

ZMLUVA O DIELO č. 2019/129

uzatvorená podľa § 536 až 565 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Článok I. Zmluvné strany

1.1. Objednávateľ : **Slovenská republika**
Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
Kutuzovova 8
832 47 Bratislava

Zastúpený: **Ing. Branislav CHLEBANA**
riaditeľ Úradu pre investície a akvizície
na základe plnomocenstva ministra obrany
č. KaMO-11-163/2018 zo dňa 02. augusta 2018

IČO : 30 845 572
IČ DPH: SK2020947698
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN

(ďalej len „objednávateľ“)

1.2. Zhotoviteľ :

Obchodné meno: **Doprastav, a.s.**
Sídlo: Drieňová 27, 826 56 Bratislava
Zastúpený: Mgr. Roman Guniš, člen predstavenstva
Ing. Vladimír Kríž, riaditeľ Závodu Bratislava,
na základe potvrdenia o rozsahu plnomocenstva z 2.01.2019

Tel.:
IČO: 31 333 320
IČ DPH: SK7120000206
IBAN

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sa, Vložka číslo: 581/B

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(ďalej spolu ako „zmluvné strany“)

Článok II. Predmet zmluvy

2. 1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa v súlade s podmienkami tejto zmluvy vybudovanie spojovacej dráhy ECHO 1 a opravu existujúcej plochy pred hangárom č. 1, ktorá sa nachádza v areáli letiska Kuchyňa.
 - a) podľa schválenej projektovej dokumentácie stavby dodanej objednávateľom,
 - b) podľa položkového rozpočtu podľa prílohy č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy,
 - c) podľa podmienok stanovených v stavebnom povolení vydanom Stavebným úradom Ministerstva obrany SR,
 - d) podľa vecného, časového a finančného harmonogramu prác (ďalej len „harmonogram prác“), spracovaného zhotoviteľom v súlade s bodom 3.3.2. tejto zmluvy a schváleného objednávateľom,
 - e) podľa odsúhlaseného a podľa potreby doplňovaného kontrolného a skúšobného plánu (ďalej len „skúšobný plán“), spracovaného zhotoviteľom v zmysle § 12 ods. 1 písm. a) bod 3 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejných prácach“) (ďalej len „dielo“)
2. 2. Názov diela: **„Kuchyňa – vybudovanie spojovacej dráhy ECHO 1 - R“**
2. 3. Objednávateľ sa zaväzuje, že dielo vyhotovené v súlade s touto zmluvou prevezme a zaplatí zmluvne dohodnutú cenu podľa článku IV. tejto zmluvy a prílohy č. 1 k zmluve, ktorá tvorí jej neoddeliteľnú súčasť a v súlade s platobnými podmienkami stanovenými v článku V. tejto zmluvy.
2. 4. Zhotoviteľ je povinný všetkými dostupnými spôsobmi, technickými prostriedkami a metódami s odbornou starostlivosťou, riadne a včas vykonať dielo v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy.
2. 5. Súčasťou diela je vykonanie komplexných skúšok predpísaných normami a projektovou dokumentáciou stavby, vypracovanie a dodanie príslušnej dokumentácie potrebnej k riadnemu užívaniu budovy podľa článku VII. bodu 7.4. tejto zmluvy.

Článok III. Miesto, čas a spôsob plnenia

- 3.1. Miesto plnenia: Letisko Kuchyňa.
- 3.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dielo riadne vykoná v termíne do **12 mesiacov** odo dňa odovzdania a prevzatia staveniska.
 - 3.2.1. Zhotoviteľ je povinný sa dostaviť na prevzatie staveniska v čase určenom v písomnej výzve vyhotovenej Agentúrou správy majetku Ministerstva obrany SR a doručenej mu na emailovú adresu jozef.jakabovic@doprastav.sk. Za okamih doručenia písomnej výzvy elektronickou komunikáciou sa bude považovať čas úspešného odoslania výzvy na určenú e-mailovú adresu zhotoviteľa. Ak bude zhotoviteľ v omeškaní s prevzatím staveniska okrem prípadov uvedených v čl. IX. v bode 9.4 tejto zmluvy, dohodnutý čas vykonania diela podľa predchádzajúceho bodu sa nepredlžuje a bude sa počítat odo dňa určeného na prevzatie staveniska v prvej písomnej výzve.
 - 3.2.2. Dielo bude možné realizovať v pracovných dňoch v pracovnom čase objednávateľa od 6⁰⁰ do 17⁰⁰ hod. v mieste plnenia. Zmenu pracovného času a/alebo možnosť vykonávať dielo aj v iných kalendárnych dňoch je oprávnená písomne dohodnúť za objednávateľa osoba za SPO Bratislava uvedená v článku XIII. bode 12.1. tejto zmluvy. Táto dohoda sa bude považovať za dodatok k harmonogramu prác podľa bodu 2.1 písm. d) tejto zmluvy.
- 3.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje:
 - 3.3.1. v súlade s § 12 ods. 1 písm. a) bod 7 zákona o verejných prácach vypracovať skúšobný plán v spolupráci s projektantom (zhotoviteľom projektovej dokumentácie stavby) a predložiť ho objednávateľovi na odsúhlasenie najneskôr do desiatich pracovných dní odo dňa prevzatia staveniska,

- 3.3.2. dodať objednávateľovi podrobný vecný, časový a finančný harmonogram prác a to do desiatich pracovných dní odo dňa prevzatia staveniska. Harmonogram bude priebežne upresňovaný a vyhodnocovaný výhradne písomnou formou. V tomto harmonograme budú riešené aj čiastkové termíny prác vykonávané subdodávateľmi pre určené časti diela, ako aj termín odovzdania diela,
- 3.3.3. predložiť objednávateľovi do 10 pracovných dní od podpisu tejto zmluvy na adresu sídla Agentúra správy majetku MO SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava kópiu poisťnej zmluvy na poistenie škody spôsobenej podnikateľom s poisťným krytím vo výške **3 000 000,- EUR**, ktorá musí byť platná a účinná po dobu vykonávania diela, až do jeho riadneho ukončenia,
- 3.4. Objednávateľ sa zaväzuje:
- 3.4.1. odovzdať zhotoviteľovi stavenisko podľa bodu 3.2.1. tohto článku. Pri odovzdaní staveniska objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu pre vykonanie diela v dvoch vyhotoveniach,
- 3.4.2. určiť zhotoviteľovi odberné miesto vody a elektrickej energie, pričom v zápise o odovzdaní a prevzatí staveniska budú dohodnuté podmienky odberu médií a úhrada za ich spotrebu. Zhotoviteľ uzatvorí samostatnú dohodu so Strediskom prevádzky objektov Bratislava (ďalej len „SPO Bratislava“) na odber elektrickej energie a vody,
- 3.4.3. odsúhlasiť a odovzdať zhotoviteľovi skúšobný plán, spracovaný podľa bodu 3.3.1. tejto zmluvy, najneskôr do desiatich pracovných dní od jeho prevzatia od zhotoviteľa.

Článok IV. Cena

- 4.1. Cena za dielo je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade s ustanoveniami zákona č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Celková cena diela je určená na základe výkazu výmer stavebných prác a dodávok poskytnutého objednávateľom pre zhotovenie diela.
- 4.2. Cena je stanovená záväzným položkovým rozpočtom zhotoviteľa so súhrnnou rekapituláciou nákladov, ktorý tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy. Celková cena diela zahŕňa všetky náklady spojené s vykonaním diela, ktoré zhotoviteľovi vzniknú, vrátane nákladov na dopravu, dodávky materiálu, vypracovania príslušnej dokumentácie k dielu podľa tejto zmluvy, triedenia a likvidácie odpadu a primeraný zisk.
- 4.3. Zmluvné strany dohodli celkovú cenu za dielo nasledovne :

„Kuchyňa – vybudovanie spojovacej dráhy ECHO 1 - R“	Cena bez DPH v EUR	Cena s DPH v EUR
CENA CELKOM	1 462 000,00	1 754 400,00

Slovom: jedenmilión štyristošesťdesiatdvatisíc eur bez DPH.

Daň z pridanej hodnoty v zákonom stanovenej výške odvedie objednávateľ správcovi dane v zmysle § 69 ods. 12 písm. j) zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 222/2004 Z. z.“).

- 4.4. **Objednávateľ neuhradí náklady zhotoviteľa vynaložené na vyhotovenie diela v súvislosti s prácami vykonanými bez príkazu objednávateľa a/alebo rozdielne od dohodnutých podmienok tejto zmluvy a podpísania dodatku k tejto zmluve.**

Článok V. Fakturácia a platobné podmienky

- 5.1. Zmluvné strany sa dohodli, že cenu za riadne vykonané dielo podľa článku II. zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi na základe faktúr. Objednávateľ neposkytuje preddavky ani zálohové platby.

- 5.2. V súpisoch vykonaných prác bude uvedené množstvo merných jednotiek a ich ocenenie v súlade s objektovou a rozpočtovou skladbou, uvedenou v projektovej dokumentácii. Súpis vykonaných stavebných prác bude odsúhlasený a potvrdený podpisom technického dozoru objednávateľa. Ak má súpis prác vady, objednávateľ ho do 7 pracovných dní vráti zhotoviteľovi na prepracovanie.
- 5.3. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ je oprávnený vyhotoviť faktúru 1x mesačne v rozsahu vykonaných prác (v súlade s prílohou č. 1 tejto zmluvy) po ich odsúhlasení technickým dozorom objednávateľa najneskôr do 15 kalendárnych dní odo dňa odsúhlasenia a potvrdenia súpisu vykonaných stavebných prác v zmysle bodu 5.2. Faktúry musia obsahovať náležitosti podľa § 74 ods. 1 zákona č. 222/2004 Z. z. a budú doručené v troch výtlačkoch objednávateľovi na adresu: Ministerstvo obrany SR - Agentúra správy majetku Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava.
- 5.4. Povinné náležitosti faktúry:
- a) názov a sídlo objednávateľa a zhotoviteľa, IČO objednávateľa a zhotoviteľa a IČ DPH objednávateľa a zhotoviteľa,
 - b) miesto a názov diela, evidenčné číslo stavby,
 - c) dátum a rozsah vykonaných prác a dodávok uvedených v súpise prác a dodávok, ktorý bude odsúhlasený stavebným dozorom objednávateľa a bude neoddeliteľnou súčasťou faktúry,
 - d) číslo tejto zmluvy,
 - e) číslo faktúry,
 - f) dátum vyhotovenia, odoslania a deň splatnosti faktúry, dátum dodania,
 - g) fakturovanú základnú sumu bez DPH,
 - h) odtlačok pečiatky a podpis oprávneného zástupcu zhotoviteľa,
 - i) označenie peňažného ústavu a IBAN, na ktorý sa má platiť,
 - j) slovná informácia „prenesenie daňovej povinnosti“.
- Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude súpis vykonaných prác. V prípade potreby je na výzvu objednávateľa zhotoviteľ povinný predložiť k faktúre aj fotodokumentáciu zakrytých konštrukcií v podrobnosti jednotlivých technologických postupov, ktoré budú pre následnú kontrolu neprístupné.
- 5.5. Splatnosť každej faktúry je do 30 dní od jej doručenia.
- 5.6. Ak faktúra nebude obsahovať uvedené náležitosti, alebo bude inak nesprávna alebo neúplná, objednávateľ ju vráti zhotoviteľovi v lehote splatnosti na prepracovanie. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota jej splatnosti. Nová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia opravnej faktúry objednávateľovi.
- 5.7. Zhotoviteľ bude predkladať faktúry za dielo spôsobom uvedeným v bode 5.3. maximálne do výšky 90% z celkovej ceny diela. Na zvyšok ceny (10 %) predloží zhotoviteľ konečnú faktúru až na základe právoplatného kolaudačného rozhodnutia a po odstránení prípadných väd a nedorobkov. Vystavenie konečnej faktúry vylučuje dodatočné nároky na úpravu celkovej ceny diela.

Článok VI.

Práva a povinnosti zmluvných strán

- 6.1. Pri vykonávaní diela postupuje zhotoviteľ samostatne v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi SR a technickými normami a je viazaný prípadnými pokynmi objednávateľa. Zhotoviteľ pri vykonávaní diela bude postupovať s odbornou starostlivosťou a dodržiavať platnú legislatívu.
- 6.2. Vykonané dielo musí zodpovedať:
- príslušným platným slovenským technickým normám, normám platným pre jednotlivé práce a konštrukcie a musí byť v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi SR a príslušnými právne záväznými aktmi EÚ a/alebo
 - slovenskými technickými normami alebo zahraničnými normami, ktorými sa prevzali európske normy.
- 6.3. Zhotoviteľ je pri vykonávaní diela viazaný prípadnými pokynmi objednávateľa, ak tieto pokyny budú vhodnými pokynmi. Na nevhodné pokyny je objednávateľ povinný písomne upozorniť.
- 6.3.1. Ak objednávateľ obstará veci nevhodné na zhotovenie diela a odovzdá ich zhotoviteľovi za týmto účelom, alebo ak pokyn objednávateľa na vykonávanie diela bude nevhodný, je zhotoviteľ pri vynaložení odbornej starostlivosti v zmysle § 551 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení

neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) povinný na túto skutočnosť upozorniť objednávateľa bez zbytočného odkladu preukázateľným spôsobom (napr. zápis v stavebnom denníku), inak zodpovedá za vady diela spôsobené vykonaním nevhodného pokynu alebo použitím nevhodných vecí.

- 6.3.2. Zhotoviteľ bude pri vykonávaní diela dodržiavať najmä ustanovenia zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“).
- 6.3.3. Zhotoviteľ použije stavebné výrobky, ktoré spĺňajú podmienky a požiadavky uvedené v zákone č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 91/2016 Z. z. a technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe podľa vyhlášky MV SR č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb v znení neskorších predpisov a technických požiadaviek na požiarnu bezpečnosť pri výstavbe podľa smernice Ministerstva obrany SR č. 3/2003 o technických požiadavkách na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb vojenskej správy (ďalej len „smernica“). Zhotoviteľ vyhlasuje, že bol so smernicami oboznámený pri podpise tejto zmluvy.
- 6.4. Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko v zmysle článku III. tejto zmluvy a poskytne zhotoviteľovi primeranú súčinnosť počas vykonávania diela. O odovzdaní staveniska sa vyhotoví zápis podpísaný oboma zmluvnými stranami.
- 6.5. Zhotoviteľ je povinný v zmysle §46d stavebného zákona a § 28 vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona od prevzatia staveniska viesť stavebný denník. Do stavebného denníka s dvomi prepismi sa zapisujú všetky skutočnosti vyplývajúce z tejto zmluvy a príslušných právnych predpisov.
- 6.6. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela v zmysle § 550 Obchodného zákonníka, za tým účelom objednávateľ poveril konať osobu vo veci výkonu technického dozoru. Technický dozor objednávateľa bude vykonávať kontrolu nad vykonávaním diela a nad dodržiavaním zmluvných podmienok.
- 6.7. Technický dozor objednávateľa je povinný sledovať obsah stavebného denníka podľa potreby vyplývajúcej z technológie a typu stavby a k zápisom pripojiť svoje stanovisko. Ak technický dozor objednávateľa so záznamom zhotoviteľa nesúhlasí, je povinný do troch pracovných dní pripojiť k zápisu svoje vyjadrenie.
- 6.8. Okrem oprávnených osôb zhotoviteľa a objednávateľa uvedených v článku XII. môžu do stavebného denníka vykonávať záznamy aj iné oprávnené osoby objednávateľa a zhotoviteľa, pokiaľ na to boli písomne poverení ako aj príslušné orgány štátnej správy a štátneho stavebného dohľadu.
- 6.9. Zápisy v stavebnom denníku sa nepovažujú za zmenu zmluvy.
- 6.10. Zhotoviteľ bude zabezpečovať vykonávanie stavebných prác v súlade s harmonogramom prác spracovaným podľa článku III. bod 3.3.2. tejto zmluvy.
- 6.11. Zhotoviteľ vypracuje skúšobný plán tak, aby sa všetky kontrolné, skúšobné, alebo inšpekčné úkony vykonávali v súlade s plánovaným postupom stavebných a montážnych prác podľa spracovaného harmonogramu prác plánovaných čiastkových termínov.
- 6.12. Zhotoviteľ bude záznamy o vykonaných kontrolách a skúškach vyplývajúcich zo skúšobného plánu zaznamenávať do knihy medzioperačných kontrol (všetky skúšky a kontroly aj tie, ktoré sú zapísané v stavebnom denníku a na samostatných zápisoch). Zhotoviteľ vyzve technický dozor objednávateľa telefonickým oznámením a písomne v stavebnom denníku najneskôr tri pracovné dni vopred na účasť pri vykonávaní stanovených skúšok.
- 6.13. Objednávateľ je oprávnený skontrolovať všetky časti diela, ktoré budú v ďalšom postupe zakryté, alebo sa stanú neprístupnými. Na ich kontrolu vyzve zhotoviteľ písomne technický dozor objednávateľa záznamom v stavebnom denníku a následne telefonickým oznámením najmenej tri pracovné dni vopred, v opačnom prípade bude zhotoviteľ znášať náklady spojené s dodatočnou kontrolou podľa ustanovenia § 553 ods.2 Obchodného zákonníka.
- 6.14. Pre sledovanie postupu vykonávania diela je objednávateľ oprávnený organizovať na stavbe kontrolné dni, na ktoré bude pozývať účastníkov výstavby, vyhotovovať zápisy o ich priebehu a posilať ich účastníkom kontrolných dní.

