13.

KUJCP018JHOV

Č. smlouvy objednatele: **SDL/OREG/717/14** číslo smlouvy zhotovitele: 2014/21-HEMS

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

I. Strany

Objednatel: **Jihočeský kraj**
se sídlem: U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
IČ: 70890650
DIČ: CZ70890650 „Jsme plátci DPH"
Bankovní spojení: ČSOB, a.s., České Budějovice, č. ú. 199783072/0300
Osoby oprávněné za objednatele jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:
Mgr. Jiří Zimola, hejtman Jihočeského kraje

Za objednatele je ve věci provádění stavby a ve věcech finančních oprávněn jednat:
Ing. Luboš Průcha, pověřený vedením odboru regionálního rozvoje, územního plánování, stavebního řádu a investic Krajského úřadu Jihočeského kraje
tel. č. 386720201

Za objednatele je ve věci provádění stavby dále oprávněn(a) jednat:
Bc. Alena Frdlíková, vedoucí oddělení realizace investic a přípravy projektů, odbor regionálního rozvoje, územního plánování, stavebního řádu a investic Krajského úřadu Jihočeského kraje
tel. č. 386720217

K výkonu technického dozoru objednatele jako stavebníka („technický dozor") je oprávněn(a):
INGTRADES a.s.
se sídlem: Čechova 164/1, 370 01 České Budějovice
jednající: Ing. Štěpánem Kadlecem, předsedou představenstva,
IČ: 280 92 741

Osoba vykonávající technický dozor na stavbě: „Základní heliport HEMS České Budějovice", je Ing. Vladislav Janda, tel. č. 775 710 603

K výkonu funkci koordinátora BOZP na stavbě: „Základní heliport HEMS České Budějovice" je oprávněn(a):
DOREKO, s.r.o.
se sídlem: U Poráků 511, 381 01 Český Krumlov
jednající: Jan Ungerman, jednatel
IČ: 281 48 894

Osoba vykonávající funkci koordinátora BOZP na stavbě: „Základní heliport HEMS České Budějovice", je Jan Ungerman, tel. č. 602 428 014

(dále též „oprávnění zástupci objednatele")

Zhotovitel: **ProTeren s.r.o.**

se sídlem: Dr. Milady Horákové 1477, České Budějovice 370 05
IČ: 280 95 103
DIČ: CZ 28095103
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., č.ú.:5002030855/5500
zápis v obchodním rejstříku: oddíl C, vložka 16970 u Krajského soudu v Č.Budějovicích
Osoby oprávněné za zhotovitele jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:
Ing.Michal Čermák, jednatel společnosti tel. č. 380 428 050

Odpovědný geodet: ing. Jiří Konopa tel. č. 387 318 508

Osoby oprávněné k zastupování zhotovitele v provozních záležitostech, k přejímání a předávání prací, k podepisování protokolů o provedených pracích, faktur a vedení stavebního deníku

Osoba pověřená vedením stavby: ing. Lukáš Kocábek
tel. č. 725 113 785

Zástupce osoby pověřené vedením stavby: Jiří Founě
tel. č. 739 385 859

Ve věcech kvality je oprávněn jednat: Jiří Founě
tel. č. 739 385 859

(dále též „oprávnění zástupci zhotovitele")

Preambule

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 17.10.2014 (dále též „nabídka") podaná v zadávacím řízení konaném podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále též „ZVZ"), pro veřejnou zakázku s názvem „Základní heliport HEMS České Budějovice"

II. Předmět

1. Zhotovitel se na základě podmínek uvedených v zadání veřejné zakázky, podmínek sjednaných v této smlouvě a podle projektové dokumentace zpracované firmou AGA – Letiště, projektová kancelář, s.r.o., Hrabákova 2001/21, 148 00 Praha 11 zavazuje k provedení díla:

„Základní heliport HEMS České Budějovice"

Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.

2. Předmětem díla je zhotovení stavby. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení celého díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, zabezpečení obslužnosti přilehlých nemovitostí apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby a rovněž dokladů požadovaných speciálním stavebním úřadem pro vydání kolaudačního souhlasu.

Zhotovitel je povinen zajistit ochranu fasády hotového objektu „zázemí letecké záchranné služby" před zašpiněním nebo poškozením při provádění stavebních prací, které budou probíhat v bezprostřední blízkosti tohoto objektu.

3. Místo stavby: areál Jihočeského letiště a.s.
4. Součástí díla je zhotovení realizační dokumentace a zejména též zhotovení dílenských a konstrukčních výkresů, pokud je jich k provedení díla zapotřebí, provedení veškerých zkoušek, měření a atestů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů předmětu díla, pokud je vyžadují obecně závazné předpisy, technické normy nebo obchodní zvyklosti nebo pokud je předpokládá projektová dokumentace, případně technologické postupy výrobců na stavbě použitých materiálů a výrobků, dále zajištění individuálních a komplexních zkoušek včetně návrhu jejich postupu (tj. KZP), provedení veškerých potřebných geodetických prací a zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby.
5. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i prostřednictvím třetích osob, odsouhlasených objednatelem. V takovém případě nese odpovědnost za splnění smlouvy a odpovídá za vady díla, jako by je prováděl sám.
6. Zhotovitel se zavazuje, že stavbu (dílo) provede včetně zákresu skutečného provedení a geometricky stavbu zaměří podle zadání objednatele a dále se zavazuje, že dílo bude provedeno v souladu s obecně závaznými předpisy, podle platných českých technických norem, podle platných technických podmínek a technických kvalitativních podmínek vydaných MD ČR (resp. MDS ČR) a zvláštních technických kvalitativních podmínek, pokud jsou součástí projektové dokumentace.
7. Vznikne-li v souvislosti s dílem podle této smlouvy potřeba provést práce nad rámec projektové dokumentace a zadávacích podmínek zadávacího řízení (např. práce vyvolané na základě rozhodnutí příslušných správních orgánů při stavebním řízení nebo kolaudaci, práce vyvolané potřebami stavby, jež není možné kvalifikovat jako vady, bude jejich zadání probíhat v souladu se ZVZ.

III. Doba plnění

1. Doba plnění závazku této smlouvy je stanovena takto:

   a) Termín předání a převzetí staveniště: do 14 kalendářních dnů od podpisu smlouvy o dílo, nedohodnou-li se strany jinak.

   b) Termín předání a převzetí díla (protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla): do 90 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí staveniště.

2. Do termínu předání a převzetí díla dodá zhotovitel veškeré doklady a podklady (např. geodetická zaměření, protokoly o zkouškách atd.) vyhotovené během stavby a do termínu předání stavby, které budou následně s dalšími, později vyhotovenými, potřebné ke kolaudaci a finančnímu vypořádání obou stran.
3. Dílo předané takto zhotovitelem musí být rovněž způsobilé užívání tak, aby mohla být podána žádost o vydání kolaudačního souhlasu, příp. žádost o vydání rozhodnutí o předčasném užívání stavby, nebo proveden zkušební provoz (např. inženýrské sítě a další stavební objekty budou protokolárně převzaté správcem, resp. vlastníkem apod.).
4. V případě, že zhotovitel nebude schopen provést dílo řádně a včas v souladu s touto smlouvou, je povinen o tom informovat objednatele nejpozději 15 kalendářních dnů před sjednaným dnem předání a převzetí díla podle tohoto odstavce a současně mu oznámit termín, kdy bude dílo protokolárně předáno.
5. Zhotovitel předá objednateli dokončené dílo jako celek (podle čl. II. odst. 1. a 2.) samostatným předávacím protokolem.

IV. Cena za dílo

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení díla nabídkovou cenu jako cenu sjednanou, která činí podle nabídkového rozpočtu pro dílo uvedené v čl. II. smlouvy:

celkem bez DPH	9,666.180,82
DPH 21 %	2,029.897,97
Celkem včetně DPH	**11,696.078,79**

2. Tato cena je nejvýše přípustná a lze ji překročit jen za podmínek stanovených v této smlouvě. Po dobu výstavby nebude uplatněna inflace. Zhotovitel prohlašuje, že cena zahrnuje veškeré náklady na provedení díla podle požadavku objednatele a sjednaná cena je úplná. Zhotovitel je srozuměn s tím, že o provedení provizorních položek obsažených ve výkazu výměr rozhoduje pouze osoba oprávněná za objednatele jednat ve věci provádění stavby.
3. Změna sjednané ceny je možná pouze
   a) pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;
   b) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu. Zadání takových změn a prací bude probíhat v souladu se ZVZ.
4. Náklady spojené s odstraněním vad a nedodělků nese v plné míře zhotovitel. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v jejich důsledku objednateli vznikne.
5. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

   5.1. Vyskytnou-li se při provádění díla méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení.

   5.2. Vícepráce budou řešeny takto:
   Zadání víceprací bude provedeno v souladu se ZVZ. Budou-li případné vícepráce zadávány formou jednacího řízení bez uveřejnění, nesmí nabídkové ceny zhotovitele překročit jednotkové ceny podle Katalogů popisů a směrných cen stavebních a montážních prací vydaných firmou ÚRS PRAHA, a.s., pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány.

   5.3. Méněpráce budou oceněny takto:
   Do písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel skutečné množství měrných jednotek s jednotkovými cenami podle položkového výkazu výměr z předložené nabídky a stanoví tak skutečný rozsah a cenu provedených prací.

   5.4. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.

Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou dodatku k této smlouvě, pokud tato cena bude vyšší než cena za dílo uvedená v odstavci 1.

V. Platební podmínky

1. Fakturace bude prováděna jedenkrát za měsíc dle skutečně provedených prací odsouhlasených ve stavebním deníku nebo ve výkazu provedené práce. Daňový doklad musí být doložen listinami (např. geodetickým zaměřením, fakturami subdodavatelů či

jinými doklady), které budou prokazovat oprávněnost vyfakturovaných položek. V případě, že daňový doklad bude trpět formálními vadami (absence zákonných náležitostí faktury, absence listinných příloh apod.) či věcnými vadami (cena neodpovídá nabídce, práce nebyly provedeny či byly provedeny vadně apod.), je objednatel povinen zhotovitele na tyto vady upozornit do 14 kalendářních dnů ode dne obdržení takového vadného daňového dokladu. Lhůta splatnosti v daňovém dokladu uvedená se tímto oznámením přerušuje do doby nalezení oboustranného konsensu o zjištěných vadách, respektive do doby odstranění formálních vad daňového dokladu. Po odstranění sporných záležitostí pak započne běžet nová lhůta pro zaplacení nově vystaveného daňového dokladu.

2. Daňové doklady musí zhotovitel objednateli doložit k zaplacení nejpozději do 7. kalendářního dne v měsíci následujícího po měsíci, ve kterém byly fakturované práce provedeny, a to do podatelny Krajského úřadu Jihočeského kraje, která převzetí daňového dokladu rovněž potvrdí.
3. Splatnost daňového dokladu bude **do 30 kalendářních dnů** od přijetí daňového dokladu objednatelem. Závazek objednatele zaplatit fakturu je splněn odepsáním fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
4. Fakturovány budou pouze skutečně provedené práce (viz čl. VI.).
5. Skutečně provedené práce budou hrazeny měsíčními fakturami (po odsouhlasení všech položek technickým dozorem) do výše 90 % fakturované částky za příslušný kalendářní měsíc. Tímto způsobem bude zaplaceno nejvýše 90 % z fakturované částky ceny díla uvedené v čl. IV.1. této smlouvy. Zbývajících 10 % bude uvolněno následujícím způsobem: 5 % bude uvolněno po protokolárním převzetí dokončeného díla (dle čl. III.), zbývajících 5 % bude uvolněno po odstranění případných vad uvedených v zápise o předání a převzetí díla jako celku, a to na základě písemné žádosti zhotovitele. Pokud bude dílo jako celek převzato bez vad, bude na základě zápisu o předání a převzetí díla uvolněno celých 10 % pozastávky.
6. Ustanovení odstavce 1. se vztahuje v plné míře také na konečný daňový doklad, který musí obsahovat soupis všech faktur vystavených od zahájení stavby. Na všech obdržených fakturách musí být vyčíslena pozastávka, a to včetně DPH.
7. Veškeré položky stavebního rozpočtu (včetně tzv. „provizorních položek"), kde jsou jako měrné jednotky uvedeny KČ, KPL nebo SOUBOR, zhotovitel vykalkuluje tak, aby byl schopen po dokončení stavby na požádání objednatele doložit stanovení celkové fakturované částky příslušné položky formou podrobnějšího popisu stavebních prací s rozsahem či výkazů práce (timesheet) a výkazu použitého materiálu (nepostačí pouhé předložení případných subdodavatelských faktur). Pro projektové práce se pro timesheet použijí hodinové sazby dle ceníku UNIKA.
8. Pokud se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem, bude hodnota plnění odpovídající dani hrazena přímo na účet správce daně v režimu podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

VI. Způsob provádění díla

1. Organizace kontrolních a případně technických dnů stavby bude stanovena v zápise o předání staveniště.
2. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
3. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

4. Způsob provádění díla se řídí touto smlouvou a v neupravených částech příslušnými právními předpisy, zejména ustanovením § 2586 a násl. občanského zákoníku. Jakost výrobků pro stavbu musí odpovídat ustanovení § 156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).
5. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů. Zhotovitel je povinen provádět všechny práce na díle v souladu s technickými specifikacemi, technologickými postupy stanovenými výrobci použitých materiálů a výrobků.
6. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla, soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých ke zhotovení díla. Na vyžádání objednatele, technického či autorského dozoru, je zhotovitel povinen předložit kdykoliv v průběhu provádění prací příslušné certifikáty pro jednotlivé materiály a výrobky, taktéž technické listy nebo receptury jednotlivých materiálů a výrobků a technologické postupy stanovené výrobcem. V případě, že na vyžádání objednatele, technického, či autorského dozoru tyto doklady zhotovitel nepředloží, má právo technický dozor nebo osoba oprávněná jednat ve věci provádění stavby práce na díle pozastavit až do doby předložení dokladů, bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla.
7. Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště o pracích, které jsou předmětem díla, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy a vedení stavby a také záznamy o námitkách uplatněných třetími osobami v souvislosti s prováděním stavby (zejména údaje o časovém postupu prací, jejich druhu, objemu a jakosti, jakož i další náležitosti ve smyslu § 6 vyhlášky o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb., v platném znění). Zástupce objednatele a technický dozor je oprávněn sledovat záznamy provedené ve stavebním deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
8. Denní záznamy podepisuje osoba pověřená vedením stavby nebo její zástupce podle přílohy č. 9 k vyhlášce o dokumentaci staveb č. 499/2006 Sb., v platném znění. V den následující po provedení zápisu je povinen zhotovitel předložit na vyžádání technickému dozoru a zástupci objednatele, oprávněnému jednat ve věci provádění stavby, denní záznamy a odevzdat mu první průpis stavebního deníku.
9. Mimo osoby pověřené vedením stavby nebo jejího zástupce mohou provádět záznamy ve stavebním deníku rovněž osoby uvedené v ustanovení §157 odst. 2 stavebního zákona a za objednatele též jeho oprávnění zástupci.
10. Jestliže osoba pověřená vedením stavby nesouhlasí s obsahem zápisu učiněným oprávněnými zástupci objednatele nebo generálního projektanta, je povinna připojit k jejich zápisu do 3 pracovních dnů písemné vyjádření, o němž je písemně vyrozumí. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
11. Oprávnění zástupci objednatele vykonávají na stavbě technický dozor, během něhož sledují, zda je stavba prováděna v souladu se zadávací dokumentací, touto smlouvou, obsahem nabídky, podle platných technických norem, rozhodnutí příslušných správních orgánů a v souladu s právními předpisy. Pokud zjistí, že tomu tak není, jsou oprávněni na to zhotovitele upozornit a žádat bezodkladné odstranění takových vad díla nebo práce přerušit bez toho, že by zhotoviteli vznikl nárok na prodloužení termínu dokončení díla. Tím není dotčeno právo na náhradu škody, která v důsledku tohoto objednateli vznikla.
12. Objednatel si vyhrazuje právo zkontrolovat předmět díla při jeho provádění ve stupni – - před zakrytím jednotlivých konstrukčních vrstev. Zhotovitel je povinen jej pozvat na provedení kontroly s předstihem 3 pracovních dnů. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při kontrole a prověřování svých dodávek a prací, které provádí

oprávnění zástupci objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.

13. Zhotovitel je povinen upozornit oprávněné zástupce objednatele na nepředpokládané skutečnosti a skryté překážky, které mohou mít vliv na další průběh stavby nebo znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem a byly zjištěny v průběhu stavby, popřípadě jiné nejasnosti. Zhotovitel nesmí bez předchozí dohody provádět změny v technologických pracích a v dodávkách, jakož i v použitých materiálech, jinak odpovídá za škodu, která v souvislosti s takovou změnou vznikne a ponese náklady s uvedením do původního stavu, bude-li na tom objednatel trvat. Změnu technologie stavby a změnu použitého materiálu, spojenou s navýšením ceny za dílo, lze provést pouze po předchozím projednání s objednatelem a v souladu se ZVZ, a to vždy písemným dodatkem k této smlouvě s přílohou nového ověřeného soupisu prací. Změnu technologie a použitého materiálu bez navýšení ceny za dílo lze provést po předchozím projednání a v souladu se ZVZ změnovým listem podepsaným technickým dozorem a osobou oprávněnou jednat ve věcech provádění stavby.

14. Zhotovitel je povinen provádět fotodokumentaci postupu stavebních prací zakrývaných konstrukcí, průzkumných prací a zkoušek, a to včetně fota publicity (billboard + plaketa), umístění přeložek veškerých sítí, všech provedených sond apod., aby byl schopen na požádání poskytnout podklady pro fakturaci včetně fotodokumentace.
15. Pokud z důvodů, které leží na straně zhotovitele, nebude možno provést kontrolu a odsouhlasení části díla, k jehož převzetí byl objednatel vyzván výše uvedeným způsobem, zástupce objednatele - technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla.
16. Technický dozor je občasný a zhotovitel bude pro potřeby sestavení harmonogramu stavby a stanovení úseků ke kontrole provedení částí předmětu díla, které budou dalším postupem zakryty nebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu, uvažovat s jeho přítomností na stavbě maximálně 3x týdně, a to v pracovní dny.
17. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo technickému dozoru kontrolní a zkušební plán.
18. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.
19. Zhotovitel je povinen před zahájením prací projednat s vlastníky dotčených pozemků konkrétní podmínky vstupu na pozemky a pořídit o tom písemný záznam ověřený podpisem příslušného vlastníka pozemku. Seznam vlastníků všech pozemků dotčených stavbou podle stavebního povolení předá zhotoviteli technický dozor při předání staveniště.
20. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný přístup ke všem částem díla pro výkon technického dozoru a kontroly díla. Pokud nebude zhotovitelem zajištěn takovýto bezpečný přístup, je technický dozor oprávněn odmítnout provedení kontroly. Technický dozor pak určí nový termín provedení kontroly příslušné části díla. Zhotoviteli tím nevzniká důvod pro prodloužení termínu dokončení díla.
21. Technický dozor u díla nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
22. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s využitím kvalifikovaných členů realizačního týmu, kterými prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky na předmět plnění podle této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn změnit členy realizačního týmu pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž noví členové realizačního týmu musí splňovat stejné (původní) požadavky na kvalifikovaného člena realizačního týmu.
23. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, kterými prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, pouze ze závažných důvodů a s předchozím

písemným souhlasem objednatele, přičemž noví subdodavatelé musí splňovat stejné (původní) požadavky na takového subdodavatele.

24. Pokud projektová dokumentace nebo výkaz výměr, resp. soupis prací, obsahuje likvidaci kovových konstrukcí, plotů, recyklátů a jiných materiálů či odpadu, platí, že o způsobu naložení s takovým materiálem či odpadem rozhoduje objednatel a zhotovitel je povinen řídit se jeho pokyny. Příjem z prodeje materiálu do sběrných surovin je vždy příjmem objednatele. O způsobu případného finančního vypořádání se zhotovitelem rozhoduje rovněž objednatel.

VII. Předání staveniště

1. Staveniště předá objednatel zhotoviteli nejpozději do 14 kalendářních dnů od podpisu této smlouvy, pokud se obě strany nedohodnou jinak. Staveniště bude předáno na základě zápisu o předání staveniště.
2. Staveniště zajišťuje zhotovitel, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele. Dále je zhotovitel povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru a rovněž činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Náklady spojené se zařízením staveniště a následující likvidací jsou součástí ceny uvedené v čl. IV.1. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště bude stanovena v protokolu o předání a převzetí díla jako celku, bude však činit minimálně 14 dnů od předání a převzetí díla, pokud se obě strany nedohodnou jinak.
3. Další paré projektu stavby budou zhotoviteli předána nejpozději při předání staveniště.
4. Pravomocné stavební povolení, popř. další rozhodnutí správních orgánů, vydaná již ve věci stavby, budou předána nejpozději při předání staveniště.
5. Zhotovitel zajistí vhodné zabezpečení staveniště, popřípadě oddělená pracoviště oplotí nebo jinak zajistí, a to na vlastní náklady.
6. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Je povinen staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby nedocházelo k jeho porušování, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnost silničního provozu v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen při provádění stavby dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména zák. č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a nařízení vlády ČR č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

VIII. Předání a převzetí díla

1. Dílo bude předáno na místě samém, o tom se zavazují obě zúčastněné strany sepsat samostatný zápis o předání a převzetí, podepsaný oprávněným zástupcem zhotovitele, technickým dozorem a zástupcem objednatele, oprávněným jednat ve věci provádění stavby. V zápise se uvede zejména soupis předaných dokladů, soupis zřejmých vad s termínem jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací s termínem a

způsobem jejich zajištění, cena díla a konec záruční doby. Taktéž v něm bude uvedeno datum vyklizení staveniště. Nebudou-li vady odstraněny ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn jejich odstranění provést prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu podle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou. Tím nezaniká právo na náhradu škody, která objednateli v souvislosti s nečinností zhotovitele při odstraňování vad vznikla.

