



KUJCP018MFTH

Smlouva o dílo
číslo smlouvy objednatel: 301/0000/000/00
číslo smlouvy dodavatel: 001/0000/000

Název veřejné zakázky:

„Lokalizace a rekonstrukce
stávajícího objektu“

ČLÁNEK I**1. Jihočeský kraj**

se sídlem: U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
zastoupený: Mgr. Jiřím Zimolou, hejtmánem
IČ: 708 906 50
DIČ: CZ 708 906 50
Bankovní spojení: ČSOB České Budějovice
Číslo účtu: 205109384/0300
Telefon, email: 386 720 217, frdlikova@kraj-jihocesky.cz
Kontaktní osoba: Bc. Alena Frdlíková

dále jen „objednatel“

K výkonu technického dozoru stavebníka je oprávněna firma:

INGTRADES a.s. IČ: 280 92 741
Se sídlem: Čechova 164/1, 370 01 České Budějovice
Osoba vykonávající technický dozor na stavbě:
Ing. Vlastimil Janda

K výkonu funkce Koordinátor bezpečnosti práce na stavbě je oprávněna firma:

DOREKO s.r.o. IČ: 281 48 894
Se sídlem: U Poráků 511, 381 01 Český Krumlov – Horní Brána
Osoba vykonávající činnost koordinátora bezpečnosti práce na stavbě:
Jan Ungerman

2. Sdružení EDIKT – EUROVIA – LZS

Vedoucí účastník sdružení: EDIKT a.s.
vedená u rejstříkového soudu v Českých Budějovicích pod spisovou značkou B904.
se sídlem: Rudolfovska 461/95, 370 01 České Budějovice
zastoupená: Ing. Václavem Sejkem, členem představenstva

IČ: 251 723 28
DIČ: CZ 251 723 28
číslo účtu: 158 926 647/0300
bankovní spojení: ČSOB České Budějovice
kontaktní osoby: Ing. Stanislav Humler, ředitel divize pozemních staveb
telefon, fax, e-mail: 387 006 611, 387 412 521, info@edikt.cz

Druhý účastník sdružení: **EUROVIA CS, a.s.**
se sídlem: Národní 10, 113 19 Praha 1
vedená u rejstříkového soudu v Praze pod spisovou značkou B1561.

kontaktní adresa: Planá č. 72, 370 01 České Budějovice
zastoupená: Ing. Pavlem Vrbou, ředitelem závodu České Budějovice

IČ: 452 749 24
DIČ: CZ 452 749 24
číslo účtu: 1141380144/0100
bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Praha 1
kontaktní osoby: Ing. Jan Gucko, provozně-obchodní náměstek závodu
České Budějovice
telefon, fax, e-mail: 387 203 417, 387 203 449,
eurovia-ceskebudejovice@eurovia.cz

dále jen „zhotovitel“

ČLÁNEK II

1. Smluvní strany se v souladu s ust. § 262 odst. 1 zák. č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících bude řídit příslušnými ustanoveními citovaného zákoníku a tento závazkový vztah se bude řídit ustanovením § 536 a násl. tohoto zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
3. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
4. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání závazku poskytuje objednateli bankovní garanci ve výši 600 000,-Kč.
5. Zhotovitel se zavazuje mít po celou dobu trvání závazku účinnou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody v souvislosti s výkonem předmětu této smlouvy s pojistnou částkou alespoň ve výši 46. mil. Kč, kterou kdykoliv na požádání v originále předloží oprávněnému zástupci objednatele k nahlédnutí.
6. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.
7. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou pevnou smluvní cenu uvedenou v článku V odst. 1 této smlouvy.

ČLÁNEK III

PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje realizovat úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, konstrukcí a technologií včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s provedením stavebních prací, konstrukcí a technologií, které jsou pro řádné splnění předmětu díla nezbytné (například zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.), včetně zajištění koordinační a kompletační činnosti celé stavby podle předané projektové dokumentace pro provádění stavby s názvem „Letecká záchranná služba – základna Letiště České Budějovice“, zpracované firmou Sweco HYDROPROJEKT CZ a.s., odštěpný závod České Budějovice, Zátkovo nábřeží 7, 370 21 České Budějovice v květnu 2013.
2. Předmětem smlouvy je příprava staveniště (vybudování a zajištění zařízení staveniště a jeho provozu v souladu se závaznými předpisy, vytýčení obvodu staveniště, převzetí), vytýčení stavby a inženýrských sítí, vyřízení souhlasů (rozhodnutí) ke zvláštnímu užívání (záboru) veřejného prostranství, přechodného dopravního značení nebo silniční uzávěry (dopravní opatření), geodetické zaměření stavby - výkon zeměměřičských činností (geometrický plán) a vyklizení staveniště.
3. Předmětem smlouvy je dále provedení či zajištění včetně vystavení dokladů o jejich provedení a doložení všech revizí, zkoušek, atestů, certifikátů, prohlášení o shodě, dokladů a náležitostí vyžadovaných řízení, případně jiném postupu podle stavebního zákona, na základě kterého bude možno započít s trvalým užíváním stavby. Předmětem smlouvy je také provedení komplexního vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět díla, vyzkoušení všech prvků a zařízení včetně vyhotovení protokolu.
4. Předmětem smlouvy je dále vypracování manipulačních a provozních řádů pro bezvadné provozování díla, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla.
5. Předmětem smlouvy je dále zaškolení obsluh u všech částí předmětu smlouvy, které budou při provozu obsluhovány pracovníky objednatele.
6. Předmětem smlouvy je dále zhotovení dokumentace skutečného provedení díla a její předání objednateli v počtu 4 paré + v digitální podobě – geometrické zaměření stavby.
7. Předmětem smlouvy je rovněž likvidace odpadu, jeho uložení na řízenou skládku nebo jiná jeho likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (o likvidaci odpadu bude předložen písemný doklad) a udržování stavbou dotčených zpevněných ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze staveniště v čistotě a po skončení prací jejich uvedení do původního stavu.
8. Předmět smlouvy může být rozšířen o další práce a činnosti, které vyplynou z nepředvídatelných změn oproti zadání, výhradně však na základě souhlasného stanoviska nebo požadavku objednatele (vícepráce) a v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se tyto práce a činnosti zavazuje realizovat. Předmětné vícepráce může zhotovitel začít provádět pouze na základě vzájemně odsouhlaseného písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami. Stejně podmínky platí i v případě méně prací.
9. Objednatel se touto smlouvou zavazuje předmět smlouvy převzít způsobem v souladu s článkem XIII. této smlouvy a zaplatit za provedení předmětu smlouvy zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou o dílo a za podmínek dále touto smlouvou stanovených.
10. Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na svůj náklad, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí. Způsob provedení díla tak, aby bylo v souladu s předanou projektovou dokumentací pro provádění stavby k předmětné veřejné zakázce a touto smlouvou, je oprávněn si zvolit zhotovitel. Věci potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel.