- 6.15. Zhotoviteľ zabezpečí vykonávanie stavebných prác v stavebných objektoch a priestoroch objednávateľa v súlade so zákonom č.124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a nariadením vlády č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a v plnom rozsahu zodpovedá za vytvorenie podmienok bezpečnosti a zdravia zamestnancov a bezpečný výkon ich práce, zodpovedá za plnenie povinností vyplývajúcich z tohto zákona a zákona č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov a predpisov vydaných na ich základe, alebo iných predpisov upravujúcich povinnosti v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „BOZP“).
- 6.16. Zhotoviteľ zodpovedá za ochranu priestoru staveniska, za jeho zabezpečenie a za škody vzniknuté porušením svojich povinností podľa § 373 až 386 Obchodného zákonníka.
- 6.17. Zhotoviteľ sa zaväzuje nevykonávať činnosti, na ktoré nemá požadované platné oprávnenie. V objektoch staveniska platí zákaz fajčiť mimo miest na to vyhradených.
- 6.18. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že jeho pracovníci nebudú pred nástupom na pracovisko pod vplyvom alkoholických nápojov, návykových alebo omamných látok a v priebehu pracovnej doby nebudú požívať alkoholické nápoje alebo uvedené látky. Pri zistení požitia alkoholických nápojov a/alebo uvedených látok bude pracovník vykázaný z pracoviska a toto opatrenie bude bezodkladne oznámené zhotoviteľovi. Pracovník, ktorý bude takto vykázaný z pracoviska sa nesmie viac podieľať na vykonávaní diela.
- 6.19. Zhotoviteľ preukáže preškolenie svojich pracovníkov o BOZP a požiarnej ochrany predložením osnovy školenia, prezenčnou listinou zo školenia a osvedčením lektora, ktorý školenie vykonal objednávateľovi a to najneskôr do dňa odovzdania a prevzatia staveniska objednávateľom.
- 6.20. Zhotoviteľ je povinný prostredníctvom svojich pracovníkov zabezpečovať ochranu priestorov a ochranu majetku dodržiavaním určených protipožiarnych opatrení v súlade so zákonom č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov. Za plnenie opatrení v oblasti ochrany pred požiarmi pri vykonávaní diela zodpovedá zhotoviteľ. Za ich prípadné porušenie a vzniknutú škodu zodpovedá v plnom rozsahu zhotoviteľ.
- 6.21. Zhotoviteľ je povinný každý vznik požiaru ihneď oznámiť ohlasovní požiarov - veliteľovi ochrannej zmeny VP, č. t.: 0960 390 150
- 6.22. Zhotoviteľ zodpovedá za pracovné úrazy svojich pracovníkov.
- 6.23. Zhotoviteľ zodpovedá za škody spôsobené jeho pracovníkmi na majetku objednávateľa a je povinný uhradiť náklady na odstránenie následkov v plnej výške, alebo ich odstrániť na vlastné náklady.
- 6.24. Zhotoviteľ sa zaväzuje umožniť kontrolu dodržiavania BOZP, požiarnej ochrany, kvality prác, dodržiavania stanovených technických noriem a technologických postupov zamestnancami objednávateľa.
- 6.25. Zhotoviteľ zodpovedá za škody na zdraví pracovníkov objednávateľa spôsobených zanedbaním svojich povinností, alebo v dôsledku okolností, o ktorých zhotoviteľ vedel, alebo mal vedieť v čase plnenia zmluvy, alebo ich mohol predvídať.
- 6.26. Objednávateľ umožní pracovníkom zhotoviteľa, ktorí budú dielo vykonávať, vstup do všetkých priestorov súvisiacich s výkonom ich pracovných povinností.
- 6.27. Zhotoviteľ pre tento účel predloží na SPO Bratislava Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava zoznam pracovníkov s ich osobnými údajmi v rozsahu meno, priezvisko a číslo občianskeho preukazu a automobilovej techniky a objednávateľ zabezpečí vystavenie preukazov ku vstupu pre pracovníkov a pre vjazd, resp. parkovanie používanej techniky. Zhotoviteľ poučí svojich pracovníkov o tom, že poskytol predmetné osobné údaje objednávateľovi za uvedeným účelom. Objednávateľ sa zaväzuje, že osobné údaje, ktoré mu zhotoviteľ poskytne bude náležite chrániť a spracúvať výlučne len za účelom a počas plnenia svojich záväzkov uvedených v tejto zmluve, v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov) a zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Podmienky spracovania osobných údajov sú uvedené na webovej stránke objednávateľa <https://www.mosr.sk/ochrana-osobnych-udajov/>. V prípade akejkoľvek zmeny je

zhotoviteľ povinný o tom bezodkladne informovať osobu uvedenú v článku XII. bod 12.1. písm. c) tejto zmluvy.

- 6.28. Zhotoviteľ sa zaväzuje prepraviť a naložiť so vzniknutým odpadom podľa jeho druhu a kategórie v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na vlastné náklady, pričom musí byť na túto činnosť spôsobilý a musí disponovať príslušnými povoleniami a súhlasmi. Prepravu odpadu môže zhotoviteľ zabezpečiť aj treťou osobou, ktorá vlastní príslušnú registráciu alebo súhlas na prepravu odpadov. Zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi doklady (vážne listky, sprievodný list NO), potvrdené príjemcom, zo skládky - zariadenia, kde bol odpad odovzdaný. Odpad zhotoviteľ odovzdá v mene objednávateľa.
- 6.29. Zhotoviteľ prednostne využije pri stavebných prácach upravený stavebný a demolačný odpad, stavebný materiál a výrobky zo zhodnoteného odpadu (materiálovo a energeticky) za podmienok, že spĺňajú funkčné a technické požiadavky (v zmysle Uznesenia vlády č. 562/2015).
- 6.30. Za súčasť diela sa budú považovať tiež hmoty, zariadenia a stavebné dielce, ktoré boli zhotovené pre vykonanie diela zhotoviteľom alebo jeho subdodávateľmi.

Článok VII. Odovzdanie a prevzatie diela

- 7.1. Zhotoviteľ splní povinnosť vykonať dielo jeho riadnym ukončením a odovzdaním objednávateľovi v mieste plnenia. Dielo sa bude odovzdávať a preberať ako celok v zmysle tejto zmluvy.
- 7.2. Zhotoviteľ je povinný pred začatím preberacieho konania písomne oznámiť dokončenie diela osobe oprávnenej konať za objednávateľa vo veciach výkonu technického dozoru objednávateľa a osobe oprávnenej za prevzatie diela uvedenej v článku XII. bod 12.1. písm. b) tejto zmluvy a to najneskôr päť dní vopred.
- 7.3. Podmienkou odovzdania a prevzatia ukončeného diela je úspešné vykonanie komplexných skúšok predpísaných normami. Zhotoviteľ je povinný vykonať opakované skúšky na vlastné náklady až do dosiahnutia úspešného výsledku.
- 7.4. Pred začatím preberacieho konania jednotlivej alebo viacerých ucelených častí diela odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi revízne správy, atesty, osvedčenia o akosti a kompletnosti jednotlivých zariadení, meracie protokoly, záručné listy dodávok, ako aj ďalšiu dodávateľskú dokumentáciu a to najneskôr tri dni vopred. O odovzdaní a prevzatí ukončenej jednotlivej alebo viacerých ucelených častí diela zmluvné strany spíšu preberací protokol o prevzatí a odovzdaní verejnej práce (ďalej len „preberací protokol“), v ktorom sa zhodnotí aj kvalita vykonaných prác, súpis väd a nedorobkov stavebného diela zistených pri tomto preberacom konaní s určením termínu na ich odstránenie. Obsahom preberacieho protokolu je vyhlásenie objednávateľa, že odovzdané dielo preberá, inak uvedie dôvody neprebratia diela. Zhotoviteľ odstráni zistené vady a nedorobky na vlastné náklady v súlade § 12 ods. 1 písm. c) bod 4 zákona o verejných prácach.
- 7.5. Po ukončení diela zhotoviteľ vráti všetky vyhotovenia projektovej dokumentácie, zapožičanej od objednávateľa na účely vykonania diela, so zakreslením skutočného vyhotovenia zrealizovaného diela a v dvoch vyhotoveniach na CD nosiči. Ďalej odovzdá jedno vyhotovenie skúšobného plánu, zápisy zo stavebného denníka, ako i knihu medzioperačných kontrol.
- 7.6. Zhotoviteľ je povinný vypratať stavenisko v termíne, ktorý určí objednávateľ v preberacom protokole.
- 7.7. Dielo je považované za vykonané, ak je riadne ukončené, odovzdané a prevzaté podľa prílohy č.3 k vyhláške MVaRR SR č. 83/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení zákona č. 260/2007 Z. z. preberacím protokolom.
- 7.8. Objednávateľ nadobúda vlastníctvo k veciam, ktoré zhotoviteľ obstaral na vykonanie diela, keď sa spracovaním stanú súčasťou diela. Nebezpečenstvo škody na týchto veciach prechádza na objednávateľa dňom odovzdania a prevzatia diela.

Článok VIII. Zodpovednosť za škodu, za vady diela, záruka a reklamácie

- 8.1. Počas vykonávania diela zhotoviteľ zodpovedá v plnom rozsahu za škody spôsobené svojou činnosťou na majetku SR v správe objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný spôsobenú škodu uviesť na vlastné

náklady do pôvodného stavu bez zbytočného odkladu. Pri určovaní výšky spôsobenej škody bude objednávateľ vychádzať z ceny poškodenej veci v čase poškodenia.

- 8.2. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude mať v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti a nebude v rozpore s príslušnými právnymi a technickými predpismi a normami.
- 8.3. Zhotoviteľ poskytuje na stavebnú časť diela v zmysle § 12 ods. 1 písm. b) bod 4 zákona o verejných prácach záruku päť rokov. Záruka začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela, pokiaľ bolo odovzdané bez väd a nedorobkov. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva objednávateľa na odstránenie väd doručením oznámenia o vadách - reklamácie. Za vadu diela, prípadne jeho časti sa považuje najmä odchýlka diela alebo jeho časti od parametrov projektu, parametrov v sprievodnej dokumentácii alebo nesplnenie parametrov vyžadovaných stavebným povolením alebo legislatívou platnou v čase podpisu tejto zmluvy, resp. počas realizácie tejto zmluvy, ak to vyplýva z platnej legislatívy a/ alebo tejto zmluvy.
- 8.4. Zjavné vady diela zistené pri odovzdaní a prevzatí diela uvedie objednávateľ v preberacom protokole. Vady diela, uvedené v preberacom protokole, zmluvné strany nepovažujú za konečnú možnosť reklamácie zjavných väd zo strany objednávateľa a odovzdanie diela sa nepovažuje za prehliadku diela objednávateľom v zmysle ustanovenia § 562 Obchodného zákonníka. Objednávateľ môže zjavné vady písomne reklamovať do 10 pracovných dní od prevzatia diela.
- 8.5. Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú zmluvným podmienkam a požadovaným skúškam musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.
- 8.6. Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú vady diela, zistené počas záručnej doby, odstraňovať.
- 8.7. Reklamáciu iných väd ako sú uvedené v bode 8.4. tohto článku je objednávateľ oprávnený uplatniť u zhotoviteľa písomne (emailom, poštou, faxom) bez zbytočného odkladu od zistenia vady, najneskôr do uplynutia záručnej doby. Pod pojmom bez zbytočného odkladu sa na účely tejto zmluvy rozumie 30 dní. Za okamih doručenia reklamácie sa v emailovej komunikácii považuje čas úspešného odoslania reklamácie zhotoviteľovi na určenú emailovú adresu. Zhotoviteľ je povinný na reklamáciu reagovať do piatich dní od jej doručenia t.j. začať odstraňovať vady a odstrániť ich v čo najkratšom technicky možnom čase, najneskôr do 30 dní od uplatnenia reklamácie. Havarijný stav je povinný zhotoviteľ odstrániť do 96 hodín po ich nahlásení (telefonicky, faxom, elektronicky, poštou) objednávateľom a najneskôr do 8 hodín po nahlásení objednávateľom začať s prácami na odstránení následkov havárie. Odstránenie väd zhotoviteľ vykoná na svoje vlastné náklady.
- 8.8. Nároky objednávateľa z riadne reklamovanej vady sa riadia ustanovením § 564 Obchodného zákonníka.

Článok IX.

Sankcie a odstúpenie od zmluvy

- 9.1. Ak zhotoviteľ neprevezme stavenisko v súlade s článkom III. bod 3.2.1. tejto zmluvy, je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 5 000,- EUR za každý deň omeškania.
- 9.2. Ak bude zhotoviteľ v omeškaní s riadnym ukončením a odovzdaním diela v zmysle článku III. bod 3.2. tejto zmluvy, je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % z celkovej ceny diela za každý začatý deň omeškania, až do jeho prevzatia objednávateľom.
- 9.3. Ak zhotoviteľ neodstráni vady diela a nedorobky uvedené v preberacom protokole a/alebo nevypracuje stavenisko v dohodnutej dobe, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 500,- EUR za každý deň omeškania, až do odstránenia väd diela a nedorobkov, resp. do vypratania staveniska.
- 9.4. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je v omeškaní s termínom riadneho ukončenia a odovzdania diela uvedeným v článku III. bode 3.2. tejto zmluvy, ako aj s termínom odstraňovania väd alebo havarijnému stavu po dobu, po ktorú nemohol svoju povinnosť vykonávať dielo v súlade s touto zmluvou následkom okolností, ktoré vznikli na strane objednávateľa alebo z dôvodu pôsobenia vyššej moci (napr. živelná pohroma, vojnový konflikt, štrajk). V tomto prípade má zhotoviteľ právo na predĺženie lehoty vykonávania diela a úhradu preukázateľných a dokladovaných nákladov, ktoré mu do tej doby vznikli.

- 9.5. Ak zhotoviteľ neodstráni reklamované vady diela počas záručnej doby v lehote podľa článku VIII. bodu 8.7. tejto zmluvy, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % z celkovej ceny diela za každú neodstránenú vadu, ktorá bráni riadnemu užívaniu diela, a to za každý začatý deň omeškania až do doby ich odstránenia.
- 9.6. Ak bude objednávateľ v omeškaní s úhradou správnej a úplnej faktúry je povinný zaplatiť zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške podľa § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka.
- 9.7. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade, že objednávateľ preukázateľne odmietne poskytnúť potrebné spolupôsobenie a plnenie podmienok tejto zmluvy, ktoré by podstatným spôsobom znemožňovalo zhotoviteľovi plniť podmienky uvedené v tejto zmluve. Tieto okolnosti musí zhotoviteľ preukázať a písomne dokladovať.
- 9.8. Ak dôjde k ukončeniu zmluvného vzťahu pred riadnym ukončením diela, uhradí objednávateľ zhotoviteľovi náklady, ktoré mu do tejto doby preukázateľne vznikli a boli zahrnuté v zmluvnej cene rozpracovaného diela. Vykonané práce musia byť odúčtované podľa zmluvných cien faktúrou.
- 9.9. Uplatnenie sankcií bude vykonané písomnou formou. Vyúčtované sankcie uhradí povinná strana strane oprávnenej do 30 kalendárnych dní od dňa ich uplatnenia (doručenia druhej strane) nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej zmluvnej strane škoda. Zmluvné pokuty sa nezapočítavajú na náhradu škody. Základom pre výpočet sankcií je cena s DPH.
- 9.10. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne, pričom musí byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana od zmluvy odstupuje. V prípade odstúpenia od zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou si zmluvné strany vysporiadajú svoje nároky v súlade s Obchodným zákonníkom. Objednávateľ a zhotoviteľ sú oprávnení odstúpiť od tejto zmluvy v prípadoch a za podmienok uvedených v tejto zmluve a Obchodnom zákonníku. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy aj podľa § 19 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 343/2015 Z. z.“). Odstúpenie môže byť obmedzené aj na určitú časť zmluvne dohodnutého rozsahu prác.
- 9.11. Za podstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa sa považuje, ak zhotoviteľ:
- a) nepredloží objednávateľovi kópiu poistnej zmluvy podľa článku III. bodu 3.3.3. tejto zmluvy v dohodnutom termíne,
 - b) neprevezme stavenisko v súlade s článkom III. bodom 3.2.1. tejto zmluvy,
 - c) bude v omeškaní s vykonaním diela,
 - d) nebude postupovať pri vykonávaní diela s odbornou starostlivosťou, dodržiavať príslušné technické a právne normy.
- 9.12. Na účely tejto zmluvy sa za okolnosti vylučujúce zodpovednosť prijíma právna úprava podľa § 374 Obchodného zákonníka.
- 9.13. Ak sa vykonanie zmluvných záväzkov zhotoviteľa stane objektívne nemožným, je zhotoviteľ povinný zaslať objednávateľovi písomné oznámenie o tejto skutočnosti bez zbytočného odkladu.
- 9.14. V prípade prerušenia, alebo zastavenia prác na diele bez zavinenia zhotoviteľa je zhotoviteľ povinný obratom vykonať také opatrenia a zabezpečenia diela, aby nedošlo k jeho zničeniu, poškodeniu, odcudzeniu alebo k inej škode. Objednávateľ uhradí zhotoviteľovi náklady, ktoré mu v súvislosti s tým vznikli. Výška týchto nákladov bude vopred písomne dohodnutá zmluvnými stranami.

Článok X.

Subdodávatelia

- 10.1. Údaje o všetkých známych subdodávateľoch zhotoviteľa, ktorí sú známi v čase uzavretia tejto zmluvy a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, predmet prác a podiel na celkovom obrate diela v % sú uvedené v prílohe č. 2 tejto zmluvy.
- 10.1.1. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov uvedených v bode 10.1.2. u subdodávateľov a v prílohe č. 2 tejto zmluvy.
- 10.1.2. V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania tejto zmluvy alebo subdodávateľa, ktorý nebol v čase uzavretia tejto zmluvy známy, je zhotoviteľ povinný písomne oznámiť objednávateľovi každú takúto zmenu, a to najneskôr 10 pracovných dní pred dňom, kedy má zmena nastať a predložiť objednávateľovi:

- a) informácie o novom subdodávateľovi v rozsahu obchodné meno alebo názov, sídlo, miesto podnikania, IČO subdodávateľa a podiel zákazky,
 - b) údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia,
 - c) predmet subdodávky,
 - d) doklady za subdodávateľa na preukázanie splnenia podmienok podľa § 41 ods.1 písm. b) zákona č.343/2015 Z. z.,
 - e) čestné vyhlásenie, že nový subdodávateľ spĺňa alebo bude najneskôr v čase plnenia spĺňať podmienku podľa § 11 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. Zhotoviteľ si splnenie tejto podmienky u navrhovaného subdodávateľa overí na Ministerstve spravodlivosti, prípadne si vyžiada relevantné doklady od navrhovaného subdodávateľa.
- 10.2. Ak navrhovaný subdodávateľ nebude spĺňať podmienky podľa § 41 ods. 1 písm. b) a § 11 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. objednávateľ nebude akceptovať tohto subdodávateľa.
- Informáciu o akceptovaní/neakceptovaní zmeny subdodávateľa v zmysle bodu 10.1.2. tejto zmluvy zašle objednávateľ zhotoviteľovi do 7 pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti o zmenu subdodávateľa.
- 10.3. Zhotoviteľ zodpovedá za plnenie tejto zmluvy tak, ako keby plnenie realizované na základe tejto zmluvy realizoval sám. Zhotoviteľ zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa ako aj za výsledok činnosti/plnenia vykonanej/vykonaného na základe zmluvy o subdodávke.

Článok XI. Doručovanie

- 11.1. Doručením sa rozumie prijatie zásielky zmluvnou stranou, ktorej bola adresovaná. Za deň doručenia písomnosti prostredníctvom pošty zasielanej ako doporučená zásielka s doručenkou sa považuje takisto deň,
- a) v ktorom táto zmluvná strana ju odprela prijať
 - b) ktorým márne uplynula odberná lehota pre jej vyzdvihnutie si na pošte alebo
 - c) v ktorý bola na nej zamestnancom pošty vyznačená poznámka, „adresát sa odsťahoval“, „adresát je neznámy“ alebo iná poznámka, ktorá podľa poštového poriadku znamená nedoručiteľnosť zásielky.
- 11.2. Písomnosti doručované prostredníctvom faxu sa považujú za doručené dňom doručenia uvedeným na vytlačenej správe o ich úspešnom odoslaní. Písomnosti doručované e-mailom, ak nie je preukázaný skorší termín doručenia, sa považujú za doručené dňom úspešného odoslania e-mailu na určenú adresu.
- 11.3. Zmluvné strany sú povinné navzájom si oznámiť zmenu adresy na doručovanie, čísla faxu a elektronickej adresy (e-mail) v lehote do 3 pracovných dní od ich zmeny. V prípade neoznámenia zmeny adresy zmluvné strany považujú doručenie písomností za riadne vykonané zaslaním zásielky na poslednú známu adresu.