2. Řádné provedení díla bude dále prokázáno úspěšným provedením všech předepsaných zkoušek, nutných k řádnému dokončení celého díla. K účasti na nich je zhotovitel povinen objednatele, resp. technický dozor, včas přizvat, jinak nemusí být výsledky těchto zkoušek objednatelem uznány a zhotovitel na své náklady zajistí nové zkoušky za přítomnosti objednatele, resp. jeho technického dozoru.
3. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují; při převzetí takového díla se strany zároveň dohodnou na lhůtách k jejich odstranění, lhůty k odstranění vad zpravidla nebudou delší než 60 kalendářních dní, umožní-li to klimatické podmínky, nebo pokud se strany nedohodnou jinak. Pokud klimatické podmínky nedovolují řádné odstranění předmětných vad, dohodne se objednatel se zhotovitelem písemnou formou na jiném, vhodném termínu nápravy. Dokončená stavba a celé dílo musí být způsobilé užívání (např. povolení předčasného užívání příslušným speciálním stavebním úřadem; po převzetí sítí příslušnými provozovateli či správci atd.) v souladu s ustanoveními článku III. této smlouvy.
4. Zhotovitel odpovídá za faktické a právní vady, které má dílo v době předání.
5. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli zápisem do stavebního deníku nebo samostatnou písemnou výzvou k převzetí dokončeného díla, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno, nebo že není ve stavu nezbytném pro předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
6. V případě, že se objednatel přes řádné vyzvání a bez závažného důvodu nedostaví k převzetí a při předání díla, nebo předávací a přejímací řízení jiným způsobem zmaří, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Objednatel pak nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.
7. Zhotovitel je povinen se zúčastnit řízení o předčasném užívání stavby, zkušebního provozu a kolaudace, pokud jej přizve příslušný stavební úřad. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakovanou kolaudaci.
8. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely kolaudace nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.
9. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu zhotoviteli kopii rozhodnutí o předčasném užívání stavby a kolaudačního souhlasu, pokud jsou v nich stanoveny povinnosti pro zhotovitele.
10. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z rozhodnutí o předčasném užívání stavby a z kolaudačního souhlasu ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena, tak nejpozději do třiceti kalendářních dnů ode dne doručení kopie rozhodnutí či kolaudačního souhlasu.

IX. Záruka, reklamace

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla po dobu 36 měsíců.
2. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla jako celku provedeného v souladu s projektovou dokumentací, zadávacími podmínkami veřejné zakázky a touto

smlouvou. Dílčí předávání a přebírání díla po jednotlivých stavebních objektech nebo částech (to především z důvodu nutnosti nebo potřeby jejich uvedení do předčasného užívání či zkušebního provozu) nezbavuje zhotovitele povinnosti předat dílo jako celek komplexním zápisem o předání a převzetí.

3. Zhotovitel poskytne na opravy provedené v rámci reklamace v posledních šesti měsících záruční doby záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí dokončené opravy reklamované vady.
4. V případě objednatelem uplatněné reklamace je zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů od jejího oznámení sepsat zápis na základě prohlídky, která bude uskutečněna za účasti obou stran. V zápise bude popsán rozsah závady s datem jejího zjištění, návrh opatření, předpokládaný postup odstranění závady včetně požadavků na objednatele. Zápis bude oboustranně podepsán.
5. Práce na odstranění reklamace budou zhotovitelem zahájeny do 7 kalendářních dnů v případě vážné závady, jinak do 30 kalendářních dnů po obdržení reklamace (pokud to dovolí klimatické podmínky). Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel.
6. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění záručních vad zjištěných a uplatněných objednatelem v souladu s touto smlouvou, případně pokud je neodstraní v termínech stanovených touto smlouvou, má objednatel právo zadat odstranění takovýchto vad třetí straně na náklady zhotovitele. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné zhotovitelem a zhotovitel ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu podle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí stranou.
7. V případě nesplnění povinnosti podle odstavce 1. a 2. tohoto článku nese zhotovitel odpovědnost za škodu, která tím objednateli vznikne nebo kterou budou na objednateli v této souvislosti uplatňovat třetí osoby. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
8. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v čl. I. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu.

X. Zvláštní ujednání

1. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo jsou následující dokumenty:

   a) Oceněný výkaz výměr podepsaný a orazítkovaný zhotovitelem
   b) Projektová dokumentace zpracovaná AGA – Letiště, projektová kancelář, s.r.o., Hrabákova 2001/21, 148 00 Praha 11

2. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli seznam subdodavatelů podle § 147a ZVZ.
3. Pokud jsou součástí stavby přeložky podzemních inženýrských sítí, zajistí zhotovitel práce spojené s přeložením těchto sítí u organizací, majících příslušné oprávnění k provádění těchto prací dle podmínek jednotlivých správců sítí.
4. V případě, že vůči zhotoviteli budou uplatněny třetí osobou námitky nebo nároky související se stavbou a její realizací, je zhotovitel povinen o tom bezodkladně informovat objednatele a učinit zápis do stavebního deníku.
5. Zhotovitel nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doloží, že informoval koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil (podle zákona č. 309/2006 Sb.).
6. Zhotovitel je povinen poskytovat koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu (podle zákona č. 309/2006 Sb.).

7. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, a souhlasí s výkonem kontroly na předmět díla (zakázky). Zhotovitel souhlasí se vstupem kontrolních orgánů a dalších oprávněných orgánů (Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy, atd.) do svých objektů, ve kterých se předmět smlouvy realizuje. Dále se zavazuje předložit ke kontrole těmto kontrolním orgánům veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona o účetnictví a zákona o daních z příjmů.

XI. Odstoupení od smlouvy, odpovědnost za škodu

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud je z nečinnosti zhotovitele objektivně zřejmé, že dílo neprovede řádně a včas. Předtím, než od smlouvy odstoupí, vyrozumí písemně zhotovitele o tomto svém záměru a zároveň mu stanoví lhůtu pro zjednání nápravy. Pokud i v této lhůtě bude zhotovitel nečinný, je objednatel oprávněn bez dalšího od smlouvy odstoupit. Tím není dotčeno právo na náhradu vzniklé škody.
2. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu vzniklou v důsledku nedodržení ustanovení této smlouvy a právních předpisů České republiky při provádění díla.
3. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené předáním neúplných podkladů o staveništi, stavbě či za škody vyplývající z vady nebo neúplnosti projektu tehdy, pokud je mohl na základě svých odborných znalostí při vynaložení potřebné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.
4. Povinnost zhotovitele nahradit škodu (újmu) objednateli nebo třetím osobám a způsob náhrady škody (újmy) se řídí přísl. ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu.

XII. Smluvní pokuty

1. Je-li zhotovitel v prodlení s předáním dokončeného díla [(čl. III.1.b)], zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z ceny díla bez DPH za každý kalendářní den prodlení. Tato smluvní pokuta může být započtena proti pohledávce zhotovitele jednostranným úkonem objednatele. Úhrada smluvní pokuty nezbavuje zhotovitele jeho povinnosti dílo dokončit a předat, ani jiných povinností vyplývajících ze smlouvy.
2. Z důvodu nedodržení termínu odstranění vad předávaného díla je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **10 000 Kč** za každý kalendářní den prodlení.
3. V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu na odstranění vad v záruční době, je zhotovitel povinen objednatel uhradit smluvní pokutu ve výši **3 000 Kč** za vadu a kalendářní den.
4. Z důvodu nedodržení termínu na vyklizení staveniště je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši **5 000 Kč** za každý kalendářní den prodlení.
5. Zhotovitel není povinen hradit smluvní pokutu v případě, že se dostal do prodlení z důvodů na straně objednatele.
6. Pokud dojde k opožděné úhradě odsouhlasených faktur vyjma nároků vyplývajících z bodu V. smlouvy, může zhotovitel vůči objednateli uplatnit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

XIII. Všeobecná ustanovení

1. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle do předání řádně dokončeného díla.

2. Zhotovitel se zavazuje s objednatelem uzavřít dohodu upravující sjednané podmínky předčasného užívání nebo zkušebního provozu.
3. Projektovou dokumentaci poskytnutou objednatelem zhotoviteli, jakož i další dokumentaci a doklady spojené s realizací stavby, může zhotovitel použít pouze pro provádění stavby a související správní řízení se stavbou a nesmí je poskytovat třetím osobám, ledaže k tomu dá objednatel výslovný písemný souhlas nebo tak stanoví zákon.
4. Zhotovitel je povinen přizvat pro zpracovávání geometrického plánu (pro oddělení pozemků) ke spolupráci příslušné zástupce vlastníků (nebo majetkových správců) dotčených pozemků a dodat předmětný geometrický plán v potřebném počtu vyhotovení (podle požadavku objednatele).
5. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
6. Ustanovení této smlouvy je možné měnit pouze písemnou formou (označenou jako „dodatek") za předpokladu odsouhlasení oběma stranami. Smlouva nabývá platnost dnem podpisu obou smluvních stran.
7. Tato smlouva se vyhotovuje v 4 výtiscích, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
8. Tato smlouva byla schválena v radě kraje dne 4. 9. 2014, usnesením č. 941/2014/RK – 45.

V Českých Budějovicích dne 4. 12. 2014

za objednatele:

.....
Mgr. Jiří Zimola
hejtman Jihočeského kraje

JIHOČESKÝ (3) KRAJ

V Českých Budějovicích dne 19.11.2014

za zhotovitele:

ProTeren s.r.o.
POZEMNÍ A INŽENÝRSKÉ STAVBY
IČ:28095103 DIČ:CZ28095103
M. HORÁKOVÉ 1477, 370 05 Č. BUDĚJOVICE
www.proteren.cz

.....
Ing. Michal Čermák
jednatel společnosti

ILACE STAVBY

600

Stavba: Základní heliport HEMS České Budějovice.

KSO:	812 53	CC-CZ:	
Místo:	České Budějovice	Datum:	24.08.2014

Zadavatel:
Jihočeský kraj
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj
IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
AGA - Letiště, s.r.o.
IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis praci je sestaven při využiti cenové soustavy URS. Cenové a technické podminky položek, které nejsou uvedeny v soupisu praci (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

S položkami uvedenými v této specifikaci platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny (např. poznámky k popisům položek v jednotlivých cenících). To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce včetně materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, i když nejsou ve výkazech vypsány zvlášť.

Pokud jsou v této dokumentaci uvedeny konkrétní typy výrobků, jedná se pouze o příklady sloužící pro specifikaci vlastností --technických a uživatelských standardů. Zhotovitel dokumentace výslovně uvádí, že tyto výrobky lze nahradit jinými výrobky stejných technických vlastností - standardů a shodné, nebo vyšší kvality. Stejným způsobem jsou (mohou být) v dokumentaci uvedeni jako příklad informativně i možní v úvahu přicházející výrobci, nebo dodavatelé.

Cena bez DPH **9 666 180,82**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**9 666 180,82**	**2 029 897,97**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH v **CZK** **11 696 078,79**

ProTeren s.r.o.
POZEMNÍ A INŽENÝRSKÉ STAVBY
IČ:28095103 DIČ:CZ28095103
M. HORÁKOVÉ 14, 370 05 Č. BUDĚJOVICE
www.proteren.cz

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 600

Stavba: **Základní heliport HEMS České Budějovice.**

Místo: **České Budějovice** Datum:

Zadavatel: Jihočeský kraj Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací

Náklady stavby celkem

SO 01.	Zpevněné plochy
SO 02.	Odvodnění
SO 03.1	Světelné zabezpečovací zařízení, Stavebni část
SO 03.2	Světelné zabezpečovací zařízení, Technologická část
SO 05.	Přeložka vodovodu
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady

24.08.2014

AGA - Letiště, s.r.o.

Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
9 666 180,82	**11 696 078,79**	
6 298 039,07	7 620 627,27	STA
702 053,21	849 484,38	STA
569 240,69	688 781,23	STA
1 936 447,83	2 343 101,87	STA
90 400,02	109 384,02	STA
70 000,00	84 700,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Základní heliport HEMS České Budějovice.
Objekt:

SO 01. - Zpevněné plochy

KSO: 822 39
Místo: České Budějovice

Zadavatel:
Jihočeský kraj

Uchazeč:

Projektant:
AGA - Letiště, s.r.o.

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

CC-CZ:
Datum: 24.08.2014

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

6 298 039,07

Základ daně	Sazba daně	Výše daně
6 298 039,07	21,00%	1 322 588,20
0,00	15,00%	0,00

v CZK **7 620 627,27**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Základní heliport HEMS České Budějovice.
Objekt:
SO 01. - Zpevněné plochy

Místo: České Budějovice

Zadavatel: Jihočeský kraj
Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

- 1 - Zemní práce
- 2 - Zakládání
- 3 - Svislé a kompletní konstrukce
- 4 - Vodorovné konstrukce
- 5 - Komunikace
- 8 - Trubní vedení
- 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání
- 997 - Přesun sutě
- 998 - Přesun hmot

Datum: 24.08.2014

Projektant: AGA - Letiště, s.r.o.

	Cena celkem [CZK]
6 298 039,07	
6 298 039,07	
1 924 462,72	
20 229,77	
460 449,15	
72 145,85	
1 893 049,34	
58 995,06	
766 505,92	
966 494,48	
135 706,78	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Základní heliport HEMS České Budějovice.
Objekt:
SO 01. - Zpevněné plochy

Místo: České Budějovice
Datum: 24.08.2014

Zadavatel: Jihočeský kraj
Projektant: AGA - Letiště, s.r.o.
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**6 298 039,07**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				6 298 039,07	
	D	1	Zemní práce				1 924 462,72	
1	K	111201102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m2	m2	2 500,000	11,00	27 500,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m2					
	VV		"odstranění náletové zeleně výšky do 2 m včetně kořenů" 2500		2 500,000			
2	K	113106241-1	Rozebrání vozovek ze silničních dílců - silniční panely	m2	190,000	33,00	6 270,00	
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár ze silničních dílců v jakékoliv ploše a jakýchkoliv rozměrů se spárami zalitými živicí nebo cementovou maltou, kladených do lože z kameniva nebo živice				
	VV		"demolice konstrukčních vrstev betonové vozovky - západní část" 190		190,000			
3	K	113107141	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 50 mm	m2	26,250	31,50	826,88	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	VV		"pracovní spára v asfaltovém krytu viz.detail č. 4 - obdélníkové asf. vozovky tl. 40 mm šířky 350 mm 75*0,35"		26,250			
4	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	11,250	36,75	413,44	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"pracovní spára v asfaltovém krytu viz.detail č. 4 - obdélníkové asf. vozovky tl. 60 mm šířky 150 mm 75*0,15"		11,250			
5	K	113107152-1	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm - štěrkopísek tl. 150 mm	m2	190,000	15,00	2 850,00	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"demolice konstrukčních vrstev betonové vozovky - západní část" 190		190,000			
6	K	113107171	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	190,000	120,00	22 800,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy do 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"demolice konstrukčních vrstev betonové vozovky - západní část" 190		190,000			
7	K	113107183	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	190,000	40,00	7 600,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"demolice konstrukčních vrstev betonové vozovky - západní část" 190		190,000			
8	K	113107211-1	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 100 mm štěrkopísek tl. 100 mm	m2	3 250,000	11,21	36 422,15	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		"demolice konstrukčních vrstev asfaltové vozovky - severní část v místě náletové zeleně" 3250		3 250,000			
9	K	113107212-1	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm - štěrkopísek tl. 150 mm	m2	828,000	15,00	12 420,00	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"demolice konstrukčních vrstev betonové vozovky - severozápadní část" 828		828,000			
10	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	3 715,000	15,00	55 725,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"demolice konstrukčních vrstev asfaltové vozovky - severovýchodní část, hrubé drcené kamenivo tl. 150 mm" 3715		3 715,000			
11	K	113107231	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	828,000	95,95	79 445,08	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"demolice konstrukčních vrstev betonové vozovky - severozápadní část" 828		828,000			
12	K	113107232-1	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm - cementová stabilizace tl. 200 mm	m2	828,000	169,26	140 149,50	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
	VV		"demolice konstrukčních vrstev betonové vozovky - severozápadní část" 828		828,000			
13	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	3 250,000	26,25	85 312,50	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"demolice konstrukčních vrstev asfaltové vozovky - severní část v místě náletové zeleně" 3250		3 250,000			
14	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	3 715,000	31,50	117 022,50	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"demolice konstrukčních vrstev asfaltové vozovky - severovýchodní část" 3715		3 715,000			
15	K	113107244-1	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 200 mm - obalované kamenivo	m2	3 715,000	36,75	136 526,25	
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
	VV		"demolice konstrukčních vrstev asfaltové vozovky - severovýchodní část, obalované kamenivo tl. 200 mm" 3715		3 715,000			
16	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	330,000	50,00	16 500,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"výkop v zemině tř. 3" 330		330,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	165,000	6,00	990,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"výkop v zemině tř. 3" 330		330,000			
	VV		330*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		165,000			
18	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	62,500	280,00	17 500,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"ruční výkop rýhy v zemině tř. 3 pro chráničky stávajících kabelů"18		18,000			
	VV		"podélná drenáž" 160*0,2		32,000			
	VV		"otevřená drenáž viz. detail č. 6" 50*0,25		12,500			
19	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	31,250	6,00	187,50	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"lepivost 50%"					
	VV		"ruční výkop rýhy v zemině tř. 3 pro chráničky stávajících kabelů"18		18,000			
	VV		"podélná drenáž" 160*0,2		32,000			
	VV		"otevřená drenáž viz. detail č. 6" 50*0,25		12,500			
	VV		62,5*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		31,250			
20	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	62,500	25,00	1 562,50	CS ÚRS 2014 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		"ruční výkop rýhy v zemině tř. 3 pro chráničky stávajících kabelů"18		18,000			
	VV		"podélná drenáž" 160*0,2		32,000			
	VV		"otevřená drenáž viz. detail č. 6" 50*0,25		12,500			
21	K	162301102-1	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - na meziskládku	m3	347,000	38,00	13 186,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	VV		"pro zásypy a násypy"					
	VV		"zhutněný zásyp rýh z místní zeminy PS=102%" 17		17,000			
	VV		"hutněný násyp PS 102% z místní vykopané zeminy" 330		330,000			
22	K	162301102-2	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - z meziskládky	m3	347,000	38,00	13 186,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	VV		"pro zásypy a násypy"					
	VV		"zhutněný zásyp rýh z místní zeminy PS=102%" 17		17,000			
	VV		"hutněný násyp PS 102% z místní vykopané zeminy" 330		330,000			
23	K	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby	m3	44,500	38,00	1 691,00	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby					
	VV		"podélná drenáž" 160*0,2		32,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"otevřená drenáž viz. detail č. 6" 50*0,25		12,500			
24	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	347,000	25,00	8 675,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"zhutněný zásyp rýh z místní zeminy PS=102%" 17		17,000			
	VV		"hutněný násyp PS 102% z místní vykopané zeminy" 330		330,000			
25	K	171101104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 102 % PS	m3	2 580,000	52,00	134 160,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 100 do 102 % PS					
	VV		"hutněný násyp PS 102% z místní vykopané zeminy" 1365		1 365,000			
	VV		"hutněný násyp PS 102% z nakoupené zeminy" 1215		1 215,000			
26	M	583312000-1	*vhodný zásypový materiál*	t	2 308,500	138,00	318 573,00	
	PP		vhodný zásypový materiál					
	VV		"hutněný násyp PS 102% z nakoupené zeminy" 1215		1 215,000			
	VV		1215*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		2 308,500			
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	44,500	12,00	534,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"podélná drenáž" 160*0,2		32,000			
	VV		"otevřená drenáž viz. detail č. 6" 50*0,25		12,500			
28	K	171201201-1	Uložení sypaniny na meziskládky	m3	347,000	12,00	4 164,00	
	PP		Uložení sypaniny na meziskládky					
	VV		"pro zásypy a násypy"					
	VV		"zhutněný zásyp rýh z místní zeminy PS=102%" 17		17,000			
	VV		"hutněný násyp PS 102% z místní vykopané zeminy" 330		330,000			
29	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	84,550	50,00	4 227,50	CS ÚRS 2014 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"podélná drenáž" 160*0,2		32,000			
	VV		"otevřená drenáž viz. detail č. 6" 50*0,25		12,500			
	VV		44,5*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		84,550			
30	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	17,000	180,00	3 060,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zhutněný zásyp rýh z místní zeminy PS=102%" 17		17,000			
31	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	36,500	285,07	10 404,93	CS ÚRS 2014 01
	PP		Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"podélná drenáž" 0,15*160		24,000			
	VV		"otevřená drenáž viz. detail č. 6" 50*0,25		12,500			
32	M	583438730	*kamenivo drcené hrubé frakce 8-16*	t	69,350	280,00	19 418,00	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kamenivo přírodní drcené nutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a sterkodrť) kamenivo drcené hrubé d>=2 a D<=45 mm (ČSN EN 13043) d>=2 a D>=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d>=1 a D>=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 8-16					
	VV		"podélná drenáž" 0,15*160		24,000			
	VV		"otevřená drenáž viz. detail č. 6" 50*0,25		12,500			
	VV		36,5*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		69,350			
33	K	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	7 075,000	10,96	77 539,99	CS ÚRS 2014 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
	VV		"ohumusování tl. 200 mm" 7075		7 075,000			
34	K	58100001	Nákup a doprava ornice	m3	1 415,000	250,00	353 750,00	
	PP		Nákup a doprava ornice					
	VV		"nákup ornice" 7075*0,2		1 415,000			
35	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	7 075,000	1,65	11 687,61	CS ÚRS 2014 01
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
	VV		"zatravnění" 7075		7 075,000			
36	K	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	7 075,000	9,41	66 588,37	CS ÚRS 2014 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"zatravnění letištní směsí 2 kg/100 m2" 7075		7 075,000			
37	*M*	*005724100*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*141,500*	*91,20*	*12 904,80*	*CS ÚRS 2014 01*
	PP		osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková					
	VV		"zatravnění" 7075/100*2		141,500			
38	K	181951102-1	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Edef,2 = 30 MPa	m2	55,000	9,45	519,94	
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Edef,2=45 Mpa					
	VV		"úprava zemní pláně zhutněná 30 MPa" 55		55,000			
39	K	181951102-2	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Edef,2 = 45 MPa	m2	2 550,000	9,45	24 106,13	
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Edef,2=45 Mpa					
	VV		"úprava zemní pláně zhutněná 30 MPa" 2550		2 550,000			
40	K	183403112	Obdělání půdy oráním na hloubku do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5	m2	7 075,000	1,63	11 497,36	CS ÚRS 2014 01
	PP		Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"zatravnění" 7075		7 075,000			
41	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	7 075,000	1,24	8 801,88	CS ÚRS 2014 01
	PP		Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"zatravnění" 7075		7 075,000			
42	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině a svahu do 1:5	m2	7 075,000	0,59	4 154,13	CS ÚRS 2014 01
	PP		Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"zatravnění" 7075		7 075,000			
43	K	183403152	Obdělání půdy válčením v rovině a svahu do 1:5	m2	7 075,000	0,60	4 223,77	CS ÚRS 2014 01
	PP		Obdělání půdy válčením v rovině nebo na svahu do 1:5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zatravnění" 7075		7 075,000			
44	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	7 075,000	0,31	2 202,83	CS ÚRS 2014 01
	PP		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"zatravnění" 7075		7 075,000			
45	K	185802113-1	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	7 075,000	6,00	42 450,00	
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko					
	VV		"zatravnění" 7075		7 075,000			
46	*M*	*251911550*	*hnojivo průmyslové*	*kg*	*212,250*	*22,30*	*4 733,18*	*CS ÚRS 2014 01*
	PP		hnojiva průmyslová ostatní					
	VV		"zatravnění" 7075/100*3		212,250			
	D	2	Zakládání				20 229,77	
47	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	210,000	43,31	9 095,92	CS ÚRS 2014 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm Drenážní trubka PE částečně perforovaná perforace 220st. DN 100					
	VV		"podélná drenáž" 160		160,000			
	VV		"otevřená drenáž viz. detail č. 6" 50		50,000			
48	K	213141111	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100	m2	396,000	13,12	5 193,85	CS ÚRS 2014 01
	PP		Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100					
	VV		"podélná drenáž"1,6*160		256,000			
	VV		"otevřená drenáž viz. detail č. 6" 50*2,8		140,000			
49	*M*	*693110050*	*filtrační separační geotextilie tkaná, odolnost proti protržení (CBR) = min.2 kN, propustnost vody kolmo k rovině výrobku = min. 10 l/m2s*	*m2*	*396,000*	*15,00*	*5 940,00*	*CS ÚRS 2014 01*
	PP		filtrační separační geotextilie tkaná, odolnost proti protržení (CBR) = min.2 kN, propustnost vody kolmo k rovině výrobku = min. 10 l/m2s					
	VV		"podélná drenáž"1,6*160		256,000			
	VV		"otevřená drenáž viz. detail č. 6" 50*2,8		140,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				460 449,15	
50	K	388129210	Montáž ŽB dílců prefabrikovaných kanálů pro IS tvaru U hmotnosti do 1 t včetně dodávky potřebných dílů a těsnění mezi jednotlivými díly	kus	54,000	1 090,00	58 860,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu pro rozvody se zalitím spár šířky do 30 mm tvaru U, hmotnosti do 1 t včetně osazení čisticích kusů, vpusťových kusů, záslepky ad., včetně dodávky potřebných dílů a těsnění mezi jednotlivými díly					
	VV		"čistící kus vrcholový" 2		2,000			
	VV		"čistící kus základní" 1		1,000			
	VV		"vpusťový kus základní" 1		1,000			
	VV		"vpusťový kus úžlabní" 2		2,000			
	VV		"záslepka drážka" 2		2,000			
	VV		"záslepka pero" 2		2,000			
	VV		"mikroštěrbinová trouba přerušovaná M" 37+7		44,000			
51	*M*	*592284290-5*	*čistící kus vrcholový pro žlab štěrbinový betonový*	*kus*	*2,000*	*7 950,00*	*15 900,00*	

