonávané po dôkladnom preskúmaní možných skrytých porúch v okolí poruchy aj s ohľadom na budúce prípadné spolupôsobenie dosiek v mieste pozdĺžnych ozubov
- po odrezaní degradovaného betónu nasleduje jeho vybúranie, vyčistenie stlačeným vzduchom, prípadne podľa potreby odsatie chladiacej vody. Po ukončení búracích prác je potrebné ešte ručným príklepovým kladivom zdrsniť povrch na styku zdravého betónu a opravnej hmoty
- opravná hmota Mapefill sa vlieva do čerstvého náteru Planicrete. Povrch opravnej hmoty je presypaný kremičitým pieskom do prebytku a počas 24 hodín je prekrytý navlčenou geotextíliou
- v prípade hrúbok opravovaných porúch nad 100mm sa pridáva do opravnej hmoty prasný štrk
- v prípade že opravované miesto je pri dilatáčnej škáre je potrebné rešpektovať aj budúce dilatáčné posuny a pred nanášaním opravnej malty vložiť do dilatáčnej škáry dilatáčny prvok, ktorý sa po vytvrdnutí hmoty odstráni a následne vyplní zálievkovou tesniacou hmotou

Vhodnosť použitia:

- hmota MAPEFILL (alternatíva Mapei MAPEGROUT SV) je hmota na báze vysokopevnostných cementov s prísadou kremičitej inertnej frakcie a špeciálnych prísad určená na opravy ulomených rohov, hrán a výtlkov betónových plôch na letiskách, diaľniciach a pod.
- PLANICRETE je vodná emulzia na báze kopolymérov nereemulgovateľných vo vode a odolných proti saponifikácii, po stvrdnutí cementových mált zvyšuje ich priľnavosť a mechanickú pevnosť

4./ Oprava povrchu cementobetónového krytu pri odlupovaní

- vyfrézovanie plochy cestnou frézou do hĺbky 20 mm
- zrezanie oblasti určenej na opravu povrchu po obvode do hĺbky 20 mm
- vybúranie zarezaných okrajov a vyčistenie celej plochy stlačeným vzduchom, prevlhčenie
- naniesenie primárneho náteru a polozenie novej povrchovej vrstvy hmoty z epoxidových materiálov

5./ Oprava odvodňovacích žľabov

- pri oprave odvodňovacích žľabov je potrebné rozlíšiť tzv. povrchové odvodňovacie žľaby pozdĺž VPD a PD a tzv. podpovrchové odvodnenia – najmä plôch stojánok

Povrchové žľaby:

- oprava povrchových žľaboch začína zrezaním začiatku a konca poškodenej plochy a vybúraním poškodenej časti
- po vybúraní je potrebné zhotoviť podkladné vrstvy a tieto zhutniť
- následne sa zadební miesto budúcej betonáže
- veľmi dôležité je vložiť na začiatok a koniec úseku dilatáčny prvok, ktorý vytvorí deformačnú zónu, nakoľko keď tam nie je, dochádza k tzv. vystreleniu žľabov
- po zadebnení a vytvorení deformačných zón sa zabetónuje nový povrchový žľab
- následne sa oddební a ošetruje sa vodou
- ako posledná z činností je vytmelenie deformačných zón tixotropnými tmelmi
- po ukončení prác sú v okolí vykonané konečné úpravy – zemné práce

Vhodnosť použitia:

- rýchlotuhnúce betóny s pridávaním špeciálnych prísad na urýchlenie nárastu pevnosti až na mieste sú vhodné na realizáciu opráv poškodených povrchových postranných betónových žľabov na letiskách, diaľniciach a pod.

Podpovrchové žľaby

- oprava podpovrchových žľabov začína rezaním priľahlých dosiek na celú hrúbku na vytvorenie budúcej deformačnej zóny
- vytvorenie deformačných zón bolo riešené v spolupráci našej firmy a Slovenskej technickej univerzity aby sa zabránilo ďalšiemu drveniu žľabov v letných mesiacoch kedy výrazne stúpa tlak na žľaby
- po zarezaní je vybúraná odrezaná časť CB dosky v dotyku so žľabom a poškodené časti žľabu
- následne je žľab zadenbený, vyčistený a opätovne zabetónovaný
- pred betonážou je zhotovené v deformačnej zóne tzv. stratené debnenie, ktoré následne slúži ako oblasť, kde je zhotovená pružná bitúmenová dilatácia
- v prípade výmeny špeciálnych žľabov s povrchovou mrežou sú používané špeciálne typy ACO- DRAIN s najvyšším povoleným zaťažením určené pre letiskové plochy

Vhodnosť použitia:

- rýchlotuhnúce betóny s pridávaním špeciálnych prísad na urýchlenie nárastu pevnosti až na mieste sú vhodné na realizáciu opráv poškodených betónových žľabov na letiskách, diaľniciach a pod.
- v prípade výmeny celých ACO – DRAIN žľabov sú použité žľaby s najvyšším povoleným zaťažením, ktoré sú určené pre letiskové plochy

6./ Impregnácia cementobetónových dosiek ľanovou fermežou pri dávkovaní 60 a 90 g/m²

- impregnácia ľanovou fermežou riedenou riedidlom 6006 v pomere 1:1 pomocou postrekovača s možnosťou nastavenia trysiek na dávkovanie 60 a 90g/m²
- obe dávkovania sa striekajú na dva krát: 1.krát 65% , 2.krát 35% z celej dávky, pričom je potrebná prestávka 20 hodín na vsiaknutie prvého nástreku.

Vhodnosť použitia:

- ľanová fermež s riedidlom je určená na impregnáciu povrchov betónových plôch na letiskách, diaľniciach a pod. a podľa Technického predpisu ČSA číslo PZ – A – 02/54 – LT sa ňou vykonáva preventívna údržba

7./ Kompletná výmena celých betónových dosiek do hrúbky 25 cm do 30 m² rýchlotuhnúcimi betónmi

a./ doba výluky 12 hodín, práce v noci

b./ doba výluky 24 hodín

a, doba výluky 12 hodín, práce v noci

- na realizáciu výmeny cementobetónovej dosky je potrebná dôkladná príprava a zosúladenie jednotlivých činností, hlavne v prípadoch, keď je výluka dopravy len na krátke obdobie (napr. 12 hodín)
- ako prvé je potrebné porezať dosku na menšie (transportovateľné) kusy výkonnými rezačkami na celú hrúbku dosky
- následne sú menšie betónové dosky kotevné a hydraulickou rukou alebo žeriavom naložené na nákladné vozidlá a odvezené mimo miesta opravy
- takýto druh odstránenia pôvodných betónov je použitý aby sa nepoškodilo podložie dosky
- následne sa po obvode navrtávajú sprahovacie trny na zabezpečenie spolupôsobenia susedných dosiek
- po úplnom vyčistení sa následne použijú veľmi rýchlo tuhnúce betóny, ktoré boli vyvinuté v spolupráci s firmou Sika
- pre túto technológiu sa používajú špeciálne materiály ako aj špeciálne stroje
- veľmi rýchlo tuhnúce betóny je možné miešať len na mieste opravy a preto je nutné použiť pojazdné miešacie zariadenie, ktoré je schopné na jedno namiešanie vyrobiť 16m³ rýchlo tuhnúceho betónu
- prvé dve až tri hodiny je potrebné betón prikryť a ošetrovať vodou
- tesnenie škár sa vykoná dodatočne pre vysokú zvyškovú vlhkosť

Vhodnosť použitia:

- rýchlotuhnúce betóny miešané na mieste, ich špeciálna receptúra a zvýšená odolnosť voči posypovým látkam počas zimnej údržby ich predurčuje na výmenu CB dosiek na letiskách, diaľniciach a pod.

b, doba výluky 24 hodín

- postup pri výmene CB dosky s dobou výluky je obdobný ako pri dobe výluky 12 hodín, ale betón je možné privážať z miešacieho centra domiešavačmi, pričom špeciálne prísady a urýchlenie nárastu pevnosti sú pridávané až na mieste a nie je potrebné používať pojazdné miešacie zariadenia

Vzor rámcovej ZoD na opravu letiskových plôch pre účely verejného obstarávania

- všetky ostatné kroky sú totožné vrátane ošetrovania betónu vodou
- zálievky dilatčných škár sa takisto realizujú po niekoľkých dňoch

Vhodnosť použitia:

- rýchlotuhnúce betóny s pridávaním špeciálnych prísad na urýchlenie nárastu pevnosti až na mieste sú vhodné na realizáciu výmeny dosiek na letiskách, diaľniciach a pod.

8./ Rezanie cementobetónových dosiek hrúbky 25 cm

- zameranie a vyznačenie smerov rezov
- rezanie betónu pomocou ťažkých samohybných rezačiek s dieselovým motorom

Vhodnosť použitia:

- vytváranie rezov na betónových plochách na letiskách pomocou rezačiek je vhodné vzhľadom k tomu že pri rezaní nie je poškodzovaný okolitý betón betónových dosiek

9./ Brúsenie nerovností cementobetónového povrchu dosiek hrúbky 1 mm až 30 mm (cena za 1 m²)

- brúsenie lokálnych a plošných nerovností cementobetónového povrchu dosiek hrúbky 1 mm až 30 mm. Brúsenie cementobetónového povrchu sa vykonáva mechanickými brúskami jednokotúčovými, alebo planetovými. Brúsenie je možné vykonávať suchou, mokrou, alebo suchou bezprašnou metódou.