Článok XII. Záverečné ustanovenia

- 12.1. Oprávnené osoby objednávateľa:
- a) Osoba oprávnená konať vo veciach fakturačných a technických úkonov a reklamácií je: Ing. Ivan ZACHAR – riaditeľ Agentúry správy majetku, tel.č.: 0960 327 510, e-mail: ivan.zachar@mod.gov.sk
 - b) Výkonom technického dozoru a osoba oprávnená na prevzatie diela: Ing. Jaroslav Baran, tel. č. 0960 327 576, e-mail: jaroslav.baran@mod.gov.sk
 - c) Kontaktná osoba za SPO Bratislava: vedúci SPO Bratislava, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava Mgr. Jarmila Wimmerová, tel. č. : 0960 317 111, e-mail: jarmila.wimmerova@mil.sk,
 - d) Výkonom hlavného koordinátora zaistenia BOZP na stavenisku objednávateľ poverí osobu určenú zhotoviteľom uvedenú v bode 12.2. písm. c).
- 12.2. Oprávnené osoby zhotoviteľa:
- a) Osoba oprávnená konať vo veciach objednávaní, fakturačných a technických úkonov a reklamácií: Ing. Jozef Jakabovič, Ing. Peter Hrvol

- b) Osoba oprávnená na odovzdanie diela: Ing. Jozef Jakabovič
- c) Osoba určená na výkon hlavného koordinátora zaistenia BOZP na stavenisku: Erich Lacko
- d) Výkonom funkcie stavbyvedúceho zhotoviteľ poveruje: Ing. Jozef Jakabovič, číslo oprávnenia: 03053*21-22*.
- e) Zhotoviteľ poveruje zodpovednosťou za plnenie skúšobného plánu: Ing. Peter Ščasný.
- 12.3. Zmeny a doplnenia tejto zmluvy je možné vykonávať po predchádzajúcej dohode zmluvných strán len formou písomných dodatkov, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy a len v súlade s § 18 zákona č. 343/2015 Z. z.. Zmluvné strany sa dohodli, že zmeny kontaktných údajov ako sú sídlo, miesto podnikania, číslo účtu zmluvných strán, názvy organizačných zložiek zmluvných strán a zmena oprávnených osôb zmluvných strán nie sú zmenami podliehajúcimi súhlasu zmluvných strán. Zmluvné strany zmenu týchto kontaktných údajov bezodkladne oznámia druhej zmluvnej strane jednostranným písomným oznámením, podpísaným oprávneným zástupcom na kontaktnú adresu uvedenú v článku I. tejto zmluvy poštou alebo e-mailom v zmysle článku XI. tejto zmluvy.
- 12.4. Ak nie je dohodnuté v tejto zmluve inak, riadia sa právne vzťahy z nej vyplývajúce a vznikajúce príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“) a súvisiacimi platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
- 12.5. Všetky body tejto zmluvy, vrátane príloh je potrebné vykladať vo vzájomnej súvislosti.
- 12.6. Táto zmluva je vyhotovená v šiestich vyhotoveniach, pričom každé vyhotovenie zmluvné strany vyhlasujú za originál, z ktorých po podpise je päť vyhotovení určených pre objednávateľa a jedno vyhotovenie pre zhotoviteľa.
- 12.7. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú oprávnené túto zmluvu podpísať, že si ju prečítali a súhlasia s jej obsahom a na znak súhlasu uvedenú zmluvu vlastnoručne podpisujú.
- 12.8. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s § 47a Občianskeho zákonníka.
- 12.9. Táto zmluva sa povinne zverejňuje v súlade so zákonom 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.
- 12.10. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:
- Príloha č.1: Súhrnná rekapitulácia nákladov, krycí list a položkový rozpočet o počte 52 listov formátu A4
- Príloha č. 2: Údaje o subdodávateľoch o počte 2 listov formátu A4

V Bratislave dňa

V Bratislave dňa

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

.....
Mgr. Roman Guniš
člen predstavenstva

.....
Ing. Branislav CHLEBANA
riaditeľ

.....
Ing. Vladimír Kríž
Riaditeľ Závodu Bratislava
na základe potvrdenia o rozsahu
plnomocenstva z 2.01.2019

SÚHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 250

Stavba: Kuchyňa, letisko - vybudovanie spojovacej dráhy ECHO 1 - PD

JKSO: 822 32

Miesto: Letisko Kuchyňa, Vojenský obvod Záhorie

CPV: 45220000-5

KS: 2130

Dátum: 14. 10. 2018

CPA: 42.9

Objednávateľ:

Slovenská republika - Ministerstvo obrany SR

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

Doprastav, a.s.

IČO:

Vyplň údaj

IČO DPH:

Vyplň údaj

Projektant:

AGA-Letišťa, s.r.o.

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov

1 462 000,00

Ostatné náklady zo súhrnného listu

0,00

Cena bez DPH

1 462 000,00

DPH základná 20,00% z 0,00

0,00

znižená 20,00% z 1 461 999,99

292 400,00

Cena s DPH

v

EUR

1 754 400,00

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 250

Stavba: Kuchyňa, letisko - vybudovanie spojovacej dráhy ECHO 1 - PD

Miesto: Letisko Kuchyňa, Vojenský obvod Záhorie

Dátum: 14. 10. 2018

Objednávateľ: Slovenská republika - Ministerstvo obrany SR

Projektant: AGA-Letišťa, s.r.o.

Zhotoviteľ: Doprastav, a.s.

Spracovateľ:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1)	Náklady z rozpočtov	1 462 000,00	1 754 400,00
SO 01	Rolovacia dráha TWY G	805 167,44	966 200,93
SO 02	Rekonštrukcia plochy pred hangárom č.1	352 442,55	422 931,06
SO 03	Stavebné úpravy pre svetelné vybavenie	107 870,27	129 444,32
SO 11	Dažďová kanalizácia	87 241,14	104 689,37
SO 21	Svetelné vybavenie	80 582,73	96 699,28
SO 22	Preložka kábla WL 21	3 645,87	4 375,04
VRN	Vedľajšie rozpočtové náklady	25 050,00	30 060,00
2)	Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00	0,00
	Ostatné náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastné	0,00	0,00
	Vyplň vlastné	0,00	0,00
	Vyplň vlastné	0,00	0,00
	Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 462 000,00	1 754 400,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Kuchyňa, letisko - vybudovanie spojovacej dráhy ECHO 1 - PD

Objekt: SO 01 - Rolovacia dráha TWY G

JKSO:

Miesto: Letisko Kuchyňa, Vojenský obvod Záhorie

KS:

Dátum: 14. 10. 2018

Objednávateľ:

Slovenská republika - Ministerstvo obrany SR

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

Doprastav, a.s.

IČO: Vyplň údaj

IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:

AGA-Letišťe, s.r.o.

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Plochy konštrukcií vozoviek boli odpočítané od DGN súborov programu Microstation (SELECT SERIES 2) - Version 08.11.07.443 Pomocou funkcie Measure Area metódou Element.□

Dĺžky boli odpočítané Z DGN súborov programu Microstation (SELECT SERIES 2) - Version 08.11.07.443 pomocou funkcie Measure Length.

Náklady z rozpočtu

805 167,44

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

805 167,44

DPH základná

20,00%

z

0,00

0,00

znižená

20,00%

z

805 167,44

161 033,49

Cena s DPH

v EUR

966 200,93

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Kuchyňa, letisko - vybudovanie spojovacej dráhy ECHO 1 - PD

Objekt: SO 01 - Rolovacia dráha TWY G

Miesto: Letisko Kuchyňa, Vojenský obvod Záhorie

Dátum: 14. 10. 2018

Objednávateľ: Slovenská republika - Ministerstvo obrany SR

Projektant: AGA-Letišťe, s.r.o.

Zhotoviteľ: Doprastav, a.s.

Spracovateľ:

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	805 167,44
HSV - Práce a dodávky HSV	805 167,44
1 - Zemné práce	135 919,04
2 - Zakladanie	29 884,46
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	40 770,19
4 - Vodorovné konštrukcie	6 671,43
5 - Komunikácie	501 650,81
8 - Rúrové vedenie	2 069,36
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	78 362,54
99 - Presun hmôt HSV	9 839,61
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Stažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	805 167,44

ROZPOČET

Stavba: Kuchyňa, letisko - vybudovanie spojovacej dráhy ECHO 1 - PD

Objekt: SO 01 - Rolovacia dráha TWY G

Miesto: Letisko Kuchyňa, Vojenský obvod Záhorie Dátum: 14. 10. 2018
Objednávateľ: Slovenská republika - Ministerstvo obrany SR Projektant: AGA-Letište, s.r.o.
Zhotoviteľ: Doprastav, a.s. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **805 167,435**

HSV - Práce a dodávky HSV **805 167,435**

1 - Zemné práce **135 919,039**

1	K	113107121	Odstránenie krytu v ploche do 200 m ² z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, - 0,13000t	m ²	145,000	2,040	295,800
"vybúranie kontrukcie stávajúcej vozovky - 100 mm štrkodrvina" 145					145,000		
2	K	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m ²	145,000	6,350	920,750
"vybúranie kontrukcie stávajúcej vozovky - 100 mm podkladový betón" 145					145,000		
3	K	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m ²	145,000	6,350	920,750
"vybúranie kontrukcie stávajúcej vozovky - 220 mm CB doska" 145					145,000		
4	K	121101113	Odstránenie ornice s premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 10000 m ³	m ³	1 071,000	4,290	4 594,590
"Odstranenie ornice v hr. 100 mm, uloženie pre následné použitie, prebytok odvezen"							
10710*0,1					1 071,000		
5	K	122101103	Odkopávka a prekopávka nezapažená v horninách 1 a 2 nad 1000 do 10000 m ³	m ³	4 737,000	1,840	8 716,080
"výkop pre pláň vozovky v zemine tr. I" 1685					1 685,000		
"Zriadenie aktívnej zóny vozovky z miestneho materiálu stabilizovaného"							
"zmesovým pojívom systémom ROAD MIX, hr. 400 mm" 7630*0,4					3 052,000		
6	K	132111101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím	m ³	55,000	79,100	4 350,500
"výkop ryhy pre drenáž v zemine tr. I" 55					55,000		
7	K	162301162	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m ³ na vzdialenosť do 1000 m	m ³	10 592,000	1,670	17 688,640
"výkop pre pláň vozovky v zemine tr. I" 1685					1 685,000		
"Zriadenie aktívnej zóny vozovky z miestneho materiálu stabilizovaného"							
"zmesovým pojívom systémom ROAD MIX, hr. 400 mm" 7630*0,4*2					6 104,000		
"výkop ryhy pre drenáž v zemine tr. I" 55					55,000		
"Odstranenie ornice v hr. 100 mm, uloženie pre následné použitie, prebytok odvezen"							
10710*0,1					1 071,000		
"Zhutnený násyp 100% PS z miestnej zeminy" 1295					1 295,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			"Ohumusovanie z miestnej ornice hr. 100 mm" 3820*0,1		382,000		
8	K	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	1 134,000	2,440	2 766,960
			"výkop pre pláň vozovky v zemine tr. I" 1685		1 685,000		
			"výkop ryhy pre drenáž v zemine tr. I" 55		55,000		
			"Odstranenie ornice v hr. 100 mm, uloženie pre následné použitie, prebytok odvezen"				
			10710*0,1		1 071,000		
			"Zhutnený násyp 100% PS z miestnej zeminy" - 1295		-1 295,000		
			"Ohumusovanie z miestnej ornice hr. 100 mm" - 3820*0,1		-382,000		
9	K	162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	19 278,000	0,390	7 518,420
			"výkop pre pláň vozovky v zemine tr. I" 1685		1 685,000		
			"výkop ryhy pre drenáž v zemine tr. I" 55		55,000		
			"Odstranenie ornice v hr. 100 mm, uloženie pre následné použitie, prebytok odvezen"				
			10710*0,1		1 071,000		
			"Zhutnený násyp 100% PS z miestnej zeminy" - 1295		-1 295,000		
			"Ohumusovanie z miestnej ornice hr. 100 mm" - 3820*0,1		-382,000		
10	K	167102102	Nakladanie neuláhnuteho výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	5 863,000	2,740	16 064,620
			"výkop pre pláň vozovky v zemine tr. I" 1685		1 685,000		
			"Zriadenie aktívnej zóny vozovky z miestneho materiálu stabilizovaného"				
			"zmesovým pojivom systémom ROAD MIX, hr. 400 mm" 7630*0,4		3 052,000		
			"výkop ryhy pre drenáž v zemine tr. I" 55		55,000		
			"Odstranenie ornice v hr. 100 mm, uloženie pre následné použitie, prebytok odvezen"				
			10710*0,1		1 071,000		
11	K	171101103	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	m3	4 347,000	2,980	12 954,060
			"Zhutnený násyp 100% PS z miestnej zeminy" 1295		1 295,000		
			"Zriadenie aktívnej zóny vozovky z miestneho materiálu stabilizovaného"				
			"zmesovým pojivom systémom ROAD MIX, hr. 400 mm" 7630*0,4		3 052,000		
12	K	171101121	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	95,000	2,390	227,050
			"Doplňenie štrkodrviny ŠD 32 Gc v mieste žlabov"				
			95		95,000		
13	M	583410003000	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-32 mm, STN EN 13043	t	190,000	22,650	4 303,500
			"Doplňenie štrkodrviny ŠD 32 Gc v mieste žlabov"				
			95		95,000		
14	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	1 134,000	2,450	2 778,300
			"výkop pre pláň vozovky v zemine tr. I" 1685		1 685,000		
			"výkop ryhy pre drenáž v zemine tr. I" 55		55,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			"Odstranenie ornice v hr. 100 mm, uloženie pre následné použitie, prebytok odvezen"				
			10710*0,1		1 071,000		
			"Zhutnený násyp 100% PS z miestnej zeminy" - 1295		-1 295,000		
			"Ohumusovanie z miestnej ornice hr. 100 mm" - 3820*0,1		-382,000		
15	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	5 863,000	1,020	5 980,260
			"výkop pre pláň vozovky v zemine tr. I" 1685		1 685,000		
			"výkop ryhy pre drenáž v zemine tr. I" 55		55,000		
			"Zriadenie aktívnej zóny vozovky z miestneho materiálu stabilizovaného"				
			"zmesovým pojivom systémom ROAD MIX, hr. 400 mm" 7630*0,4		3 052,000		
			"Odstranenie ornice v hr. 100 mm, uloženie pre následné použitie, prebytok odvezen"				
			10710*0,1		1 071,000		
16	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	2 190,432	6,290	13 777,817
			"výkop pre pláň vozovky v zemine tr. I" 1685		1 685,000		
			"výkop ryhy pre drenáž v zemine tr. I" 55		55,000		
			"Odstranenie ornice v hr. 100 mm, uloženie pre následné použitie, prebytok odvezen"				
			10710*0,1		1 071,000		
			"Zhutnený násyp 100% PS z miestnej zeminy" - 1295		-1 295,000		
			"Ohumusovanie z miestnej ornice hr. 100 mm" - 3820*0,1		-382,000		
			"sutě - kamenivo"				
			148,734-129,875		18,859		
17	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	83,750	4,710	394,463
			"Pozdĺžna drenáž"				
			"zásyp drveným kamenivom fr. 8-16 mm 0,25 m3/bm"				
			0,25*335		83,750		
18	M	583410001800	Kamenivo drvené hrubé frakcia 8-16 mm, STN EN 13043	t	167,500	22,650	3 793,875
			"Pozdĺžna drenáž"				
			"zásyp drveným kamenivom fr. 8-16 mm 0,25 m3/bm"				
			0,25*335		83,750		
19	K	180401111	Založenie trávniku letiskového výsevom v rovine do 1:5	ha	0,382	11 865,000	4 532,430
			"zatravnenie letiskovou trávou zmesou 20-25g/m2" 3820/10000		0,382		
20	M	005720001500	Osivá tráv - výber trávových semien	kg	95,500	9,370	894,835
			"zatravnenie letiskovou trávou zmesou 20-25g/m2" 3820*25*0,001		95,500		
21	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	7 630,000	0,720	5 493,600
			"Úprava pláne zhutnená Edef,2=45 MPa" 7630		7 630,000		
22	K	181301111	Rozprestretie ornice v rovine, plocha nad 500 m2, hr.do 100 m	m2	3 820,000	1,080	4 125,600
			"Ohumusovanie z miestnej ornice hr. 100 mm" 3820		3 820,000		
23	K	183402111	Rozrušenie pôdy na hĺbku nad 50 do 150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	3 820,000	0,390	1 489,800
			"zatravnenie letiskovou trávou zmesou" 3820		3 820,000		
24	K	183403111	Obrobenie pôdy prekopaním do hĺbky nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	3 820,000	0,450	1 719,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
"zatravnienie letiskovou trávnu zmesou" 3820					3 820,000		
25	K	184802111	Chemické odburinenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom naširoko	m2	3 820,000	1,250	4 775,000
"zatravnienie letiskovou trávnu zmesou" 3820					3 820,000		
26	M	252310000100	Postrekový prípravok na ničenie burín	l	1,528	44,070	67,339
27	K	184802611	Chemické odburinenie po založení kultúry v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom naširoko	m2	3 820,000	1,250	4 775,000
"zatravnienie letiskovou trávnu zmesou" 3820					3 820,000		
2 - Zakladanie							29 884,459
28	K	211971121	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	569,500	1,440	820,080
"Pozdĺžna drenáž"							
"filtračná geotextília tkaná 1,7 m2/bm" 335*1,7					569,500		
29	M	693110002200-1R	Filtračná separačná geotextília tkaná odolnosť proti pretrhnutiu (CBR) = min. 2 kN, priepustnosť vody kolmo k rovině výrobku = min. 10 l/m2s	m2	580,890	0,900	522,801
"Pozdĺžna drenáž"							
"filtračná geotextília tkaná 1,7 m2/bm" 335*1,7					569,500		
30	K	212532111	Lôžko pre trativod z kameniva hrubého drveného frakcie 16-32 mm	m3	6,700	48,140	322,538
"Pozdĺžna drenáž"							
0,05*0,4*335					6,700		
31	K	212755114	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 100 mm drenážna trubka PE DN 100 mm, čiastočne perforovaná, perforácie 220 st. "Pozdĺžna drenáž"	m	335,000	16,800	5 628,000
"drenážna trubka PE DN 100 mm, čiastočne perforovaná, perforácie 220 st." 335					335,000		
32	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	t	1,918	1 109,100	2 127,254
"Osadenie štrbinového žlabu"							
"KARI sieť 100/100/10 mm - 0,60 m2/bm"					1,918		
0,6*259*12,34/1000							
33	K	274313611	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	11,400	129,950	1 481,430
C16/20 XF1							
"Betónový prah do debnenia"							
"podkladový betón C16/20 XF1 hr. 100 mm -1,2 m2/ bm" 1,2*0,1*95					11,400		
34	K	274321511	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	38,000	143,510	5 453,380
"Betónový prah do debnenia"							
"stekutený beton C30/37 XF1 do debnenia 0,40 m3/bm" 95*0,4					38,000		
35	K	274351217	Debnie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	66,500	28,540	1 897,910
"Betónový prah do debnenia"							
"stekutený beton C30/37 XF1 do debnenia 0,40 m3/bm" 95*0,35*2					66,500		
36	K	274351218	Debnie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	66,500	5,650	375,725
37	K	274362021	Výstuž základových pásov zo zvr. sietí KARI	t	2,110	1 109,100	2 340,201
"Betónový prah do debnenia"							
"KARI sieť 100/100/10 mm -1,8 m2/bm"					2,110		
1,8*95*12,34/1000							
38	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	4 420,000	0,640	2 828,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			"konštrukcia vozovky typ A - betónová vozovka - Ochranná geotextília hr. 2,5 mm (500-550 g/m2)" 4420		4 420,000		
39	M	693110001000	Geotextília polypropylénová 500 g/m2	m2	4 508,400	1,350	6 086,340
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie							40 770,191
40	K	388129210	Montáž dielca prefabrikovaného kanála tvaru U hm. do 1 t	ks	44,000	50,850	2 237,400
			"štrbinová rúra prerušova I-1-T- F900 "				
			"atyp I-1-30/30-F900 - 1 m" 30		30,000		
			"atyp I-1-30/30-F900 -2 m" 4		4,000		
			"záslepka drážka" 1		1,000		
			"záslepka pero" 1		1,000		
			"čistiaci kus základný - F900 litinová mreža" 3		3,000		
			"vpust'ový kus základný - F900 litinová mreža" 5		5,000		
41	M	593850000100-1R	Prefabrikát štrbinová rúra prerušova I-1-T- F900 atyp I-1-30/30-F900 dl. 1000 mm	ks	30,300	199,410	6 042,123
			vrátane tesniace gumy				
42	M	593850000100-2R	Prefabrikát štrbinová rúra prerušova I-1-T- F900 atyp I-1-30/30-F900 dl. 2000 mm	ks	4,040	398,810	1 611,192
			vrátane tesniace gumy				
43	M	593850000100-5R	Prefabrikát záslepka drážka	ks	1,010	12,580	12,706
			vrátane tesniace gumy				
44	M	593850000100-6R	Prefabrikát záslepka pero	ks	1,010	12,580	12,706
			vrátane tesniace gumy				
45	M	593850000100-7R	Prefabrikát čistiaci kus základný - F900 litinová mreža	ks	3,030	532,110	1 612,293
			vrátane tesniace gumy				
46	M	593850000100-8R	Prefabrikát vpust'ový kus základný - F900 litinová mreža	ks	5,050	532,110	2 687,156
			vrátane tesniace gumy				
47	K	388129220	Montáž dielca prefabrikovaného kanála tvaru U hm. do 2.5 t	ks	54,000	63,280	3 417,120
			"štrbinová rúra prerušova I-1-T- F900 "				
			"atyp I-1-30/30-F900 - 3,17 m" 1		1,000		
			"I-1-30/30- F900 - 4 m" 53		53,000		
48	M	593850000100-3R	Prefabrikát štrbinová rúra prerušova I-1-T- F900 atyp I-1-30/30-F900 dl. 3170 mm	ks	1,010	631,450	637,765
			vrátane tesniace gumy				
49	M	593850000100-4R	Prefabrikát štrbinová rúra prerušova I-1-T- F900 I-1-30/30-F900 dl. 4000 mm	ks	53,530	420,320	22 499,730
			vrátane tesniace gumy				
4 - Vodorovné konštrukcie							6 671,429
50	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	28,490	47,700	1 358,973
			"Osadenie štrbinového žlabu"				
			"štrkodrvina ŠD 32 Gc hr. 100 mm 1,1 m2/bm"		28,490		
			1,1*259*0,1				
51	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,125	87,920	10,990
			"Zostava odtokové vpusti"				
			"Podkladní mazanina hr. 50 mm - betón C 12/15- 2,5 m2"				
			2,5*0,05		0,125		
52	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	53,095	92,020	4 885,802
			C16/20 XF1				
			"Osadenie štrbinového žlabu"				
			"podkladový betón C16/20 XF1 hr. 150 mm 0,70 m2/bm" 0,7*259*0,15		27,195		
			"betonová opora C16/20 XF1 0,10 m3/bm"		25,900		
			0,1*259				
53	K	452311141-1R	Kladecí vrstva zo suchého betónu C16/20 XF1	m3	4,662	89,160	415,664