PČ	Typ	Kód	Popis
	PP		čistící kus vrcholový pro žlab štěrbinový betonový
	VV		"čistící kus vrcholový pro žlab štěrbinový betonový" 2
52	M	592284290-6	*čistící kus základní pro žlab štěrbinový betonový*
	PP		čistící kus základní pro žlab štěrbinový betonový
	VV		"čistící kus základní pro žlab štěrbinový betonový" 1
53	M	592284290-7	*vpusťový kus úžlabní*
	PP		vpusťový kus úžlabní
	VV		"vpusťový kus úžlabní" 2
54	M	592284290-9	*vpusťový kus základní*
	PP		vpusťový kus základní
	VV		"vpusťový kus základní" 1
55	M	592284290-8	*záslepka drážka*
	PP		záslepka drážka
	VV		"záslepka drážka" 2
56	M	592284290-10	*záslepka pero*
	PP		záslepka pero
	VV		"záslepka pero" 2
57	M	592284290-13	*mikroštěrbinová trouba přerušovaná M-G*
	PP		mikroštěrbinová trouba přerušovaná M-G
	VV		"mikroštěrbinová trouba přerušovaná M" 34
58	M	592284290-14	*mikroštěrbinová trouba přerušovaná M-T*
	PP		mikroštěrbinová trouba přerušovaná M-T
	VV		"mikroštěrbinová trouba přerušovaná M-T" 3
59	M	592284290-15	*čistící kus vrcholový pro žlab štěrbinový betonový M*
	PP		čistící kus vrcholový pro žlab štěrbinový betonový
	VV		"čistící kus vrcholový pro žlab štěrbinový betonový M" 2
60	M	592284290-16	*vpusťový kus základní pro žlab štěrbinový betonový M*
	PP		vpusťový kus základní pro žlab štěrbinový betonový M
	VV		"vpusťový kus základní pro žlab štěrbinový betonový M" 1
61	M	592284290-17	*vpusťový kus úžlabní pro žlab štěrbinový betonový M*
	PP		vpusťový kus úžlabní pro žlab štěrbinový betonový M
	VV		"vpusťový kus úžlabní pro žlab štěrbinový betonový M" 2
62	M	592284290-18	*záslepka samice*
	PP		záslepka samice
	VV		"záslepka samice" 1
63	M	592284290-19	*záslepka samec*
	PP		záslepka samec
	VV		"záslepka samec" 1

	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		2,000			
	kus	*1,000*	*7 950,00*	*7 950,00*	
		1,000			
	kus	*2,000*	*8 250,00*	*16 500,00*	
		2,000			
	kus	*1,000*	*8 250,00*	*8 250,00*	
		1,000			
	kus	*2,000*	*229,00*	*458,00*	
		2,000			
	kus	*2,000*	*229,00*	*458,00*	
		2,000			
	kus	*34,000*	*1 199,00*	*40 766,00*	
		34,000			
	kus	*3,000*	*1 099,00*	*3 297,00*	
		3,000			
	kus	*2,000*	*1 199,00*	*2 398,00*	
		2,000			
	kus	*1,000*	*1 829,00*	*1 829,00*	
		1,000			
	kus	*2,000*	*1 829,00*	*3 658,00*	
		2,000			
	kus	*1,000*	*129,00*	*129,00*	
		1,000			
	kus	*1,000*	*129,00*	*129,00*	
		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	388129220	Montáž ŽB dílců prefabrikovaných kanálů pro IS tvaru U hmotnosti do 2,5 t včetně dodávky potřebných dílů a těsnění mezi jednotlivými díly	kus	37,000	1 590,00	58 830,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu pro rozvody se zalitím spár šířky do 30 mm tvaru U, hmotnosti přes 1 do 2,5 t včetně dodávky potřebných dílů a těsnění mezi jednotlivými díly					
	VV		"železobetonový štěrbinový žlab délky 4000 mm" 22+15		37,000			
	VV				0,000			
65	*M*	*592284290-1*	*železobetonový štěrbinový žlab délky 4000 mm s přeruš. štěrbinou*	*kus*	*14,000*	*8 500,00*	*119 000,00*	
	PP		železobetonový štěrbinový žlab délky 4000 mm viz. výpis štěrbinových trub					
	VV		"štěrbinové trouby přerušované I" 22-8		14,000			
66	*M*	*592284290-12*	*železobetonový štěrbinový žlab délky 4000 mm s přeruš. štěrbinou*	*kus*	*8,000*	*8 300,00*	*66 400,00*	
	PP		železobetonový štěrbinový žlab délky 4000 mm s přeruš. štěrbinou viz. výpis štěrbinových trub					
	VV		"štěrbinové trouby přerušované I" 8		8,000			
67	*M*	*592284290-11*	*železobetonový štěrbinový žlab atyp. délky s přeruš. štěrbinou*	*m*	*14,470*	*3 845,00*	*55 637,15*	
	PP		železobetonový štěrbinový žlab atyp. délky s přeruš. štěrbinou					
	VV		"železobetonový štěrbinový žlab atyp. délky s přeruš. štěrbinou" 3,3+1,88+1,64+1,38+1*4+0,88+0,14+0,25*5		14,470			
	D	4	Vodorovné konstrukce				72 145,85	
68	K	452311171	Kladecí vrstva suchá směs beton C30/37 n XF1 s max. velikostí frakce kameniva 10 mm tl. 30 mm	m3	1,405	2 200,00	3 091,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Kladecí vrstva suchá směs beton C30/37 n XF1 s max. velikostí frakce kameniva 10 mm tl. 30 mm					
	VV		"Kladecí vrstva suchá směs beton C30/37 n XF1" 108,95*(0,4+0,03)*0,03		1,405			
69	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 16/20 n XF1 otevřený výkop - obetonování štěrbinového žlabu	m3	15,119	1 950,00	29 482,05	CS ÚRS 2014 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20 n XF1					
	VV		"obetonování štěrbinového žlabu I" 108,95*(0,2+0,3)/2*0,2*2		10,895			
	VV		"obetonování štěrbinového žlabu M" 42,24*(0,2+0,3)/2*0,2*2		4,224			
70	K	452321171	Podkladní desky ze ŽB tř. C 30/37 n XF1 otevřený výkop	m3	13,074	2 200,00	28 762,80	CS ÚRS 2014 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37 n XF1					
	VV		"podkladový beton pod štěrbinový žlab tl. 150 mm" 108,95*0,15*(0,4+0,2*2)		13,074			
71	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,470	23 000,00	10 810,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
	VV		"podkladový beton pod štěrbinový žlab tl. 150 mm, kari síť prům.8 mm s velikostí oka 150x150 mm" 108,95*(0,4+0,2*2)*5,398/1000		0,470			
	D	5	Komunikace				1 893 049,34	
72	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠDA 0/32 mm tl 150 mm	m2	220,000	105,00	23 100,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠDA 0/32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"konstrukce typ C - dlážděný chodník" 51		51,000			
	VV		"štěrkodrť ŠDA 0/32 tl. 150 mm - rozšíření v místě drenáží a podkladní vrstvy mělkého žlabu" 155		155,000			
	VV		"nezpevněná krajnice štěrkodrť ŠD A 0/32 tl. 150 mm" 14		14,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠDA 0/32 tl 200 mm	m2	2 495,000	129,24	322 464,36	CS ÚRS 2014 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"konstrukce typ A - betonová vozovka" 1075		1 075,000			
	VV		"konstrukce typ B - asfaltová vozovka" 1420		1 420,000			
74	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ 50/70 tl 60 mm š přes 3 m	m2	1 345,000	255,48	343 622,51	CS ÚRS 2014 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ 50/70 s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		"konstrukce typ B - asfaltová vozovka" 1345		1 345,000			
75	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC 0/32 C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	1 345,000	170,00	228 650,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm					
	VV		"konstrukce typ B - asfaltová vozovka" 1345		1 345,000			
76	K	573111112	Postřik živičný infiltrační PI-E, v množství 1,00 kg/m2	m2	1 345,000	11,00	14 795,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Postřik živičný infiltrační PI-E, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"konstrukce typ B - asfaltová vozovka" 1345		1 345,000			
77	K	573191100-1	Dvojnásobný asfaltový nátěr boků desky před přibetonováním dalšího pásu	m2	39,900	47,25	1 885,28	
	PP		Dvojnásobný asfaltový nátěr boků desky před přibetonováním dalšího pásu					
	VV		"spára podélná pracovní - viz. detail č. 2" 190*0,21		39,900			
78	K	573211111-0	Nalití hrany asfaltovou modifikovanou zálivkovou hmotou na výšku 100 mm	m	350,000	13,13	4 593,75	
	PP		Nalití hrany asfaltovou modifikovanou zálivkovou hmotou na výšku 100 mm					
	VV		"Nalití hrany asfaltovou modifikovanou zálivkovou hmotou na výšku 100 mm" 350		350,000			
79	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	38,500	12,04	463,54	CS ÚRS 2014 01
	PP		Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
	VV		"spára asfalt - beton viz. detail č. 3" 350*(0,04+0,07)		38,500			
80	K	573231111-1	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze PS,E v množství 0,3 kg/m2	m2	1 345,000	12,04	16 193,80	
	PP		Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2					
	VV		"konstrukce typ B - asfaltová vozovka" 1345		1 345,000			
81	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 50/70 tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 345,000	232,73	313 015,13	CS ÚRS 2014 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		"konstrukce typ B - asfaltová vozovka" 1345		1 345,000			
82	K	581141110	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 210 mm	m2	1 075,000	554,30	595 872,50	CS ÚRS 2014 01
	PP		Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 210 mm					
	VV		"konstrukce typ A - betonová vozovka" 1075		1 075,000			
83	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	51,000	251,34	12 818,32	CS ÚRS 2014 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného fr. 4-8 tl. 30 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		"konstrukce typ C - dlážděný chodník" 51		51,000			
84	*M*	*592449990-1*	*betonová dlažba s rovnými hranami, beton, barva šedá, povrch standard tl. 80 mm*	*m2*	*52,530*	*296,50*	*15 575,15*	
	PP		betonová dlažba s rovnými hranami, beton, barva šedá, povrch standard tl. 80 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"konstrukce typ C - dlážděný chodník" 51*1,03		52,530			
	D	8	Trubní vedení				58 995,06	
85	K	871250000-1	Dodávka a montáž ochranné dělené trubky DN 110	m	70,000	367,31	25 712,04	
	PP		Dodávka a montáž ochranné dělené trubky z plastických hmot v otevřeném výkopu, vnějšího průměru 110 mm					
	VV		"ochrana stávajících kabelů viz. detail č. 7" 70		70,000			
86	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných, osazení na betonovou mazaninu C12/15 tl. 50 mm	kus	3,000	494,39	1 483,16	CS ÚRS 2014 01
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných, osazení na betonovou mazaninu C12/15 tl. 50 mm					
	VV		"šachetní dno TBV 1a" 3		3,000			
87	*M*	*592238000-1*	*dno betonové šachetní TBV 1a*	*kus*	*3,000*	*860,00*	*2 580,00*	
	PP		dno betonové šachetní TBV 1a					
88	K	895931111-1	Dodávka a montáž horské vpusti z ŽB prefabrikátu s mříží C250	kus	1,000	6 796,81	6 796,81	
	PP		Dodávka a montáž horské vpusti z ŽB prefabrikátu s mříží C250					
	VV		"Dodávka a montáž horské vpusti z ŽB prefabrikátu s mříží C250" 1		1,000			
89	K	899331111-1	Výšková úprava poklopů stávajících kanalizačních šachet	kus	4,000	1 421,39	5 685,56	
	PP		Výšková úprava poklopů stávajících kanalizačních šachet					
	VV		"Výšková úprava poklopů stávajících kanalizačních šachet" 4		4,000			
90	K	899431111-1	Výšková úprava povrchových znaků vodovodu a plynovodu	kus	2,000	848,66	1 697,31	
	PP		Výšková úprava povrchových znaků vodovodu a plynovodu					
	VV		"výšková úprava povrchových znaků vodovodu a plynovodu" 2		2,000			
91	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	7,000	2 148,60	15 040,18	CS ÚRS 2014 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15					
	VV		"obetonování betonem ochrana stávajících kabelů viz. detail č. 7, 0,1 m3/bm" 0,1*70		7,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				766 505,92	
92	K	915131110-1	Příplatek za posyp vodorovného značení balotinou se zdrsňovadlem	m2	82,000	17,80	1 459,60	
	PP		Příplatek za posyp vodorovného značení balotinou se zdrsňovadlem					
	VV		"denní značení, barva bílá" 60		60,000			
	VV		"denní značení, barva žlutá" 22		22,000			
93	K	915131111-1	Vodorovné dopravní značení bílou barvou přechody pro chodce, šipky, symboly - jednosložková barva	m2	60,000	321,00	19 260,00	
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní					
	VV		"denní značení, barva bílá" 60		60,000			
94	K	915131112-1	Vodorovné dopravní značení bílou barvou přechody pro chodce, šipky nebo symboly, z hmoty dvousložkové s dlouholetou životností s reflexní úpravou v souladu s požadavky ČSN EN 1436	m2	10,000	785,40	7 854,00	
	PP		Vodorovné dopravní značení bílou barvou přechody pro chodce, šipky nebo symboly, z hmoty dvousložkové s dlouholetou životností s reflexní úpravou v souladu s požadavky ČSN EN 1436					
	VV		"vodorovné značení V10b" 10		10,000			
95	K	915131115	Vodorovné dopravní značení žlutou barvou přechody pro chodce, šipky, symboly - jednosložková barva	m2	22,000	365,00	8 030,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly žluté základní					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"denní značení, barva žlutá" 22		22,000			
96	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	92,000	18,90	1 738,80	CS ÚRS 2014 01
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	VV		"denní značení, barva bílá" 60		60,000			
	VV		"denní značení, barva žlutá" 22		22,000			
	VV		"vodorovné značení V10b" 10		10,000			
97	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20 n XF1 včetně vyspárování cementovou maltou	m	65,000	235,86	15 330,92	CS ÚRS 2014 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého C16/20 n XF1 včetně vyspárování cementovou maltou					
	VV		"osazení betonového obrubníku 300x250x500 mm" 65		65,000			
98	*M*	*592174100-2*	*obrubník betonový 50x30x25 cm*	*kus*	*130,000*	*99,00*	*12 870,00*	
	PP		obrubník betonový 50x30x25 cm					
	VV		"osazení betonového obrubníku 300x250x500 mm" 65*2		130,000			
99	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20 n XF1 včetně vyspárování cementovou maltou	m	191,000	235,00	44 885,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 16/20 n XF1, do lože z betonu prostého téže značky včetně vyspárování cementovou maltou					
	VV		"betonový silniční obrubník 150x250 mm" 145		145,000			
	VV		"betonový silniční obrubník 100x250 mm" 46		46,000			
100	*M*	*592174600*	*obrubník betonový 100x15x25 cm*	*kus*	*145,000*	*101,00*	*14 645,00*	*CS ÚRS 2014 01*
	PP		obrubníky betonové a železobetonové 100 x 15 x 25 cm					
	VV		"betonový silniční obrubník 150x250 mm" 145		145,000			
101	*M*	*592174100-1*	*obrubník betonový 100x10x25 cm*	*kus*	*46,000*	*99,00*	*4 554,00*	
	PP		obrubník betonový 100x10x25 cm					
	VV		"betonový silniční obrubník 100x250 mm" 46		46,000			
102	K	919111114	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 100 mm příčných nebo podélných v čerstvém CB krytu	m	205,000	25,30	5 186,50	CS ÚRS 2014 01
	PP		Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm					
	VV		"spára příčná řezaná - viz. detail č. 2" 205		205,000			
103	K	919111223	Řezání spár pro vytvoření komůrky š do 15 mm hl do 30 mm pro těsnící zálivku v CB krytu	m	395,000	43,70	17 261,50	CS ÚRS 2014 01
	PP		Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky do 15 mm, hloubky do 30 mm, hrany komůrky budou zkoseny na délku 4 mm					
	VV		"spára podélná pracovní - viz. detail č. 2" 190		190,000			
	VV		"spára příčná řezaná - viz. detail č. 2" 205		205,000			
104	K	919111233-1	Řezání spár pro vytvoření komůrky š do 20 mm hl do 60 mm pro těsnící zálivku v CB krytu	m	115,000	43,70	5 025,50	
	PP		Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky do 20 mm, hloubky do 60 mm					
	VV		"spára dilatační - viz. detail č. 2" 115		115,000			
105	K	919111233-2	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 45 mm pro těsnící zálivku v CB krytu	m	151,190	43,70	6 607,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 45 mm					
	VV		"úprava spáry štěrbinového žlabu I" 108,95		108,950			
	VV		"úprava spáry štěrbinového žlabu M" 42,24		42,240			
106	K	919112222-1	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 12 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	425,000	54,78	23 282,57	
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 12 mm, hloubky 25 mm					
	VV		"pracovní spára v asfaltovém krytu viz.detail č. 4" 75		75,000			
	VV		"spára asfalt -beton viz. detail č. 3" 350		350,000			
107	K	919121122-1	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š do 15 mm hl do 30 mm s těsnicím profilem prům. 16 mm	m	395,000	36,75	14 516,25	
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky do 15 mm, hloubky do 30 mm, komůrka se před zalitím zálivkou pečlivě vyčistí kartáčem a vyfouká stlačeným vzduchem. Potom se komůrka utěsní zálivkou za studena (požadovaná zaručená průtažnost po celou dobu životnosti cca 5 let je 25%). Podrobný postup zalití je vždy nutno dodržet přesně dle firemního předpisu					
	VV		"spára podélná pracovní - viz. detail č. 2" 190		190,000			
	VV		"spára příčná řezaná - viz. detail č. 2" 205		205,000			
108	K	919121132-1	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 60 mm s těsnicím profilem prům. 30 mm	m	115,000	36,75	4 226,25	
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 60 mm, Komůrka se před zalitím zálivkou pečlivě vyčistí kartáčem a vyfouká stlačeným vzduchem. Potom se komůrka utěsní zálivkou za studena (požadovaná zaručená průtažnost po celou dobu životnosti cca 5 let je 25%). Podrobný postup zalití je ve vždy nutno dodržet přesně dle firemního předpisu					
	VV		"spára dilatační - viz. detail č. 2" 115		115,000			
109	K	919121132-2	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 45 mm s těsnicím profilem	m	151,190	43,70	6 607,00	
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 45 mm					
	VV		"úprava spáry štěrbinového žlabu I" 108,95		108,950			
	VV		"úprava spáry štěrbinového žlabu M" 42,24		42,240			
110	K	919122121-1	Těsnění spár modifikovanou zálivkou za tepla pro komůrky š 12 mm hl 25 mm	m	425,000	26,30	11 177,50	
	PP		Utěsnění dilatačních spár modifikovanou zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru, pro komůrky šířky 12 mm, hloubky 25 mm					
	VV		"pracovní spára v asfaltovém krytu viz.detail č. 4" 75		75,000			
	VV		"spára asfalt -beton viz. detail č. 3" 350		350,000			
111	K	919123111-1	Utěsnění dilatačních spár profily nebo pásy profilem těsnicím - předtěsnění provazec prům. 6 mm	m	205,000	63,00	12 915,00	
	PP		Utěsnění dilatačních spár profily nebo pásy profilem těsnicím - předtěsnění provazec prům. 6 mm					
	VV		"spára příčná řezaná - viz. detail č. 2" 205		205,000			
112	K	919716111	Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí KARI hmotnosti do 7,5 kg/m2	t	1,422	23 000,00	32 706,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Ocelová výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí KARI hmotnosti do 7,5 kg/m2					
	VV		"vyztužení CB desky - kari 10x100x100, viz. detail č. 8" 1,422		1,422			
113	K	919721000-1	Geosyntetická minerální bentonitová těsnící rohož	m2	1 190,000	243,75	290 062,50	
	PP		Geosyntetická minerální bentonitová těsnící rohož					
	VV		"konstrukce typ A - betonová vozovka" 1190		1 190,000			
114	K	919735000-1	Provedení vrypů hl. 50 mm ve vrstvě SC	m	395,000	110,00	43 450,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Provedení vrypů hl. 50 mm ve vrstvě SC					
	VV		"Provedení vrypů hl. 50 mm ve vrstvě SC" 395		395,000			
115	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	75,000	49,55	3 716,10	CS ÚRS 2014 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	VV		"pracovní spára v asfaltovém krytu viz.detail č. 4 - zařiznutí hrany v tl. 40 mm" 75		75,000			
116	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	75,000	62,47	4 685,32	CS ÚRS 2014 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		"pracovní spára v asfaltovém krytu viz.detail č. 4 - zařiznutí hrany v tl. 60 mm" 75		75,000			
117	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	86,000	95,19	8 186,08	CS ÚRS 2014 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		"zařiznutí hrany asfaltové vozovky v tl. 150 mm" 86		86,000			
118	K	919735116-1	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 300 do 350 mm	m	86,000	180,00	15 480,00	
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 300 do 350 mm					
	VV		"zařiznutí hrany asfaltové vozovky v tl. 350 mm" 86		86,000			
119	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	135,000	195,68	26 416,82	CS ÚRS 2014 01
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		"zařiznutí hrany CB desky v tl. 150 mm" 135		135,000			
120	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	30,000	283,30	8 498,94	CS ÚRS 2014 01
	PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
	VV		"zařiznutí hrany cementové stabilizace v tl. 200 mm" 30		30,000			
121	K	931992111	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrénu EPS tl 20 mm	m2	99,745	94,65	9 440,77	CS ÚRS 2014 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 20 mm					
	VV		"spára dilatační - viz. detail č. 2" 115*0,21		24,150			
	VV		"úprava spáry štěrbinového žlabu I" 108,95*0,5		54,475			
	VV		"úprava spáry štěrbinového žlabu M" 42,24*0,5		21,120			
122	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu C20/25 XF3 tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	53,500	250,00	13 375,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 20/25 XF3 z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm					
	VV		"betonová žlabovka do betonového lože s opěrou" 53,5		53,500			
123	*M*	*592274970-1*	*žlabovka betonová šířky 600 mm*	*m*	*53,500*	*216,00*	*11 556,00*	
	PP		tvárnice meliorační a příkopové betonové a železobetonové žlabovky šířky 600 mm					
	VV		"betonová žlabovka" 53,5		53,500			
124	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	20,000	2 800,00	56 000,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Bourání základů z betonu železového					
	VV		"vybourání betonových patek" 20		20,000			
125	K	962071700-1	Odstranění ocelového stožáru výšky 10 m včetně betonového základu	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Odstranění ocelového stožáru výšky 10 m včetně betonového základu					
	VV		"odstranění ocelového osvětlovacího stožáru" 1		1,000			
126	K	977151119-2	Vodorovný vývrt prům. 100 mm v betonu na hl. 200 mm - zaústění drenáží do šachet a vpustí	kus	5,000	500,00	2 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovný vývrt prům. 100 mm v betonu na hl. 200 mm - zaústění drenáží do šachet a vpustí					
	D	997	Přesun sutě				966 494,48	
127	K	997013501-1	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot se složením - skládka dle dodavatele stavby	t	4 268,197	27,00	115 241,32	
	PP		Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot se složením - skládka dle dodavatele stavby					
	VV		5905,542-1637,345		4 268,197			
128	K	997013501-2	Odvoz suti a vybouraných hmot na meziskládku se složením a z meziskládky pro zpětné použití	t	1 637,345	27,00	44 208,32	
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na meziskládku se složením a z meziskládky pro zpětné použití					
	VV		"kamenivo" 1637,345		1 637,345			
129	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	1 637,345	27,00	44 208,32	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"kamenivo" 1637,345		1 637,345			
130	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	772,572	50,00	38 628,60	CS ÚRS 2014 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	VV		5908,506-3498,589-1637,345		772,572			
131	K	997221845-1	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	3 498,589	207,00	724 207,92	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	VV		2,573+2,036+60,04+588,25+1173,94+1671,75		3 498,589			
	D	998	Přesun hmot				135 706,78	
132	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2 574,100	52,72	135 706,78	CS ÚRS 2014 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Základní heliport HEMS České Budějovice.