11. Zhotovitel zhotoví předmět smlouvy formou komplexní dodávky a předá jej objednateli úplný, bez vad, nedodělků a nedostatků, zcela hotové, funkční a provozně bezpečné.
12. Předmět smlouvy obecně zahrnuje veškeré práce, výkony a opatření, které jsou nutné nebo účelné ke zhotovení předmětu smlouvy v úplném, soběstačném, bezchybném, funkčním a provozně jistém stavu. V tomto stavu zhotovitel objednateli předmět smlouvy předá jako celek včetně veškerých příslušných technických dokladů, revizí, povolení pro provoz zařízení apod.
13. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

ČLÁNEK IV

Místo plnění: Letiště České Budějovice. Místo plnění spravuje Jihočeské letiště a.s. Stavební práce budou prováděny na pozemku, který je ve vlastnictví Jihočeského kraje.

ČLÁNEK V

1. Cena za zhotovení předmětu díla je stanovena dohodou smluvních stran jako cena pevná, nejvýše přípustná, která platí po celou dobu realizace díla, pokud není v této smlouvě dále stanoveno jinak:

„Letecká záchranná služba – základna Letiště České Budějovice“

Cena díla za provedení předmětu smlouvy dle projektové dokumentace pro provádění stavby včetně výkazu výměr

27 630 820,76 Kč

Tato smluvní pevná cena zahrnuje veškeré profesně předpokládané náklady zhotovitele nutné k řádnému provedení celého díla v rozsahu čl. III (Předmět smlouvy) v kvalitě a druhu určených materiálů, konstrukčních systémů a parametrů specifikovaných zhotoviteli předanou projektovou dokumentací a zadávacími podmínkami předmětné veřejné zakázky, včetně nákladů souvisejících (např. poplatky, vedlejší náklady, předpokládaná rizika spojená s realizací předmětu smlouvy, příp. cestovní náklady apod.).

2. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, místní, správní a jiné poplatky nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla ve sjednaném rozsahu. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky, náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení díla.
3. Ke změně ceny podle čl. V, bodu 1. může dojít pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě odsouhlaseného a podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran, a to v případě, že dojde k rozšíření předmětu smlouvy uvedeného v čl. III nebo v případě, že dojde ke změně zákonných předpisů týkajících se předmětu díla, s výjimkou změny ceny z důvodu uvedené v odst. 5. tohoto článku.
4. Pro účely stanovení ceny požadovaných víceprací či méně prací, které budou řešeny formou dodatku k této smlouvě, se smluvní strany dohodly, že zhotovitel bude tyto vícepráce či méně práce oceňovat v souladu s oceněním položek v nabídkovém rozpočtu. Pokud v tomto nabídkovém rozpočtu nejsou odpovídající položky oceněny, zhotovitel tyto položky ocení pro daný rozsah prací zvlášť. Náklady na vícepráce, které nebudou stanoveny jednotkovými cenami položek v nabídkovém položkovém rozpočtu, budou

účtovány dle standardizovaného sborníku cen stavebních prací ÚRS Praha, a.s. z II. pol./2011 nebo jiného obdobného standardizovaného sborníku cen stavebních prací (např. RTS apod.). Při ocenění víceprací nestandardních výrobků a dodávek doloží zhotovitel cenové kalkulace minimálně od tří výrobců resp. dodavatelů, pokud nebude smluvními stranami dohodnut jiný postup, přičemž cenové kalkulace od těchto výrobců nebo dodavatelů musí být cenami obvyklými. Tuto skutečnost prokazuje zhotovitel.

5. Zhotovitel odpovídá za úplnost specifikace prací při ocenění celé stavby v rozsahu převzatých zadávacích podmínek a projektové dokumentace či jiných dokumentech obsahujících vymezení předmětu smlouvy (např. odpovědi na dotazy v rámci předmětného zadávacího řízení).

ČLÁNEK VI

1. Předpokládaný termín zahájení plnění: leden 2014
2. Termín ukončení plnění: říjen 2014 (10 měsíců ode dne podpisu smlouvy)
3. Práce na realizaci předmětu smlouvy budou započaty po podpisu smlouvy a předání staveniště zhotoviteli. Pokud nebude staveniště zhotoviteli předáno, nemůže se zhotovitel domáhat plnění ze smlouvy. Zhotovitel je povinen převzít staveniště a zahájit práce na díle nejpozději do sedmi dní poté, co bude objednatelem písemně vyzván k převzetí staveniště, nedohodnou-li se obě strany jinak.
4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s časovým harmonogramem postupu provedení díla, který je součástí smlouvy (příloha č. 2).
5. Objednatel je oprávněn kdykoli nařídit zhotoviteli přerušení provádění díla. V případě, že provádění díla bude takto pozastaveno z důvodů na straně objednatele, má zhotovitel právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, jakož i jednotlivých termínů stanovených časovým harmonogramem postupu provedení díla, a to o dobu pozastavení provádění díla, pokud tomu nebudou bránit jiné okolnosti, zejména klimatické podmínky. Zhotovitel je v takovém případě povinen přepracovat časový harmonogram postupu provedení díla a předložit objednateli ke schválení a podpisu dodatek k uzavřené smlouvě o dílo.
6. Během přerušení provádění díla je zhotovitel povinen zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla.
7. Bude-li toto přerušení podle odst. 4 tohoto článku trvat déle než tři měsíce, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli již realizované práce, které doposud nebyly uhrazeny dílčími fakturami dle článku VIII bodu 4. této smlouvy.
8. Pokud zhotovitel nebude schopen plynule pokračovat v provádění díla z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, poznamená tuto skutečnost do stavebního deníku a o tuto dobu se prodlouží termín k dokončení a předání díla. Důvody nepříznivých klimatických podmínek však musí zhotovitel prokázat, jinak se má za to, že přerušení prací na díle je ze strany zhotovitele nedůvodné.
9. V případě, že koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, osoba vykonávající za objednatele inženýrsko – investorskou činnost na stavbě (dále jen „osoba vykonávající technický dozor stavebníka“), objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) rozhodnou o přerušení prací na staveništi zejména z důvodů, že zhotovitel hrubě poruší zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nebude to mít vliv na lhůtu plnění díla uvedenou v odst. 2 tohoto článku a cenu díla dle čl. V odst. 1 této smlouvy.
10. Přerušení prací na staveništi z důvodu vadného plnění na straně zhotovitele, nebude mít vliv na lhůtu plnění díla uvedenou v odst. 2 tohoto článku a cenu díla dle čl. V odst. 1

této smlouvy.