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			C16/20 XF1 "Osadenie štrbinového žľabu" "Kladecí vrstva zo suchého betónu C16/20 XF1 hr. 30 mm 0,60 m2/bm" 0,6*259*0,03		4,662		
5 - Komunikácie							501 650,805
54	K	561091133	Zhotovenie podkladu zo zeminy stabilizovanej hydraulickými spojivami systémom (Road Mix) hr. do 400 mm plochy nad 5000 m2	m2	7 630,000	2,990	22 813,700
			"Zriadenie aktívnej zóny vozovky z miestneho materiálu stabilizovaného" "zmesovým pojivom systémom ROAD MIX, hr. 400 mm" 7630		7 630,000		
55	M	585910000600-1R	Hydraulické zmesné spojivo voľne ložené, zmiešavacia stanica, spojivo vhodné na stabilizáciu zemín	t	141,918	138,480	19 652,805
			množstvo zmesového spojiva bude upresnené na základe rozboru miestnej zeminy "zmesné spojivo" 46,5*7630*0,4/1000		141,918		
56	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	7 630,000	5,500	41 965,000
			štrkodrvina ŠD 32 Gc "konštrukcia vozovky typ A - betónová vozovka - hr. 200 mm štrkodrvina ŠD 32 Gc" 5040 "konštrukcia vozovky typ B - asfaltová vozovka - hr. 200 mm štrkodrvina ŠD 32 Gc" 2590 Súčet		5 040,000 2 590,000 7 630,000		
57	K	567133815	Podklad z kameniva stmeleného cementom na diaľnici s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 200 mm	m2	4 770,000	12,730	60 722,100
			"konštrukcia vozovky typ A - betónová vozovka - hr. 200 mm cementom stmelená vrstva zo zmesi CBGM" 4770		4 770,000		
58	K	573111111-1R	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	2 590,000	0,750	1 942,500
			"konštrukcia vozovky typ B - asfaltová vozovka - infiltračný postrek asfaltový" 2590		2 590,000		
59	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	82,000	0,750	61,500
			"Škára asfalt-betón" 820*0,1 Súčet		82,000 82,000		
60	K	573211111-1R	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,20 kg/m2 z modifik. asfaltu	m2	2 555,000	0,720	1 839,600
			"konštrukcia vozovky typ B - asfaltová vozovka - spojovací postrek asfaltový" 2555		2 555,000		
61	K	577134261	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	2 540,000	10,120	25 704,800
			"konštrukcia vozovky typ B - asfaltová vozovka - Asfaltový betón AC 11 O modif." 2540		2 540,000		
62	K	577144361	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	2 555,000	11,570	29 561,350
			"konštrukcia vozovky typ B - asfaltová vozovka - Asfaltový betón AC 16 P modif. hr. 50 mm" 2555		2 555,000		
63	K	581150115	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB I pre TDZ I a II, hr. 300 mm	m2	4 365,000	68,130	297 387,450
			"konštrukcia vozovky typ A - betónová vozovka - hr. 300 mm cementobetónový kryt CBI" 4365		4 365,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
8 - Rúrové vedenie							2 069,362
64	K	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	5,000	104,590	522,950
"Zostava odtokové vpusti" 5					5,000		
65	M	592230001400	Uličný vpust betónový TBV 1-50, rozmer 250x500x50 mm	ks	5,050	19,630	99,132
"Zostava odtokové vpusti"							
"Šachetní dno TBV-Q 1d s výtokem DN 200" 5					5,000		
66	M	592230001500	Uličný vpust betónový TBV 6-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	5,050	30,090	151,955
"Zostava odtokové vpusti"							
"Skrúž stredová TBV 6a" 5					5,000		
67	M	592240012900-1R	Betónový kónus uličné vpuste	ks	5,050	228,820	1 155,541
68	M	592230001100-1R	Kalový kôš k bodovým uličným vpustom	ks	5,050	27,680	139,784
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie							78 362,543
69	K	915721222	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., žltá retroreflexná	m2	245,000	22,600	5 537,000
Značenie bude prevedené jednozložkovou rozpušťadlovou farbou vhodnou na príslušný povrch. Náter sa realizuje podľa podmienok výrobcu na očistenú a suchú vozovku, značky musia vopred vytýčené a predkreslené.							
" Denné značenie vodorovné, farba žltá" 245					245,000		
70	K	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	245,000	0,560	137,200
" Denné značenie vodorovné, farba žltá" 245					245,000		
71	K	919716311	Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte klznými trňmi priem.25mm dl.500 mm	ks	5 595,000	3,970	22 212,150
"Klzný trň priem. 25 mm, dl. 500 mm (dodávka a osadenie)" 5595					5 595,000		
72	K	919716311-1R	Vystuženie dilatačných škár v cementobet. kryte klznými trňmi priem.25mm dl.500 mm vratane vlepene klzného trňa do vývrtu v CB doske	ks	1 520,000	4,310	6 551,200
"Vlepene klzného trňa do vývrtu v CB doske"							
" (dodávka a osadenie)" 1520					1 520,000		
73	K	919726111-1R	Dilatačné škáry- rezanie betónových plôch, rezanie škár priečne, kontrakčné, šírky 4 mm hlbky do 120 mm	m	1 090,000	8,580	9 352,200
"Škára rezaná"							
"zvislý rez v CB doske šírky 4 mm, hl. 120 mm"					1 090,000		
1090							
74	K	919726144-1	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár bet. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 12 mm, hl. 40 mm	m	1 400,000	1,690	2 366,000
"Škára rezaná"							
"komôrka v CB doske šírky 12 mm, hl. 40 mm, zkosenie hran 4 mm" 1090					1 090,000		
"Škára pracovná"							
"komôrka v CB doske šírky 12 mm, hl. 40 mm, zkosenie hran 4 mm" 310					310,000		
75	K	919726154-1R	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár bet. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 20 mm, hl. 60 mm	m	170,000	2,590	440,300
"škára dilatačná"							
170					170,000		
76	K	919726183-1R	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 12 mm, hl. 25 mm	m	820,000	1,690	1 385,800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			"Škára asfalt-betón" 820		820,000		
77	K	919726190-1R	Zkosenie hran škáry 4 mm šírky 12 mm z oboch strán	m	1 570,000	0,560	879,200
			"Škára rezaná"				
			"komorka v CB doske šírky 12 mm, hl. 40 mm, zkosenie hran 4 mm" 1090		1 090,000		
			"Škára pracovná"				
			"komorka v CB doske šírky 12 mm, hl. 40 mm, zkosenie hran 4 mm" 310		310,000		
			"Škára dilatačná"				
			"zkosenie hran 4 mm" 170		170,000		
78	K	919726190-2R	Tesniaci provazec priem. 6 mm	m	1 090,000	0,500	545,000
			"Škára rezaná"				
			1090		1 090,000		
79	K	919726522-1R	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku s tesniacim profilom š. 12 mm hl. 40 mm	m	1 503,600	7,000	10 525,200
			tesniaci provazec priem. 16 mm				
			asfaltový náter - 0,6 m2 / mb				
			"Škára rezaná"				
			"komorka v CB doske šírky 12 mm, hl. 40 mm, zkosenie hran 4 mm" 1090		1 090,000		
			"Škára pracovná"				
			"komorka v CB doske šírky 12 mm, hl. 40 mm, zkosenie hran 4 mm" 310		310,000		
			"Osadenie štrbinového žlabu"				
			"úprava škáry medzi žľabmi"				
			0,4*259		103,600		
80	K	919726532-1R	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za studena pre komôrku s tesniacim profilom š. 20 mm hl. 60 mm	m	170,000	16,150	2 745,500
			tesniaci provazec priem. 25 mm				
			"škára dilatačná"				
			"zálievka za studena"				
			"tesniaci provazec priem. 25 mm" 170		170,000		
81	K	919726721-1R	Tesnenie dilatačných škár asf. modif. zálievkou za tepla pre komôrku š. 12 mm hl. 25 mm	m	820,000	4,850	3 977,000
			postrek spojovací na hr. 100 mm				
			zalitie komorky asf. modif. zálievkou				
			"Škára asfalt-betón" 820		820,000		
82	K	919735126-1R	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 300 do 350 mm	m	94,000	18,080	1 699,520
			"zarezanie hrany CB dosky na hr. 320 mm" 29		29,000		
			"zarezanie hrany CB dosky na hr. 350 mm" 65		65,000		
			Súčet		94,000		
83	K	931992111	Výplň dilatačných škár z penového polystyrénu hr. 20 mm	m2	84,250	16,950	1 428,038
			"betónový prah do debnenia"				
			"polystyrén EPS 70 tl. 20 mm 0,35 m2/bm" 0,35*95		33,250		
			"škára dilatačná"				
			"polystyren EPS 70 š. 20 mm, hrúbka 300 mm" 170*0,3		51,000		
84	K	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, -2,20000t	m3	11,250	65,510	736,988
			"Vybúranie stávajúceho káblovodu (2 obetónované plastové chráničky DN 110)" 125*0,3*0,3		11,250		
85	K	966083312	Odstránenie vodorovného dopravného značenia brúsením s pojazdom plochy	m2	28,000	22,600	632,800
			"odstránenie stávajúceho vodorovného značenia" 28		28,000		
86	K	972056002-1R	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 30 mm do dosiek- železobetónových -0,00002t	cm	410,400	1,030	422,712

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			"Vývrt v CB doske priem. 28 mm, hl. 270 mm pre vlepene trňov" 1520*0,27			410,400	
87	K	972056011-1R	Vývrt v betone, priem. 120 mm hr. 200 mm - železobetónových -0,00006t	kus	5,000	61,020	305,100
			"Vodorovný vývrt v betone, priem. 120 mm hr. 200 mm (zaústenie drenáže do vpusti)" 5			5,000	
88	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	148,734	4,350	646,993
89	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	2 825,946	0,330	932,562
90	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	129,875	37,760	4 904,080
			129,875			129,875	

99 - Presun hmôt HSV

9 839,607

91	K	998224111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	10 040,415	0,880	8 835,565
92	K	998224191	Príplatok za zväčšený presun pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	10 040,415	0,100	1 004,042

VP - Práce navyše

0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Kuchyňa, letisko - vybudovanie spojovacej dráhy ECHO 1 - PD

Objekt: SO 02 - Rekonštrukcia plochy pred hangárom č.1

JKSO:

Miesto: Letisko Kuchyňa, Vojenský obvod Záhorie

KS:

Dátum: 14. 10. 2018

Objednávateľ:

Slovenská republika - Ministerstvo obrany SR

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

Doprastav, a.s.

IČO: Vyplň údaj

IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:

AGA-Letišťe, s.r.o.

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				352 442,55
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				352 442,55
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	352 442,55	70 488,51
Cena s DPH v EUR				422 931,06

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Kuchyňa, letisko - vybudovanie spojovacej dráhy ECHO 1 - PD

Objekt: SO 02 - Rekonštrukcia plochy před hangárom č.1

Miesto: Letisko Kuchyňa, Vojenský obvod Záhorie

Dátum: 14. 10. 2018

Objednávateľ: Slovenská republika - Ministerstvo obrany SR

Projektant: AGA-Letišťe, s.r.o.

Zhotoviteľ: Doprastav, a.s.

Spracovateľ:

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	352 442,55
HSV - Práce a dodávky HSV	352 442,55
1 - Zemné práce	57 855,92
2 - Zakladanie	15 886,34
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	13 096,97
4 - Vodorovné konštrukcie	1 332,55
5 - Komunikácie	166 507,20
8 - Rúrové vedenie	413,77
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	90 655,39
99 - Presun hmôt HSV	6 694,42
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Stážené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	352 442,55

ROZPOČET

Stavba: Kuchyňa, letisko - vybudovanie spojovacej dráhy ECHO 1 - PD

Objekt: SO 02 - Rekonštrukcia plochy před hangárom č.1

Miesto: Letisko Kuchyňa, Vojenský obvod Záhorie Dátum: 14. 10. 2018
Objednávateľ: Slovenská republika - Ministerstvo obrany SR Projektant: AGA-Letišťa, s.r.o.
Zhotoviteľ: Doprastav, a.s. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **352 442,548**

HSV - Práce a dodávky HSV **352 442,548**
1 - Zemné práce **57 855,915**

1	K	113107121	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, - 0,13000t "vybúranie konštrukcie stávajúcej vozovky - 100 mm štrkodrvina" 25	m2	25,000	2,040	51,000
2	K	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t "vybúranie konštrukcie stávajúcej vozovky - 100 mm podkladový betón" 25	m2	25,000	6,350	158,750
3	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t "vybúranie konštrukcie stávajúcej vozovky - 100 mm asfalt" 25	m2	25,000	6,350	158,750
4	K	113107221	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, - 0,13000t "vybúranie konštrukcie stávajúcej vozovky - 100 mm štrkodrvina" 1645	m2	1 645,000	1,500	2 467,500
5	K	113107231	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t "vybúranie konštrukcie stávajúcej vozovky - 100 mm podkladový betón" 1645	m2	1 645,000	4,720	7 764,400
6	K	113107232	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t "vybúranie konštrukcie stávajúcej vozovky - 220 mm CB doska" 1645 "Vybúranie CB dosky hr. 220 mm" 260	m2	1 905,000 260,000 0,000	4,720	8 991,600
7	K	113152110	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. do 30 mm 0,076 t "Frézovanie betónovej vrstvy v hr. 10 mm" 260	m2	260,000	8,240	2 142,400
8	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3 "Odstránenie ornice v hr. 100 mm, uloženie pre následné použitie, prebytok odvezen" 50*0,1	m3	5,000 5,000	7,950	39,750
9	K	122101102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 1 a 2, nad 100 do 1000 m3 "Zriadenie aktívnej zóny vozovky z miestneho materiálu stabilizovaného" "zmesovým pojivom systémom ROAD MIX, hr. 400 mm" 1695*0,4 "výkop pre pláň vozovky v zemine tr. I" 695	m3	1 373,000 678,000 695,000	1,840	2 526,320

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
10	K	132111101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím	m3	10,000	79,100	791,000
"výkop ryhy pre drenáž v zemine tr. I" 10					10,000		
11	K	162301162	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	2 086,000	1,670	3 483,620
"Zriadenie aktívnej zóny vozovky z miestneho materiálu stabilizovaného"							
"zmesovým pojivom systémom ROAD MIX, hr. 400 mm" 1695*0,4*2					1 356,000		
"výkop pre pláň vozovky v zemine tr. I" 695					695,000		
"výkop ryhy pre drenáž v zemine tr. I" 10					10,000		
"Odstranenie ornice v hr. 100 mm, uloženie pre následné použitie, prebytok odvezen"							
50*0,1					5,000		
"Zhutnený násyp 100% PS z miestnej zeminy" 15					15,000		
"Ohumusovanie z miestnej ornice hr. 100 mm" 50*0,1					5,000		
12	K	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	690,000	2,440	1 683,600
"výkop pre pláň vozovky v zemine tr. I" 695					695,000		
"výkop ryhy pre drenáž v zemine tr. I" 10					10,000		
"Zhutnený násyp 100% PS z miestnej zeminy" -15					-15,000		
"Odstranenie ornice v hr. 100 mm, uloženie pre následné použitie, prebytok odvezen"							
50*0,1					5,000		
"Ohumusovanie z miestnej ornice hr. 100 mm" - 50*0,1					-5,000		
13	K	162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	11 730,000	0,390	4 574,700
"výkop pre pláň vozovky v zemine tr. I" 695					695,000		
"výkop ryhy pre drenáž v zemine tr. I" 10					10,000		
"Zhutnený násyp 100% PS z miestnej zeminy" -15					-15,000		
"Odstranenie ornice v hr. 100 mm, uloženie pre následné použitie, prebytok odvezen"							
50*0,1					5,000		
"Ohumusovanie z miestnej ornice hr. 100 mm" - 50*0,1					-5,000		
14	K	167102102	Nakladanie neuláhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	1 388,000	2,740	3 803,120
"výkop pre pláň vozovky v zemine tr. I" 695					695,000		
"Zriadenie aktívnej zóny vozovky z miestneho materiálu stabilizovaného"							
"zmesovým pojivom systémom ROAD MIX, hr. 400 mm" 1695*0,4					678,000		
"výkop ryhy pre drenáž v zemine tr. I" 10					10,000		
"Odstranenie ornice v hr. 100 mm, uloženie pre následné použitie, prebytok odvezen"							
50*0,1					5,000		
15	K	171101103	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia nad 96 do 100 % podľa Proctor-Standard	m3	693,000	2,980	2 065,140