Objekt:

SO 02. - Odvodnění

KSO: 822 39

Místo: České Budějovice

Zadavatel:

Jihočeský kraj

Uchazeč:

Projektant:

AGA - Letiště, s.r.o.

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní

snížená

Cena s DPH

CC-CZ:
Datum: 24.08.2014

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

702 053,21

Základ daně	Sazba daně	Výše daně
702 053,21	21,00%	147 431,17
0,00	15,00%	0,00

v CZK **849 484,38**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Základní heliport HEMS České Budějovice.
Objekt:
SO 02. - Odvodnění

Místo: České Budějovice

Zadavatel: Jihočeský kraj
Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce
2 - Zakládání
4 - Vodorovné konstrukce
8 - Trubní vedení
998 - Přesun hmot

Datum: 24.08.2014

Projektant: AGA - Letiště, s.r.o.

	Cena celkem [CZK]
	702 053,21
	702 053,21
	249 705,36
	15 000,19
	13 957,86
	410 902,44
	12 487,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Základní heliport HEMS České Budějovice.
Objekt:
SO 02. - Odvodnění

Místo: České Budějovice
Datum: 24.08.2014

Zadavatel: Jihočeský kraj
Projektant: AGA - Letiště, s.r.o.
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**702 053,21**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				702 053,21	
	D	1	Zemní práce				249 705,36	
1	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	172,800	280,00	48 384,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"OLK" 4*3*2,5		30,000			
	VV		"RN" 12*7*1,7		142,800			
2	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	86,400	6,00	518,40	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"lepivost 50%"					
	VV		"OLK" 4*3*2,5		30,000			
	VV		"RN" 12*7*1,7		142,800			
	VV		172,8*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		86,400			
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	113,926	221,50	25 235,12	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"ŠD 14-OLK" 37,9*0,9*1,1		37,521			
	VV		"OLK-RN" 6,6*0,9*1,3		7,722			
	VV		"RN-ŠD3" 9,4*1*1,45		13,630			
	VV		"stoka DAa" 3,5*0,9*1,3		4,095			
	VV		"stoka DAb" 17*0,9*0,9		13,770			
	VV		"potrubí PD1, PD2" 3,8*0,9*0,95		3,249			
	VV		"PD3, PD6, PD7" 26,7*0,9*1,3		31,239			
	VV		"PD4, PD5" 2*0,9*1,5		2,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	56,963	6,00	341,78	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"lepivost 50%"					
	VV		"ŠD 14-OLK" 37,9*0,9*1,1		37,521			
	VV		"OLK-RN" 6,6*0,9*1,3		7,722			
	VV		"RN-ŠD3" 9,4*1*1,45		13,630			
	VV		"stoka DAa" 3,5*0,9*1,3		4,095			
	VV		"stoka DAb" 17*0,9*0,9		13,770			
	VV		"potrubí PD1, PD2" 3,8*0,9*0,95		3,249			
	VV		"PD3, PD6, PD7" 26,7*0,9*1,3		31,239			
	VV		"PD4, PD5" 2*0,9*1,5		2,700			
	VV		113,926*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		56,963			
5	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	27,400	280,00	7 672,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"ŠD 11" 1*2*2*1,6		6,400			
	VV		"ŠD12, 12a, 13" 3*2*2*1,4		16,800			
	VV		"ŠD14" 1*2*2*1,05		4,200			
6	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	13,700	6,00	82,20	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"ŠD 11" 1*2*2*1,6		6,400			
	VV		"ŠD12, 12a, 13" 3*2*2*1,4		16,800			
	VV		"ŠD14" 1*2*2*1,05		4,200			
	VV		27,4*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		13,700			
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	250,140	50,00	12 507,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"ŠD 14-OLK" 37,9*2*1,1		83,380			
	VV		"OLK-RN" 6,6*2*1,3		17,160			
	VV		"RN-ŠD3" 9,4*2*1,45		27,260			
	VV		"stoka DAa" 3,5*2*1,3		9,100			
	VV		"stoka DAb" 17*2*0,9		30,600			
	VV		"potrubí PD1, PD2" 3,8*2*0,95		7,220			
	VV		"PD3, PD6, PD7" 26,7*2*1,3		69,420			
	VV		"PD4, PD5" 2*2*1,5		6,000			
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	250,140	16,30	4 076,09	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"ŠD 14-OLK" 37,9*2*1,1		83,380			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"OLK-RN" 6,6*2*1,3		17,160			
	VV		"RN-ŠD3" 9,4*2*1,45		27,260			
	VV		"stoka DAa" 3,5*2*1,3		9,100			
	VV		"stoka DAb" 17*2*0,9		30,600			
	VV		"potrubí PD1, PD2" 3,8*2*0,95		7,220			
	VV		"PD3, PD6, PD7" 26,7*2*1,3		69,420			
	VV		"PD4, PD5" 2*2*1,5		6,000			
9	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	154,400	75,58	11 669,78	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m					
	VV		"OLK" (4*2+2*3)*2,5		35,000			
	VV		"RN" (12*2+2*7)*1,7		64,600			
	VV		"ŠD 11" 1*(2*2+2*2)*1,6		12,800			
	VV		"ŠD12, 12a, 13" 3*(2*2+2*2)*1,4		33,600			
	VV		"ŠD14" 1*(2*2+2*2)*1,05		8,400			
10	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	154,400	22,11	3 414,55	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
	VV		"OLK" (4*2+2*3)*2,5		35,000			
	VV		"RN" (12*2+2*7)*1,7		64,600			
	VV		"ŠD 11" 1*(2*2+2*2)*1,6		12,800			
	VV		"ŠD12, 12a, 13" 3*(2*2+2*2)*1,4		33,600			
	VV		"ŠD14" 1*(2*2+2*2)*1,05		8,400			
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	314,126	10,00	3 141,26	CS ÚRS 2014 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"OLK" 4*3*2,5		30,000			
	VV		"RN" 12*7*1,7		142,800			
	VV		"ŠD 14-OLK" 37,9*0,9*1,1		37,521			
	VV		"OLK-RN" 6,6*0,9*1,3		7,722			
	VV		"RN-ŠD3" 9,4*1*1,45		13,630			
	VV		"stoka DAa" 3,5*0,9*1,3		4,095			
	VV		"stoka DAb" 17*0,9*0,9		13,770			
	VV		"potrubí PD1, PD2" 3,8*0,9*0,95		3,249			
	VV		"PD3, PD6, PD7" 26,7*0,9*1,3		31,239			
	VV		"PD4, PD5" 2*0,9*1,5		2,700			
	VV		"ŠD 11" 1*2*2*1,6		6,400			
	VV		"ŠD12, 12a, 13" 3*2*2*1,4		16,800			
	VV		"ŠD14" 1*2*2*1,05		4,200			
12	K	162301102-1	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - na meziskládku	m3	186,538	38,00	7 088,44	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ŠD 14-OLK" 37,9*0,9*1,1-21,15		16,371			
	VV		"OLK-RN" 6,6*0,9*1,3-3,68		4,042			
	VV		"RN-ŠD3" 9,4*1*1,45-5,83		7,800			
	VV		"stoka DAa" 3,5*0,9*1,3-1,95		2,145			
	VV		"stoka DAb" 17*0,9*0,9-8,03		5,740			
	VV		"potrubí PD1, PD2" 3,25-2,05		1,200			
	VV		"PD3, PD6, PD7" 31,24-14,2		17,040			
	VV		"PD4, PD5" 2,7-1,01		1,690			
	VV		"ŠD 11" 6,4-1,86		4,540			
	VV		"ŠD12, 12a, 13" 16,8-1,66		15,140			
	VV		"ŠD14" 4,2-1,31		2,890			
	VV		"OLK" 30-12,9		17,100			
	VV		"RN" 142,8-51,96		90,840			
13	K	162301102-2	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - z meziskládky	m3	186,538	38,00	7 088,44	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	VV		"ŠD 14-OLK" 37,9*0,9*1,1-21,15		16,371			
	VV		"OLK-RN" 6,6*0,9*1,3-3,68		4,042			
	VV		"RN-ŠD3" 9,4*1*1,45-5,83		7,800			
	VV		"stoka DAa" 3,5*0,9*1,3-1,95		2,145			
	VV		"stoka DAb" 17*0,9*0,9-8,03		5,740			
	VV		"potrubí PD1, PD2" 3,25-2,05		1,200			
	VV		"PD3, PD6, PD7" 31,24-14,2		17,040			
	VV		"PD4, PD5" 2,7-1,01		1,690			
	VV		"ŠD 11" 6,4-1,86		4,540			
	VV		"ŠD12, 12a, 13" 16,8-1,66		15,140			
	VV		"ŠD14" 4,2-1,31		2,890			
	VV		"OLK" 30-12,9		17,100			
	VV		"RN" 142,8-51,96		90,840			
14	K	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby	m3	130,970	38,00	4 976,86	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby					
	VV		"ŠD 14-OLK" 3,41+16,3+1,44		21,150			
	VV		"OLK-RN" 0,59+2,89+0,25		3,730			
	VV		"RN-ŠD3" 0,94+4,53+0,36		5,830			
	VV		"stoka DAa" 0,32+1,51+0,13		1,960			
	VV		"stoka DAb" 1,53+6,29+0,21		8,030			
	VV		"PD1, PD2" 0,34+1,59+0,12		2,050			
	VV		"PD3, PD6, PD7" 2,4+11,03+0,77		14,200			
	VV		"PD4, PD5" 0,18+0,79+0,04		1,010			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ŠD 11" 1*(1,4+0,23+0,23)		1,860			
	VV		"ŠD12, 12a, 13" 3*(1,2+0,23+0,23)		4,980			
	VV		"ŠD14" 1*(0,85+0,23+0,23)		1,310			
	VV		"OLK" 10,5+2,4		12,900			
	VV		"RN" 23,96+3+11,5+1+12,5		51,960			
15	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	186,538	25,00	4 663,45	CS ÚRS 2014 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"ŠD 14-OLK" 37,9*0,9*1,1-21,15		16,371			
	VV		"OLK-RN" 6,6*0,9*1,3-3,68		4,042			
	VV		"RN-ŠD3" 9,4*1*1,45-5,83		7,800			
	VV		"stoka DAa" 3,5*0,9*1,3-1,95		2,145			
	VV		"stoka DAb" 17*0,9*0,9-8,03		5,740			
	VV		"potrubí PD1, PD2" 3,25-2,05		1,200			
	VV		"PD3, PD6, PD7" 31,24-14,2		17,040			
	VV		"PD4, PD5" 2,7-1,01		1,690			
	VV		"ŠD 11" 6,4-1,86		4,540			
	VV		"ŠD12, 12a, 13" 16,8-1,66		15,140			
	VV		"ŠD14" 4,2-1,31		2,890			
	VV		"OLK" 30-12,9		17,100			
	VV		"RN" 142,8-51,96		90,840			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	130,970	12,00	1 571,64	CS ÚRS 2014 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"ŠD 14-OLK" 3,41+16,3+1,44		21,150			
	VV		"OLK-RN" 0,59+2,89+0,25		3,730			
	VV		"RN-ŠD3" 0,94+4,53+0,36		5,830			
	VV		"stoka DAa" 0,32+1,51+0,13		1,960			
	VV		"stoka DAb" 1,53+6,29+0,21		8,030			
	VV		"PD1, PD2" 0,34+1,59+0,12		2,050			
	VV		"PD3, PD6, PD7" 2,4+11,03+0,77		14,200			
	VV		"PD4, PD5" 0,18+0,79+0,04		1,010			
	VV		"ŠD 11" 1*(1,4+0,23+0,23)		1,860			
	VV		"ŠD12, 12a, 13" 3*(1,2+0,23+0,23)		4,980			
	VV		"ŠD14" 1*(0,85+0,23+0,23)		1,310			
	VV		"OLK" 10,5+2,4		12,900			
	VV		"RN" 23,96+3+11,5+1+12,5		51,960			
17	K	171201201-1	Uložení sypaniny na mezideponie	m3	186,538	12,00	2 238,46	
	PP		Uložení sypaniny na mezideponie					
	VV		"ŠD 14-OLK" 37,9*0,9*1,1-21,15		16,371			
	VV		"OLK-RN" 6,6*0,9*1,3-3,68		4,042			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"RN-ŠD3" 9,4*1*1,45-5,83		7,800			
	VV		"stoka DAa" 3,5*0,9*1,3-1,95		2,145			
	VV		"stoka DAb" 17*0,9*0,9-8,03		5,740			
	VV		"potrubí PD1, PD2" 3,25-2,05		1,200			
	VV		"PD3, PD6, PD7" 31,24-14,2		17,040			
	VV		"PD4, PD5" 2,7-1,01		1,690			
	VV		"ŠD 11" 6,4-1,86		4,540			
	VV		"ŠD12, 12a, 13" 16,8-1,66		15,140			
	VV		"ŠD14" 4,2-1,31		2,890			
	VV		"OLK" 30-12,9		17,100			
	VV		"RN" 142,8-51,96		90,840			
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	248,843	50,00	12 442,15	CS ÚRS 2014 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"ŠD 14-OLK" 3,41+16,3+1,44		21,150			
	VV		"OLK-RN" 0,59+2,89+0,25		3,730			
	VV		"RN-ŠD3" 0,94+4,53+0,36		5,830			
	VV		"stoka DAa" 0,32+1,51+0,13		1,960			
	VV		"stoka DAb" 1,53+6,29+0,21		8,030			
	VV		"PD1, PD2" 0,34+1,59+0,12		2,050			
	VV		"PD3, PD6, PD7" 2,4+11,03+0,77		14,200			
	VV		"PD4, PD5" 0,18+0,79+0,04		1,010			
	VV		"ŠD 11" 1*(1,4+0,23+0,23)		1,860			
	VV		"ŠD12, 12a, 13" 3*(1,2+0,23+0,23)		4,980			
	VV		"ŠD14" 1*(0,85+0,23+0,23)		1,310			
	VV		"OLK" 10,5+2,4		12,900			
	VV		"RN" 23,96+3+11,5+1+12,5		51,960			
	VV		130,97*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		248,843			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	199,038	180,00	35 826,84	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"ŠD 14-OLK" 37,9*0,9*1,1-21,15		16,371			
	VV		"OLK-RN" 6,6*0,9*1,3-3,68		4,042			
	VV		"RN-ŠD3" 9,4*1*1,45-5,83		7,800			
	VV		"stoka DAa" 3,5*0,9*1,3-1,95		2,145			
	VV		"stoka DAb" 17*0,9*0,9-8,03		5,740			
	VV		"potrubí PD1, PD2" 3,25-2,05		1,200			
	VV		"PD3, PD6, PD7" 31,24-14,2		17,040			
	VV		"PD4, PD5" 2,7-1,01		1,690			
	VV		"ŠD 11" 6,4-1,86		4,540			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ŠD12, 12a, 13" 16,8-1,66		15,140			
	VV		"ŠD14" 4,2-1,31		2,890			
	VV		"OLK" 30-12,9		17,100			
	VV		"RN drcený štěrk tl. 250 mm"10*5*0,25		12,500			
	VV		"RN" 142,8-51,96		90,840			
20	*M*	*583336880*	*kamenivo těžené hrubé frakce 32-63*	*t*	*23,750*	*379,00*	*9 001,25*	*CS ÚRS 2014 01*
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo těžené hrubé d>=2 a D<=45 mm (ČSN EN 13043) d>=2 a D>=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d>=1 a D>=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 32-63					
	VV		"RN drcený štěrk"10*5*0,25		12,500			
	VV		12,5*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		23,750			
21	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	55,153	285,07	15 722,28	CS ÚRS 2014 01
	PP		Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"ŠD 14-OLK" (37,9*0,9*0,5)-1,44		15,615			
	VV		"OLK-RN" 6,6*0,9*0,5-0,25		2,720			
	VV		"RN-ŠD3" 9,4*1*0,5-0,36		4,340			
	VV		"stoka DAa" 3,5*0,9*0,5-0,13		1,445			
	VV		"stoka DAb" 17*0,9*0,4-0,21		5,910			
	VV		"potrubí PD1, PD2" 3,8*0,9*0,5-0,12		1,590			
	VV		"PD3, PD6, PD7" 26,7*0,9*0,5-0,77		11,245			
	VV		"PD4, PD5" 2*0,9*0,46-0,04		0,788			
	VV		"RN" 10*5*0,25-1		11,500			
22	*M*	*583312810*	*kamenivo těžené drobné frakce 0-1*	*t*	*82,941*	*220,00*	*18 247,02*	*CS ÚRS 2014 01*
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-1					
	VV		"ŠD 14-OLK" (37,9*0,9*0,5)-1,44		15,615			
	VV		"OLK-RN" 6,6*0,9*0,5-0,25		2,720			
	VV		"RN-ŠD3" 9,4*1*0,5-0,36		4,340			
	VV		"stoka DAa" 3,5*0,9*0,5-0,13		1,445			
	VV		"stoka DAb" 17*0,9*0,4-0,21		5,910			
	VV		"potrubí PD1, PD2" 3,8*0,9*0,5-0,12		1,590			
	VV		"PD3, PD6, PD7" 26,7*0,9*0,5-0,77		11,245			
	VV		"PD4, PD5" 2*0,9*0,46-0,04		0,788			
	VV		43,653*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		82,941			
23	*M*	*583336880*	*kamenivo těžené hrubé frakce 32-63*	*t*	*21,850*	*379,00*	*8 281,15*	*CS ÚRS 2014 01*
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo těžené hrubé d>=2 a D<=45 mm (ČSN EN 13043) d>=2 a D>=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d>=1 a D>=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 32-63					
	VV		"RN" 10*5*0,25-1		11,500			
	VV		11,5*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		21,850			
24	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	6,750	285,07	1 924,20	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"drenáž" 0,15*45		6,750			
25	*M*	*583438730*	*kamenivo drcené hrubé frakce 8-16*	*t*	*12,825*	*280,00*	*3 591,00*	*CS ÚRS 2014 01*
	PP		kamenivo přírodní drcené hrubé pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrť) kamenivo drcené hrubé d>=2 a D<=45 mm (ČSN EN 13043) d>=2 a D>=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d>=1 a D>=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 8-16					
	VV		"drenáž" 0,15*45		6,750			
	VV		6,75*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		12,825			
	D	2	Zakládání				15 000,19	
26	K	212755218	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm bez lože	m	45,000	208,38	9 377,03	CS ÚRS 2014 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm					
	VV		"drenážní rozvody DN200" 45		45,000			
27	K	213141111	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 200	m2	200,000	13,12	2 623,16	CS ÚRS 2014 01
	PP		Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 200					
	VV		"ochranná geotextilie 200 g/m2" 200		200,000			
28	*M*	*693110050*	*filtrační separační geotextilie tkaná, odolnost proti protržení (CBR) = min.2 kN, propustnost vody kolmo k rovině výrobku = min. 10 l/m2s*	*m2*	*200,000*	*15,00*	*3 000,00*	*CS ÚRS 2014 01*
	PP		filtrační separační geotextilie tkaná, odolnost proti protržení (CBR) = min.2 kN, propustnost vody kolmo k rovině výrobku = min. 10 l/m2s					
	VV		"ochranná geotextilie 200 g/m2" 200		200,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				13 957,86	
29	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop z písku	m3	13,840	714,00	9 881,76	CS ÚRS 2014 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		"ŠD 14-OLK" 37,9*0,9*0,1		3,411			
	VV		"OLK-RN" 6,6*0,9*0,1		0,594			
	VV		"RN-ŠD3" 9,4*1*0,1		0,940			
	VV		"stoka DAa" 3,5*0,9*0,1		0,315			
	VV		"stoka DAb" 17*0,9*0,1		1,530			
	VV		"potrubí PD1, PD2" 3,8*0,9*0,1		0,342			
	VV		"PD3, PD6, PD7" 26,7*0,9*0,1		2,403			
	VV		"PD4, PD5" 2*0,9*0,1		0,180			
	VV		"pod šachtou tl. 100 mm ŠD 11" 1*(1,5*1,5*0,1)		0,225			
	VV		"ŠD12, 12a, 13" 3*(1,5*1,5*0,1)		0,675			
	VV		"ŠD14" 1*(1,5*1,5*0,1)		0,225			
	VV		"pískový podsyp tl. 60 mm RN" 10*5*0,06		3,000			
30	K	451573111-1	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,400	714,00	1 713,60	
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z štěrkopísku do 63 mm					
	VV		"štěrkopískový podsyp tl. 200 mm OLK" 4*3*0,2		2,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	1,125	2 100,00	2 362,50	CS ÚRS 2014 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10					
	VV		"šachty"					
	VV		"ŠD 11" 1*1,5*1,5*0,1		0,225			
	VV		"ŠD12, 12a, 13" 3*1,5*1,5*0,1		0,675			
	VV		"ŠD14" 1*1,5*1,5*0,1		0,225			
	D	8	Trubní vedení				410 902,44	
32	K	871275221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN125 včetně tvarovek	m	17,000	415,00	7 055,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 125					
	VV		"stoka Dab"17		17,000			
33	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN160 včetně tvarovek	m	8,000	509,25	4 074,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 160					
	VV		"přípojky PD4, PD5, PD6" 8		8,000			
34	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200 včetně tvarovek	m	83,000	729,75	60 569,25	CS ÚRS 2014 01
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200					
	VV		"stoka DA" 54		54,000			
	VV		"stoka DAa" 4		4,000			
	VV		"přípojky vpusti PD1, PD2, PD3, PD7" 25		25,000			
35	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 160	m	8,000	28,35	226,80	CS ÚRS 2014 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 160					
	VV		"zkouška těsnosti, proplach potrubí" 8		8,000			
36	K	892351111-1	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 200	m	83,000	36,75	3 050,25	
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 200					
	VV		"zkouška těsnosti, proplach potrubí" 83		83,000			
37	K	892353121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 160	m	8,000	36,75	294,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 160					
	VV		"zkouška těsnosti, proplach potrubí" 8		8,000			
38	K	892353121-1	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 200	m	83,000	47,25	3 921,75	
	PP		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 200					
	VV		"zkouška těsnosti, proplach potrubí" 83		83,000			
39	K	894411311-1	Dodávka a osazení šachty kanalizační prefabrikované z betonových dílců prům. 1000 mm s integrovaným PU těsněním, žebříkovými stupadly s protiskluzovou úpravou, hloubka šachty 1400 mm	kus	2,000	1 716,62	3 433,24	
	PP		Dodávka a osazení šachty kanalizační prefabrikované z betonových dílců prům. 1000 mm s integrovaným PU těsněním, žebříkovými stupadly s protiskluzovou úpravou, hloubka šachty 1400 mm					
	VV		"šachta hl. 1400 mm" 2		2,000			
40	K	894411311-2	Dodávka a osazení šachty kanalizační prefabrikované z betonových dílců prům. 1000 mm s integrovaným PU těsněním, žebříkovými stupadly s protiskluzovou úpravou, hloubka šachty 1100 mm	kus	1,000	1 716,62	1 716,62	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Dodávka a osazení šachty kanalizační prefabrikované z betonových dílců prům. 1000 mm s integrovaným PU těsněním, žebříkovými stupadly s protiskluzovou úpravou, hloubka šachty 1100 mm					
	VV		"šachta hl. 1100 mm" 1		1,000			
41	K	894411311-3	Dodávka a osazení šachty kanalizační prefabrikované z betonových dílců prům. 1000 mm s integrovaným PU těsněním, žebříkovými stupadly s protiskluzovou úpravou, pro vstup do odlučovače, bez šachtového dna, hloubka šachty 1000 mm	kus	2,000	1 716,62	3 433,24	
	PP		Dodávka a osazení šachty kanalizační prefabrikované z betonových dílců prům. 1000 mm s integrovaným PU těsněním, žebříkovými stupadly s protiskluzovou úpravou, pro vstup do odlučovače, bez šachtového dna, hloubka šachty 1000 mm					
	VV		"šachta hl. 1000 mm" 2		2,000			
42	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 150 kg	kus	5,000	500,00	2 500,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 150 kg					
	VV		"ŠD12a, ŠD13, hl. dna 1,4 m" 2		2,000			
	VV		"ŠD14, hl. dna 1,1 m" 1		1,000			
	VV		"šachta kanalizační pro OLK" 2		2,000			
43	*M*	*286619340*	*poklop litinový 600 C250*	*kus*	*5,000*	*3 970,00*	*19 850,00*	*CS ÚRS 2014 01*
	PP		poklop litinový 600 C250					
	VV		"ŠD12a, ŠD13, hl. dna 1,4 m" 2		2,000			
	VV		"ŠD14, hl. dna 1,1 m" 1		1,000			
	VV		"šachta kanalizační pro OLK" 2		2,000			
44	K	899990998	Dvouplášťový odlučovač lehkých kapalin, kompletní betonová nádrž s krycí deskou se 2 vstupními otvory, Max. průtok 100 l/s, zbytkové znečištění 0,2 mg NEL/l - Válcové nádrže 3200x2370 mm, 2240x2370mm a 2000x2370 mm	kpl	1,000	117 185,00	117 185,00	
	PP		Dvouplášťový odlučovač lehkých kapalin, kompletní betonová nádrž s krycí deskou se 2 vstupními otvory, Max. průtok 100 l/s, zbytkové znečištění 0,2 mg NEL/l - Válcové nádrže 3200x2370 mm, 2240x2370mm a 2000x2370 mm					
45	K	899991000	Akumulační a drenážní systém skládaný z bloků - rozměr RN : 9,6 x 4,8 x 0,52 m, - 16 ks voštinových bloků, blok 2400 x 1200 x 520 mm	kpl	1,000	127 728,29	127 728,29	
	PP		Akumulační a drenážní systém skládaný z bloků - rozměr RN : 9,6 x 4,8 x 0,52 m, - 16 ks voštinových bloků, blok 2400 x 1200 x 520 mm					
46	K	899991001	Šachtová kanalizační nádrž (šachta ŠD11, ŠD12), plastová, dvouplášťová vč. armovací výztuže, zastropení, vstupního poklopu 600 mm	kpl	2,000	20 182,50	40 365,00	
	PP		Šachtová kanalizační nádrž (šachta ŠD11, ŠD12), plastová, dvouplášťová vč. armovací výztuže, zastropení, vstupního poklopu 600 mm					
47	K	899991002	Šachtová kanalizační nádrž (šachta ŠD11, ŠD12) - betonáž mezipláště, beton cca 1,1 m3	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Šachtová kanalizační nádrž (šachta ŠD11, ŠD12) - betonáž mezipláště, beton cca 1,1 m3					
48	K	899991004	Obetonování dočasné zaslepovacího víka PVC 200 na potrubí rezervní odbočky	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Obetonování dočasné zaslepovacího víka PVC 200 na potrubí rezervní odbočky					
49	K	899991008	Zhotovení provozních řádů ORL	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Zhotovení provozních řádů ORL					
50	K	899991010-1	Úprava stávající ŠD3, úprava tvaru žlábku ve dně stávající ŠD3 pro napojení stoky DA	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Úprava stávající ŠD3, úprava tvaru žlábku ve dně stávající ŠD3 pro napojení stoky DA					
	D	998	Přesun hmot				12 487,36	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	148,659	84,00	12 487,36	CS ÚRS 2014 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Základní heliport HEMS České Budějovice.
Objekt:

SO 03.1 - Světelné zabezpečovací zařízení, Stavební část

KSO: 822 39
Místo: České Budějovice

CC-CZ:
Datum: 24.08.2014

Zadavatel:
Jihočeský kraj

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
AGA - Letiště, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**569 240,69**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	569 240,69	21,00%	119 540,54
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**688 781,23**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Základní heliport HEMS České Budějovice.
Objekt:
SO 03.1 - Světelné zabezpečovací zařízení, Stavební část

Místo: České Budějovice
Datum: 24.08.2014

Zadavatel: Jihočeský kraj
Projektant: AGA - Letiště, s.r.o.
Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**569 240,69**
HSV - Práce a dodávky HSV	569 240,69
1 - Zemní práce	59 144,72
2 - Zakládání	166 006,14
3 - Svislé a kompletní konstrukce	192 500,00
4 - Vodorovné konstrukce	26 171,77
8 - Trubní vedení	99 519,34
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	20 600,00
998 - Přesun hmot	5 298,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Základní heliport HEMS České Budějovice.
Objekt:
SO 03.1 - Světelné zabezpečovací zařízení, Stavební část

Místo: České Budějovice
Datum: 24.08.2014

Zadavatel: Jihočeský kraj
Projektant: AGA - Letiště, s.r.o.
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**569 240,69**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				569 240,69	
	D	1	Zemní práce				59 144,72	
1	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	34,382	280,00	9 626,96	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"kabelová šachta Š1" ((0,89+0,6)*(0,89+0,6)+(0,89+1,2)*(0,89+1,2))/2*(1,06-0,4)*3		6,522			
	VV		"kabelová šachta Š3" ((0,89+0,6)*(0,89+0,6)+(0,89+1,2)*(0,89+1,2))/2*1,06*2		6,983			
	VV		"zasakovací jáma pro kabelovou šachtu Š1" 0,6*0,89*0,89*3		1,426			
	VV		"zasakovací jáma pro kabelovou šachtu Š3" 0,6*0,89*0,89*2		0,951			
	VV		"základ pro nadzemní návěstidlo - viz. detail č. 1 a příl. č. 3" 28*0,5		14,000			
	VV		"základ pro ukazatel směru větru WDI viz. detail č. 3 a příl. č. 3" 1*1,5		1,500			
	VV		"základ pro APAPI viz. detail č. 4 a příl. č. 3" 2*1,5		3,000			
2	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	17,191	6,00	103,15	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"lepivost 50%"					
	VV		"kabelová šachta Š1" ((0,89+0,6)*(0,89+0,6)+(0,89+1,2)*(0,89+1,2))/2*(1,06-0,4)*3		6,522			
	VV		"kabelová šachta Š3" ((0,89+0,6)*(0,89+0,6)+(0,89+1,2)*(0,89+1,2))/2*1,06*2		6,983			
	VV		"zasakovací jáma pro kabelovou šachtu Š1" 0,6*0,89*0,89*3		1,426			
	VV		"zasakovací jáma pro kabelovou šachtu Š3" 0,6*0,89*0,89*2		0,951			
	VV		"základ pro nadzemní návěstidlo - viz. detail č. 1 a příl. č. 3" 28*0,5		14,000			
	VV		"základ pro ukazatel směru větru WDI viz. detail č. 3 a příl. č. 3" 1*1,5		1,500			
	VV		"základ pro APAPI viz. detail č. 4 a příl. č. 3" 2*1,5		3,000			
	VV		34,382*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		17,191			
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	26,871	280,00	7 523,88	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		"kabelovod 1 profil DN 110 v terénu" 0,31*0,55*138		23,529			
	VV		"kabelovof 1 profil DN 63 v terénu" 0,31*0,55*6		1,023			
	VV		"kabelovod 1 profil DN 110 ve zpevněné ploše" 22*0,31*0,34		2,319			
4	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	13,436	6,00	80,62	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"lepivost 50%"					
	VV		"kabelovod 1 profil DN 110 v terénu" 0,31*0,55*138		23,529			
	VV		"kabelovof 1 profil DN 63 v terénu" 0,31*0,55*6		1,023			
	VV		"kabelovod 1 profil DN 110 ve zpevněné ploše" 22*0,31*0,34		2,319			
	VV		26,871*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		13,436			
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	26,220	280,00	7 341,60	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"kabelovod 3 profily DN 110 v terénu" 0,69*0,95*40		26,220			
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	13,110	6,00	78,66	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"lepivost 50%"					
	VV		"kabelovod 3 profily DN 110 v terénu" 0,69*0,95*40		26,220			
	VV		26,22*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		13,110			
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	53,091	10,00	530,91	CS ÚRS 2014 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		"kabelovod 3 profily DN 110 v terénu" 0,69*0,95*40		26,220			
	VV		"kabelovod 1 profil DN 110 v terénu" 0,31*0,55*138		23,529			
	VV		"kabelovof 1 profil DN 63 v terénu" 0,31*0,55*6		1,023			
	VV		"kabelovod 1 profil DN 110 ve zpevněné ploše" 22*0,31*0,34		2,319			
8	K	162301102-1	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - na meziskládku	m3	54,920	38,00	2 086,96	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	VV		"kabelová šachta Š1" ((0,89+0,6)*(0,89+0,6)+(0,89+1,2)*(0,89+1,2))/2*(1,06-0,4)*3-0,89*0,89*0,5*3		5,334			
	VV		"kabelová šachta Š3" ((0,89+0,6)*(0,89+0,6)+(0,89+1,2)*(0,89+1,2))/2*1,06*2-0,89*0,89*0,9*2		5,558			
	VV		"kabelová šachta Š3" -2*(0,89+0,2)*(0,89+0,2)*0,15		-0,356			
	VV		"kabelová šachta Š1" -3*(0,89+0,2)*(0,89+0,2)*0,15		-0,535			
	VV		"kabelovod 1 profil DN 110 v terénu" 0,31*(0,55-0,225)*138		13,904			
	VV		"kabelovof 1 profil DN 63 v terénu" 0,31*(0,55-0,225)*6		0,605			
	VV		"kabelovod 3 profily DN 110 v terénu" 0,69*(0,95-0,225)*40		20,010			
	VV		"základ pro nadzemní návěstidlo - viz. detail č. 1 a příl. č.3" 28*0,3		8,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"základ pro APAPI viz. detail č. 4 a příl. č 3" 2*1		2,000			
9	K	162301102-2	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - z meziskládky	m3	54,920	38,00	2 086,96	
	PP		*Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m*					
	VV		"kabelová šachta Š1" ((0,89+0,6)*(0,89+0,6)+(0,89+1,2)*(0,89+1,2))/2*(1,06-0,4)*3-0,89*0,89*0,5*3		5,334			
	VV		"kabelová šachta Š3" ((0,89+0,6)*(0,89+0,6)+(0,89+1,2)*(0,89+1,2))/2*1,06*2-0,89*0,89*0,9*2		5,558			
	VV		"kabelová šachta Š3" -2*(0,89+0,2)*(0,89+0,2)*0,15		-0,356			
	VV		"kabelová šachta Š1" -3*(0,89+0,2)*(0,89+0,2)*0,15		-0,535			
	VV		"kabelovod 1 profil DN 110 v terénu" 0,31*(0,55-0,225)*138		13,904			
	VV		"kabelovof 1 profil DN 63 v terénu" 0,31*(0,55-0,225)*6		0,605			
	VV		"kabelovod 3 profily DN 110 v terénu" 0,69*(0,95-0,225)*40		20,010			
	VV		"základ pro nadzemní návěstidlo - viz. detail č. 1 a příl. č.3" 28*0,3		8,400			
	VV		"základ pro APAPI viz. detail č. 4 a příl. č 3" 2*1		2,000			
10	K	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby	m3	30,176	38,00	1 146,69	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby					
	VV		"kabelová šachta Š1" ((0,89+0,6)*(0,89+0,6)+(0,89+1,2)*(0,89+1,2))/2*(1,06-0,4)*3		6,522			
	VV		"kabelová šachta Š3" ((0,89+0,6)*(0,89+0,6)+(0,89+1,2)*(0,89+1,2))/2*1,06*2		6,983			
	VV		"zasakovací jáma pro kabelovou šachtu Š1" 0,6*0,89*0,89*3		1,426			
	VV		"zasakovací jáma pro kabelovou šachtu Š3" 0,6*0,89*0,89*2		0,951			
	VV		"základ pro nadzemní návěstidlo - viz. detail č. 1 a příl. č. 3" 28*0,5		14,000			
	VV		"základ pro ukazatel směru větru WDI viz. detail č. 3 a příl. č. 3" 1*1,5		1,500			
	VV		"základ pro APAPI viz. detail č. 4 a příl. č. 3" 2*1,5		3,000			
	VV		"kabelovod 1 profil DN 110 v terénu" 0,31*0,55*138		23,529			
	VV		"kabelovof 1 profil DN 63 v terénu" 0,31*0,55*6		1,023			
	VV		"kabelovod 1 profil DN 110 ve zpevněné ploše" 22*0,31*0,34		2,319			
	VV		"kabelovod 3 profily DN 110 v terénu" 0,69*0,95*40		26,220			
	VV		"zásyp" -57,297		-57,297			
11	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	54,920	25,00	1 373,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"kabelová šachta Š1" ((0,89+0,6)*(0,89+0,6)+(0,89+1,2)*(0,89+1,2))/2*(1,06-0,4)*3-0,89*0,89*0,5*3		5,334			
	VV		"kabelová šachta Š3" ((0,89+0,6)*(0,89+0,6)+(0,89+1,2)*(0,89+1,2))/2*1,06*2-0,89*0,89*0,9*2		5,558			
	VV		"kabelová šachta Š3" -2*(0,89+0,2)*(0,89+0,2)*0,15		-0,356			
	VV		"kabelová šachta Š1" -3*(0,89+0,2)*(0,89+0,2)*0,15		-0,535			
	VV		"kabelovod 1 profil DN 110 v terénu" 0,31*(0,55-0,225)*138		13,904			
	VV		"kabelovof 1 profil DN 63 v terénu" 0,31*(0,55-0,225)*6		0,605			
	VV		"kabelovod 3 profily DN 110 v terénu" 0,69*(0,95-0,225)*40		20,010			
	VV		"základ pro nadzemní návěstidlo - viz. detail č. 1 a příl. č.3" 28*0,3		8,400			
	VV		"základ pro APAPI viz. detail č. 4 a příl. č 3" 2*1		2,000			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	30,176	12,00	362,11	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"kabelová šachta Š1" ((0,89+0,6)*(0,89+0,6)+(0,89+1,2)*(0,89+1,2))/2*(1,06-0,4)*3		6,522			
	VV		"kabelová šachta Š3" ((0,89+0,6)*(0,89+0,6)+(0,89+1,2)*(0,89+1,2))/2*1,06*2		6,983			
	VV		"zasakovací jáma pro kabelovou šachtu Š1" 0,6*0,89*0,89*3		1,426			
	VV		"zasakovací jáma pro kabelovou šachtu Š3" 0,6*0,89*0,89*2		0,951			
	VV		"základ pro nadzemní návěstidlo - viz. detail č. 1 a příl. č. 3" 28*0,5		14,000			
	VV		"základ pro ukazatel směru větru WDI viz. detail č. 3 a příl. č. 3" 1*1,5		1,500			
	VV		"základ pro APAPI viz. detail č. 4 a příl. č. 3" 2*1,5		3,000			
	VV		"kabelovod 1 profil DN 110 v terénu" 0,31*0,55*138		23,529			
	VV		"kabelovof 1 profil DN 63 v terénu" 0,31*0,55*6		1,023			
	VV		"kabelovod 1 profil DN 110 ve zpevněné ploše" 22*0,31*0,34		2,319			
	VV		"kabelovod 3 profily DN 110 v terénu" 0,69*0,95*40		26,220			
	VV		"zásyp" -57,297		-57,297			
13	K	171201201-1	Uložení sypaniny na meziskládky	m3	54,920	12,00	659,04	
	PP		Uložení sypaniny na meziskládky					
	VV		"kabelová šachta Š1" ((0,89+0,6)*(0,89+0,6)+(0,89+1,2)*(0,89+1,2))/2*(1,06-0,4)*3-0,89*0,89*0,5*3		5,334			
	VV		"kabelová šachta Š3" ((0,89+0,6)*(0,89+0,6)+(0,89+1,2)*(0,89+1,2))/2*1,06*2-0,89*0,89*0,9*2		5,558			
	VV		"kabelová šachta Š3" -2*(0,89+0,2)*(0,89+0,2)*0,15		-0,356			
	VV		"kabelová šachta Š1" -3*(0,89+0,2)*(0,89+0,2)*0,15		-0,535			
	VV		"kabelovod 1 profil DN 110 v terénu" 0,31*(0,55-0,225)*138		13,904			
	VV		"kabelovof 1 profil DN 63 v terénu" 0,31*(0,55-0,225)*6		0,605			
	VV		"kabelovod 3 profily DN 110 v terénu" 0,69*(0,95-0,225)*40		20,010			
	VV		"základ pro nadzemní návěstidlo - viz. detail č. 1 a příl. č.3" 28*0,3		8,400			
	VV		"základ pro APAPI viz. detail č. 4 a příl. č 3" 2*1		2,000			
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	57,334	50,00	2 866,70	CS ÚRS 2014 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"kabelová šachta Š1" ((0,89+0,6)*(0,89+0,6)+(0,89+1,2)*(0,89+1,2))/2*(1,06-0,4)*3		6,522			
	VV		"kabelová šachta Š3" ((0,89+0,6)*(0,89+0,6)+(0,89+1,2)*(0,89+1,2))/2*1,06*2		6,983			
	VV		"zasakovací jáma pro kabelovou šachtu Š1" 0,6*0,89*0,89*3		1,426			
	VV		"zasakovací jáma pro kabelovou šachtu Š3" 0,6*0,89*0,89*2		0,951			
	VV		"základ pro nadzemní návěstidlo - víz. detail č. 1 a příl. č. 3" 28*0,5		14,000			
	VV		"základ pro ukazatel směru větru WDI viz. detail č. 3 a příl. č. 3" 1*1,5		1,500			
	VV		"základ pro APAPI viz. detail č. 4 a příl. č. 3" 2*1,5		3,000			
	VV		"kabelovod 1 profil DN 110 v terénu" 0,31*0,55*138		23,529			
	VV		"kabelovof 1 profil DN 63 v terénu" 0,31*0,55*6		1,023			
	VV		"kabelovod 1 profil DN 110 ve zpevněné ploše" 22*0,31*0,34		2,319			
	VV		"kabelovod 3 profily DN 110 v terénu" 0,69*0,95*40		26,220			
	VV		"zásyp" -57,297		-57,297			
	VV		30,176*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		57,334			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	57,297	180,00	10 313,46	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"kabelová šachta Š1" ((0,89+0,6)*(0,89+0,6)+(0,89+1,2)*(0,89+1,2))/2*(1,06-0,4)*3-0,89*0,89*0,5*3		5,334			
	VV		"kabelová šachta Š3" ((0,89+0,6)*(0,89+0,6)+(0,89+1,2)*(0,89+1,2))/2*1,06*2-0,89*0,89*0,9*2		5,558			
	VV		"kabelová šachta Š3" -2*(0,89+0,2)*(0,89+0,2)*0,15		-0,356			
	VV		"kabelová šachta Š1" -3*(0,89+0,2)*(0,89+0,2)*0,15		-0,535			
	VV		"zasakovací jáma pro kabelovou šachtu Š1" 0,6*0,89*0,89*3		1,426			
	VV		"zasakovací jáma pro kabelovou šachtu Š3" 0,6*0,89*0,89*2		0,951			
	VV		"kabelovod 1 profil DN 110 v terénu" 0,31*(0,55-0,225)*138		13,904			
	VV		"kabelovof 1 profil DN 63 v terénu" 0,31*(0,55-0,225)*6		0,605			
	VV		"kabelovod 3 profily DN 110 v terénu" 0,69*(0,95-0,225)*40		20,010			
	VV		"základ pro nadzemní návěstidlo - viz. detail č. 1 a příl. č.3" 28*0,3		8,400			
	VV		"základ pro APAPI viz. detail č. 4 a příl. č 3" 2*1		2,000			
16	*M*	*583438730*	*kamenivo drcené hrubé frakce 8-16*	*t*	*4,516*	*280,00*	*1 264,48*	*CS ÚRS 2014 01*
	PP		kamenivo přírodní drcené nutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrť) kamenivo drcené hrubé d>=2 a D<=45 mm (ČSN EN 13043) d>=2 a D>=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d>=1 a D>=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 8-16					
	VV		"zasakovací jáma pro kabelovou šachtu Š1" 0,6*0,89*0,89*3		1,426			
	VV		"zasakovací jáma pro kabelovou šachtu Š3" 0,6*0,89*0,89*2		0,951			
	VV		2,377*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		4,516			
17	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	13,385	285,07	3 815,62	CS ÚRS 2014 01
	PP		Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"kabelovod 3 profily DN 110 v terénu" 0,69*0,22*40-40*3*3,14*0,11/2*0,11/2		4,932			
	VV		"kabelovod 1 profil DN 110 v terénu" 0,31*0,22*138-138*3,14*0,11/2*0,11/2		8,101			
	VV		"kabelovod 1 profil DN 63 v terénu" 0,31*0,22*6-6*3,14*0,11/2*0,11/2		0,352			