11. V případě, že zhotovitel neodstraní vady, pro něž byly práce na staveništi přerušeny, ani do 30 dnů ode dne doručení rozhodnutí o přerušení prací na staveništi, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. V případě odstoupení dle předchozí věty uzavřou smluvní strany ve lhůtě do 30 dnů dohodu o vypořádání vzájemných práv a povinností z této smlouvy.
12. V případě, že objednatel nevydá pokyn k opětovnému provádění prací na rozpracovaném díle ani do 30 dnů ode dne odstranění vad, pro něž byly práce na staveništi přerušeny, je zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit. V případě odstoupení dle předchozí věty uzavřou strany ve lhůtě do 30 dnů dohodu o vypořádání vzájemných práv a povinností z této smlouvy.
13. Byly-li práce na díle přerušeny z důvodu uvedených v předchozích odstavcích tohoto článku, jsou smluvní strany před započítáním dalších prací vyhotovit zápis do stavebního deníku, ve kterém zhodnotí skutečný technický stav již provedených prací a určí rozsah jejich nezbytných úprav.
14. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli bez vad a nedodělků. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat protokol o předání a převzetí díla, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přejímá nebo nepřejímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Drobné vady popřípadě nedodělky zásadně nebrání užití a postupu dalších prací nemusí být důvodem nepřevzetí díla a uplatnění sankcí, v předávacím protokole však musí být stanoven termín jejich odstranění. O tom, že drobné vady případně nedodělky uvedené v předchozí větě byly odstraněny, bude objednatelem a zhotovitelem rovněž sepsán zápis. Konečná faktura však bude vystavena až po odstranění všech případných vad a nedodělků v souladu s čl. VIII bodem 6. této smlouvy.
15. V případě, že zhotovitel bude s prováděním prací ve zřejmém prodlení, které by ohrožovalo plynulost výstavby, nebo konečný (i dílčí) termín dokončení, vyzve jej objednatel k zintenzivnění prací a zápisem do stavebního deníku stanoví zhotoviteli lhůtu k vyrovnání časového prodlení s plněním předmětu smlouvy. Pokud ani poté zhotovitel nepodnikne kroky k urychlení prací, je objednatel oprávněn do doby vyrovnání skluzu pozastavit financování.
16. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín dokončení předmětu smlouvy.
17. Zhotovitel je povinen předat objednateli 10 dnů před zahájením díla technologické postupy závazné pro prováděné práce, doklady o kvalitě zabudovaných materiálů v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a plán jakosti včetně kontrolního a zkušebního plánu na celou dobu provádění díla.

ČLÁNEK VII

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.
2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech, a to až do okamžiku předání stavby do užívání a vyklízení staveniště.
3. Veškeré podklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí a je povinen je vrátit objednateli po splnění svého závazku.
4. Nebezpečí škody na věci, která je předmětem stavby, nese zhotovitel. Nebezpečí škody přechází na objednatele dnem převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.

ČLÁNEK VIII

PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu smluvní ceny díla je vyúčtování nazvané faktura (dále jen „faktura“), která bude mít náležitosti daňového dokladu dle ust. § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
3. Faktura musí kromě náležitostí stanovených právními předpisy závaznými pro daňový doklad dle § 28 citovaného zákona obsahovat i tyto údaje:
 - a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
 - c) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci (nestačí odkaz na číslo smlouvy),
 - d) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno,
 - e) lhůta splatnosti faktury,
 - f) soupis provedených prací včetně zjišťovacího protokolu
 - g) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího čitelného podpisu a kontaktního telefonu,
 - h) IČ a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo,
 - i) název stavby dle čl. III této smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu v režimu přenesené daňové povinnosti, tzn. daňový doklad bez DPH, a objednatel zajistí odvod DPH na místně příslušný finanční úřad. Skutečně provedené práce a dodávky budou fakturovány zhotovitelem měsíčně do výše 90% z celkově sjednané ceny díla.
5. Dílčí plnění se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední pracovní den tohoto období. Nedílnou součástí jednotlivých faktur musí být soupis provedených prací v souladu s harmonogramem přípravy a realizace díla a v souladu s oceněním položek v položkovém rozpočtu a zjišťovací protokol, obojí bude podepsáno zhotovitelem a odsouhlaseno inženýrskou organizací vykonávající na základě plné moci za objednatele inženýrskou činnost na stavbě. Dílčí faktury (samostatně zdanitelná plnění) budou hrazeny objednatelem na základě skutečně provedených a odsouhlasených prací. Lhůta splatnosti dílčích faktur činí do 90 dní ode dne jejich doručení objednateli.
6. Po předání a převzetí díla a odstranění všech vad a nedodělků uvedených v předávacím protokole vystaví zhotovitel konečnou fakturu doloženou rekapitulací veškerých provedených prací, jež bude vystavena v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem. Nedílnou a neopomenutelnou součástí konečné faktury bude rovněž potvrzení o odstranění drobných vad případně nedodělků dle čl. VI odst. 13 a dále potvrzení (doklad) o tom, že zhotovitel uhradil veškeré náklady na elektrickou energii, vodné a stočné a další odebíraná média (čl. X odst. 5 této smlouvy). Konečná faktura ve výši 10% z celkově sjednané ceny díla bude vystavena do 15 kalendářních dnů ode dne předání celého díla a převzetí díla a odstranění všech vad a nedodělků uvedených v předávacím protokole.
7. Dílčí faktury a konečná faktura budou zpracovány v souladu s vyhláškou č. 505/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro účetní jednotky, které jsou územními samosprávnými celky, příspěvkovými organizacemi, státními fondy a organizačními složkami státu.
8. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
9. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce provádí v rozporu s projektovou dokumentací.

10. Objednatel je oprávněn provést kontrolu vyfakturovaných prací a činností. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.
11. Doručení faktury se provede osobně proti podpisu zmocněné osoby nebo jako doporučené psaní prostřednictvím pošty.
12. Strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené zhotovitelem ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v čl. I. smlouvy.
13. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

ČLÁNEK IX

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, pohotovost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost při dodržení zásad ochrany životního prostředí. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, zadávací dokumentaci, předané projektové dokumentaci citované v čl. III odst. 1 této smlouvy a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje použít výhradně materiály a konstrukce, vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky.
2. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy souvisejícími s výstavbou, podle schválených technologických postupů stanovených závaznými českými a evropskými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel smluvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen zhotovitel odstranit na své náklady.
3. V případě, že bude nutno použít postupy a materiály, které nebudou uvedeny v projektové dokumentaci stavby, lze použít pouze takových, které v době realizace díla budou v souladu se závaznými českými technickými normami. Jakékoliv změny oproti schválené projektové dokumentaci stavby musí být předem odsouhlaseny objednatelem.
4. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla nebo jeho části.
5. Při realizaci díla nesmí zhotovitel použít jakýchkoliv materiálů s karcinogenními nebo jinými účinky, které negativně působí na lidské zdraví. V případě zjištění této skutečnosti je povinností zhotovitele provést náhradu a výměnu i již zabudovaných výrobků a materiálů na své náklady.
6. Zhotovitel je povinen zajistit včasné odborné provedení všech zkoušek předepsaných závaznými českými a evropskými technickými normami, bezpečnostními předpisy nebo vyžádaných od příslušných kompetentních orgánů, a to za účasti objednatele.