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			"Zhutnený násyp 100% PS z miestnej zeminy" 15		15,000		
			"Zriadenie aktívnej zóny vozovky z miestneho materiálu stabilizovaného"				
			"zmesovým pojivom systémom ROAD MIX, hr. 400 mm" 1695*0,4		678,000		
16	K	171101121	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných kamenistých hornín	m3	15,000	2,390	35,850
			"Doplnenie štrkodrviny ŠD 32 Gc v mieste žlabov"				
			15		15,000		
17	M	583410003000	Kamenivo drvené hrubé frakcia 16-32 mm, STN EN 13043	t	30,000	22,650	679,500
			"Doplnenie štrkodrviny ŠD 32 Gc v mieste žlabov"				
			15		15,000		
18	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	690,000	2,450	1 690,500
			"výkop pre pláň vozovky v zemine tr. I" 695		695,000		
			"výkop ryhy pre drenáž v zemine tr. I" 10		10,000		
			"Zhutnený násyp 100% PS z miestnej zeminy" -15		-15,000		
			"Odstranenie ornice v hr. 100 mm, uloženie pre následné použitie, prebytok odvezen"				
			50*0,1		5,000		
			"Ohumusovanie z miestnej ornice hr. 100 mm" - 50*0,1		-5,000		
19	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	1 388,000	1,020	1 415,760
			"výkop pre pláň vozovky v zemine tr. I" 695		695,000		
			"Zriadenie aktívnej zóny vozovky z miestneho materiálu stabilizovaného"				
			"zmesovým pojivom systémom ROAD MIX, hr. 400 mm" 1695*0,4		678,000		
			"výkop ryhy pre drenáž v zemine tr. I" 10		10,000		
			"Odstranenie ornice v hr. 100 mm, uloženie pre následné použitie, prebytok odvezen"				
			50*0,1		5,000		
20	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	1 723,496	6,290	10 840,790
			"výkop pre pláň vozovky v zemine tr. I" 695		695,000		
			"výkop ryhy pre drenáž v zemine tr. I" 10		10,000		
			"Zhutnený násyp 100% PS z miestnej zeminy" -15		-15,000		
			"Odstranenie ornice v hr. 100 mm, uloženie pre následné použitie, prebytok odvezen"				
			50*0,1		5,000		
			"Ohumusovanie z miestnej ornice hr. 100 mm" - 50*0,1		-5,000		
			"sut' - kamenivo"				
			1749,638-24,285-1508,25		217,103		
21	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	13,750	4,710	64,763
			"Pozdĺžna drenáž"				
			"zásyp drveným kamenivom fr. 8-16 mm 0,25 m3/bm"				
			0,25*55		13,750		
22	M	583410001800	Kamenivo drvené hrubé frakcia 8-16 mm, STN EN 13043	t	27,500	22,650	622,875
			"Pozdĺžna drenáž"				
			"zásyp drveným kamenivom fr. 8-16 mm 0,25 m3/bm"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			0,25*55	13,750			
23	K	180401111	Založenie trávnik letiskového výševom v rovine do 1:5	ha	0,007	11 865,000	83,055
			"zatravnenie letiskovou trávnu zmesou 20-25g/m2" 65/10000	0,007			
24	M	005720001500	Osivá tráv - výber trávových semien	kg	1,625	9,370	15,226
			"zatravnenie letiskovou trávnu zmesou 20-25g/m2" 65*25*0,001	1,625			
25	K	181201102	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 695,000	0,720	1 220,400
			"Úprava pláne zhutnená Edef,2=45 MPa" 1695	1 695,000			
26	K	181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	65,000	2,180	141,700
			"Ohumusovanie z miestnej ornice hr. 100 mm" 65	65,000			
27	M	103640000100	Zemina pre terénne úpravy - ornica	t	2,850	44,070	125,600
			"Ohumusovanie z miestnej ornice hr. 100 mm" 65*0,1-50*0,1	1,500			
28	K	183402111	Rozrušenie pôdy na hĺbku nad 50 do 150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	65,000	0,390	25,350
			"zatravnenie letiskovou trávnu zmesou" 65	65,000			
29	K	183403111	Obrobenie pôdy prekopením do hĺbky nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	65,000	0,450	29,250
			"zatravnenie letiskovou trávnu zmesou" 65	65,000			
30	K	184802111	Chemické odburinenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom naširoko	m2	65,000	1,250	81,250
			"zatravnenie letiskovou trávnu zmesou" 65	65,000			
31	M	252310000100	Postrekový prípravok na ničenie burín	l	0,026	44,070	1,146
32	K	184802611	Chemické odburinenie po založení kultúry v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom naširoko	m2	65,000	1,250	81,250
			"zatravnenie letiskovou trávnu zmesou" 65	65,000			
			2 - Zakladanie	15 886,338			
33	K	211971121	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	93,500	1,440	134,640
			"Pozdĺžna drenáž"				
			"filtračná geotextília tkaná 1,7 m2/bm" 55*1,7	93,500			
34	M	693110002200-1R	Filtračná separačná geotextília tkaná odolnosť proti pretrhnutiu (CBR) = min. 2 kN, priepustnosť vody kolmo k rovině výrobku = min. 10 l/m2s	m2	95,370	0,900	85,833
			"Pozdĺžna drenáž"				
			"filtračná geotextília tkaná 1,7 m2/bm" 55*1,7	93,500			
			Súčet	93,500			
35	K	212532111	Lôžko pre trativod z kameniva hrubého drveného frakcie 16-32 mm	m3	1,100	48,140	52,954
			"Pozdĺžna drenáž"				
			0,05*0,4*55	1,100			
36	K	212755114	Trativod z drenážnych rúrok bez lôžka, vnútorného priem. rúrok 100 mm	m	55,000	16,800	924,000
			drenážna trubka PE DN 100 mm, čiastočne perforovaná, perforace 220 st.				
			"Pozdĺžna drenáž"				
			"drenážna trubka PE DN 100 mm, čiastočne perforovaná, perforace 220 st." 55	55,000			
37	K	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	t	0,472	1 109,100	523,495
			"Osadenie štrbinového žľabu"				
			"KARI sieť 100/100/10 mm - 0,75 m2/bm" 0,75*51*12,34/1000	0,472			
38	K	274313611	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	10,200	129,950	1 325,490

C16/20 XF1

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			"Betónový prah do debnenia"				
			"podkladový betón C16/20 XF1 hr. 100 mm -1,2 m2/ bm" 1,2*0,1*85	10,200			
39	K	274321511	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr. C 30/37	m3	34,000	143,510	4 879,340
			"Betónový prah do debnenia"				
			"stekutený beton C30/37 XF1 do debnenia 0,40 m3/bm" 85*0,4	34,000			
40	K	274351217	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-tradičné	m2	59,500	28,540	1 698,130
			"Betónový prah do debnenia"				
			"stekutený beton C30/37 XF1 do debnenia 0,40 m3/bm" 85*0,35*2	59,500			
41	K	274351218	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-tradičné	m2	59,500	5,650	336,175
42	K	274362021	Výstuž základových pásov zo zvár. sietí KARI	t	1,888	1 109,100	2 093,981
			"Betónový prah do debnenia"				
			"KARI sieť 100/100/10 mm -1,8 m2/bm" 1,8*85*12,34/1000	1,888			
43	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šířky od 0 do 3 m	m2	1 900,000	0,640	1 216,000
			"konštrukcia vozovky typ A - betónová vozovka - Ochranná geotextília hr. 2,5 mm (500-550 g/m2)" 1640	1 640,000			
			"Konštrukcia vozovky vozovky typ C - oprava betónovej vozovky - Ochranná geotextília hr. 2,5 mm (500-550 g/m2)" 260	260,000			
44	M	693110001000	Geotextília polypropylénová 500 g/m2	m2	1 938,000	1,350	2 616,300
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie							13 096,969
45	K	388129210	Montáž dielca prefabrikovaného kanála tvaru U hm. do 1 t	ks	5,000	50,850	254,250
			"štrbinová rúra prerušova" 1+2+1+1	5,000			
46	M	593850000100-11R	Prefabrikát štrbinová rúra prerušova IV-1-T-atyp dl. 700 mm vrátane tesniace gumy	ks	1,010	255,300	257,853
47	M	593850000100-14R	Prefabrikát záslepka samice vrátane tesniace gumy	ks	2,020	24,100	48,682
48	M	593850000100-12R	Prefabrikát čistiaci kus základný vrátane tesniace gumy	ks	1,010	723,200	730,432
49	M	593850000100-13R	Prefabrikát vpustový kus základný vrátane tesniace gumy	ks	1,010	795,630	803,586
50	K	388129230	Montáž dielca prefabrikovaného kanála tvaru U hm. do 5 t	ks	12,000	73,450	881,400
			"štrbinová rúra prerušova" 12	12,000			
			Súčet	12,000			
51	M	593850000100-9R	Prefabrikát štrbinová rúra prerušova IV-1-G dl. 4000 mm vrátane tesniace gumy	ks	10,100	843,850	8 522,885
52	M	593850000100-10R	Prefabrikát štrbinová rúra prerušova IV-1-T dl. 4000 mm vrátane tesniace gumy	ks	2,020	791,030	1 597,881
4 - Vodorovné konštrukcie							1 332,547
53	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	6,120	25,050	153,306
			"Osadenie štrbinového žlabu"				
			"štrkodrvina ŠD 32 Gc hr. 100 mm 1,2 m2/bm" 1,2*51*0,1	6,120			
54	K	452311131	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 12/15	m3	0,025	103,190	2,580
			"Zostava odtokové vpusti"				
			"Podkladní mazanina hr. 50 mm - betón C 12/15-0,5 m2" 0,5*0,05	0,025			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
55	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	11,603	92,020	1 067,708
			C16/20 XF1				
			"Osadenie štrbinového žlabu"				
			"podkladový betón C16/20 XF1 hr. 150 mm 0,85 m2/bm" 0,85*51*0,15		6,503		
			"betonová opora C16/20 XF1 0,10 m3/bm" 0,1*51		5,100		
56	K	452311141-1R	Kladecí vrstva zo suchého betónu C16/20 XF1	m3	0,995	109,500	108,953
			C16/20 XF1				
			"Osadenie štrbinového žlabu"				
			"Kladecí vrstva zo suchého betónu C16/20 XF1 hr. 30 mm 0,65 m2/bm" 0,65*51*0,03		0,995		
5 - Komunikácie							166 507,204
57	K	561091133	Zhotovenie podkladu zo zeminy stabilizovanej hydraulickými spojivami systémom (Road Mix) hr. do 400 mm plochy nad 5000 m2	m2	1 695,000	2,990	5 068,050
			"Zriadenie aktívnej zóny vozovky z miestneho materiálu stabilizovaného"				
			"zmesovým pojivom systémom ROAD MIX, hr. 400 mm" 1695		1 695,000		
58	M	585910000600-1R	Hydraulické zmesné spojivo voľne ložené, zmiešavacia stanica, spojivo vhodné na stabilizáciu zemín	t	31,527	138,480	4 365,859
			množstvo zmesového spojiva bude upresnené na základe rozboru miestnej zeminy				
			"zmesné spojivo" 46,5*1695*0,4/1000		31,527		
59	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	1 695,000	5,500	9 322,500
			štrkodrvina ŠD 32 Gc				
			"konštrukcia vozovky typ A - betónová vozovka - hr. 200 mm štrkodrvina ŠD 32 Gc" 1660		1 660,000		
			"konštrukcia vozovky typ B - asfaltová vozovka - hr. 200 mm štrkodrvina ŠD 32 Gc" 35		35,000		
			Súčet		1 695,000		
60	K	567123811-1R	Podklad z kameniva stmeleného cementom na diaľnici s rozprestretím a zhutnením CBGM C 8/10 (C 6/8), hr. 100 mm	m2	130,000	9,660	1 255,800
			"Cementom stmelená vrstva zo zmesi CBGM, C8/10 hr. 100 mm (oprava podkl. vrstvy)" 130		130,000		
61	K	567133815	Podklad z kameniva stmeleného cementom na diaľnici s rozprestretím a zhutnením, CBGM C 8/10 (C 6/8), po zhutnení hr. 200 mm	m2	1 640,000	12,730	20 877,200
			"konštrukcia vozovky typ A - betónová vozovka - hr. 200 mm cementom stmelená vrstva zo zmesi CBGM" 1640		1 640,000		
62	K	573111111-1R	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,50 kg/m2	m2	35,000	0,750	26,250
			"konštrukcia vozovky typ B - asfaltová vozovka - infiltračný postrek asfaltový" 35		35,000		
63	K	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	0,500	0,750	0,375
			"Škára asfalt-betón" 5*0,1		0,500		
			Súčet		0,500		
64	K	573211111-1R	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,20 kg/m2 z modifik. asfaltu	m2	32,000	0,720	23,040
			"konštrukcia vozovky typ B - asfaltová vozovka - spojovací postrek asfaltový" 32		32,000		
65	K	577134261	Asfaltový betón vrstva ohrusná AC 11 O v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 40 mm	m2	30,000	30,090	902,700

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
"konštrukcia vozovky typ B - asfaltová vozovka - Asfaltový beton AC 11 O modif." 30					30,000		
66	K	577144361	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. nad 3 m z modifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	32,000	32,990	1 055,680
"konštrukcia vozovky typ B - asfaltová vozovka - Asfaltový beton AC 16 P modif. hr. 50 mm" 32					32,000		
67	K	581140113	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB I pre TDZ I a II, hr. 230 mm	m2	260,000	52,230	13 579,800
"Konštrukcia vozovky vozovky typ C - oprava betónovej vozovky -Cementobetónový kryt CB I hr. 230 mm" 260					260,000		
68	K	581150115	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB I pre TDZ I a II, hr. 300 mm	m2	1 615,000	68,130	110 029,950
"konštrukcia vozovky typ A - betónová vozovka - hr. 300 mm cementobetónový kryt CBI" 1615					1 615,000		
8 - Rúrové vedenie							413,771
69	K	895941111	Zriadenie kanalizačného vpustu uličného z betónových dielcov typ UV-50, UVB-50	ks	1,000	104,590	104,590
"Zostava odtokové vpusti" 1					1,000		
70	M	592230001400	Uličný vpust betónový TBV 1-50, rozmer 250x500x50 mm	ks	1,010	19,630	19,826
"Zostava odtokové vpusti"							
"Šachetní dno TBV-Q 1d s výtokem DN 200" 1					1,000		
71	M	592230001500	Uličný vpust betónový TBV 6-50, rozmer 600x500x50 mm	ks	1,010	30,090	30,391
"Zostava odtokové vpusti"							
"Skruž stredová TBV 6a" 1					1,000		
72	M	592240012900-1R	Betónový kónus uličné vpuste	ks	1,010	228,720	231,007
73	M	592230001100-1R	Kalový kôš k bodovým uličným vpustom	ks	1,010	27,680	27,957
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie							90 655,385
74	K	915721212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	6,000	22,600	135,600
"Denné značenie vodorovné, farba biela" 6					6,000		
75	K	915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	6,000	0,560	3,360
"Denné značenie vodorovné, farba biela" 6					6,000		
76	K	919716311	Vystuženie dilatčných škár v cementobet. kryte klznými trňmi priem.25mm dl.500 mm	ks	2 750,000	3,970	10 917,500
"Klzný trň priem. 25 mm, dl. 500 mm (dodávka a osadenie)" 2750					2 750,000		
77	K	919716311-1R	Vystuženie dilatčných škár v cementobet. kryte klznými trňmi priem.25mm dl.500 mm vrátane vlepene klzného trňa do vývrtu v CB doske	ks	615,000	4,310	2 650,650
"Vlepenie klzného trňa do vývrtu v CB doske"							
" (dodávka a osadenie)" 615					615,000		
78	K	919726111-1R	Dilatačné škáry- rezanie betónových plôch, rezanie škár priečne, kontrakčné, šírky 4 mm hĺbky do 120 mm	m	565,000	8,580	4 847,700
"Škára rezaná"							
"zvislý rez v CB doske šírky 4 mm, hl. 120 mm"					565,000		
79	K	919726144-1	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatčných škár bet. plôch pre vytvor. komôrky pre zálievku, š. 12 mm, hl. 40 mm	m	720,000	1,690	1 216,800
"Škára rezaná"							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			"komorka v CB doske šírky 12 mm, hl. 40 mm, zkosenie hran 4 mm" 565		565,000		
			"škára pracovná"				
			"komorka v CB doske šírky 12 mm, hl. 40 mm, zkosenie hran 4 mm" 155		155,000		
80	K	919726154-1R	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár bet. plôch pre vytvor. komôrky pre zaliievku, š. 20 mm, hl. 60 mm	m	305,000	2,590	789,950
			"škára dilatačná"				
			305		305,000		
81	K	919726183-1R	Rezanie priečných alebo pozdĺžnych dilatačných škár živič. plôch pre vytvor. komôrky pre zaliievku, š. 12 mm, hl. 25 mm	m	5,000	1,690	8,450
			"škára asfalt-betón" 5		5,000		
82	K	919726190-1R	Zkosenie hran škáry 4 mm šírky 12 mm z oboch strán	m	1 025,000	0,560	574,000
			"škára rezaná"				
			"komorka v CB doske šírky 12 mm, hl. 40 mm, zkosenie hran 4 mm" 565		565,000		
			"škára pracovná"				
			"komorka v CB doske šírky 12 mm, hl. 40 mm, zkosenie hran 4 mm" 155		155,000		
			"škára dilatačná"				
			"zkosenie hran 4 mm" 305		305,000		
83	K	919726190-2R	Tesniaci provazec priem. 6 mm	m	565,000	0,500	282,500
			"škára rezaná"				
			565		565,000		
84	K	919726522-1R	Tesnenie dilatačných škár zaliievkou za studena pre komôrku s tesniacim profilom š. 12 mm hl. 40 mm	m	745,500	7,000	5 218,500
			tesniaci provazec priem. 16 mm				
			asfaltový náter - 0,6 m2 / mb				
			"škára rezaná"				
			"komorka v CB doske šírky 12 mm, hl. 40 mm, zkosenie hran 4 mm" 565		565,000		
			"škára pracovná"				
			"komorka v CB doske šírky 12 mm, hl. 40 mm, zkosenie hran 4 mm" 155		155,000		
			"Osadenie štrbinového žľabu"				
			"úprava škáry medzi žľabmi"				
			0,5*51		25,500		
85	K	919726532-1R	Tesnenie dilatačných škár zaliievkou za studena pre komôrku s tesniacim profilom š. 20 mm hl. 60 mm	m	305,000	16,150	4 925,750
			tesniaci provazec priem. 25 mm				
			"škára dilatačná"				
			"zaliievka za studena"				
			"tesniaci provazec priem. 25 mm" 305		305,000		
86	K	919726721-1R	Tesnenie dilatačných škár asf. modif. zaliievkou za tepla pre komôrku š. 12 mm hl. 25 mm	m	5,000	7,570	37,850
			postrek spojovací na hr. 100 mm				
			zaliitie komorky asf. modif. zaliievkou				
			"škára asfalt-betón" 5		5,000		
87	K	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	5,000	2,370	11,850
			"Zarezanie hrany asfaltovej vrstvy na hr. 100 mm" 5		5,000		
88	K	919735126-1R	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 300 do 350 mm	m	205,000	18,080	3 706,400
			"zarezanie hrany CB dosky na hr. 320 mm" 205		205,000		
			Súčet		205,000		
89	K	931992100-1R	Výplň dilatačných škár z oceľového plechu hr. 0,7 mm	m2	71,400	50,850	3 630,690
			"Osadenie štrbinového žľabu"				
			"oceľový plech hr. 0,7 mm" 1,4*51		71,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
90	K	931992111	Výplň dilatačných škár z penového polystyrénu hr. 20 mm	m2	192,650	16,950	3 265,418
			"betónový prah do debnenia"				
			"polystyrén EPS 70 tl. 20 mm 0,35 m2/bm"		29,750		
			0,35*85				
			"škára dilatačná"				
			"polystyren EPS 70 š. 20 mm, hrúbka 300 mm"		91,500		
			305*0,3				
			"Osadenie štrbinového žľabu"				
			"polystyrén EPS 70 hr. 20 mm" 1,4*51		71,400		
91	K	961055111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	75,000	67,570	5 067,750
			"Vybúranie ŽB žľabu s liatinovou mrežou" 75		75,000		
92	K	972056002-1R	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 30 mm do dosiek- železobetónových -0,00002t	cm	166,050	1,030	171,032
			"Vývrt v CB doske priem. 28 mm, hl. 270 mm pre vlepenie trňov"				
			615*0,27		166,050		
93	K	972056011-1R	Vývrt v betone, priem. 120 mm hr. 200 mm - železobetónových -0,00006t	kus	1,000	61,020	61,020
			"Vodorovný vývrt v betone, priem. 120 mm hr. 200 mm (zaústenie drenáže do vpusti)" 1		1,000		
94	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	1 749,638	4,350	7 610,925
95	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	33 243,122	0,330	10 970,230
96	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	1 508,250	15,740	23 739,855
			1508,25		1 508,250		
97	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	24,285	33,420	811,605
			24,285		24,285		
99 - Presun hmôt HSV							6 694,419
98	K	998224111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	3 128,233	1,930	6 037,490
99	K	998224191	Príplatok za zväčšený presun pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	3 128,233	0,210	656,929

VP - Práce navyše

0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Kuchyňa, letisko - vybudovanie spojovacej dráhy ECHO 1 - PD

Objekt: SO 03 - Stavebné úpravy pre svetelné vybavenie

JKSO:

Miesto: Letisko Kuchyňa, Vojenský obvod Záhorie

KS:

Dátum: 14. 10. 2018

Objednávateľ:

Slovenská republika - Ministerstvo obrany SR

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

Doprastav, a.s.