18	*M*	*583373440*	*štěrkopísek frakce 0-32*	*t*	*25,432*	*310,00*	*7 883,92*	*CS ÚRS 2014 01*
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) štěrkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32 pískovna					
	VV		"kabelovod 3 profily DN 110 v terénu" 0,69*0,22*40-40*3*3,14*0,11/2*0,11/2		4,932			
	VV		"kabelovod 1 profil DN 110 v terénu" 0,31*0,22*138-138*3,14*0,11/2*0,11/2		8,101			
	VV		"kabelovod 1 profil DN 63 v terénu" 0,31*0,22*6-6*3,14*0,11/2*0,11/2		0,352			
	VV		13,385*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		25,432			
	D	2	Zakládání				166 006,14	
19	K	213141111-1	Opláštění drenáže filtrační textilií	m2	14,640	13,12	192,02	
	PP		Opláštění drenáže filtrační textilií					
	VV		"zasakovací jáma pro kabelovou šachtu Š3" (0,6*0,89*4+0,89*0,89)*2		5,856			
	VV		"zasakovací jáma pro kabelovou šachtu Š1" (0,6*0,89*4+0,89*0,89)*3		8,784			
20	*M*	*693110050*	*filtrační separační geotextilie tkaná, odolnost proti protržení (CBR) = min.2 kN, propustnost vody kolmo k rovině výrobku = min. 10 l/m2s*	*m2*	*14,640*	*15,00*	*219,60*	*CS ÚRS 2014 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		filtrační separační geotextilie tkaná, odolnost proti protržení (CBR) = min.2 kN, propustnost vody kolmo k rovině výrobku = min. 10 l/m2s					
	VV		"zasakovací jáma pro kabelovou šachtu Š3" (0,6*0,89*4+0,89*0,89)*2		5,856			
	VV		"zasakovací jáma pro kabelovou šachtu Š1" (0,6*0,89*4+0,89*0,89)*3		8,784			
21	K	275123901	Montáž ŽB základových patek hmotnosti do 2,5 t	kus	30,000	1 131,14	33 934,23	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž základových patek ze železobetonu hmotnosti do 2,5 t					
	VV		"základ pro nadzemní návěstidlo - viz. detail č. 1 a příl. č.3" 28		28,000			
	VV		"základ pro APAPI viz. detail č. 4 a příl. č. 3" 2		2,000			
22	M	593114500-4	*prefabrikát základu pro nadzemní návěstidlo viz. detail č. 1 a příl. č. 3 z betonu C30/37 XF4 rozměr 600x600x700 mm, včetně trubky PEHD DN 110 délky 900 mm a 3 ks zasouvacích návleček*	*kus*	*28,000*	*3 727,50*	*104 370,00*	
	PP		prefabrikát základu pro nadzemní návěstidlo viz. detail č. 1 a příl. č. 3 z betonu C30/37 XF4 rozměr 600x600x700 mm, včetně trubky PEHD DN 110 délky 900 mm a 3 ks zasouvacích návleček					
	VV		"základ pro nadzemní návěstidlo - viz. detail č. 1 a příl. č.3" 28		28,000			
23	M	593114500-5	*prefabrikát základu pro APAPI viz. detail č. 4 a příl. č. 3, z betonu C30/37 XF4, rozměr 1100x800x800 mm*	*kus*	*2,000*	*7 140,00*	*14 280,00*	
	PP		prefabrikát základu pro APAPI viz. detail č. 4 a příl. č. 3, z betonu C30/37 XF4, rozměr 1100x800x800 mm včetně korugované sendvičové trubky HDPE DN 63a 1 ks zasouvací návlečky délky 700 mm					
	VV		"základ pro APAPI viz. detail č. 4 a příl. č. 3" 2		2,000			
24	K	275321611-1	Základové patky ze ŽB tř. C 30/37 XF4 včetně kotevních šroubů 4x M16 délky 540 mm, ocelový rám pro osazení rozvaděče - úhelník L 50x50x5 mm 2,9 m, fixační destičky (osazené při betonáži), provedení drážky pro kabel	m3	1,500	2 273,20	3 409,79	
	PP		Základové patky ze ŽB tř. C 30/37 XF4 včetně kotevních šroubů 4x M16 délky 540 mm, ocelový rám pro osazení rozvaděče - úhelník L 50x50x5 mm 2,9 m, fixační destičky (osazené při betonáži), provedení drážky pro kabel					
	VV		"základ pro osazení ukazatele směru větru WDI- viz. detail č. 3 a příl. č. 3" 1*1,5		1,500			
25	K	275361821	Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,022	23 000,00	506,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)					
	VV		"základ pro osazení ukazatele směru větru WDI- viz. detail č. 3 a příl. č. 3" 1*22,4/1000		0,022			
26	K	275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari 150x150x6 mm	t	0,387	23 500,00	9 094,50	CS ÚRS 2014 01
	PP		Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		"základ pro APAPI viz. detail č. 4 a příl. č 3" 2*21,33/1000		0,043			
	VV		"základ pro nadzemní návěstidlo - viz. detail č. 1 a příl. č. 3" 28*12,27/1000		0,344			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				192 500,00	
27	K	388129320	Montáž ŽB dílců prefabrikovaných kanálů pro IS uzavřeného profilu hmotnosti do 4 t	kus	5,000	1 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu pro rozvody se zalitím spár šířky do 30 mm tvaru uzavřeného profilu (skříně), hmotnosti přes 2 do 4 t					
	VV		"osazení kabelové šachty Š1" 3		3,000			
	VV		"osazení kabelové šachty Š3" 2		2,000			
28	M	592000003	*Dodávka kompletní kabelové železobetonové šachty Š3 -s půdorysem rozměrů 890x890 mm výška 1100 mm viz. příloha č. 3,5,6,8,9 včetně montážních prostupů, povrchové úpravy, spodní části, kryci desky z betonu C 30/37 XF2, oceli*	*kus*	*2,000*	*40 000,00*	*80 000,00*	
	PP		Dodávka kompletní kabelové železobetonové šachty Š3 -s půdorysem rozměrů 890x890 mm výška 1100 mm viz. příloha č. 3,5,6,8,9 včetně montážních prostupů, povrchové úpravy, spodní části, krycí desky z betonu C 30/37 XF2, oceli					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"osazení kabelové šachty Š3" 2		2,000			
29	*M*	*592000004*	*Dodávka kompletní kabelové železobetonové šachty Š1 -s půdorysem rozměrů 890x890 výška 700 mm mm viz. příloha č. 3,4,6,7,9 včetně montážních prostupů, povrchové úpravy, spodní části, krycí desky z betonu C 30/37 XF2, oceli*	*kus*	*3,000*	*35 000,00*	*105 000,00*	
	PP		Dodávka kompletní kabelové železobetonové šachty Š1 -s půdorysem rozměrů 890x890 mm výška 700 mm viz. příloha č. 3,4,6,7,9 včetně montážních prostupů, povrchové úpravy, spodní části, krycí desky z betonu C 30/37 XF2, oceli					
	VV		"osazení kabelové šachty Š1" 3		3,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				26 171,77	
30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	3,612	714,00	2 578,97	CS ÚRS 2014 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		"kabelovod 3 profily DN 110 v terénu" 0,69*0,05*40		1,380			
	VV		"kabelovod 1 profil DN 110 v terénu" 0,31*(0,05)*138		2,139			
	VV		"kabelovof 1 profil DN 63 v terénu" 0,31*0,05*6		0,093			
31	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 n XF1 otevřený výkop	m3	4,124	2 200,00	9 072,80	CS ÚRS 2014 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20 n XF1					
	VV		"kabelová šachta Š3" 2*(0,89+0,2)*(0,89+0,2)*0,15		0,356			
	VV		"kabelová šachta Š1" 3*(0,89+0,2)*(0,89+0,2)*0,15		0,535			
	VV		"základ pro nadzemní návěstidlo - viz. detail č. 1 a příl. č.3" 28*0,1		2,800			
	VV		"základ pro APAPI viz. detail č. 4 a příl. č 3" 2*0,15		0,300			
	VV		"základ pro osazení ukazatele směru větru WDI- viz. detail č. 3 a příl. č. 3" 1*3,14*1,3/2*1,3/2*0,1		0,133			
32	K	452313141-1	Stabilizační kliny z betonu prostého tř. C 16/20 n XF1 otevřený výkop	m3	6,600	2 200,00	14 520,00	
	PP		Stabilizační kliny z betonu prostého tř. C 16/20 n XF1 otevřený výkop					
	VV		"základ pro nadzemní návěstidlo - viz. detail č. 1 a příl. č.3" 28*0,2		5,600			
	VV		"základ pro APAPI viz. detail č. 4 a příl. č 3" 2*0,5		1,000			
	D	8	Trubní vedení				99 519,34	
33	K	388791120	Osazení trubních kabelových prostupů plastových do rýhy bez obsypu průměru do 150 mm	m	286,000	50,00	14 300,00	
	PP		Osazení trubních kabelových prostupů plastových do rýhy bez obsypu průměru do 150 mm					
	VV		"kabelovod 3 profily DN 110 v terénu" 3*40		120,000			
	VV		"kabelovod 1 profil DN 110 v terénu" 1*138		138,000			
	VV		"kabelovod 1 profil DN 110 ve zpevněné ploše" 22		22,000			
	VV		"kabelovof 1 profil DN 63 v terénu" 1*6		6,000			
34	*M*	*345713650*	*trubka elektroinstalační korugovaná sendvičová, HDPE 110/3,2*	*m*	*284,200*	*50,70*	*14 408,94*	*CS ÚRS 2014 01*
	PP		materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné, KOPODUR, dvouplášťové 2 x HDPE trubka 6 m se spojkou ČSN EN 50086-2-4 110/3,2 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *EAN 8595057698260*					
	VV		"kabelovod 3 profily DN 110 v terénu" 3*40		120,000			
	VV		"kabelovod 1 profil DN 110 v terénu" 1*138		138,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kabelovod 1 profil DN 110 ve zpevněné ploše" 22		22,000			
	VV		280*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		284,200			
35	M	345713620	*trubka elektroinstalační korugovaná sendvičová, HDPE 63/3,2*	*m*	*6,090*	*31,40*	*191,23*	*CS ÚRS 2014 01*
	PP		trubka elektroinstalační korugovaná sendvičová, HDPE 63/3,2					
	VV		"kabelovof 1 profil DN 63 v terénu" 1*6		6,000			
	VV		6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		6,090			
36	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním vetonem C20/25 , vnitního průměru přes 10 do 15 cm	m	65,000	500,00	32 500,00	
	PP		Kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitního průměru přes 10 do 15 cm					
	VV		"trubky korugovaná sendvičová PEHD DN 110 ve vozovce vč. obetonování 0,3x0,2 viz. detail č. 2" 65		65,000			
37	M	345713650	*trubka elektroinstalační korugovaná sendvičová, HDPE 110/3,2*	*m*	*65,975*	*50,70*	*3 344,93*	*CS ÚRS 2014 01*
	PP		materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné, KOPODUR, dvouplášťové 2 x HDPE trubka 6 m se spojkou ČSN EN 50086-2-4 110/3,2 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *EAN 8595057698260*					
	VV		"trubky korugovaná sendvičová PEHD DN 110 ve vozovce vč. obetonování 0,3x0,2 viz. detail č. 2" 65		65,000			
	VV		65*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		65,975			
38	K	899101111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti do 50 kg	kus	5,000	134,33	671,67	CS ÚRS 2014 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě do 50 kg					
	VV		"osazení kabelové šachty Š1" 3		3,000			
	VV		"osazení kabelové šachty Š3" 2		2,000			
39	M	286617600-1	*ocelový poklop s rámem viz. příloha 3,5,6,8,9*	*kus*	*5,000*	*5 500,00*	*27 500,00*	
	PP		ocelový poklop s rámem viz. příloha 3,5,6,8,9					
	VV		"osazení kabelové šachty Š1" 3		3,000			
	VV		"osazení kabelové šachty Š3" 2		2,000			
40	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 n XF1 otevřený výkop	m3	2,110	2 300,10	4 853,20	CS ÚRS 2014 01
	PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20 n XF1					
	VV		"kabelovod 1 profil DN 110 ve zpevněné ploše" 22*0,31*0,34-22*3,14*0,11/2*0,11/2		2,110			
41	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	144,000	8,50	1 224,66	CS ÚRS 2014 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm					
	VV		"kabelovod 1 profil DN 110 v terénu" 1*138		138,000			
	VV		"kabelovof 1 profil DN 63 v terénu" 1*6		6,000			
42	K	899722114-1	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 55 cm	m	40,000	13,12	524,71	
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 55 cm					
	VV		"kabelovod 3 profily DN 110 v terénu" 1*40		40,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				20 600,00	
43	K	911000001-1	Dodávka a montáž ocelové trubky 33,4 mm dl. 2,5 m s vnějším závitem 1" NPT + 3 připevňovací pásky	kus	6,000	1 500,00	9 000,00	
	PP		Dodávka a montáž ocelové trubky 33,4 mm dl. 2,5 m s vnějším závitem 1" NPT + 3 připevňovací pásky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dodávka a montáž ocelové trubky 33,4 mm dl. 2,5 m s vnějším závitem 1 NPT + 3 připevňovací pásky viz. detail č. 5" 6		6,000			
44	K	977151111-1	Vývrt do D30 mm do stavebních materiálů hl. 400 mm	kus	16,000	250,00	4 000,00	
	PP		Vývrt do D30 mm do stavebních materiálů hl. 400 mm					
	VV		"odvodňovací vývrt do betonu viz. detail č. 2" 16		16,000			
45	K	977151118-1	Vývrt do D100 mm do stavebních materiálů hl. 300 mm	kus	16,000	250,00	4 000,00	
	PP		Vývrt do D100 mm do stavebních materiálů hl. 300 mm					
	VV		"vyhledávací vývrt viz. detail č. 2" 16		16,000			
46	K	977151127-2	Vývrt do D 250 mm do stavebních materiálů hl. 150 mm	kus	12,000	300,00	3 600,00	
	PP		Vývrt do D 250 mm do stavebních materiálů hl. 150 mm					
	VV		"vývrt v betonu prům. 250 mm hl. 150 mm vývrt pro návěstidlo viz. detail č. 2" 12		12,000			
	D	998	Přesun hmot				5 298,72	
47	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	63,080	84,00	5 298,72	CS ÚRS 2014 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Základní heliport HEMS České Budějovice.
Objekt:

SO 03.2 - Světelné zabezpečovací zařízení, Technologická část

KSO: 822 39
Místo: České Budějovice

CC-CZ:
Datum: 24.08.2014

Zadavatel:
Jihočeský kraj

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
AGA - Letiště s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 936 447,83**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 936 447,83	21,00%	406 654,04
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **2 343 101,87**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Základní heliport HEMS České Budějovice.
Objekt:
SO 03.2 - Světelné zabezpečovací zařízení, Technologická část

Místo: České Budějovice

Zadavatel: Jihočeský kraj
Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

D1 - Dodávky nadzemních návěstidel a vybavení heliportu (vč. montáže)
D2 - Sada ND (bez montáže) pro referenční výrobky
D3 - Dodávky zapuštěných návěstidel (vč. montáže)
D2 - Sada ND (bez montáže) pro referenční výrobky
D4 - Dodávky návěstidel sestupového systému (vč. montáže)
D2 - Sada ND (bez montáže) pro referenční výrobky
D5 - Dodávky překážkových návěstidel (vč. montáže)
D6 - Dodávky křehkých trubek přibližovacího systému (vč. montáže)
D7 - Dodávky izolačních traf a konektorů (vč. montáže)
D2 - Sada ND (bez montáže) pro referenční výrobky
D8 - Dodávky primární a sekundární kabeláže (vč. montáže)
D9 - Dodávky ostatní (vč. montáže)
D10 - Závěrečné zkoušky
D11 - Zemní práce

Datum: 24.08.2014

Projektant: AGA - Letiště s.r.o.