ČLÁNEK X

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště na podkladě písemného zápisu prosté práv a závazků třetích osob.
2. Zápis o předání a převzetí staveniště musí obsahovat zejména tyto údaje:
 - a) vymezení prostoru stavby, včetně určení přístupových cest a vstupů na staveniště
 - b) určení prostoru pro odstavení strojů a uložení zařízení použitých k provedení stavebních prací
 - c) napojovací body médií
3. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací citovanou v čl. III této smlouvy a

prostorovým řešením stavby zpracovaným zhotovitelem v rámci předmětného zadávacího řízení. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem.

4. Zhotovitel zajistí na vlastní náklady veškeré zařízení staveniště a lešení v rozsahu nezbytném k provedení díla.
5. Zhotovitel hradí elektrickou energii, vodné, stočné a další odebraná média. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru.
6. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 5 pracovních dnů od převzetí díla objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
7. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů dle zpracovaného plánu BOZP včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště.
8. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za provoz na staveništi.
9. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště proti vniknutí nepovolaných osob a dále zabezpečit staveniště proti možnosti vzniku úrazu nepovolaných osob.
10. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména na ochranu životního prostředí (např. zákon o odpadech). Zhotovitel je povinen předkládat objednateli každý měsíc, písemné potvrzení o tom, že s veškerými zbytkovými či vytěženými materiály ze stavby a renovace bylo naloženo v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Tyto skutečnosti doloží kopiemi dokladů o likvidaci odpadů, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
11. Zhotovitel je povinen umožnit vstup na stavbu a staveniště osobám vykonávajícím technický a autorský dozor objednatele a koordinátoru bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Tyto osoby budou uvedeny objednatelem ve stavebním deníku.
12. Tyto osoby jsou kromě kontroly provádění díla vyplývající z § 550 obchodního zákoníku oprávněny i ke kontrole dokumentace k realizaci stavby vypracované zhotovitelem, kontrole deníků dle čl. XI této smlouvy, kontrole rozpočtů a faktur, kontrole hospodaření s odpady a rovněž ke kontrole bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a k dalším úkonům vyplývajícím z výkonu inženýrské a investorské činnosti a výkonu koordinace bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi při realizaci stavby. Dále je zhotovitel povinen umožnit vstup na stavbu a staveniště osobě vykonávající činnost autorského dozoru projektanta, který bude rovněž uveden objednatelem ve stavebním deníku.
13. Zhotovitel je povinen do 5 dnů od předání staveniště sdělit objednateli a koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi písemně veškeré údaje, které jsou předmětem oznámení o zahájení prací minimálně v rozsahu „Přílohy č. 4 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“, a to zejména odstavců č. 4, 5, 9, 10 a 11.

ČLÁNEK XI

1. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti s realizací díla vést stavební (montážní) deník již ode dne převzetí staveniště. V průběhu pracovní doby musí být stavební deník trvale dostupný na staveništi.
2. Stavební deník musí obsahovat:
 - a) základní list s uvedením názvu a sídla objednatele, zhotovitele a projektanta a případné změny těchto údajů,
 - b) základní údaje o stavbě v souladu s realizační projektovou dokumentací stavby,
 - c) seznam dokladů a úředních opatření, týkajících se stavby,

- d) přehled smluv a dodatků, případně změn,
e) seznam dokumentace stavby, včetně jejich změn a doplnění.
Stavební deník musí obsahovat veškeré obsahové náležitosti a musí být veden způsobem podle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
3. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku zapisují čitelně, zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele, nebo jeho zástupcem.
 4. Do stavebního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s plněním smlouvy. Jedná se zejména o:
 - a) časový postup prací a jejich kvalitu,
 - b) druh použitých materiálů a technologií,
 - c) zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti realizační dokumentaci stavby, další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce,
 - d) stanovení termínů k odstranění zjištěných závad, vad a nedodělků.
 5. Zápisy do deníku mohou provádět technický a autorský dozor objednatele, zmocnění zástupci objednatele a zhotovitele a dále orgány státního odborného dozoru nebo jiné příslušné orgány státní správy.
 6. Zmocněný zástupce objednatele je povinen sledovat obsah záznamů v deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel písemně provést připomínky vždy do 3 pracovních dnů, jinak se předpokládá souhlasné stanovisko. Zhotovitel se však zavazuje ještě před uplynutím této lhůty prokazatelně vyzvat zmocněného zástupce objednatele k provedení připomínek.
 7. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od zmocněných zástupců objednatele, je stavbyvedoucí zhotovitele povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko, jinak se má za to, že s obsahem tohoto záznamu souhlasí.
 8. Provádění pravidelných denních záznamů ve stavebním deníku končí dnem předání a převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.
 9. Zhotovitel bude odevzdávat zmocněnému zástupci objednatele první průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti.
 10. Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy.

ČLÁNEK XII

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem, na vlastní náklady a nebezpečí a na vlastní zodpovědnost.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo řádně, včas a v odpovídající jakosti za použití postupů, které odpovídají právním předpisům ČR nebo předpisům EU.
3. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo s vynaložením odborné péče, přičemž je povinen zejména:
 - a) dodržovat a postupovat zejména v souladu s veškerými závaznými normami a obecně závaznými předpisy vztahujícími se k prováděné stavbě,
 - b) zajistit veškeré pracovní síly, vybavení a materiál potřebné k provedení díla řádným způsobem,
 - c) zajistit kvalitní řízení a dohled nad provedením díla, nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné objednatelem),
 - d) omezit provádění díla na místo provádění díla (staveniště) a nedomáhat se vstupu na jakékoli pozemky, instalace nebo infrastruktury, které nejsou součástí staveniště, bez získání svolení příslušného vlastníka nebo uživatele,