10./ Operatívne odstraňovanie jednotlivých porúch zistených pri kontrole pružnými asfaltovými zálievkami (cena za 1 m²)

- vyčistenie okolia poruchy mechanicky a stlačeným vzduchom
- v prípade výskytu uvoľnených častí tieto vybúrať
- vyčistiť a nastriekať primárny náter Villas Villasyn
- v prípade trhlin utesniť pružnou hmotou Villas VMX-5 aplikovanou za tepla
- ak dôjde k uvoľneniu častí betónu je potrebné tento priestor vyplniť sendvičovým spôsobom hmotou Villas VMX-5 a kamenivom ktoré je predhriate a odprášené
- povrch je vždy plošne zapečatený pružnou dilatčnou bitúmenovou hmotou , ktorá fixuje uvoľnené časti a tesní povrch

Ďalšie práce na základe objednávky po predložení cenovej ponuky podľa rozpočtových programov.

11./ Oprava a výstavba asfaltových a betónových plôch v celom areáli letiska

- určenie miesta a rozsahu opravy v areáli letiska
- návrh technologického postupu opravy
- vypracovanie cenovej ponuky resp. zjednodušenej PD.
- realizácia opravy asfaltovej resp. betónovej plochy
- ošetrovanie stykových škár
- ošetrovanie povrchu betónovej plochy
- vytýčenie plochy výstavby asfaltovej , betónovej plochy podľa PD
- výškové zameranie stavby
- budovanie podkladných vrstiev s odvodnením podľa schválenej PD
- polozenie živých vrstiev alebo CB dosky
- ošetrovanie stykových škár

kompletná údržba vozovky a izolácie mostných konštrukcií

Údržba a opravy na vozovkách budú realizované v zmysle technologických postupov uvedených pod bodom 1-10, hydroizolácia nosnej konštrukcie podľa požiadaviek objednávateľa - pochôdzna, pojazdná .

13./ Osadzovanie zariadení zabudovaných do telesa vozovky (svetlá , snímače a pod.) vrátane káblovodov.

Osadenie zariadení bude vykonávané podľa požiadavky špecializovanej firmy.

14./ Výstavba pletivového a dreveného oplotení

- geodetické vytýčenie smeru a výškového zamerania oplotení ,
- zemné práce
- úpravou priestoru základu oplotení a jám stĺpikov
- polozenie podkladných vrstiev
- zhotovenie debnenia
- betonážou spolu s osádzaním a vyrovnaním stĺpikov,
- osadenie pletiva s bezpečnostnými úpravami nad oplotením .

U dreveného oplotení je dôležité dôkladné naimpregnovanie dreva a osadenie stĺpikov na oceľové pätky.

15./ Výstavba káblových trás

Na základe požiadavky objednávateľa.

16./ Iné špeciálne stavebné práce na letiskových plochách

Na základe požiadavky objednávateľa.

Príloha č. 2

CENNÍK JEDNOTLIVÝCH PRÁČ

Opis prác	Cena bez DPH
1. Oprava pozdĺžnych a priečnych dilatačných škár a výmena tesniacej hmoty - cena za 1 bm	
konfigurácia 10 / 20 mm	3,80
konfigurácia 20 / 20 mm	4,40
konfigurácia 30 / 30 mm	4,63
konfigurácia 40 / 40 mm	4,88
2. Oprava trhlin cementobetónových dosiek, cena za 1 bm	
konfigurácia 10 / 20 mm	6,70
konfigurácia 20 / 20 mm	7,54
3. Oprava lokálnych porúch cementobetón. dosiek hrúbky 25 cm. Cena za 1 m ²	
min. 50 Mpa po 3 hodinách	3 970,00
min. 50 Mpa po 24 hodinách	2 190,00
mobilizačný poplatok za výjazd s nástupom do 12 hodín	500,00
4. Oprava povrchu cementobetónového krytu pri odlupovaní. Cena za 1 m ² do hĺbky 20 mm	282,00
5. Oprava odvodňovacích žľabov Cena za 1 bm	
betónový RWY	324,00
prefabrikovaný	1 398,00
liatinový	889,00
ACODRAIN	1 150,00
6. Impregnácia cementobetónových dosiek ľanovou fermežou. Cena za 1 m ²	
dávkovanie 60 g/m ²	0,28
dávkovanie 90 g/m ²	0,36
7. Kompletná výmena betónových dosiek do hrúbky 25 cm. Cena za 1 m ²	
doba výluky 12 hodín	373,00
doba výluky 24 hodín a viac	288,00
8. Rezanie betónových dosiek do hr. 25 cm Cena za 1 bm	25,20
9. Brúsenie nerovností cementobetónového povrchu dosiek hr. 1 mm až 30 mm Cena za 1mm/ m ²	25,40
10. Operatívne odstránenie jednotlivých porúch zistených pri kontrole pružnými asfaltovými zálievkami. Cena za KUS	
rozmeru do 0,4 m x 0,4 m	10,70
mobilizačný poplatok za výjazd s nástupom do 12 hodín	500,00