IČO: Vyplň údaj

IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:

AGA-Letišťe, s.r.o.

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				107 870,27
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				107 870,27
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	107 870,27	21 574,05
Cena s DPH v EUR				129 444,32

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Kuchyňa, letisko - vybudovanie spojovacej dráhy ECHO 1 - PD

Objekt: SO 03 - Stavebné úpravy pre svetelné vybavenie

Miesto: Letisko Kuchyňa, Vojenský obvod Záhorie

Dátum: 14. 10. 2018

Objednávateľ: Slovenská republika - Ministerstvo obrany SR

Projektant: AGA-Letišťe, s.r.o.

Zhotoviteľ: Doprastav, a.s.

Spracovateľ:

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	107 870,27
HSV - Práce a dodávky HSV	102 398,35
1 - Zemné práce	20 130,68
2 - Zakladanie	4 605,65
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	64 381,25
4 - Vodorovné konštrukcie	573,89
5 - Komunikácie	1 135,10
8 - Rúrové vedenie	2 247,40
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	7 293,71
99 - Presun hmôt HSV	2 030,67
PSV - Práce a dodávky PSV	286,62
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	286,62
M - Práce a dodávky M	5 185,30
21-M - Elektromontáže	46,21
23-M - Montáže potrubia	4 622,94
46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach	516,15
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	107 870,27

ROZPOČET

Stavba: Kuchyňa, letisko - vybudovanie spojovacej dráhy ECHO 1 - PD

Objekt: SO 03 - Stavebné úpravy pre svetelné vybavenie

Miesto: Letisko Kuchyňa, Vojenský obvod Záhorie Dátum: 14. 10. 2018
Objednávateľ: Slovenská republika - Ministerstvo obrany SR Projektant: AGA-Letišťa, s.r.o.
Zhotoviteľ: Doprastav, a.s. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **107 870,271**

HSV - Práce a dodávky HSV **102 398,350**

1 - Zemné práce **20 130,676**

1	K	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m ²	18,900	6,350	120,015
			"Spodný prívod 1 x DN 110 IPE v betónovej vozovke (príl. č. 3)"				
			"vyfrézovanie drážky 0,21m x 0,16m vo vrstve CBGM C8/10"				
			90*0,21		18,900		
			Súčet		18,900		
2	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m ³	m ³	7,500	7,950	59,625
			"Odstránenie ornice v hr. 100 mm, uloženie pre následné použitie, prebytok odvezen"				
			75*0,1		7,500		
3	K	131111101	Hĺbenie jám v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím	m ³	71,500	63,390	4 532,385
			"výkop v zemině tr. I"				
			"Základový blok TYP C (príl. č. 4)"				
			5,5*3		16,500		
			"Základový blok TYP D (príl. č. 4)"				
			6*1		6,000		
			"Káblová šachta Š1 (príl. č. 5, č.7)"				
			3*11		33,000		
			"Káblová šachta Š3 (príl. č. 6, č.7)"				
			4*4		16,000		
4	K	132111101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím	m ³	123,000	63,390	7 796,970
			"výkop v zemine tr. I"				
			"Káblovod 1 x DN 110 v teréne (príl. č. 3)"				
			11		11,000		
			"Káblovod 2 x DN 110 v teréne (príl. č. 3)"				
			105		105,000		
			"Spodný prívod 1 x DN 110 IPE v asfaltovej vozovke (príl. č. 3)"				
			7		7,000		
5	K	132111121	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 1300 mm v horninách tr. 1 a 2 súdržných - ručným náradím	m ³	13,000	63,390	824,070
			"výkop v zemine tr. I"				
			"Káblovod 3 x DN 110 vo vozovke (príl. č. 3)"				
			13		13,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
6	K	162301162	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	327,400	1,670	546,758

"výkop v zemině tr. I"

"Základový blok TYP C (príl. č. 4)"

5,5*3

16,500

"Základový blok TYP D (príl. č. 4)"

6*1

6,000

"Káblová šachta Š1 (príl. č. 5, č.7)"

3*11

33,000

"Káblová šachta Š3 (príl. č. 6, č.7)"

4*4

16,000

"výkop v zemine tr. I"

"Káblovod 1 x DN 110 v teréne (príl. č. 3)"

11

11,000

"Káblovod 2 x DN 110 v teréne (príl. č. 3)"

105

105,000

"Spodný prívod 1 x DN 110 IPE v asfaltovej vozovke (príl. č. 3)"

7

7,000

"výkop v zemine tr. I"

"Káblovod 3 x DN 110 vo vozovke (príl. č. 3)"

13

13,000

"Odstranenie ornice v hr. 100 mm, uloženie pre následné použitie, prebytok odvezen"

75*0,1

7,500

"Základový blok TYP C (príl. č. 4)"

"hutnený zásyp 97% PS" 3*3

9,000

"Základový blok TYP D (príl. č. 4)"

"hutnený zásyp 97% PS" 4*1

4,000

"Káblovod 1 x DN 110 v teréne (príl. č. 3)"

"hutnený zásyp 97% PS" 5

5,000

"Káblovod 2 x DN 110 v teréne (príl. č. 3)"

"hutnený zásyp 97% PS" 63

63,000

"Káblová šachta Š1 (príl. č. 5, č.7)"

"hutnený zásyp 97% PS" 1,6*11

17,600

"Káblová šachta Š3 (príl. č. 6, č.7)"

"hutnený zásyp 97% PS" 2,5*4

10,000

"Ohumusovanie z miestnej ornice hr. 100 mm"

38*0,1

3,800

7	K	162501142	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	102,600	2,440	250,344
---	---	-----------	--	----	---------	-------	---------

"výkop v zemině tr. I"

"Základový blok TYP C (príl. č. 4)"

5,5*3

16,500

"Základový blok TYP D (príl. č. 4)"

6*1

6,000

"Káblová šachta Š1 (príl. č. 5, č.7)"

3*11

33,000

"Káblová šachta Š3 (príl. č. 6, č.7)"

4*4

16,000

"výkop v zemine tr. I"

"Káblovod 1 x DN 110 v teréne (príl. č. 3)"

11

11,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			"Káblvod 2 x DN 110 v teréne (príl. č. 3)"				
			105		105,000		
			"Spodný prívod 1 x DN 110 IPE v asfaltovej vozovke (príl. č. 3)"				
			7		7,000		
			"výkop v zemine tr. I"				
			"Káblvod 3 x DN 110 vo vozovke (príl. č. 3)"				
			13		13,000		
			"Odstranenie ornice v hr. 100 mm, uloženie pre následné použitie, prebytok odvezen"				
			75*0,1		7,500		
			"Základový blok TYP C (príl. č. 4)"				
			"hutnený zásyp 97% PS" -3*3		-9,000		
			"Základový blok TYP D (príl. č. 4)"				
			"hutnený zásyp 97% PS" -4*1		-4,000		
			"Káblvod 1 x DN 110 v teréne (príl. č. 3)"				
			"hutnený zásyp 97% PS" -5		-5,000		
			"Káblvod 2 x DN 110 v teréne (príl. č. 3)"				
			"hutnený zásyp 97% PS" -63		-63,000		
			"Káblová šachta Š1 (príl. č. 5, č.7)"				
			"hutnený zásyp 97% PS" -1,6*11		-17,600		
			"Káblová šachta Š3 (príl. č. 6, č.7)"				
			"hutnený zásyp 97% PS" -2,5*4		-10,000		
			"Ohumusovanie z miestnej ornice hr. 100 mm" -38*0,1		-3,800		
8	K	162501143	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 744,200	0,390	680,238
			"výkop v zemině tr. I"				
			"Základový blok TYP C (príl. č. 4)"				
			5,5*3		16,500		
			"Základový blok TYP D (príl. č. 4)"				
			6*1		6,000		
			"Káblová šachta Š1 (príl. č. 5, č.7)"				
			3*11		33,000		
			"Káblová šachta Š3 (príl. č. 6, č.7)"				
			4*4		16,000		
			"výkop v zemine tr. I"				
			"Káblvod 1 x DN 110 v teréne (príl. č. 3)"				
			11		11,000		
			"Káblvod 2 x DN 110 v teréne (príl. č. 3)"				
			105		105,000		
			"Spodný přívod 1 x DN 110 IPE v asfaltovej vozovke (príl. č. 3)"				
			7		7,000		
			"výkop v zemine tr. I"				
			"Káblvod 3 x DN 110 vo vozovke (príl. č. 3)"				
			13		13,000		
			"Odstranenie ornice v hr. 100 mm, uloženie pre následné použitie, prebytok odvezen"				
			75*0,1		7,500		
			"Základový blok TYP C (príl. č. 4)"				
			"hutnený zásyp 97% PS" -3*3		-9,000		
			"Základový blok TYP D (príl. č. 4)"				
			"hutnený zásyp 97% PS" -4*1		-4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			"Káblovod 1 x DN 110 v teréne (príl. č. 3)"				
			"hutnený zásyp 97% PS" -5		-5,000		
			"Káblovod 2 x DN 110 v teréne (príl. č. 3)"				
			"hutnený zásyp 97% PS" -63		-63,000		
			"Káblová šachta Š1 (príl. č. 5, č.7)"				
			"hutnený zásyp 97% PS" -1,6*11		-17,600		
			"Káblová šachta Š3 (príl. č. 6, č.7)"				
			"hutnený zásyp 97% PS" -2,5*4		-10,000		
			"Ohumusovanie z miestnej ornice hr. 100 mm" - 38*0,1		-3,800		
9	K	167102102	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	215,000	2,740	589,100
			"výkop v zemině tr. I"				
			"Základový blok TYP C (príl. č. 4)"				
			5,5*3		16,500		
			"Základový blok TYP D (príl. č. 4)"				
			6*1		6,000		
			"Káblová šachta Š1 (príl. č. 5, č.7)"				
			3*11		33,000		
			"Káblová šachta Š3 (príl. č. 6, č.7)"				
			4*4		16,000		
			"výkop v zemine tr. I"				
			"Káblovod 1 x DN 110 v teréne (príl. č. 3)"				
			11		11,000		
			"Káblovod 2 x DN 110 v teréne (príl. č. 3)"				
			105		105,000		
			"Spodný prívod 1 x DN 110 IPE v asfaltovej vozovke (príl. č. 3)"				
			7		7,000		
			"výkop v zemine tr. I"				
			"Káblovod 3 x DN 110 vo vozovke (príl. č. 3)"				
			13		13,000		
			"Odstranenie ornice v hr. 100 mm, uloženie pre následné použitie, prebytok odvezen"				
			75*0,1		7,500		
10	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	102,600	2,450	251,370
			"výkop v zemině tr. I"				
			"Základový blok TYP C (príl. č. 4)"				
			5,5*3		16,500		
			"Základový blok TYP D (príl. č. 4)"				
			6*1		6,000		
			"Káblová šachta Š1 (príl. č. 5, č.7)"				
			3*11		33,000		
			"Káblová šachta Š3 (príl. č. 6, č.7)"				
			4*4		16,000		
			"výkop v zemine tr. I"				
			"Káblovod 1 x DN 110 v teréne (príl. č. 3)"				
			11		11,000		
			"Káblovod 2 x DN 110 v teréne (príl. č. 3)"				
			105		105,000		
			"Spodný prívod 1 x DN 110 IPE v asfaltovej vozovke (príl. č. 3)"				
			7		7,000		
			"výkop v zemine tr. I"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			"Káblvod 3 x DN 110 vo vozovke (príl. č. 3)"				
			13		13,000		
			"Odstranenie ornice v hr. 100 mm, uloženie pre následné použitie, prebytok odvezen"				
			75*0,1		7,500		
			"Základový blok TYP C (príl. č. 4)"				
			"hutný zásyp 97% PS" -3*3		-9,000		
			"Základový blok TYP D (príl. č. 4)"				
			"hutný zásyp 97% PS" -4*1		-4,000		
			"Káblvod 1 x DN 110 v teréne (príl. č. 3)"				
			"hutný zásyp 97% PS" -5		-5,000		
			"Káblvod 2 x DN 110 v teréne (príl. č. 3)"				
			"hutný zásyp 97% PS" -63		-63,000		
			"Káblvá šachta Š1 (príl. č. 5, č.7)"				
			"hutný zásyp 97% PS" -1,6*11		-17,600		
			"Káblvá šachta Š3 (príl. č. 6, č.7)"				
			"hutný zásyp 97% PS" -2,5*4		-10,000		
			"Ohumusovanie z miestnej ornice hr. 100 mm" -38*0,1		-3,800		
11	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	215,000	1,020	219,300
			"výkop v zemině tr. I"				
			"Základový blok TYP C (príl. č. 4)"				
			5,5*3		16,500		
			"Základový blok TYP D (príl. č. 4)"				
			6*1		6,000		
			"Káblvá šachta Š1 (príl. č. 5, č.7)"				
			3*11		33,000		
			"Káblvá šachta Š3 (príl. č. 6, č.7)"				
			4*4		16,000		
			"výkop v zemině tr. I"				
			"Káblvod 1 x DN 110 v teréne (príl. č. 3)"				
			11		11,000		
			"Káblvod 2 x DN 110 v teréne (príl. č. 3)"				
			105		105,000		
			"Spodný prívod 1 x DN 110 IPE v asfaltovej vozovke (príl. č. 3)"				
			7		7,000		
			"výkop v zemině tr. I"				
			"Káblvod 3 x DN 110 vo vozovke (príl. č. 3)"				
			13		13,000		
			"Odstranenie ornice v hr. 100 mm, uloženie pre následné použitie, prebytok odvezen"				
			75*0,1		7,500		
12	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	194,940	6,290	1 226,173
			"výkop v zemině tr. I"				
			"Základový blok TYP C (príl. č. 4)"				
			5,5*3		16,500		
			"Základový blok TYP D (príl. č. 4)"				
			6*1		6,000		
			"Káblvá šachta Š1 (príl. č. 5, č.7)"				
			3*11		33,000		
			"Káblvá šachta Š3 (príl. č. 6, č.7)"				
			4*4		16,000		
			"výkop v zemině tr. I"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			"Káblovod 1 x DN 110 v teréne (príl. č. 3)"				
		11			11,000		
			"Káblovod 2 x DN 110 v teréne (príl. č. 3)"				
		105			105,000		
			"Spodný prívod 1 x DN 110 IPE v asfaltovej vozovke (príl. č. 3)"				
		7			7,000		
			"výkop v zemine tr. I"				
			"Káblovod 3 x DN 110 vo vozovke (príl. č. 3)"				
		13			13,000		
			"Odstranenie ornice v hr. 100 mm, uloženie pre následné použitie, prebytok odvezen"				
		75*0,1			7,500		
			"Základový blok TYP C (príl. č. 4)"				
			"hutnený zásyp 97% PS" -3*3		-9,000		
			"Základový blok TYP D (príl. č. 4)"				
			"hutnený zásyp 97% PS" -4*1		-4,000		
			"Káblovod 1 x DN 110 v teréne (príl. č. 3)"				
			"hutnený zásyp 97% PS" -5		-5,000		
			"Káblovod 2 x DN 110 v teréne (príl. č. 3)"				
			"hutnený zásyp 97% PS" -63		-63,000		
			"Káblová šachta Š1 (príl. č. 5, č.7)"				
			"hutnený zásyp 97% PS" -1,6*11		-17,600		
			"Káblová šachta Š3 (príl. č. 6, č.7)"				
			"hutnený zásyp 97% PS" -2,5*4		-10,000		
			"Ohumusovanie z miestnej ornice hr. 100 mm" -38*0,1		-3,800		
13	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	108,600	5,700	619,020
			"Základový blok TYP C (príl. č. 4)"				
			"hutnený zásyp 97% PS" 3*3		9,000		
			"Základový blok TYP D (príl. č. 4)"				
			"hutnený zásyp 97% PS" 4*1		4,000		
			"Káblovod 1 x DN 110 v teréne (príl. č. 3)"				
			"hutnený zásyp 97% PS" 5		5,000		
			"Káblovod 2 x DN 110 v teréne (príl. č. 3)"				
			"hutnený zásyp 97% PS" 63		63,000		
			"Káblová šachta Š1 (príl. č. 5, č.7)"				
			"hutnený zásyp 97% PS" 1,6*11		17,600		
			"Káblová šachta Š3 (príl. č. 6, č.7)"				
			"hutnený zásyp 97% PS" 2,5*4		10,000		
14	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	45,000	4,710	211,950
			"Káblovod 1 x DN 110 v teréne (príl. č. 3)"				
		5			5,000		
			"Káblovod 2 x DN 110 v teréne (príl. č. 3)"				
		40			40,000		
15	M	583310002900	Štrkopiesok frakcia 0-16 mm, STN EN 12620 + A1	t	85,500	22,650	1 936,575
			"Káblovod 1 x DN 110 v teréne (príl. č. 3)"				
		5			5,000		
			"Káblovod 2 x DN 110 v teréne (príl. č. 3)"				
		40			40,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
16	K	180401111	Založenie trávniku letiskového výševom v rovine do 1:5	ha	0,004	11 865,000	47,460
			"zatravnienie letiskovou trávnuou zmesou 20-25g/m2" 38/10000		0,004		
17	M	005720001500	Ošivá tráv - výber trávových semien	kg	0,950	9,370	8,902
			"zatravnienie letiskovou trávnuou zmesou 20-25g/m2" 38*25*0,001		0,950		
18	K	181301101	Rozprestretie ornice v rovine, plocha do 500 m2, hr.do 100 mm	m2	38,000	2,180	82,840
			"Ohumusovanie z miestnej ornice hr. 100 mm" 38		38,000		
19	K	183402111	Rozrušenie pôdy na hĺbku nad 50 do 150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	38,000	0,390	14,820
			"zatravnienie letiskovou trávnuou zmesou" 38		38,000		
20	K	183403111	Obrobenie pôdy prekopaním do hĺbky nad 50 do 100 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	38,000	0,450	17,100
			"zatravnienie letiskovou trávnuou zmesou" 38		38,000		
21	K	184802111	Chemické odburinenie pôdy v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom naširoko	m2	38,000	1,250	47,500
			"zatravnienie letiskovou trávnuou zmesou" 38		38,000		
22	M	252310000100	Postrekový prípravok na ničenie burín	l	0,015	44,070	0,661
			38		38,000		
23	K	184802611	Chemické odburinenie po založení kultúry v rovine alebo na svahu do 1:5 postrekom naširoko	m2	38,000	1,250	47,500
			"zatravnienie letiskovou trávnuou zmesou" 38		38,000		