- e) dodržovat obecně závazné právní předpisy, nařízení orgánů veřejné správy, podmínky uvedené v jednotlivých rozhodnutích, vyjádřeních nebo stanoviscích, závazné i doporučené technické normy, podklady, podmínky a ujednání uvedené v této smlouvě a veškeré pokyny a podklady objednatele,
 - f) chránit objednatele před vznikem škod v důsledku porušení právních či jiných předpisů a v případě jejich vzniku tyto škody uhradit na vlastní náklady,
 - h) poskytnout objednateli jím požadovanou dokumentaci a informace,
 - i) účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla.
4. V průběhu prací je zhotovitel povinen včas upozornit objednatele na nedostatky a chyby obsažené v projektové dokumentaci, a to takovým způsobem, aby nedošlo k navýšení ceny díla vlivem opožděné připomínky. Pokud se tak nestane, předpokládá se vždy, že dodávka zahrnuje všechny součásti k zajištění kompletnosti a funkčnosti díla.
 5. Zhotovitel je povinen při plnění předmětu díla používat pouze materiály, které mají požadovanou certifikaci.
 6. Zhotovitel je povinen plně respektovat podmínky vydané ve správních rozhodnutích vztahujících se ke stavbě.
 7. Zhotovitel je povinen při plnění předmětu smlouvy nepoužívat žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s ní spojené nese zhotovitel.
 8. Zhotovitel zajistí případnou aktualizaci vyjádření správců inženýrských sítí, vytýčení inženýrských sítí podle podmínek jejich správců, a to před zahájením prací na staveništi. Výčet těchto sítí sdělí objednatel zhotoviteli při podpisu této smlouvy. Zhotovitel nejméně 2 pracovní dny předem oznámí správcům sítí a zástupci objednatele práci v ochranném pásmu či křížení těchto sítí ke kontrole průběhu prací a převzetí před zpětným zásypem.
 9. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
 10. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla nebo jeho části k užívání objednateli, a to na vlastní náklady.
 11. Zhotovitel odpovídá za zajištění odborného vedení stavby a odborného provádění prací oprávněnými osobami, za dodržení obecných technických požadavků na výstavbu a jiných technických předpisů, za vypracování další prováděcí dokumentace (technologický postup, plán kontrolní a zkušební činnosti apod.).
 12. Zhotovitel prokazatelně vyzve objednatele a osobu vykonávající technický dozor stavebníka písemnou formou nejméně 2 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla po předchozím písemném upozornění objednatele. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel. Pokud zhotovitel osobu vykonávající technický dozor stavebníka prokazatelnou formou k převzetí prací před jejich zakrytím nevyzve, případně osoba vykonávající technický dozor stavebníka práce nepřevzme a nedá písemný souhlas k jejich zakrytí zápisem do stavebního deníku, je zhotovitel povinen na výzvu objednatele případné již zakryté práce odkryt. V tomto případě nese veškeré náklady spojené s odkrytím, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
 13. Zhotovitel písemně vyzve kromě objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí na své náklady geodetická zaměření, která nejpozději před předáním díla předá objednateli. Zhotovitel nejméně 15 pracovních dnů předem oznámí správcům sítí a osobě

vykonávající technický dozor stavebníka práci v ochranném pásmu či křížení těchto sítí ke kontrole průběhu prací.

14. Zhotovitel je srozuměn s tím, že uhradí jakoukoliv opravu nebo výměnu plynoucích ze zhotovitelem zaviněného poškození inženýrské sítě. Zhotovitel si je rovněž vědom toho, že nese veškerá rizika a náhrady škod z toho plynoucích.
15. V případě, že zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nebo inženýrských sítích nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě nese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí. Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, k omezování práv a právem chráněných zájmů vlastníků sousedních nemovitostí, ke znečištění komunikací apod. Zhotovitel v maximální míře omezí hlučnost a prašnost a zajistí čištění stavbou případně znečištěných stávajících zpevněných ploch.
16. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.
17. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací.
18. V průběhu realizace předmětu smlouvy se budou konat kontrolní dny nejméně 1x za 14 dní, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Organizaci kontrolního dne zajišťuje objednatel. Kontrolního dne jsou povinni účastnit se pověřený zástupci obou smluvních stran. Zhotovitel je povinen v případě potřeby nebo požadavku objednatele zajistit účast svých subdodavatelů.
19. Zhotovitel odpovídá za zajištění dostupnosti projektové dokumentace a všech dokladů potřebných k provádění stavby dle stavebního zákona. Projektová dokumentace a výše uvedené doklady musí být na staveništi přístupné kdykoliv v průběhu práce.
20. Zhotovitel zabezpečí veškerá potřebná povolení k uzavírkám, prokopávkám, záborům komunikací, osazení a údržbu provizorního dopravního značení apod. dle projektové dokumentace včetně organizace dopravy po dobu výstavby a uvedení do původního stavu včetně předání správci.
21. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo zhotovitel zjistí, že by nastat mohla.
22. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace stavby aktivně spolupracovat s projektantem a osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta při realizaci stavby.
23. V případě zjištění rozporu platné projektové dokumentace se skutečností na stavbě je zhotovitel povinen zjištěné rozpory řešit ve spolupráci se zpracovatelem projektové dokumentace citované v čl. III této smlouvy, a to bezodkladně.
24. V souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů /dále jen „zákon č. 309/2006 Sb.“/ se zhotovitel zavazuje k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“).
25. Zhotovitel je povinen zavázat k součinnosti s koordinátorem BOZP všechny své subdodavatele a osoby, které budou provádět činnosti na staveništi.
26. Zhotovitel se zavazuje plnit veškeré povinnosti, které mu ukládá zákon č. 309/2006 Sb., zejména povinnost dodržování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále též „BOZP“) na staveništi, povinnost jeho aktualizace, povinnost účasti na kontrolních dnech BOZP a dodržování pokynů koordinátora BOZP na staveništi.
27. Zhotovitel je povinen předat koordinátorovi BOZP nejpozději 8 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informaci o fyzických osobách, které se mohou zdržovat na

staveništi, a to včetně zaměstnanců subdodavatelů zhotovitele, osob vykonávajících na stavbě autorský dozor, inženýrskou a investorskou činnost a osob oprávněných jednat za objednatele ve věcech technických a realizace stavby. Zhotovitel je povinen bezodkladně nahlásit koordinátorovi BOZP písemně změnu těchto osob. Informace dle první a druhé věty tohoto odstavce zhotovitel zároveň předá v kopii objednateli. V případě, že zhotovitel povinnost dle tohoto odstavce nesplní a objednateli v důsledku toho vznikne škoda (např. uhrazením sankcí uložených příslušnými správními úřady), bude zhotovitel povinen objednateli tuto škodu v plném rozsahu uhradit.