	Cena celkem [CZK]
	1 936 447,83
	865 523,40
	92 836,13
	150 587,52
	9 984,59
	90 650,94
	357,27
	79 238,05
	25 058,73
	74 148,33
	4 226,54
	92 936,35
	267 833,41
	154 069,74
	28 996,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Základní heliport HEMS České Budějovice.
Objekt:
SO 03.2 - Světelné zabezpečovací zařízení, Technologická část

Místo: České Budějovice
Datum: 24.08.2014

Zadavatel: Jihočeský kraj
Projektant: AGA - Letiště s.r.o.
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 936 447,83**	
	D	D1	Dodávky nadzemních návěstidel a vybavení heliportu (vč. montáže)				865 523,40	
1	K	Pol2929	Návěstidlo plochy FATO, všesměrové, čiré vč. integrovaného izolačního trafa 6,6/6,6A; ref. výrobek: TRANSCON typ ML 121 H FATO, 100W, čiré vč. izol. trafa s převodem 6,6/6,6A	ks	23,000	6 383,39	146 817,99	
	PP		Návěstidlo plochy FATO, všesměrové, čiré vč. integrovaného izolačního trafa 6,6/6,6A; ref. výrobek: TRANSCON typ ML 121 H FATO, 100W, čiré vč. izol. trafa s převodem 6,6/6,6A					
2	K	Pol2930	Návěstidlo přibližovacího systému, všesměrové, čiré vč. intergovaného izolačního trafa 6,6/6,6A; ref. výrobek: TRANSCON typ ML 121 H APP, 100W, čiré vč. izol. trafa s převodem 6,6/6,6A	ks	5,000	6 661,21	33 306,07	
	PP		Návěstidlo přibližovacího systému, všesměrové, čiré vč. intergovaného izolačního trafa 6,6/6,6A; ref. výrobek: TRANSCON typ ML 121 H APP, 100W, čiré vč. izol. trafa s převodem 6,6/6,6A					
3	K	Pol2931	Přírubové víko pro uchycení návětdila plochy FATO resp. přibližovacího systému; ref. výrobek: TRANSCON typ 002 660	ks	28,000	965,20	27 025,72	
	PP		Přírubové víko pro uchycení návětdila plochy FATO resp. přibližovacího systému; ref. výrobek: TRANSCON typ 002 660					
4	K	Pol2932	Přírubové víko pro zaslepení vývrtu pro kabel v manipulační ploše; ref. výrobek: TRANSCON typ 002 662 bez trnů a madel	ks	4,000	979,55	3 918,21	
	PP		Přírubové víko pro zaslepení vývrtu pro kabel v manipulační ploše; ref. výrobek: TRANSCON typ 002 662 bez trnů a madel					
5	K	Pol2933	Spojka lámací mezi přírubovým víkem a návěstidlem plochy FATO; ref. výrobek: TRANSCON typ 001 056 se závitem 2" NPSM	ks	23,000	228,26	5 249,93	
	PP		Spojka lámací mezi přírubovým víkem a návěstidlem plochy FATO; ref. výrobek: TRANSCON typ 001 056 se závitem 2" NPSM					
6	K	Pol2934	Spojka lámací mezi přírubovým víkem a trubkou návěstidla přibližovacího systému; ref. výrobek: TRANSCON typ 001 057 se závitem 2" NPSM	ks	5,000	311,73	1 558,67	
	PP		Spojka lámací mezi přírubovým víkem a trubkou návěstidla přibližovacího systému; ref. výrobek: TRANSCON typ 001 057 se závitem 2" NPSM					
7	K	Pol2935	Ukazatel směru větru osvětlený, sklopný vč. překážkového návěstidla s rozvaděčem umožňujícím připojení dalšího NN kabelu pro napájení dalších překážkových návěstidel; ref. výrobek: TRANSCON typ TWI 10.H.2.R.1 vč. překážkového světla, napájení 3x230V/50Hz,	ks	1,000	91 145,28	91 145,28	
	PP		Ukazatel směru větru osvětlený, sklopný vč. překážkového návěstidla s rozvaděčem umožňujícím připojení dalšího NN kabelu pro napájení dalších překážkových návěstidel; ref. výrobek: TRANSCON typ TWI 10.H.2.R.1 vč. překážkového světla, napájení 3x230V/50Hz, bez fotobuňky, s doplněním průchodkou pro další kabel do O10mm do svorkovnicové skříňky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	Pol2936	Rádiové dálkové ovládání umožňující ovládání světleného vybavení heliportu z paluby vrtulníku a z dispečinku pozemním personálem; ref. výrobek: TRANSCON typ HRC-01 obsahující skříň rádiového ovladače vč. jeho nakonfigurování, komunikační anténu rádiového	kpl	1,000	197 214,70	197 214,70	
	PP		Rádiové dálkové ovládání umožňující ovládání světleného vybavení heliportu z paluby vrtulníku a z dispečinku pozemním personálem; ref. výrobek: TRANSCON typ HRC-01 obsahující skříň rádiového ovladače vč. jeho nakonfigurování, komunikační anténu rádiového ovladače typ WBA-20 a přepěťovou ochranu typ CA-23RS					
9	K	Pol2937	Regulátor konstantního proudu pro napájení a ovládání návěstidel plochy FATO, TLOF, sestupového a přibližovacího systému ve 3 stupních svítivosti, proud 6,6A; ref. výrobek: TRANSCON typ TCR.2.10.400.REC2, 6,6A; 3 stupně regulace 10, 30 ,100% vč. příslušen	kpl	1,000	195 860,80	195 860,80	
	PP		Regulátor konstantního proudu pro napájení a ovládání návěstidel plochy FATO, TLOF, sestupového a přibližovacího systému ve 3 stupních svítivosti, proud 6,6A; ref. výrobek: TRANSCON typ TCR.2.10.400.REC2, 6,6A; 3 stupně regulace 10, 30 ,100% vč. příslušenství					
10	K	Pol2938	Skříň s bleskojistkami pro daný typ regulátoru CCR; ref. výrobek: TRANSCON typ TSP.10 vč. příslušenství	ks	1,000	6 326,00	6 326,00	
	PP		Skříň s bleskojistkami pro daný typ regulátoru CCR; ref. výrobek: TRANSCON typ TSP.10 vč. příslušenství					
11	K	Pol2939	Maják heliportu vč. napájení a ovládání; ref. výrobek: TRANSCON typ FL 111 obsahující: 1x optická jednotka (FlashElec); 1x napájecí skříň; propojovací skříňka majáku typ DFF-111.R; 1x 10m kabel (opt. jednotka - napájecí skříň); 3x 2m kabel (napájecí skříň	kpl	1,000	157 100,03	157 100,03	
	PP		Maják heliportu vč. napájení a ovládání; ref. výrobek: TRANSCON typ FL 111 obsahující: 1x optická jednotka (FlashElec); 1x napájecí skříň; propojovací skříňka majáku typ DFF-111.R; 1x 10m kabel (opt. jednotka - napájecí skříň); 3x 2m kabel (napájecí skříň - "DFF-111.R")					
	D	D2	Sada ND (bez montáže) pro referenční výrobky				92 836,13	
12	K	Pol2940	Návěstdilo všesměrové typ ML 121 H FATO, 100W, čiré vč. izol. trafa s převodem 6,6/6,6A	ks	1,000	5 550,77	5 550,77	
	PP		Návěstdilo všesměrové typ ML 121 H FATO, 100W, čiré vč. izol. trafa s převodem 6,6/6,6A					
13	K	Pol2941	Návěstidlo všesměrové typ ML 121 H APP, 100W, čiré vč. izol. trafa s převodem 6,6/6,6A	ks	1,000	6 081,98	6 081,98	
	PP		Návěstídlo všesměrové typ ML 121 H APP, 100W, čiré vč. izol. trafa s převodem 6,6/6,6A					
14	K	Pol2942	Bleskojistka typ SBK-0.3/5, Tridelta	ks	2,000	3 866,88	7 733,77	
	PP		Bleskojistka typ SBK-0.3/5, Tridelta					
15	K	Pol2943	Lámací spojka typ 001 056 se závitem 2" NPSM	ks	1,000	208,41	208,41	
	PP		Lámací spojka typ 001 056 se závitem 2" NPSM					
16	K	Pol2944	Lámací spojka typ 001 057 se závitem 2" NPSM	ks	1,000	284,63	284,63	
	PP		Lámací spojka typ 001 057 se závitem 2" NPSM					
17	K	Pol2945	Přírubové víko typ 002 660	ks	1,000	881,27	881,27	
	PP		Přírubové víko typ 002 660					
18	K	Pol2946	Přírubové víko typ 002 662 bez trnů a madel	ks	1,000	894,37	894,37	
	PP		Přírubové víko typ 002 662 bez trnů a madel					
19	K	Pol2947	Halogenová žárovka 150W, 230V/50Hz pro světlomet TWI	ks	1,000	214,36	214,36	
	PP		Halogenová žárovka 150W, 230V/50Hz pro světlomet TWI					
20	K	Pol2948	Žárovka 100W, 230V/50Hz, 8000 h. typ OSRAM sig 1546	ks	1,000	178,64	178,64	
	PP		Žárovka 100W, 230V/50Hz, 8000 h. typ OSRAM sig 1546					
21	K	Pol2949	Halogenová žárovka OSRAM 6,6A/100W/Pk30d	ks	4,000	357,27	1 429,09	
	PP		Halogenová žárovka OSRAM 6,6A/100W/Pk30d					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	Pol2950	Sada standardních náhradních dílů pro regulátor CCR	kpl	1,000	48 827,31	48 827,31	
	PP		Sada standardních náhradních dílů pro regulátor CCR					
23	K	Pol2951	Speciální xenonová žárovka, 10 000 h. pro maják FL 111	ks	1,000	20 551,53	20 551,53	
	PP		Speciální xenonová žárovka, 10 000 h. pro maják FL 111					
	D	D3	Dodávky zapuštěných návěstidel (vč. montáže)				150 587,52	
24	K	Pol2952	Zapuštěné všesměrové návěstidlo plochy TLOF, všesměrové, zelené; ref. výrobek: ERNI / TRANSCON typ IL 254R-TLOF 48W, zelené	ks	12,000	9 792,91	117 514,92	
	PP		Zapuštěné všesměrové návěstidlo plochy TLOF, všesměrové, zelené; ref. výrobek: ERNI / TRANSCON typ IL 254R-TLOF 48W, zelené					
25	K	Pol2953	Základna 8" se spodním vývodem A 100m pro osazení zapuštěného návěstidla; ref. výrobek: TRANSCON typ 002 563 (pro světlo IL 254R)	ks	12,000	2 606,05	31 272,62	
	PP		Základna 8" se spodním vývodem A 100m pro osazení zapuštěného návěstidla; ref. výrobek: TRANSCON typ 002 563 (pro světlo IL 254R)					
26	K	Pol2954	Těsnění mezi návěstidlem (ref. výrobek: IL 254R) a základnou 8"	ks	12,000	150,00	1 799,98	
	PP		Těsnění mezi návěstidlem (ref. výrobek: IL 254R) a základnou 8"					
	D	D2	Sada ND (bez montáže) pro referenční výrobky				9 984,59	
27	K	Pol2955	Zapuštěné všesměrové návěstidlo plochy TLOF typ IL 254R-TLOF 48W, zelené	ks	1,000	8 941,35	8 941,35	
	PP		Zapuštěné všesměrové návěstidlo plochy TLOF typ IL 254R-TLOF 48W, zelené					
28	K	Pol2956	Těsnění mezi návěstidlem IL 254R a základnou 8"	ks	2,000	136,95	273,91	
	PP		Těsnění mezi návěstidlem IL 254R a základnou 8"					
29	K	Pol2957	Halogenová žárovka se studeným zrcadlem 48W - 6,6A, 1500hod - typ 64 337 / 48W	ks	2,000	384,66	769,33	
	PP		Halogenová žárovka se studeným zrcadlem 48W - 6,6A, 1500hod - typ 64 337 / 48W					
	D	D4	Dodávky návěstidel sestupového systému (vč. montáže)				90 650,94	
30	K	Pol2958	Návěstidlo sestupového systému vč. žárovek a upevňovacích prvků; ref. výrobek: THORN / TRANSCON typ PU3L+IC+2L, 2x100W vč.: - žárovka typ 100W PK30d Lamp (2ks) - sada tří nohou typ PU3L_TRIPOD/LEG+H400 (1kpl) - spojka lámací typ EL/2"NPS/COUPLING (3ks) -	kpl	2,000	45 325,47	90 650,94	
	PP		Návěstidlo sestupového systému vč. žárovek a upevňovacích prvků; ref. výrobek: THORN / TRANSCON typ PU3L+IC+2L, 2x100W vč.: - žárovka typ 100W PK30d Lamp (2ks) - sada tří nohou typ PU3L_TRIPOD/LEG+H400 (1kpl) - spojka lámací typ EL/2"NPS/COUPLING (3ks) - přírubové víko typ EL/2"NPS/TRIPODE_STAND (3ks)					
	D	D2	Sada ND (bez montáže) pro referenční výrobky				357,27	
31	K	Pol2959	Žárovka typ 100W PK30d Lamp pro světlo PU3L Montážní a zaměřovací přípravky pro instalaci a nastavení návěstidel dle příslušných uživatelských příruček budou zajištěny z vlastních zdrojů dodavatele	ks	1,000	357,27	357,27	
	PP		Žárovka typ 100W PK30d Lamp pro světlo PU3L Montážní a zaměřovací přípravky pro instalaci a nastavení návěstidel dle příslušných uživatelských příruček budou zajištěny z vlastních zdrojů dodavatele					
	D	D5	Dodávky překážkových návěstidel (vč. montáže)				79 238,05	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	Pol2960	Jednoduché překážkové návěstidlo pro standardní prostředí, provedení LED; ref. výrobek: Dialight typ 860-1R02-001 (230V/50Hz) - pro standardní prostředí; uchycení na 1" trubku se závitem 1" NPT (dodavatel fa Sofim, s.r.o.)	ks	5,000	12 847,65	64 238,25	
	PP		Jednoduché překážkové návěstidlo pro standardní prostředí, provedení LED; ref. výrobek: Dialight typ 860-1R02-001 (230V/50Hz) - pro standardní prostředí; uchycení na 1" trubku se závitem 1" NPT (dodavatel fa Sofim, s.r.o.)					
33	K	Pol2961	Zdvojené překážkové návěstidlo pro výbušné prostředí, LED provedení; ref. výrobek: Dialight typ 860-2R02-002 (230V/50Hz) - pro výbušné prostředí; uchycení na 1" trubku se závitem 1" NPT vč. průchodky (dodavatel fa Sofim, s.r.o.)	ks	1,000	14 999,80	14 999,80	
	PP		Zdvojené překážkové návěstidlo pro výbušné prostředí, LED provedení; ref. výrobek: Dialight typ 860-2R02-002 (230V/50Hz) - pro výbušné prostředí; uchycení na 1" trubku se závitem 1" NPT vč. průchodky (dodavatel fa Sofim, s.r.o.)					
	D	D6	Dodávky křehkých trubek přibližovacího systému (vč. montáže)				25 058,73	
34	K	Pol2962	Křehká trubka O60mm umožňující osazení do lámací spojky a nasazení přibližovacího návěstidla s vedením kabelů uvnitř trubky; ref. výrobek: výrobek firmy EUROPOLES (SRN) - Křehká trubka A 60mm vlepená do hliníkového adaptéru - pro optickou výšku H=500 mm,	kpl	1,000	4 465,91	4 465,91	
	PP		Křehká trubka O60mm umožňující osazení do lámací spojky a nasazení přibližovacího návěstidla s vedením kabelů uvnitř trubky; ref. výrobek: výrobek firmy EUROPOLES (SRN) - Křehká trubka A 60mm vlepená do hliníkového adaptéru - pro optickou výšku H=500 mm, barva RAL 1023 (trubka bude zkrácena na příslušnou optickou výšku), hliníkový adaptér umožňující osazení na lámací spojku TRANSCON typ 001 057 a protažení 2ks primárních kabelů A 11mm vnitřkem trubky ze základu ke světlu vč. dopravy ze SRN					
35	K	Pol2963	Dtto, ale pro optickou výšku H=1000 mm	kpl	2,000	4 891,24	9 782,48	
	PP		Dtto, ale pro optickou výšku H=1000 mm					
36	K	Pol2964	Dtto, ale pro optickou výšku H=1300 mm	kpl	1,000	5 316,56	5 316,56	
	PP		Dtto, ale pro optickou výšku H=1300 mm					
37	K	Pol2965	Dtto, ale pro optickou výšku H=1600 mm	kpl	1,000	5 493,78	5 493,78	
	PP		Dtto, ale pro optickou výšku H=1600 mm					
	D	D7	Dodávky izolačních traf a konektorů (vč. montáže)				74 148,33	
38	K	Pol2966	Izolační trafo 45W; 6,6/6,6A; ref. výrobek: EFLA typ KR 531.1; 45W; 6,6/6,6A	ks	12,000	2 189,01	26 268,07	
	PP		Izolační trafo 45W; 6,6/6,6A; ref. výrobek: EFLA typ KR 531.1; 45W; 6,6/6,6A					
39	K	Pol2967	Izolační trafo 100W; 6,6/6,6A; ref. výrobek: EFLA typ KR 541.1; 100W; 6,6/6,6A	ks	4,000	2 842,59	11 370,36	
	PP		Izolační trafo 100W; 6,6/6,6A; ref. výrobek: EFLA typ KR 541.1; 100W; 6,6/6,6A					
40	K	Pol2968	Sekundární konektor - vidlice pro ukončení sekundárního kabelu u trafa; ref. výrobek: EFLA typ KD 501.2/B	ks	16,000	279,30	4 468,75	
	PP		Sekundární konektor - vidlice pro ukončení sekundárního kabelu u trafa; ref. výrobek: EFLA typ KD 501.2/B					
41	K	Pol2969	Sekundární konektor - zásuvka pro ukončení sekunárního kabelu u návěstidla; ref. výrobek: EFLA typ KD 502.2/B	ks	16,000	279,30	4 468,75	
	PP		Sekundární konektor - zásuvka pro ukončení sekunárního kabelu u návěstidla; ref. výrobek: EFLA typ KD 502.2/B					
42	K	Pol2970	Pár primárních konektorů pro ukončení primárního kabelu; ref. výrobek: EFLA typ KD 510.6	ks	52,000	530,24	27 572,40	
	PP		Pár primárních konektorů pro ukončení primárního kabelu; ref. výrobek: EFLA typ KD 510.6					
	D	D2	Sada ND (bez montáže) pro referenční výrobky				4 226,54	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	Pol2971	Izolační trafo KR 531.1; 45W; 6,6/6,6A	ks	1,000	1 838,77	1 838,77	
	PP		Izolační trafo KR 531.1; 45W; 6,6/6,6A					
44	K	Pol2972	Izolační trafo KR 541.1; 100W; 6,6/6,6A	ks	1,000	2 387,77	2 387,77	
	PP		Izolační trafo KR 541.1; 100W; 6,6/6,6A					
	D	D8	Dodávky primární a sekundární kabeláže (vč. montáže)				92 936,35	
45	K	Pol2973	Primární kabel 6mm2; 5kV do vkládací lišty, trubky či kabelovodu; ref. výrobek: EUPEN typ SRN AWG8, 6mm2; 5kV	m	515,000	124,76	64 252,43	
	PP		Primární kabel 6mm2; 5kV do vkládací lišty, trubky či kabelovodu; ref. výrobek: EUPEN typ SRN AWG8, 6mm2; 5kV					
46	K	Pol2974	Sekundární kabel 2x4mm2; 0,6kV do trubky; ref. výrobek: EUPEN typ SRN 2x4mm2; 0,6kV do trubky	m	281,000	102,08	28 683,92	
	PP		Sekundární kabel 2x4mm2; 0,6kV do trubky; ref. výrobek: EUPEN typ SRN 2x4mm2; 0,6kV do trubky					
	D	D9	Dodávky ostatní (vč. montáže)				267 833,41	
47	K	Pol2975	NN kabel NYY-J 1x16	m	78,000	91,87	7 165,88	
	PP		NN kabel NYY-J 1x16					
48	K	Pol2976	NN kabel H05VV-F 3G1 (CYSY 3Cx1)	m	20,000	35,16	703,20	
	PP		NN kabel H05VV-F 3G1 (CYSY 3Cx1)					
49	K	Pol2977	NN kabel CYKY-J 5x1,5	m	5,000	54,44	272,21	
	PP		NN kabel CYKY-J 5x1,5					
50	K	Pol2978	NN kabel CYKY-J 3x2,5	m	335,000	51,04	17 098,07	
	PP		NN kabel CYKY-J 3x2,5					
51	K	Pol2979	NN kabel CYKY-J 4x4	m	6,000	88,47	530,81	
	PP		NN kabel CYKY-J 4x4					
52	K	Pol2980	NN kabel CYKY-J 5x4	m	138,000	124,76	17 217,16	
	PP		NN kabel CYKY-J 5x4					
53	K	Pol2981	SL kabel FTP CAT5E LICNA	m	28,000	31,76	889,21	
	PP		SL kabel FTP CAT5E LICNA					
54	K	Pol2982	Koaxiální kabel RG-213/U	m	30,000	139,51	4 185,20	
	PP		Koaxiální kabel RG-213/U					
55	K	Pol2983	Zemnící pásek FeZn 30x4mm do kabelové rýhy vč. spojovacího příslušenství	m	60,000	79,39	4 763,64	
	PP		Zemnící pásek FeZn 30x4mm do kabelové rýhy vč. spojovacího příslušenství					
56	K	Pol2984	Ukončení NN kabelu 1x6	ks	6,000	107,75	646,49	
	PP		Ukončení NN kabelu 1x6					
57	K	Pol2985	Ukončení NN kabelu 1x16	ks	32,000	90,74	2 903,55	
	PP		Ukončení NN kabelu 1x16					
58	K	Pol2986	Ukončení NN kabelu 3x1	ks	2,000	107,75	215,50	
	PP		Ukončení NN kabelu 3x1					
59	K	Pol2987	Ukončení kabelu 5x1,5	ks	2,000	141,78	283,55	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ukončení kabelu 5x1,5					
60	K	Pol2988	Ukončení NN kabelu 3x2,5	ks	18,000	107,75	1 939,48	
	PP		Ukončení NN kabelu 3x2,5					
61	K	Pol2989	Ukončení NN kabelu 4x4	ks	2,000	141,78	283,55	
	PP		Ukončení NN kabelu 4x4					
62	K	Pol2990	Ukončení NN kabelu 5x4	ks	2,000	158,79	317,58	
	PP		Ukončení NN kabelu 5x4					
63	K	Pol2991	Ukončení SL kabelu FTP CAT5E LICNA	ks	4,000	73,72	294,89	
	PP		Ukončení SL kabelu FTP CAT5E LICNA					
64	K	Pol2992	Ukončení koaxiálního kabelu RG-213/U	ks	4,000	107,75	431,00	
	PP		Ukončení koaxiálního kabelu RG-213/U					
65	K	Pol2993	Ukončení zemnícího pásku	ks	2,000	51,04	102,08	
	PP		Ukončení zemnícího pásku					
66	K	Pol2994	Rozvaděč R-HP s náplní dle přílohy č. 06	kpl	1,000	28 355,00	28 355,00	
	PP		Rozvaděč R-HP s náplní dle přílohy č. 06					
67	K	Pol2995	Kabelová krabicová rozvodka, černá, UV odolná, IP 66 vč. 3 ks kabelové vývodky, černá, UV odolná, IP 66 pro kabel do A 13mm; ref. výrobek HENSEL typ KF 5045 vč. 3x HENSEL typ ASS 20	kpl	3,000	657,84	1 973,51	
	PP		Kabelová krabicová rozvodka, černá, UV odolná, IP 66 vč. 3 ks kabelové vývodky, černá, UV odolná, IP 66 pro kabel do A 13mm; ref. výrobek HENSEL typ KF 5045 vč. 3x HENSEL typ ASS 20					
68	K	Pol2996	Vkládací plastová lišta s víkem 16x16mm, bílá vč. příslušenství; ref. výrobek UNIVOLT typ MIK 16/16	m	10,000	43,10	431,00	
	PP		Vkládací plastová lišta s víkem 16x16mm, bílá vč. příslušenství; ref. výrobek UNIVOLT typ MIK 16/16					
69	K	Pol2997	Vkládací plastová lišta s víkem 16x25mm, bílá vč. příslušenství; ref. výrobek: UNIVOLT typ MIK 16/25	m	10,000	47,64	476,36	
	PP		Vkládací plastová lišta s víkem 16x25mm, bílá vč. příslušenství; ref. výrobek: UNIVOLT typ MIK 16/25					
70	K	Pol2998	Vkládací plastová lišta s víkem, 25x40mm bílá vč. příslušenství; ref. výrobek: UNIVOLT typ MIK 25/40	m	16,000	79,39	1 270,30	
	PP		Vkládací plastová lišta s víkem, 25x40mm bílá vč. příslušenství; ref. výrobek: UNIVOLT typ MIK 25/40					
71	K	Pol2999	Vkládací plastová lišta s víkem, 40x40mm, bílá vč. příslušenství; ref. výrobek: UNIVOLT typ MIK 40/40	m	8,000	147,45	1 179,57	
	PP		Vkládací plastová lišta s víkem, 40x40mm, bílá vč. příslušenství; ref. výrobek: UNIVOLT typ MIK 40/40					
72	K	Pol3000	Vkládací plastová lišta s víkem, 50/75mm, bílá vč. příslušenství; ref. výrobek: UNIVOLT typ MAK 50/75	m	2,000	367,48	734,96	
	PP		Vkládací plastová lišta s víkem, 50/75mm, bílá vč. příslušenství; ref. výrobek: UNIVOLT typ MAK 50/75					
73	K	Pol3001	Vkládací plastová lišta s víkem, 50/100, bílá vč. příslušenství; ref. výrobek: UNIVOLT typ MAK 50/100	m	4,000	431,00	1 723,98	
	PP		Vkládací plastová lišta s víkem, 50/100, bílá vč. příslušenství; ref. výrobek: UNIVOLT typ MAK 50/100					
74	K	Pol3002	Ohebná vlnitá trubka, černá, UV stabilní, A 20mm; ref. výrobek: UNIVOLT typ HFXS 20	m	40,000	95,27	3 810,91	
	PP		Ohebná vlnitá trubka, černá, UV stabilní, A 20mm; ref. výrobek: UNIVOLT typ HFXS 20					
75	K	Pol3003	Protipožární utěsnění prostupu zdí kabelovou protipožární systémovou ucpávkou 15 min.	ks	3,000	2 722,08	8 166,24	
	PP		Protipožární utěsnění prostupu zdí kabelovou protipožární systémovou ucpávkou 15 min.					
76	K	Pol3004	Vulkanizační vinilová páska; ref. výrobek: Páska 3M-Scotch Super 33+, š.19mm, dl.20m/bal. (spotřeba cca 50 cm/spoj)	bal.	3,000	374,29	1 122,86	
	PP		Vulkanizační vinilová páska; ref. výrobek: Páska 3M-Scotch Super 33+, š.19mm, dl.20m/bal. (spotřeba cca 50 cm/spoj)					
77	K	Pol3005	Popisný štítek pro světlo k přílepení na CB povrch vč. lepidla	ks	44,000	79,39	3 493,34	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Popisný štítek pro světlo k přilepení na CB povrch vč. lepidla					
78	K	Pol3006	Popisný štítek pro kabel a izolační trafo	ks	76,000	45,37	3 447,97	
	PP		Popisný štítek pro kabel a izolační trafo					
79	K	Pol3007	Tmel pro zalepení základny zapuštěného návěstidla plochy TLOF do vozovky; ref. výrobek: 2-složkový tmel CGS-Durit-Gießbeton UW, Possehl, šedý	kg	96,000	544,42	52 263,94	
	PP		Tmel pro zalepení základny zapuštěného návěstidla plochy TLOF do vozovky; ref. výrobek: 2-složkový tmel CGS-Durit-Gießbeton UW, Possehl, šedý					
80	K	Pol3008	Těsnící "O" kroužek A 100mm, tl. 30 mm z pěnové gumy (uěsnění prostoru mezi vývrtem a základnou při jejím lepení do vozovky)	ks	12,000	204,16	2 449,87	
	PP		Těsnící "O" kroužek A 100mm, tl. 30 mm z pěnové gumy (uěsnění prostoru mezi vývrtem a základnou při jejím lepení do vozovky)					
81	K	Pol3009	Injektážní chemická kotva M10; ref. výrobek: chem. kotva tvořená kotevním šroubem HAS M10 a patronou HVU M10 (HILTI)	kpl	216,000	147,45	31 848,34	
	PP		Injektážní chemická kotva M10; ref. výrobek: chem. kotva tvořená kotevním šroubem HAS M10 a patronou HVU M10 (HILTI)					
82	K	Pol3010	Injektážní chemická kotva M12; ref. výrobek: chem. kotva tvořená kotevním šroubem HAS M12 a patronou HVU M12 (HILTI)	kpl	1,000	192,81	192,81	
	PP		Injektážní chemická kotva M12; ref. výrobek: chem. kotva tvořená kotevním šroubem HAS M12 a patronou HVU M12 (HILTI)					
83	K	Pol3011	Rozebrání a zpětná instalace odnímatelného podhledu	m2	2,000	453,68	907,36	
	PP		Rozebrání a zpětná instalace odnímatelného podhledu					
84	K	Pol3012	Pronájem mobilního lešení (práce ve výšce 2,5-7m)	den	4,000	623,81	2 495,24	
	PP		Pronájem mobilního lešení (práce ve výšce 2,5-7m)					
85	K	Pol3013	Podružný materiál (z S pol. A. až H.)	kpl	1,000	61 246,80	61 246,80	
	PP		Podružný materiál (z S pol. A. až H.)					
	D	D10	Závěrečné zkoušky				154 069,74	
86	K	Pol3014	Vizuální prohlídky a elektrické zkoušky (1 obvod)	kpl	1,000	2 018,88	2 018,88	
	PP		Vizuální prohlídky a elektrické zkoušky (1 obvod)					
87	K	Pol3015	Provozní zkoušky (1 obvod)	kpl	1,000	1 814,72	1 814,72	
	PP		Provozní zkoušky (1 obvod)					
88	K	Pol3016	Revize, revizní zprávy	kpl	1,000	2 245,72	2 245,72	
	PP		Revize, revizní zprávy					
89	K	Pol3017	Revize, revizní zprávy pro NN rozvaděč	kpl	1,000	2 245,72	2 245,72	
	PP		Revize, revizní zprávy pro NN rozvaděč					
90	K	Pol3018	Dokumentace pro komplexní vyzkoušení	kpl	1,000	20 982,70	20 982,70	
	PP		Dokumentace pro komplexní vyzkoušení					
91	K	Pol3019	Komplexní vyzkoušení	kpl	1,000	34 026,00	34 026,00	
	PP		Komplexní vyzkoušení					
92	K	Pol3020	Letové ověření (provede Řízení letového provozu, s.p., složka ŘLP/SLŠ/LO)	hod	1,000	90 736,00	90 736,00	
	PP		Letové ověření (provede Řízení letového provozu, s.p., složka ŘLP/SLŠ/LO)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	D11	Zemní práce				28 996,83	
93	K	Pol3021	Křížení s podzemní sítí - uložení kabelů do chráničky v dl. 1m na každou stranu	ks	4,000	168,84	675,37	
	PP		Křížení s podzemní sítí - uložení kabelů do chráničky v dl. 1m na každou stranu					
94	K	Pol3022	Kompletní kabelová rýha, š. 350mm, hl. 300 mm, pískové lože 10+10cm, 2x PE výstražný pásek š. 100 mm - ref. výrobek: Univolt typ LWB4 vč. záhozu, hutnění, odvozu přebytečné zeminy na staveništní mezideponii; zemina o třídě těžitelnosti 3. (dle ČSN 736133)	m	221,000	128,15	28 321,46	
	PP		Kompletní kabelová rýha, š. 350mm, hl. 300 mm, pískové lože 10+10cm, 2x PE výstražný pásek š. 100 mm - ref. výrobek: Univolt typ LWB4 vč. záhozu, hutnění, odvozu přebytečné zeminy na staveništní mezideponii; zemina o třídě těžitelnosti 3. (dle ČSN 736133)					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Základní heliport HEMS České Budějovice.
Objekt:

SO 05. - Přeložka vodovodu

KSO: 822 39
Místo: České Budějovice

Zadavatel:
Jihočeský kraj

Uchazeč:

Projektant:
AGA - Letiště, s.r.o.

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

CC-CZ:
Datum: 24.08.2014

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

90 400,02

Základ daně	Sazba daně	Výše daně
90 400,02	21,00%	18 984,00
0,00	15,00%	0,00

v CZK **109 384,02**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Základní heliport HEMS České Budějovice.
Objekt:
SO 05. - Přeložka vodovodu

Místo: České Budějovice

Zadavatel: Jihočeský kraj
Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

4 - Vodorovné konstrukce

8 - Trubní vedení

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

Datum: 24.08.2014

Projektant: AGA - Letiště, s.r.o.

	Cena celkem [CZK]
	90 400,02
	90 400,02
	26 854,14
	1 436,49
	55 405,56
	62,73
	6 641,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Základní heliport HEMS České Budějovice.
Objekt:
SO 05. - Přeložka vodovodu

Místo: České Budějovice
Datum: 24.08.2014

Zadavatel: Jihočeský kraj
Projektant: AGA - Letiště, s.r.o.
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**90 400,02**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				90 400,02	
	D	1	Zemní práce				26 854,14	
1	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	36,855	180,00	6 633,90	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"V1" 21*0,9*1,95		36,855			
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	18,428	6,00	110,57	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"lepivost 50%"					
	VV		"V1" 21*0,9*1,95		36,855			
	VV		36,855*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		18,428			
3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	81,900	50,00	4 095,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		"V1" 21*1,95*2		81,900			
4	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	81,900	16,30	1 334,58	CS ÚRS 2014 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		"V1" 21*1,95*2		81,900			
5	K	162301102-1	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - na meziskládku	m3	27,216	38,00	1 034,21	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	VV		"V1" 21*0,9*(1,95-0,4-0,11)		27,216			
6	K	162301102-2	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - z meziskládky	m3	27,216	38,00	1 034,21	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	VV		"V1" 21*0,9*(1,95-0,4-0,11)		27,216			
7	K	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby	m3	9,639	38,00	366,28	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na skládku dle dodavatele stavby					
	VV		"V1" 21*0,9*1,95		36,855			
	VV		"V1" -21*0,9*(1,95-0,4-0,11)		-27,216			
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	27,216	25,00	680,40	CS ÚRS 2014 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"V1" 21*0,9*(1,95-0,4-0,11)		27,216			
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	9,639	12,00	115,67	CS ÚRS 2014 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"V1" 21*0,9*1,95		36,855			
	VV		"V1" -21*0,9*(1,95-0,4-0,11)		-27,216			
10	K	171201201-1	Uložení sypaniny na mezideponie	m3	27,216	12,00	326,59	
	PP		Uložení sypaniny na mezideponie					
	VV		"V1" 21*0,9*(1,95-0,4-0,11)		27,216			
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	18,314	50,00	915,70	CS ÚRS 2014 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"V1" 21*0,9*1,95		36,855			
	VV		"V1" -21*0,9*(1,95-0,4-0,11)		-27,216			
	VV		9,639*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		18,314			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	27,216	180,00	4 898,88	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"V1" 21*0,9*(1,95-0,4-0,11)		27,216			
13	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	7,550	285,07	2 152,25	CS ÚRS 2014 01
	PP		Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		"V1" 21*0,9*0,41-21*3,14*0,11/2*0,11/2		7,550			
14	*M*	*583312810*	*kamenivo těžené drobné frakce 0-1*	*t*	*14,345*	*220,00*	*3 155,90*	*CS ÚRS 2014 01*
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) kamenivo těžené drobné D<=2 mm (ČSN EN 13043) D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d=0 mm, D<=6,3 mm (ČSN EN 13242) frakce 0-1					
	VV		"V1" 21*0,9*0,41-21*3,14*0,11/2*0,11/2		7,550			
	VV		7,55*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		14,345			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 436,49	
15	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku	m3	1,890	714,00	1 349,46	CS ÚRS 2014 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"V1" 21*0,9*0,1		1,890			
16	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,041	2 122,78	87,03	CS ÚRS 2014 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15					
	VV		"kotevní a opěrné bloky 300x300x150 mm" 3*0,3*0,3*0,15		0,041			
	D	8	Trubní vedení				55 405,56	
17	K	857242121-1	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	309,75	619,50	
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV		"krátký kus přírubový DN 80 délka 1 m" 2		2,000			
18	*M*	*552530001-1*	*krátký kus přírubový DN 80 dl. 1 m*	*kus*	*2,000*	*3 589,95*	*7 179,90*	
	PP		krátký kus přírubový DN 80 dl. 1 m					
19	K	857243131-1	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	2,000	392,80	785,61	
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80					
	VV		"koleno s patkou přírubové DN 80" 1		1,000			
	VV		"odbočka přírubová DN 100/80" 1		1,000			
20	*M*	*552535150-1*	*tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 100/80 mm*	*kus*	*1,000*	*2 915,85*	*2 915,85*	
	PP		trouby a tvarovky litinové tlakové přírubové odbočky zn. T tvarovka přírubová s přírubuvou odbočkou zn.T tvárná litina dle ČSN EN 545 DN 100/80					
21	*M*	*552540470-1*	*trouby a tvarovky litinové tlakové kolena přírubová PP s patkou 90° tvárná litina DN 80*	*kus*	*1,000*	*1 571,85*	*1 571,85*	
	PP		trouby a tvarovky litinové tlakové kolena přírubová PP s patkou 90° tvárná litina DN 80					
22	K	857262121-1	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop do DN 110	kus	4,000	357,00	1 428,00	
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	VV		"lemový nákružek PE d110" 2		2,000			
	VV		"příruba točivá DN100" 2		2,000			
23	*M*	*286535990*	*nákružek tlakový lemový PE D 110 mm*	*kus*	*2,000*	*300,30*	*600,60*	*CS ÚRS 2014 01*
	PP		prvky kompletační z polyetylénu pro trubky vodovodní tvarovky PE 80 SDR11 nákružky lemové PE HD (IPE) D 110 mm					
24	*M*	*286535000-1*	*příruba točivá DN 100*	*kus*	*2,000*	*600,60*	*1 201,20*	
	PP		příruba točivá DN 100					
25	K	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	22,000	84,00	1 848,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 110 mm					
	VV		"V1" 22		22,000			
26	*M*	*286131160*	*potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 10,0 mm*	*m*	*22,000*	*270,90*	*5 959,80*	*CS ÚRS 2014 01*
	PP		trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 11 PN16 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 110 x 10,0 mm, tyče + návin					
27	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	362,25	362,25	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
	VV		"šoupě přírubové na potrubí DN 80" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	*M*	*422212120-1*	*šoupě přírubové vovodovodní DN 80*	*kus*	*1,000*	*3 788,40*	*3 788,40*	
	PP		šoupátka z tvárné litiny DN 80 PN10-16					
29	*M*	*422910610-1*	*souprava zemní pro šoupátka DN 80*	*kus*	*1,000*	*1 369,20*	*1 369,20*	
	PP		díly (sestavy) k armaturám průmyslovým soupravy zemní pro ovládání armatur zakopaných v zemi pro šoupátko nástavec a spojka z tvárné litiny, prodlužovací tyč z uhlíkové oceli, ochranná trubka z plastu, kolíky z nerezu DN 80					
30	*M*	*422913520-1*	*poklop litinový šoupátkový*	*kus*	*1,000*	*604,80*	*604,80*	
	PP		díly (sestavy) k armaturám průmyslovým poklopy litinové, šoupátkový					
31	*M*	*286619390-1*	*prstenec betonový pod poklop*	*kus*	*1,000*	*201,60*	*201,60*	
	PP		prstenec betonový pod poklop					
32	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 575,00	1 575,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
	VV		"podzemní hydrant DN 80" 1		1,000			
33	*M*	*422735890*	*hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí hloubka 1000 mm*	*kus*	*1,000*	*8 347,50*	*8 347,50*	*CS ÚRS 2014 01*
	PP		armatury speciální ostatní do PN 40 hydranty podzemní DN 80, PN 16, tvárná litina, AVK podzemní hydrant jednoduchý uzávěr 12.1.3 výška krytí 1000 mm					
34	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	22,000	31,50	693,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	VV		"V1" 22		22,000			
35	K	892273000-10	Napojení na stávající potrubí elektrospojkou	kus	2,000	3 675,00	7 350,00	
	PP		Napojení na stávající potrubí elektrospojkou					
	VV		"napojení na stávající potrubí elektrospojkou" 2		2,000			
36	K	892273000-11	Dodávka a osazení chráničky ocelové DN 250 dl. 2500 mm	kus	1,000	5 040,00	5 040,00	
	PP		Dodávka a osazení chráničky ocelové DN 250 dl. 2500 mm					
	VV		"Dodávka a osazení chráničky ocelové DN 250 dl. 2500 mm" 1		1,000			
37	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	22,000	42,00	924,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	VV		"V1" 22		22,000			
38	K	892171808	Demontáž potrubí z PVC do D 114	m	22,000	47,25	1 039,50	
	PP		Demontáž potrubí z novodurových trub přes 75 do D 114					
	VV		"demontáž potrubí vodovodního PE110 v otevřeném výkopu" 22		22,000			
	D	997	Přesun sutě				62,73	
39	K	997013501-1	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot se složením - skládka dle dodavatele stavby	t	0,044	225,60	9,93	
	PP		Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot se složením - skládka dle dodavatele stavby					
40	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu z plastických hmot na skládce (skládkovné)	t	0,044	1 200,00	52,80	CS ÚRS 2014 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot					
	D	998	Přesun hmot				6 641,10	
41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	14,758	450,00	6 641,10	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Základní heliport HEMS České Budějovice.
Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 822 39
Místo: České Budějovice

Zadavatel:
Jihočeský kraj

Uchazeč:

Projektant:
AGA - Letiště, s.r.o.

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

CC-CZ:
Datum: 24.08.2014

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

70 000,00

Základ daně	Sazba daně	Výše daně
70 000,00	21,00%	14 700,00
0,00	15,00%	0,00

v CZK **84 700,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Základní heliport HEMS České Budějovice.
Objekt:
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: České Budějovice

Zadavatel: Jihočeský kraj
Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

- VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce
- VRN3 - Zařízení staveniště
- VRN4 - Inženýrská činnost
- VRN5 - Finanční náklady
- VRN6 - Územní vlivy
- VRN7 - Provozní vlivy

Datum: 24.08.2014

Projektant: AGA - Letiště, s.r.o.

	Cena celkem [CZK]
	70 000,00
	70 000,00
	35 000,00
	10 000,00
	10 000,00
	5 000,00
	5 000,00
	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Základní heliport HEMS České Budějovice.
Objekt:
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: České Budějovice
Datum: 24.08.2014

Zadavatel: Jihočeský kraj
Projektant: AGA - Letiště, s.r.o.
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**70 000,00**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				70 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				35 000,00	
1	K	012002000	Geodetické práce a zaměření skutečného provedení	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné geodetické a projektové práce geodetické práce a zaměření skutečného provedení					
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby (DSPS) (vypracování a vydání v tištěné a digitální podobě v počtu 6ti paré, pokud není v nadřazených smluvních ujednáních stanoveno jinak)					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				10 000,00	
3	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště: (projektové práce pro ZS, terénní úpravy pro ZS, náklady na stavební buňky, kanceláře dodavatele stavby, kanceláře pro investora, vrátnice stavby, sociální objekty, sklady, dílny, zpevněné plochy pro skladování, pronájem ploch staveniště, počítačové sítě, WIFI, provizorní komunikace, skládky, oplocení a zabezpečení stavby, vnitrostaveništní rozvody energií, rozvody kanalizace, vody a jejich staveništní přípojky, náklady na energie (elektro, voda, plyn, kanalizace apod.) včetně elektroměrů, vodoměrů, zřízení odběrných míst. (nepatří sem náklady na energie související s výstavbou - součást výrobní režie), dočasná ochranná zařízení, náklady na provoz a údržbu staveniště, osvětlení, ochrana sousedních pozemků, dopravní značení na staveništi a v jeho okolí, informační tabule, alarmy, strážní služby, zrušení ZS, rozebrání a odvoz, úprava terénu, likvidace komunálního odpadu)., 					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				10 000,00	
4	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	VRN5	Finanční náklady				5 000,00	
5	K	050001000	Finanční náklady	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů finanční náklady (zahrnuje pojistné, pokud není započteno v režii položek, např. pojištění zaměstnanců, zákonné pojištění dodavatele za škodu způsobenou třetím osobám, zákonné stavebně-montážní pojištění; proti působení vlivu vyšší moci; chybám v projektové dokumentaci; zpoždění; dále úhrady za užití průmyslových práv např. licenční poplatky nepatří sem náklady na autorské právo; náklady na záruky, reklamace; náklady na bankovní záruky - uplatňují se poplatky za bankovní záruku; pokuty; případné zádržné)					
	D	VRN6	Územní vlivy				5 000,00	
6	K	060001000	Územní vlivy	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vlivy (vlivy klimatických podmínek, zimní opatření, ztížené dopravní podmínky, zaměstnanecké náklady, práce na těžce přístupných místech, škodlivé prostředí, mimostaveništní doprava materiálů a výrobků ad.)					
	D	VRN7	Provozní vlivy				5 000,00	
7	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy (provoz investora, třetích osob, silniční provoz, ztížený pohyb vozidel v centrech měst, železniční a městský kolejový provoz, letecký provoz, ochranná pásma, ostatní ad.)					