2 - Zakladanie

4 605,650

24	K	275123901	Montáž základovej pätky zo železobetónu, v budovách v. do 18 m, hmotnosti do 5 t l=21 m	ks	4,000	475,390	1 901,560
			"Základový blok TYP C (príl. č. 4)" 3		3,000		
			"Základový blok TYP D (príl. č. 4)" 1		1,000		
25	M	593210000000-1R	Základový blok TYP C (príl. č. 4)	ks	3,000	628,280	1 884,840
26	M	593210000000-2R	Základový blok TYP D (príl. č. 4)	ks	1,000	819,250	819,250

3 - Zvislé a kompletne konštrukcie

64 381,250

27	K	388129310	Montáž dielca prefabrikovaného kanála zo železobetónu, uzavretý profil hm.do 2.0t	ks	15,000	1 049,770	15 746,550
			kompletná montáž podľa prílohy káblová šachta vrátane rámu a poklopu				
			"Káblová šachta Š1 (príl. č. 5, č.7)"				
			"ŽB prefa káblová šachta (doska, rám s poklopom, spodný diel)" 11		11,000		
			"Káblová šachta Š3 (príl. č. 6, č.7)"				
			"ŽB prefa káblová šachta (doska, rám s poklopom, spodný diel)" 4		4,000		
28	M	593850000000-1R	ŽB prefa káblová šachta (doska, rám s poklopom, spodný diel) - káblová šachta Š1 (príl. č. 5, č.7)	ks	11,000	1 635,110	17 986,210
			kompletné dodania podľa prílohy				
			"Káblová šachta Š1 (príl. č. 5, č.7)"				
			"ŽB prefa káblová šachta (doska, rám s poklopom, spodný diel)" 11		11,000		
29	M	593850000000-2R	ŽB prefa káblová šachta (doska, rám s poklopom, spodný diel) - káblová šachta Š3 (príl. č. 6, č.7)	ks	4,000	1 887,100	7 548,400
			kompletné dodania podľa prílohy				
			"Káblová šachta Š3 (príl. č. 6, č.7)"				
			"ŽB prefa káblová šachta (doska, rám s poklopom, spodný diel)" 4		4,000		
30	K	388991111	Rúrky telesa rúrkového kábelovodu z lineárneho polyetylénu PEI D 110 mm v otvorenom výkope	m	971,000	23,790	23 100,090
			"Káblovod 1 x DN 110 v teréne (príl. č. 3)"				
			"korugovaná sendvičová trubka HDPE DN 110" 42		42,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			"Káblovod 2 x DN 110 v teréne (príl. č. 3)"				
			"korugovaná sendvičová trubka HDPE DN 110" 740		740,000		
			"Káblovod 3 x DN 110 vo vozovke (príl. č. 3)"				
			"korugovaná sendvičová trubka HDPE DN 110" 183		183,000		
			"Základový blok TYP D (príl. č. 4)"				
			"korugovaná sendvičová trubka HDPE DN 110 " 1,95*1		1,950		
			"Základový blok TYP C (príl. č. 4)"				
			"korugovaná sendvičová trubka HDPE DN 110 " 1,35*3		4,050		
					0,000		
			Súčet		971,000		

4 - Vodorovné konštrukcie

573,891

31	K	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodrvy 0-63 mm	m3	10,500	47,700	500,850
			"Káblová šachta Š1 (príl. č. 5, č.7)"				
			"štrkodrvina hr. 0,3m" 0,7*11		7,700		
			"Káblová šachta Š3 (príl. č. 6, č.7)"				
			"štrkodrvina hr. 0,3m" 0,7*4		2,800		
32	K	452311141	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 16/20	m3	0,650	112,370	73,041
			C16/20 XF1				
			"Základový blok TYP C (príl. č. 4)"				
			"podkladový betón C16/20 n XF1" 0,15*3		0,450		
			"Základový blok TYP D (príl. č. 4)"				
			"podkladový betón C16/20 n XF1" 0,2*1		0,200		

5 - Komunikácie

1 135,100

33	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	25,000	5,880	147,000
			štrkodrvina ŠD 32 Gc				
			"Základový blok TYP C (príl. č. 4) -odláždenie základov- hr. 200 mm štrkodrvina ŠD 32 Gc"				
			6*3		18,000		
			"Základový blok TYP D (príl. č. 4)-odláždenie základov - hr. 200 mm štrkodrvina ŠD 32 Gc"				
			7*1		7,000		
			Súčet		25,000		
34	K	596811310	Kladenie betónovej dlažby komunikácií pre peších do lôžka z kameniva, veľ. do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	25,000	17,910	447,750
			30 mm ložná vrstva drvina frakcie 4-8 mm				
			"Základový blok TYP C (príl. č. 4)"				
			"60 mm betónová dlažba, farba šedá" 6*3		18,000		
			"Základový blok TYP D (príl. č. 4)"				
			"60 mm betónová dlažba, farba šedá" 7*1		7,000		
35	M	592460003600	Dlažba betónová hr. 60 mm, sivá	m2	25,250	21,400	540,350

8 - Rúrové vedenie

2 247,400

36	K	899623151	Obetónovanie potrubia alebo muríva stôk betónom prostým tr. C 16/20 v otvorenom výkope	m3	20,000	112,370	2 247,400
			betón C 16/20 n XF1				
			"Káblovod 3 x DN 110 vo vozovke (príl. č. 3)"				
			"beton C 16/20 n XF1" 12		12,000		
			"Spodný privod 1 x DN 110 IPE v betónovej vozovke (príl. č. 3)"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			"betón C 16/20 n XF1" 2		2,000		
			"Spodný prívod 1 x DN 110 IPE v asfaltovej vozovke (príl. č. 3)"				
			"betón C 16/20 n XF1" 6		6,000		

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

7 293,711

37	K	916361112	Osadenie cestného obrubníka betónového ležateho do lôžka z betónu prostého tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	45,000	21,010	945,450
			"Základový blok TYP C (príl. č. 4)"				
			"betónový obrubník 200x50 mm usadený do betónovej opery C16/20 XF1" 11*3		33,000		
			"Základový blok TYP D (príl. č. 4)"				
			"betónový obrubník 200x50 mm usadený do betónovej opery C16/20 XF1" 12*1		12,000		
38	M	592170001700	Obrubník 1xšxv 1000x50x200 mm, piesková	ks	45,450	5,650	256,793
39	K	919735125	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 200 do 250 mm	m	180,000	22,600	4 068,000
			"Spodný prívod 1 x DN 110 IPE v betónovej vozovke (príl. č. 3)"				
			"vyfrézovanie drážky 0,21m x 0,16m vo vrstve CBGM C8/10"				
			90*2		180,000		
40	K	972056002-2R	Vývrt priem. 30 mm, hr. 350 mm - v asfaltovej vozovke 0,00001t	kus	18,000	16,950	305,100
			"Vývrt priem. 30 mm, hr. 350 mm v asfaltovej vozovke" 18		18,000		
41	K	972056009-1R	Vývrt priem. 100 mm hr. 300 mm - v asfaltovej vozovke -0,00006t	cm	18,000	56,500	1 017,000
			"Vývrt priem. 100 mm, hr. 300 mm v asfaltovej vozovke" 18		18,000		
42	K	972056011-2R	Vývrt v betone, priem. 120 mm hr. 300 mm - železobetónových -0,00009t	kus	4,000	61,020	244,080
			"Vývrt priem. 120 mm, hr. 300 mm v betóne (napojenie do stáv. šachty)" 4		4,000		
43	K	979082213	Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnávaním na vzdialenosť do 1 km	t	9,452	4,350	41,116
44	K	979082219	Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km pre vodorovnú dopravu sutiny	t	179,588	0,330	59,264
45	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	9,452	37,760	356,908
			9,452		9,452		

99 - Presun hmôt HSV

2 030,672

46	K	998224111	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	185,959	9,550	1 775,908
47	K	998224191	Príplatok za zväčšený presun pre pozemné komunikácie s krytom monolitickým betónovým nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	185,959	1,370	254,764

PSV - Práce a dodávky PSV

286,619

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti

286,619

48	K	711131102	Zhotovenie geotextílie alebo tkaniny na plochu vodorovnú	m2	105,000	0,700	73,500
			"Káblová šachta Š1 (príl. č. 5, č.7)"				
			"filtračná geotextília" 7*11		77,000		
			"Káblová šachta Š3 (príl. č. 6, č.7)"				
			"filtračná geotextília" 7*4		28,000		
49	M	693110001000	Geotextília polypropylénová 500 g/m2	m2	120,750	1,350	163,013
50	K	711131103	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovne, separačná fólia na sucho	m2	25,000	0,700	17,500
			"Základový blok TYP C (príl. č. 4)"				
			"odláždenie základov"				
			"PE folia proti prerastaniu travy" 6*3		18,000		
			"Základový blok TYP D (príl. č. 4)"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			"odláženie základov"				
			"PE folia proti prerastaniu travy" 7*1	7,000			
51	M	283290003600-1R	PE folia proti prerastaniu travy	m2	28,750	1,010	29,038
52	K	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,063	56,640	3,568

M - Práce a dodávky M

5 185,302

21-M - Elektromontáže

46,212

53	K	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	3,600	9,860	35,496
			"Základový blok TYP C (príl. č. 4)"				
			"zemniaci pásik FeZn 30x4 mm" 0,9*3	2,700			
			"Základový blok TYP D (príl. č. 4)"				
			"zemniaci pásik FeZn 30x4 mm" 0,9*1	0,900			
54	M	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	3,391	3,160	10,716

23-M - Montáže potrubia

4 622,940

55	K	230180029	Montáž potrubia z plastických rúr PE, PP D x t 110 x 10	m	189,000	5,580	1 054,620
			"Spodný prívod 1 x DN 110 IPE v asfaltovej vozovke (príl. č. 3)"				
			"vodovodná IPE trubka DN 110/10" 76	76,000			
			"Spodný prívod 1 x DN 110 IPE v betónovej vozovke (príl. č. 3)"				
			"vodovodná IPE trubka DN 110/10" 90	90,000			
			"Káblvod 1 x DN 110 v teréne (príl. č. 3)"				
			"vodovodná trubka IPE DN 110/10" 23	23,000			
56	M	286130034000	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 110x10,0x12 m	m	189,000	18,880	3 568,320
			"Spodný prívod 1 x DN 110 IPE v asfaltovej vozovke (príl. č. 3)"				
			"vodovodná IPE trubka DN 110/10" 76	76,000			
			"Spodný prívod 1 x DN 110 IPE v betónovej vozovke (príl. č. 3)"				
			"vodovodná IPE trubka DN 110/10" 90	90,000			
			"Káblvod 1 x DN 110 v teréne (príl. č. 3)"				
			"vodovodná trubka IPE DN 110/10" 23	23,000			

46-M - Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

516,150

57	K	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 22 cm	m	65,000	0,700	45,500
			"Káblvod 1 x DN 110 v teréne (príl. č. 3)"				
			"výstražná folia š. 0,20 m" 65	65,000			
58	M	283230008000-1R	Výstražná fólia PE, šxh 200x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená	m	65,000	0,410	26,650
59	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	370,000	0,700	259,000
			"Káblvod 2 x DN 110 v teréne (príl. č. 3)"				
			"výstražná folia š. 0,30 m" 370	370,000			
60	M	283230008000	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,1 mm, dl. 250 m, farba červená	m	370,000	0,500	185,000

VP - Práce navyše

0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Kuchyňa, letisko - vybudovanie spojovacej dráhy ECHO 1 - PD

Objekt: SO 11 - Dažďová kanalizácia

JKSO:

Miesto: Letisko Kuchyňa, Vojenský obvod Záhorie

KS:

Dátum: 14. 10. 2018

Objednávateľ:

Slovenská republika - Ministerstvo obrany SR

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

Doprastav, a.s.

IČO: Vyplň údaj

IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:

AGA-Letišťa, s.r.o.

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	87 241,14
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	87 241,14
DPH základná 20,00% z 0,00	0,00
znižená 20,00% z 87 241,14	17 448,23
Cena s DPH v EUR	104 689,37

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Kuchyňa, letisko - vybudovanie spojovacej dráhy ECHO 1 - PD

Objekt: SO 11 - Dažďová kanalizácia

Miesto: Letisko Kuchyňa, Vojenský obvod Záhorie

Dátum: 14. 10. 2018

Objednávateľ: Slovenská republika - Ministerstvo obrany SR

Projektant: AGA-Letišťe, s.r.o.

Zhotoviteľ: Doprastav, a.s.

Spracovateľ:

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	87 241,14
HSV - HSV	87 241,14
01 - Zameranie stavby - opávneným geodetom	5,59
1 - Zemné práce	56 006,91
2 - Zakladanie	34,71
4 - Vodorovné konštrukcie	29 966,47
8 - Rúrové vedenie	27 641,56
99 - Presun hmôt HSV	1 227,45
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	87 241,14

ROZPOČET

Stavba: Kuchyňa, letisko - vybudovanie spojovacej dráhy ECHO 1 - PD

Objekt: SO 11 - Dažďová kanalizácia

Miesto: Letisko Kuchyňa, Vojenský obvod Záhorie Dátum: 14. 10. 2018
Objednávateľ: Slovenská republika - Ministerstvo obrany SR Projektant: AGA-Letišťa, s.r.o.
Zhotoviteľ: Doprastav, a.s. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **87 241,137**

HSV - HSV 87 241,137

01 - Zameranie stavby - opávnenným geodetom 5,594

1	K	110011020.	Vytyčenie trasy kanalizácia v rovne-dig.spracovanie	km	0,275	20,340	5,594
---	---	------------	---	----	-------	--------	-------

1 - Zemné práce 56 006,913

2	K	121101001	Odstránenie ornice ručne s vodorov. premiest., na hromady do 50 m hr. do 150 mm	m3	192,500	79,100	15 226,750
---	---	-----------	---	----	---------	--------	------------

trava 275*3,5*0,200 "STOKA K1 A K2 192,500

Súčet 192,500

3	K	130001101	Priplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnín - pre všetky triedy	m3	61,965	28,170	1 745,554
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

ryha2*0,1 "sťažnený výkop- ručný výkop a križovanie s jestv.sietami 61,965

Súčet odhad -podla skutočnosti 61,965

4	K	132101203	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 1-2 nad 1000 do 10000 m3	m3	619,650	7,340	4 548,231
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

Súčet 619,650

5	K	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 4 m	m2	934,140	7,960	7 435,754
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

(1,2*2)*1,8*7" sachty 7 ks priem hĺbka 1,8 30,240

naviac o 2 x 1,2 m 903,900

561,4+14,3+249,1+79,1" ryha pre potrubie 934,140

paženie

6	K	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 4 m	m2	934,140	4,360	4 072,850
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

paženie 934,140

7	K	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 5000 m	m3	197,668	4,850	958,690
---	---	-----------	--	----	---------	-------	---------

ryha2 619,650

-lôžko -55,676

-zásyp -366,306

prebzem1 Súčet odvoz preb. zeminy odvoz na určenú skladku 197,668

8	K	167102102	Nakladanie neuláhnuteho výkopku z hornín tr.1-4 nad 1000 do 10000 m3	m3	197,668	2,740	541,610
---	---	-----------	--	----	---------	-------	---------

prebzem1 197,668

9	K	171201203	Uloženie sypaniny na skládky nad 1000 do 10000 m3	m3	197,668	1,020	201,621
---	---	-----------	---	----	---------	-------	---------

prebzem1 197,668

10	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	316,269	6,290	1 989,332
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------

prebzem1*1,6 316,269

Súčet 316,269

11	K	174101003	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 1000 do 10000 m3	m3	366,306	5,700	2 087,944
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

ryha2 619,650

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Medzisúčtet		619,650		
			-lôžko		-55,676		
			-obsyp1		-197,668		
			Medzisúčtet		-253,344		
		zásyp	Súčtet zásyp ryhy		366,306		
12	M	5833312/1	Kamenivo ťažené hrubé 4-8 Z zhutnené na 92%PS	m3	421,252	22,650	9 541,358
			zásyp*1,15		421,252		
			Súčtet		421,252		
13	K	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	197,668	4,710	931,016
			OBSYP POTRUBIA				
			1,15*0,5*p200" dn 200		28,083		
			1,25*0,6*p300" dn 300		188,925		
			Medzisúčtet		217,008		
			" odpočet vytlačená zemina potrubím				
			-(PI*0,10*0,10*p200)"dn200		-1,534		
			-(PI*0,15*0,15*p300)"dn300		-17,806		
			Medzisúčtet		-19,340		
		obsyp1	Súčtet		197,668		
14	M	5833312/3	Kamenivo ťažené 4-8 Z zhutnené na 92% PS	m3	227,318	22,650	5 148,753
			obsyp1*1,15		227,318		
			Súčtet		227,318		
15	K	180402111	Založenie trávniku parkového výsevom v rovine do 1:5	m2	956,900	1,180	1 129,142
			273,4*3,5		956,900		
16	M	0057211200	Ošivá tráv - semená parkovej zmesi	kg	47,845	9,370	448,308
			(273,4*3,5)*0,05		47,845		
			Súčtet		47,845		
2 - Zakladanie							34,712
17	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	13,720	2,530	34,712
			1,4*1,4*7 "revizne šachty		13,720		
			Súčtet		13,720		
4 - Vodorovné konštrukcie							29 966,471
18	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	55,676	34,120	1 899,665
			1,5*1,5*0,15*7 "podklad pod šachty		2,363		
			Medzisúčtet podklad pod šachty		2,363		
			1,3*0,15*273,4" pod potrubie zhutnený na 97% PS		53,313		
		lôžko	Súčtet		55,676		
19	K	452311151	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 25/30	m3	2,058	125,090	257,435
			0,15*(1,4)^2*7 "podklad pod šachty		2,058		
			Súčtet		2,058		
20	K	452351101	Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	5,880	28,540	167,815
			0,15*1,4*4*7		5,880		
			Súčtet		5,880		
8 - Rúrové vedenie							27 641,556
21	M	2866102500	Kanalizačná šachta D1	m	2,080	743,030	1 545,502
			kanalizačná šachta betonová				
			spoje vodoizolačné				
			dno náter xylen				
			208,23-206,15" dnošachty		2,080		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
22	M	28661026001	Kanalizačná šachta D2 <i>kanalizačná šachta betonová spoje vodoizolačné dno náter xylen</i>	m	1,470	695,890	1 022,958
			208,30-206,83" dno šachty		1,470		
23	M	2866102700	Kanalizačná šachta D3 <i>kanalizačná šachta betonová spoje vodoizolačné dno náter xylen</i>	m	1,480	693,320	1 026,114
			208,80-207,32" dno šachty		1,480		
24	M	2866102800	Kanalizačná šachta D4 <i>kanalizačná šachta betonová spoje vodoizolačné dno náter xylen</i>	m	1,380	679,080	937,130
			209,20-207,82" dno šachty		1,380		
25	M	28613801001	Kanalizačná šachta - D5 <i>kanalizačná šachta betonová spoje vodoizolačné dno náter XYPEX</i>	m	1,160	816,450	947,082
			209,60-208,44" dno šachty		1,160		
26	M	286138010021	Kanalizačná šachta D6 <i>kanalizačná šachta betonová spoje vodoizolačné dno náter XYPEX</i>	m	1,880	694,320	1 305,322
			208,0-206,12" dno šachty		1,880		
27	M	286138010031	Kanalizačná šachta - D7 <i>kanalizačná šachta betonová spoje vodoizolačné dno náter XYPEX</i>	m	1,100	949,270	1 044,197
			207,55-206,45" dno šachty		1,100		
28	K	356931021	Stokové vložky osadz. maltou MC 10 dod. v stoke z tehl. muriva alebo z bet. jednopás. DN 150, DN 200	ks	2,000	124,880	249,760
29	K	871354006	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 200	m	48,840	4,330	211,477
			dodávka a montaz vratane spojovacieho materialu				
			p200		48,840		
30	K	871374010	Montáž kanalizačného PP potrubia hladkého plnostenného SN 10 DN 315	m	251,900	4,490	1 131,031
			dodávka a montaz vratane spojovacieho materialu				
			p300		251,900		
31	K	877354030	Montáž kanalizačnej PP odbočky DN 200	ks	5,000	21,670	108,350
			dodávka a montaz vratane spojovacieho materialu				
			5		5,000		
32	M	3011148	X-Stream PP kanál rúra s hrdlom SN10 200 <i>Vrátane tesnenia,odbočiek , redukcií, napojenia do šacht a iného spojovacieho materialu</i>	m	48,840	25,170	1 229,303
			p200 44,4*1,1		48,840		
33	M	3011146	X-Stream PP kanál rúra s hrdlom SN10 300 <i>Vrátane tesnenia,odbočiek , redukcií, napojenia do šacht a iného spojovacieho materialu</i>	m	251,900	50,350	12 683,165
			p300 229*1,1		251,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
34	K	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	48,840	3,160	154,334
			p200		48,840		
35	K	892371000	Skúška tesnosti kanalizácie D 300	m	251,900	3,390	853,941
			p300		251,900		
36	K	892442111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN nad 300 do 600 mm	ks	4,000	418,100	1 672,400
37	K	899101111	Osadenie poklopu liatinového a ocelového vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	7,000	28,360	198,520
38	M	5524315000	<i>Poklop vstupný kruhový DN 600 liatinový D 600 KN</i>	ks	7,000	188,710	1 320,970