ČLÁNEK XIII

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla objednateli v místě provedení díla. Po dokončení díla nebo jeho části, na jejímž samostatném předání se strany dohodly, se zhotovitel zavazuje minimálně 5 kalendářních dní předem objednatele prokazatelně písemně vyzvat k převzetí díla nebo jeho části.
2. Objednatel je povinen na výzvu zhotovitele řádně dokončené dílo převzít. Řádným dokončením díla se rozumí:
 - a) provedení kompletního díla bez vad a nedodělků – ověřuje se prohlídkou na místě provedení díla včetně funkčnosti díla, v případě technologické části rovněž zkušebním provozem, přičemž provedení zkušebního provozu musí být uvedeno v harmonogramu přípravy a realizace díla
 - b) předání kompletní požadované dokumentace – ověřuje se kontrolou rozsahu a obsahu předávané dokumentace
3. Objednatel je oprávněn převzít předmět smlouvy na základě protokolu o předání a převzetí předmětu díla i s případnými drobnými vadami a nedodělkami, které samy o sobě nebo ve spojení s jinými nebrání provozu díla jako celku s tím, že v tomto protokolu o předání a převzetí budou zhotoviteli stanoveny závazné termíny k jejich odstranění. Převezme-li objednatel dílo s těmito vadami a nedodělkami, splní zhotovitel svou povinnost provést dílo řádným dokončením až odstraněním případných vad a nedodělků, pokud s nimi bylo dílo převzato.
4. K příjemce díla je zhotovitel povinen předložit následující dokumentaci:
 - a) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů a veškerých zkouškách a revizích předepsaných příslušnými předpisy, normami, případně touto smlouvou,
 - b) zkušební protokoly o zkouškách prováděných zhotovitelem a jeho partnery,
 - c) zápisy o provedené kontrole stavu prací a dodávek zakrytých v průběhu provedení díla,
 - d) seznam zařízení, případně strojů a přístrojů dodávaných v rámci předávaného díla s příslušnými doklady, zejména záručními listy, výkresy skutečného stavu apod.,
 - e) návody pro montáž, obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení, strojů a přístrojů ve 2 vyhotoveních v českém jazyce,
 - f) stavební a montážní deníky (originál),
 - g) doklady vydané v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů,
 - h) doklad o likvidaci odpadů (není možno doložit prohlášením o způsobu likvidace odpadů),
 - k) provozní dokumentaci potřebnou k řádné evidenci a užívání díla nebo jeho částí,
 - l) evidenci odprodeje druhotných surovin,
 - m) zprávu o výchozí revizi elektrického zařízení – silnoproud
 - n) zprávu o výchozí revizi elektrického zařízení – slaboproud
 - o) listinu prokazující provedení zkoušky pevnosti betonu
 - p) geometrického plánu se zaměřením stavby s případným vyznačením věcného

- břemene s výkazem výměr a vlastnických vztahů podle katastru nemovitostí
- q) vytyčovací protokol vypracovaný oprávněnou osobou
- r) u technologie pevně spojené se stavbou doklady k užívání přístroje v písemné a elektronické podobě a v českém jazyce.
5. O předání a převzetí díla nebo jeho části bude sepsán protokol, který sepiše zhotovitel a bude obsahovat:
- a) popis předávaného díla – množství a druh provedených dodávek a prací,
 - b) označení objednatele a zhotovitele díla,
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejich dodatků,
 - d) termín vyklizení staveniště,
 - e) datum ukončení záruky na dílo,
 - f) zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
 - g) seznam převzaté dokumentace,
 - h) soupis případných zjevných vad a nedodělků pokud jej předávané dílo obsahuje s termínem jejich odstranění
 - i) prohlášení zhotovitele, že dílo předává a objednatel, že dílo přijímá,
 - j) datum a místo sepsání zápisu,
 - k) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele,
6. Součástí předávacího protokolu musí být závěrečný výstupní protokol, ve kterém bude prohlášení zhotovitele o úplnosti, kompletnosti a bezvadnosti díla.
7. Po podepsání protokolu o předání a převzetí díla oprávněnými zástupci obou smluvních stran, považují se veškerá opatření a lhůty v něm uvedené za dohodnuté, pokud některá ze stran neuvede, že s určitými jeho body nesouhlasí. Jestliže jsou objednatelem v protokole o předání a převzetí díla vady popsány nebo uvedeny, jak se projevují, platí, že tím současně požaduje po zhotoviteli jejich bezplatné odstranění. Za vady, které se projevily po odevzdání díla, zodpovídá zhotovitel v rozsahu sjednané záruky.
8. V případě, že objednatel řádně dokončené dílo, které je předmětem této smlouvy nepřevzme, uvede v zápise i protokolu oprávněný důvod jeho nepřevzetí. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl předmět smlouvy převzít, se opakuje přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. Z opakované přejímky sepiší smluvní strany dodatek k předmětnému protokolu z předání a převzetí díla, v němž objednatel prohlásí, že předmět smlouvy nebo jeho dohodnutou část od zhotovitele přijímá.
9. Pokud se smluvní strany nedohodnou ani v opakovaném přejímacím řízení na oprávněnosti či neoprávněnosti nepřevzetí předmětu smlouvy ve lhůtě 5-ti pracovních dnů od zahájení opětovného předávacího řízení, bude vzniklý spor předán k rozhodnutí příslušnému soudu. Pravomocné rozhodnutí soudu je pro obě smluvní strany závazné.
10. Zástupci smluvních stran, kteří jsou zmocněni k přejímání a předávání předmětu smlouvy, budou uvedeni ve stavebním deníku.

ČLÁNEK XIV

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat projektové dokumentaci stavby, závazným technickým normám platným v době vydání stavebního povolení, standardům a podmínkám výrobců a dodavatelů materiálů a výrobků, platných v České republice v době jeho realizace. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo prokazatelně jeho porušení povinností. Tyto vady je zhotovitel povinen v souladu s níže uvedenými podmínkami bezplatně odstranit.

3. Záruční doby uvedené zhotovitelem ve smlouvě mají vyšší platnost než záruční doby vyznačené jednotlivými dodavateli a výrobcí.
4. Zhotovitel poskytuje na stavební práce záruku v délce 60 měsíců, na provozní soubory a ostatní dodávky záruku v délce 24 měsíců, pokud výrobce nenabízí záruku delší.
5. Záruční doba začíná plynout ode dne řádného předání a převzetí celého díla a odstranění všech vad a nedodělků uvedených v předávacím protokole.
6. Vady zjištěné na provedeném díle v průběhu záruční doby, objednatel písemně oznámí zhotoviteli, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.