Príloha č.3

Menný zoznam osôb, zoznam vozidiel a mobilnej techniky, vstupujúcich na letiskové prevádzkové plochy za účelom výkonu prác v zmysle tejto zmluvy

1.			46.		ci
2.		ci	47.		
3.		ci	48.		
4.		ci	49.		
5.			50.		
6.			51.		
7.			52.		
8.			53.		
9.			54.		
10.			55.		
11.			56.		
12.			57.		
13.			58.		
14.			59.		
15.			60.		
16.			61.		
17.			62.		
18.			63.		
19.			64.		
20.			65.		
21.			66.		
22.			67.		
23.		ci	68.		
24.			69.		
25.			70.		
26.			71.		
27.			72.		
28.			73.		
29.			74.		
30.			75.		
31.			76.		
32.			77.		
33.			78.		
34.			79.		
35.			80.		
36.			81.		
37.			82.		
38.					
39.					
40.					
41.					
42.					
43.					
44.					
45.		ci			

Zoznam vozidiel a mobilnej techniky	Počet ks
Zváračky	2
Nákladné auto do 3,5 t - obslužné	7
Nákladné auto nad 3,5 t	4
Kotol zalievací RWK 500/600	2
Kefa motorová HONDA s oceľovým kartáčom	2
Fúkar STIHL	2
Traktor KUBOTA s hydraulikou	1
Minibager KUBOTA KX 018-4	1
Kompresor veľký COMPAIR C 42, ATLAS COPCO	4
Elektrocentrála veľká PRAMAC GSW 45y	1
Elektrocentrála malá HONDA 7 kW	5
Rezačka veľká CEMIDA CF - 6010	1
Rezačka stredná CEDIMA CF 200D	4
Rezačka malá CEDIMA CF 1000B	7
Rezačka stredná CEDIMA CF 2015E	2
Miešacie zariadenie BATTIPAV	1
Vysávač veľký	1
Vysávač stredný KÄRCHER	3
Vibrátor na betón	10
Stenová píla CEDIMA	4
Lanová píla CEDIMA	3
Stojanová vŕtačka CEDIMA	15
Fréza na betón	3
Brúska veľkoplošná na betón	2
Vaňové kontajnery na odpad	4
Kontajnerové vozidlo na odvoz odpadu	1
Valníky s hydraulickou rukou	4
Autožeriav	2
Ťahač s návesom	2
Domiešavače	3
Kolesový bager s búracím kladivom	2
Hutniace dosky	5
Betónovacia lata	2
Kropnica	1
Distribútor	1
Traktor s postrekovačom	1
Striekacie zariadenie GRACO	1
Miešacie zariadenie na betón	1
Fréza na asfalt	1
Nákladné vozidlá - sklápače	10
Finišer na asfalt	2
Valce	3
Traktor s metlou	1
Kolesový bager	2
Drobná mechanizácia: búracie kladivá vzduchové a elektrické, pemrľovačka, štokovačka, pumpy na čistenie tlakovou vodou, brúsky uhlové, elektrické ručné miešadlo, vŕtacie kladivá	

Príloha č. 4

Zoznam zakázaných predmetov k mennému zoznamu ku ktorým sa bude povoľovať vstup a vnesenie LPP

- a) predmety s ostrým hrotom alebo ostrou hranou — predmety s ostrým hrotom alebo ostrou hranou, ktoré môžu spôsobiť vážne zranenie, vrátane:
- predmetov určených na sekanie, ako sú napríklad sekery, sekerky a sekáčiky,
 - orezávacích nožov,
 - nožov s čepeľou dlhšou ako 6 cm,
 - nožníc s ostrím dlhším ako 6 cm meraným od čapu,
- b) pracovné nástroje — nástroje, ktoré môžu spôsobiť vážne zranenie alebo môžu byť použité na ohrozenie bezpečnosti lietadla, vrátane:
- sochorov,
 - vrtákov a vrtacích korúnok vrátane prenosných vrtáčiek na batérie,
 - nástrojov s ostrím alebo vretenom dlhším ako 6 cm, ktoré sa môžu použiť ako zbraň, ako sú skrutkovače a dláta,
 - pil vrátane prenosných pil na batérie,
 - svorkovačiek a klincovačiek;

Okrem vyššie uvedených predmetov budú na práce použité:

- búracie a vrtacie kladivá,
- nástroje na drvenie a sekanie betónu,
- elektródy na zváranie.
- Kladivá,
- Propán-butánové fľaše s horákom,
- Bandasky s PHM