99 - Presun hmôt HSV

1 227,447

39	K	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	17,500	69,850	1 222,375
			7*2,5" odhad šachty		17,500		
		presunkom	Súčet		17,500		
40	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	9,569	0,530	5,072
			273,4*0,035		9,569		
			Súčet		9,569		

VP - Práce navyše

0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Kuchyňa, letisko - vybudovanie spojovacej dráhy ECHO 1 - PD

Objekt: SO 21 - Svetelné vybavenie

JKSO:

Miesto: Letisko Kuchyňa, Vojenský obvod Záhorie

KS:

Dátum: 14. 10. 2018

Objednávateľ:

Slovenská republika - Ministerstvo obrany SR

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

Doprastav, a.s.

IČO: Vyplň údaj

IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:

AGA-Letišťe, s.r.o.

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	80 582,73
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	80 582,73
DPH základná 20,00% z 0,00	0,00
znižená 20,00% z 80 582,73	16 116,55
Cena s DPH v EUR	96 699,28

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Kuchyňa, letisko - vybudovanie spojovacej dráhy ECHO 1 - PD

Objekt: SO 21 - Svetelné vybavenie

Miesto: Letisko Kuchyňa, Vojenský obvod Záhorie

Dátum: 14. 10. 2018

Objednávateľ: Slovenská republika - Ministerstvo obrany SR

Projektant: AGA-Letišťa, s.r.o.

Zhotoviteľ: Doprastav, a.s.

Spracovateľ:

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	80 582,73
A. - Demontáže a montáže (D=demontáž, M=montáž)	983,32
B. - Dodávky zariadení THORN (ADB SAFEGATE) včít. montáže	15 499,08
C. - Dodávky zariadení TRANSCON včít. montáže	51 647,05
D. - Dodávky zariadení EFLA včít. montáže	7 180,50
E. - Dodávky ostatné včít. montáže	3 914,52
F. - Východiskové a záverečné skúšky	1 358,26
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	80 582,73

ROZPOČET

Stavba: Kuchyňa, letisko - vybudovanie spojovacej dráhy ECHO 1 - PD

Objekt: SO 21 - Svetelné vybavenie

Miesto: Letisko Kuchyňa, Vojenský obvod Záhorie Dátum: 14. 10. 2018
Objednávateľ: Slovenská republika - Ministerstvo obrany SR Projektant: AGA-Letišťe, s.r.o.
Zhotoviteľ: Doprastav, a.s. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **80 582,730**

A. - Demontáže a montáže (D=demontáž, M=montáž) **983,320**

1	K	210201000-1	Odpojenie a zaistenie regulátora CCR v objekte NZE-01 včít. opetovného zprevádzkovanie	ks	2,000	62,710	125,420
2	K	210201000-2	Nadzemné návěstidlo THORN typ EL_EAM+BSP+PK30D+1C včít. upevňovacích prvkov z a na ihlu včít. odvozu do a zo skladu dodávateľa (D+M)	ks	3,000	38,420	115,260
3	K	210201000-3	Nadzemné návěstidlo THORN typ EL_EAM+BSP+PK30D+1C včít. upevňovacích prvkov z ihly včít. odvozu do skladu prevádzkovateľa (D)	ks	1,000	25,080	25,080
4	K	210201000-4	Izolačný transformátor 45W, 6,6/6,6A zo a do šachty včít. odvozu do a zo skladu dodávateľa (D+M)	ks	3,000	18,750	56,250
5	K	210201000-5	Izolační transformátor 45W, 6,6/6,6A zo šachty včít. odvozu do skladu prevádzkovateľa (D)	ks	1,000	18,750	18,750
6	K	210201000-6	Objímka so závitom z ihly včít. odvozu do skladu prevádzkovateľa (D)	ks	1,000	6,320	6,320
7	K	210201000-7	Primárny kábel z káblovodu včít. odvozu do skladu prevádzkovateľa (D)	m	120,000	3,720	446,400
8	K	210201000-8	Rozpojenie a zapojenie primárneho konektoru (D+M)	ks	6,000	31,640	189,840

B. - Dodávky zariadení THORN (ADB SAFEGATE) včít. montáže **15 499,080**

9	K	210201000-9	Nadzemné postranné návěstidlo TWY typ EL-EAM+BSP+PK30D+1C včít. žiarovky (45W 6,6A, PK30D), modrého skla (F18 Glass-Dome_3250/B), lámacej rúrky so závitom 2" BSP a káblom s FAA vidlicou	ks	18,000	861,060	15 499,080
---	---	-------------	---	----	--------	---------	------------

C. - Dodávky zariadení TRANSCON včít. montáže **51 647,050**

10	K	210201000-10	Prosветlený informačný znak typ TZP-D.Y.3.C včít. upevňovacích prvkov, text na znaku podľa prílohy Technickej správy	ks	3,000	5 706,500	17 119,500
11	K	210201000-11	Prosветlený informačný znak typ TZP-D.Y.3.D včít. upevňovacích prvkov, text na znaku podľa prílohy Technickej správy	ks	1,000	6 441,000	6 441,000
12	K	210201000-12	Veko prírubové typ 002 660 so závitom 2" BSP	ks	18,000	248,600	4 474,800
13	K	210201000-13	Aktualizácia reliéfu na obrazovke AMS.1 podľa výkresu č. 04	ks	1,000	18 264,800	18 264,800
14	K	210201000-14	Primárny kábel typ 5FLXY1x6,RM, netienený, 5kV, do káblovodu či podchodu	m	746,000	5,080	3 789,680
15	K	210201000-15	Sekundárny kábel typ H07RN-F, 2x2,5mm2, 0,6kV do rúrky	m	363,000	4,290	1 557,270

D. - Dodávky zariadení EFLA včít. montáže **7 180,500**

16	K	210201000-16	Pár primárnych konektorov typ KD 510.6	ks	16,000	53,110	849,760
17	K	210201000-17	Sekundárny konektor - vidlica typ KD 501/B	ks	22,000	45,200	994,400
18	K	210201000-18	Sekundárny konektor - zásuvka typ KD 502/B	ks	22,000	45,200	994,400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	K	210201000-19	Fixačný krúžok PMR 755	ks	22,000	15,020	330,440
20	K	210201000-20	Izolačný transformátor typ KR531.1, 45W, 6,6/6,6A	ks	18,000	175,150	3 152,700
21	K	210201000-21	Izolačný transformátor typ KR551.1, 200W, 6,6/6,6A	ks	4,000	214,700	858,800

E. - Dodávky ostatné včít. montáže

3 914,520

22	K	210201000-22	Injektážna chemická kotva tvorená kotevnou skrutkou HAS M10 a patrónou HVU M10 (HILTI)	ks	156,000	6,320	985,920
23	K	210201000-23	NN kábel NYY-J 1x16	m	8,000	6,320	50,560
24	K	210201000-24	Ukončenie NN kábla 1x16mm2	ks	8,000	18,870	150,960
25	K	210201000-25	Popisný štítok pro svetlo na povrch včít. lepidla	ks	22,000	3,720	81,840
26	K	210201000-26	Popisný štítok na kábel resp. izol. trafo	ks	90,000	1,920	172,800
27	K	210201000-27	Vulkanizačná vinilová páska 3M-SCOTCH SUPER 33+, šírka 19 mm, dĺžka 20 m/bal.	ks	2,000	21,470	42,940
28	K	210201000-28	Podružný materiál (5% z ? pol. B. až E.)	ks	1,000	2 429,500	2 429,500

F. - Východiskové a záverečné skúšky

1 358,260

29	K	210201000-29	Vizuálne prehliadky a elektrické skúšky	ks	1,000	192,100	192,100
30	K	210201000-30	Prevádzkové skúšky podľa ods. Technickej správy	ks	1,000	250,860	250,860
31	K	210201000-31	Východiskové revízie, revízie, revízne správy	ks	1,000	316,400	316,400
32	K	210201000-32	Dokumentácia pre Skúšky prevádzkovej spôsobilosti	ks	1,000	226,000	226,000
33	K	210201000-33	Skúšky prevádzkovej spôsobilosti	ks	1,000	372,900	372,900

VP - Práce navyše

0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Kuchyňa, letisko - vybudovanie spojovacej dráhy ECHO 1 - PD

Objekt: SO 22 - Preložka kábla WL 21

JKSO:

Miesto: Letisko Kuchyňa, Vojenský obvod Záhorie

KS:

Dátum: 14. 10. 2018

Objednávateľ:

Slovenská republika - Ministerstvo obrany SR

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

Doprastav, a.s.

IČO: Vyplň údaj

IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:

AGA-Letišťe, s.r.o.

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				3 645,87
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				3 645,87
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	3 645,87	729,17
Cena s DPH		v	EUR	4 375,04

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Kuchyňa, letisko - vybudovanie spojovacej dráhy ECHO 1 - PD

Objekt: SO 22 - Preložka kábla WL 21

Miesto: Letisko Kuchyňa, Vojenský obvod Záhorie

Dátum: 14. 10. 2018

Objednávateľ: Slovenská republika - Ministerstvo obrany SR

Projektant: AGA-Letišťe, s.r.o.

Zhotoviteľ: Doprastav, a.s.

Spracovateľ:

Kód - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu	3 645,87
A. - Demontáže a montáže (D=demontáž, M=montáž)	688,70
B. - Dodávky ostatné včít. montáže	2 077,17
C. - Východiskové a záverečné skúšky	880,00
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	3 645,87

ROZPOČET

Stavba: Kuchyňa, letisko - vybudovanie spojovacej dráhy ECHO 1 - PD

Objekt: SO 22 - Preložka kábla WL 21

Miesto: Letisko Kuchyňa, Vojenský obvod Záhorie Dátum: 14. 10. 2018
Objednávateľ: Slovenská republika - Ministerstvo obrany SR Projektant: AGA-Letišťa, s.r.o.
Zhotoviteľ: Doprastav, a.s. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **3 645,870**

A. - Demontáže a montáže (D=demontáž, M=montáž) **688,700**

1	K	210201001-1	Odpojenie včít. opetovného zprevádzkovanie meteo zariadenia pripojeného prekládaným oznamovacím káblom	ks	2,000	39,550	79,100
2	K	210201001-2	Oznamovací kábel (METEO) z káblovodu, jeho opätovná montáž provizórne na povrch a finálna demontáž včít. odvozu do skladu prevádzkovateľa (D+M+D)	m	120,000	5,080	609,600

B. - Dodávky ostatné včít. montáže **2 077,170**

3	K	210201001-3	Oznamovací kábel typ TCEPKPFLE 5x4x0,6 do káblovodu	ks	167,000	6,580	1 098,860
4	K	210201001-4	Káblová spojka pre oznamovací kábel TCEPKPFLE 5x4x0,6 do šachty resp. na povrch	ks	3,000	39,550	118,650
5	K	210201001-5	Popisný štítok na kábel	ks	12,000	50,800	609,600
6	K	210201001-6	Podružný materiál (5% z ? pol. B.)	ks	1,000	250,060	250,060

C. - Východiskové a záverečné skúšky **880,000**

7	K	210201001-7	Vizuálne prehliadky a elektrické skúšky	ks	1,000	230,000	230,000
8	K	210201001-8	Východiskové revízie, revízie, revízne správy	ks	1,000	300,000	300,000
9	K	210201001-9	Vyhotovenie meracích protokolov	ks	1,000	350,000	350,000

VP - Práce navyše **0,000**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Kuchyňa, letisko - vybudovanie spojovacej dráhy ECHO 1 - PD

Objekt: VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

JKSO:

Miesto: Letisko Kuchyňa, Vojenský obvod Záhorie

KS:

Dátum: 14. 10. 2018

Objednávateľ:

Slovenská republika - Ministerstvo obrany SR

IČO:

IČO DPH:

Zhotoviteľ:

Doprastav, a.s.

IČO: Vyplň údaj

IČO DPH: Vyplň údaj

Projektant:

AGA-Letišťa, s.r.o.

IČO:

IČO DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČO DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				25 050,00
Ostatné náklady				0,00
Cena bez DPH				25 050,00
DPH základná	20,00%	z	0,00	0,00
znižená	20,00%	z	25 050,00	5 010,00
Cena s DPH		v	EUR	30 060,00

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Kuchyňa, letisko - vybudovanie spojovacej dráhy ECHO 1 - PD

Objekt: VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

Miesto: Letisko Kuchyňa, Vojenský obvod Záhorie

Dátum: 14. 10. 2018

Objednávateľ: Slovenská republika - Ministerstvo obrany SR

Projektant: AGA-Letišťe, s.r.o.

Zhotoviteľ: Doprastav, a.s.

Spracovateľ:

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Náklady z rozpočtu	25 050,00
VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	25 050,00
2) Ostatné náklady	0,00
GZS	0,00
Projektové práce	0,00
Sťažené podmienky	0,00
Vplyv prostredia	0,00
Iné VRN	0,00
Kompletačná činnosť	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	25 050,00

ROZPOČET

Stavba: Kuchyňa, letisko - vybudovanie spojovacej dráhy ECHO 1 - PD

Objekt: VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady

Miesto: Letisko Kuchyňa, Vojenský obvod Záhorie Dátum: 14. 10. 2018
Objednávateľ: Slovenská republika - Ministerstvo obrany SR Projektant: AGA-Letišťe, s.r.o.
Zhotoviteľ: Doprastav, a.s. Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **25 050,000**

VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady **25 050,000**

1	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	9 000,000	9 000,000
2	K	000600011	Zariadenie staveniska - prevádzkové kancelárie	eur	1,000	12 000,000	12 000,000
3	K	000600013	Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady	eur	1,000	2 500,000	2 500,000
4	K	000600021	Zariadenie staveniska - prevádzkové oplatenie staveniska	eur	1,000	650,000	650,000
5	K	001100001	Meranie - bez rozlíšenia	eur	1,000	900,000	900,000

VP - Práce navyše **0,000**

Údaje o subdodávateľoch

Subdodávateľ č.1:

Údaje o subdodávateľovi:

Obchodné meno alebo názov: **EUROVIA CS, a.s.**
Sídlo alebo miesto podnikania: Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1, Česká republika
IČO: 452 74 924
podnikajúca na území Slovenskej republiky prostredníctvom svojej organizačnej zložky:
Obchodné meno alebo názov: **EUROVIA CS, a.s. - organizačná zložka Slovensko** Sídlo
alebo miesto podnikania: Osloboditeľov 66 , Košice 040 17
IČO: 31 818 714

Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa:

Meno: Vojtěch
Priezvisko: Kabela
Adresa pobytu:
Dátum narodenia:
Predmet prác: cementobetónový kryt vozovky
Podiel na celkovom obrate diela: 28,0 %

Subdodávateľ č.2:

Údaje o subdodávateľovi:

Obchodné meno alebo názov: **ALS, spol. s r.o.**
Sídlo alebo miesto podnikania: Pestovateľská 4, 821 04 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 35 717 033

Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa:

Meno: Milan
Priezvisko: Lukačovič
Adresa pobytu:
Dátum narodenia:
Predmet prác: elektroinštalačné práce
Podiel na celkovom obrate diela: 5,0 %

Subdodávateľ č.3:

Údaje o subdodávateľovi:

Obchodné meno alebo názov: **REKMA, spol. s r.o.**
Sídlo alebo miesto podnikania: Mendlova 3298/11, 690 03 Břeclav, Česká republika
IČO: 255 51 337

Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa:

Meno: Pavol
Priezvisko: Marek
Adresa pobytu:
Dátum narodenia:
Predmet prác: rezanie škár v betóne, v asfalthoch vrátane tesnenia, zálievky
Podiel na celkovom obrate diela: 3,3 %

Subdodávateľ č.4:Údaje o subdodávateľovi:

Obchodné meno alebo názov: **Záhrady a závlahy, s.r.o.**
Sídlo alebo miesto podnikania: Krajinská 22, 821 06 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 46 142 746

Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa:

Meno: Branislav
Priezvisko: Babin
Adresa pobytu:
Dátum narodenia:
Predmet prác: vegetačné úpravy
Podiel na celkovom obrate diela: 1,2 %

Subdodávateľ č.5:Údaje o subdodávateľovi:

Obchodné meno alebo názov: **AGA - Letiště, s.r.o.**
Sídlo alebo miesto podnikania: Hrabáková 2001/21, 148 00 Praha 11, Česká republika
IČO: 463 57 653

Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa:

Meno: Petr
Priezvisko: Čiviš
Adresa pobytu:
Dátum narodenia:
Predmet prác: projekt skutočného vyhotovenia stavby
Podiel na celkovom obrate diela: 0,48 %

Subdodávateľ č.6:Údaje o subdodávateľovi:

Obchodné meno alebo názov: **SAROUTE, s.r.o.**
Sídlo alebo miesto podnikania : Mládežnícka 326, 017 01 Považská Bystrica, Slovenská republika
IČO: 31 606 458

Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa:

Meno: Ivan
Priezvisko: Hlavoň
Adresa pobytu:
Dátum narodenia:
Predmet prác: vodorovné dopravné značenia
Podiel na celkovom obrate diela: 0,35 %