ČLÁNEK XV

1. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly po převzetí díla způsobeny objednatelem nebo zásahem vyšší moci.
2. Objednatel se zavazuje uplatnit nárok (dále též reklamace) na odstranění vady u zhotovitele písemně bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů poté, co závadu zjistil.
3. Zhotovitel se zavazuje, že v případě vady díla, která se vyskytla v záruční době, poskytne objednateli níže uvedená plnění plynoucí z odpovědnosti zhotovitele za vady:
 - a) bezplatně odstraní reklamovanou vadu,
 - b) uhradí náklady na odstranění reklamovaných vad v případě, kdy tak neučiní sám v souladu s odst. 4 tohoto článku, se lhůtou splatnosti 21 dnů po předložení vyúčtování objednatelem,
 - c) poskytne objednateli přiměřenou slevu z celkové ceny díla odpovídající rozdílu ceny díla s vadou a bez vady v případě neodstranitelné vady nebo v jiných případech na základě dohody smluvních stran.
4. Zhotovitel se v případě uplatnění reklamace vady díla objednatelem zavazuje:
 - a) potvrdit objednateli bezodkladně elektronickou poštou, faxem nebo telefonicky přijetí reklamace vady díla s uvedením termínu uskutečnění prověrky vady,
 - b) uskutečnit prověrku k zjištění důvodnosti a charakteru vady,
 - c) odstranit vadu bezodkladně, nejpozději však ve lhůtě 15 kalendářních dnů od oznámení vady objednatelem, pokud nebude smluvními stranami dohodnuta jiná lhůta,
 - d) na své náklady zabezpečit dopravní značení, včetně organizace dopravy po dobu odstraňování vady.
5. Lhůty dle odst. 4 bodů a) až d) jsou platné, pokud nebudou s objednatelem dohodnuty lhůty jiné.
6. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady, které mají charakter havárie ve lhůtě do 24 hodin od jejich uplatnění objednatelem. Objednatel je oprávněn takové vady uplatnit u zhotovitele bezprostředně telefonicky, elektronickou poštou, osobně nebo faxem.
7. Pokud nebude zhotovitel plnit ve sjednaných termínech, je objednatel oprávněn odstranění vad sjednat se třetí osobou a příslušné náklady vyúčtovat zhotoviteli v souladu s odst. 3b) tohoto článku.
8. Za řádně uplatněnou reklamaci se považuje pro účely této smlouvy i písemná reklamace adresovaná zhotoviteli a podaná k poštovní přepravě v poslední den záruční doby.
9. Zhotovitel se zavazuje započít s odstraněním uplatněné vady neprodleně po jejím oznámení, nejpozději však do 24 hodin po jejím oznámení. V případě havárie – vady bránící užívání díla je povinen započít s jejím odstraněním okamžitě.
10. Záruční doba neběží po dobu, kdy po oznámení záruční vady až po její odstranění objednatel nemohl předmět díla řádně užívat.

11. Z průběhu reklamačního řízení bude zhotovitelem pořízen zápis obsahující souhlas nebo zdůvodněný nesouhlas s uznáním reklamované vady. V případě uznání vady bude zápis obsahovat termín odstranění vady, popis způsobu odstranění vady, případně zhotovitelem navrhovanou výši slevy za vadu.
12. V případě sporu o oprávněnost reklamace budou smluvní strany respektovat vyjádření a konečné stanovisko společně stanoveného soudního znalce. Pokud se smluvní strany na společném znalci nedohodnou do sedmi dnů od uplatnění rozporného stanoviska zhotovitele, určí soudního znalce objednatel.
13. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré dodávky (materiál, komponenty, technologické celky apod.), které budou ke zhotovení díla použity, nebudou staršího data výroby než roku 2010.
14. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel objednateli záruku ve výši 12 měsíců. Běh této záruky neskončí dříve než běh záruk uvedených v čl. XIV odst. 4 smlouvy.

ČLÁNEK XVI

1. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel neodpovídá za škodu na zhotovovaném díle, která byla způsobena neodvratitelnou událostí (např. živelná událost), nemající původ v jednání zhotovitele.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění.
4. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen sjednat pojištění proti škodám způsobeným vlastní činností (viz čl. II odst. 4 této smlouvy). Toto pojištění je povinen zhotovitel udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování díla, resp. po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy. Pojištění musí obsahovat krytí jakékoliv škody způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody.
6. V případě, že při činnosti prováděné zhotovitelem dojde ke způsobení prokazatelné škody objednateli, nebo třetím osobám, která nebude kryta pojištěním sjednaným ve smyslu odst. 5. tohoto článku, je zhotovitel povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků.

ČLÁNEK XVII

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý i započatý den prodlení s předáním díla ve lhůtě stanovené dle čl. VI odst. 2.
2. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané ve stavebním deníku objednatel nebo jeho zástupcem ve stanoveném termínu neodstraní.
3. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
4. V případě, že zhotovitel neodstraní nedodělků či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu 1.000 Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a to za každý den prodlení.

5. Pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a to za každý den prodlení. Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši. Pokud nenastoupí zhotovitel v případě havárie okamžitě od telefonického nahlášení, objednatel zajistí opravu na náklady zhotovitele.
6. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není přístupný v pracovní době na stavbě, bude zhotoviteli účtována jednorázová smluvní pokuta ve výši 1.000 Kč za každý zjištěný případ.
7. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti (mimo pozastávku), je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky bez DPH.
8. V případě porušení předpisů týkajících se BOZP (zejména zákona č. 309/2006 Sb., stavebního zákona, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů) kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každý prokazatelně zjištěný případ.
9. V případě, že zhotovitel poruší jakoukoliv svou povinnost stanovenou v čl. XII odst. 13 této smlouvy, bude objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 25.000 Kč za každý zjištěný případ.
10. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
11. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude objednatelem vystavena a zhotovitelem uhrazena faktura v souladu s touto smlouvou.
12. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinnosti i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk.
13. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
14. Smluvní strany se dohodly, že přeruší-li zhotovitel bezdůvodně práce na díle na dobu delší než sedm pracovních dnů, nebo nezahájí-li zhotovitel práce na díle do sedmi kalendářních dnů ode dne, kdy zhotovitel převzal staveniště, anebo nedodrží-li zhotovitel při provádění díla opakovaně i přes upozornění objednatele závazné technické normy a technologické předpisy, zavazuje se zhotovitel za každý jednotlivý případ porušení kterékoli z výše uvedených povinností zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč.

ČLÁNEK XVIII

1. Objednatel, nad rámec obecné úpravy dle platných právních předpisů, je také oprávněn písemně odstoupit od smlouvy, pokud zhotovitel, po předchozím písemném upozornění objednatele:
 - a) nezahájí provedení díla do 7 dnů od termínu zahájení díla nebo termínu předání staveniště, podle toho, který termín nastane dříve,
 - b) neodstraní v průběhu provedení díla vady zjištěné objednatelem a uvedené v zápisu z kontrolního dne, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené písemně,
 - c) bezdůvodně přeruší provedení díla na dobu delší jak 7 pracovních dní,

- d) je v prodlení s termínem, jež je v časovém harmonogramu postupu provedení díla označen jako uzlový bod, po dobu delší než 21 dnů,
 - e) je v prodlení s dokončením díla po dobu delší než 30 dnů,
 - f) přes písemné upozornění objednatele provádí dílo s nedostatečnou odbornou péčí, v rozporu s projektovou dokumentací, závaznými technickými normami platnými v době realizace, obecně závaznými právními předpisy, případně pokyny objednatele,
 - g) v případech, kde je k úkonům zhotovitele nutný předchozí písemný souhlas objednatele a zhotovitel činí tyto úkony bez tohoto souhlasu,
 - h) nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost.
2. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v odstavci 1, je zhotovitel povinen neprodleně předat objednateli místo provedení díla a věci, jež byly opatřeny k provedení díla a dopraveny na místo provedení díla.
 3. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodů uvedených v odstavci 1, není povinen v rámci vzájemného vypořádání uhradit zhotoviteli žádnou platbu, byť se podle smlouvy stala splatnou, a to až do dokončení díla náhradním zhotovitelem. Pokud náklady, které náhradním dokončením díla vzniknou objednateli, přesáhnou zůstatek ceny, kterou zbývá uhradit zhotoviteli, je objednatel oprávněn předmětný rozdíl vymáhat na zhotoviteli jako dluh.
 4. Každá ze smluvních stran je také oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:
 - a) na majetek druhé smluvní strany bylo zahájeno insolvenční řízení,
 - b) druhá smluvní strana vstoupí do likvidace,
 - c) nastane vyšší moc uvedená v příslušné části smlouvy, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit a které zcela a na dobu delší než 90 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.
 5. Vznik skutečností uvedených v odstavci 4 je každá smluvní strana povinna oznámit druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od smlouvy.
 6. Pokud odstoupí od smlouvy některá ze smluvních stran z důvodů uvedených v odstavci 4 tohoto článku, smluvní strany sepiší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy; protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany se zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je nutná dohoda obou smluvních stran.
 7. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy podle odstavců 4 se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.
 8. Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy se smlouva ruší nikoliv od počátku, nýbrž ode dne odstoupení od smlouvy.
 9. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.

ČLÁNEK XIX

1. Smluvní strany jsou zproštěny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže k němu došlo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pro účel smlouvy považují okolnosti, které vznikly po uzavření smlouvy v důsledku stranami

nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy, jež mají bezprostřední vliv na provedení díla.

2. Za vyšší moc se dále zejména považují válka, nepřátelské vojenské akce, teroristické útoky, povstání, občanské nepokoje a přírodní katastrofy.
3. V případě, že nastane vyšší moc, prodlužuje se lhůta ke splnění smluvních povinností o dobu, během níž vyšší moc trvá. Jestliže v důsledku vyšší moci dojde k prodlení s termínem provedení díla o více než 60 dnů, dohodnou se smluvní strany, v případě zániku smluvních stran subjekty, na které přejdou práva a povinnosti smluvních stran, na dalším postupu provedení díla změnou smlouvy nebo ukončení její platnosti.
4. V případě, že některá smluvní strana není schopna plnit své závazky ze smlouvy v důsledku vyšší moci, je povinna neprodleně a písemně o této skutečnosti vyrozumět druhou smluvní stranu. Obdobně poté, co účinky vyšší moci pominou, je smluvní strana, jež byla vyšší mocí dotčena, povinna neprodleně a písemně vyrozumět druhou smluvní stranu o této skutečnosti.

ČLÁNEK XX

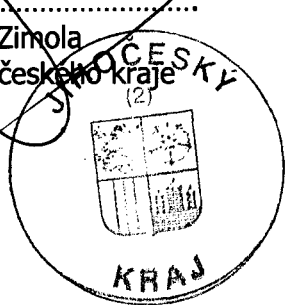
1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvních stran.
2. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou, a to zejména v případě, kdy objednatel neobdrží finanční prostředky na úhradu předmětu smlouvy od poskytovatele dotace. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, zejména si vrátit věci předané k provedení díla, vyklidit prostory poskytnuté k provedení díla a místo provedení díla a uhradit veškeré splatné peněžité závazky podle smlouvy; zánikem smlouvy rovněž nezanikají práva na již vzniklé (splatné) majetkové sankce podle smlouvy.
4. V případě zániku závazku před řádným splněním díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
5. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dozvěděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy nebo které jsou obsahem předmětu smlouvy, neposkytne třetím osobám.
6. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
7. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
8. Zhotovitel se zavazuje účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla.
9. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne či jinak znemožní doručení.
10. Zhotovitel se podpisem této smlouvy zavazuje, že umožní provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).
11. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě,

vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.

12. Vše, co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy, je právně irelevantní a mezi smluvními stranami platí jen to, co je dohodnuto v této písemné smlouvě.
13. Smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží čtyři vyhotovení a zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
14. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
 - I. Položkový rozpočet včetně rekapitulace.
 - II. Harmonogram realizace díla.
 - III. Subdodavatelské schéma předložené v nabídce podané v rámci výběrového řízení.
 - IV. Doklad o poskytnutí bankovní garance zhotovitelem ve výši 600 000,- Kč platný po celou dobu trvání závazků z této smlouvy.

V Českých Budějovicích, dne

V Českých Budějovicích, dne

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


.....
Ing. Václav Sejk
člen představenstva
EDIKT a.s.

.....
Ing. Pavel Vrba
ředitel závodu České Budějovice
EUROVIA CS, a.s.


EUROVIA CS, a.s.
Na oázi 10
213 15 Praha 1

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Letecká záchranná služba-základna letiště Č.B.

Místo: České Budějovice

Datum:

Objednavatel:
Jihočeský kraj

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
SWECO Hydroprojekt a.s. , OZ Č.B.

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing.Petra Niedlová

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Jakub Herda

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtů	27 630 820,76
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	27 630 820,76
---------------------	----------------------

DPH základní	21,00%	ze	27 630 820,76	5 802 472,36
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	33 433 293,12
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Stavba: Letecká záchranná služba-základna letiště Č.B.

Místo: České Budějovice

Datum:

Objednavatel: Jihočeský kraj

Projektant: Ing. Petra Niedlová

Zhotovitel: SWECO Hydroprojekt a.s. , OZ Č.B.

Zpracovatel: Jakub Herda

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	--------	--------------------	------------------

1) Náklady z rozpočtů		27 630 820,76	33 433 293,12
F.1. Pozemní stavební objekty		23 510 353,51	28 447 527,75
SO 01.1	Architektonické a stavební řešení	13 819 164,13	16 721 188,60
SO 01.2	Stavebně konstrukční řešení	1 652 155,00	1 999 107,55
SO 01.3	Vytápění	823 726,00	996 708,46
SO 01.4	Vzduchotechnika	130 630,00	158 062,30
SO 01.5	Zdravotně technické instalace a plynová zařízení	1 020 261,20	1 234 516,05
SO 01.6	Silnoproudá elektrotechnika a bleskosvody	1 571 986,52	1 902 103,69
SO 01.7	Slaboproudá elektrotechnika	1 180 419,10	1 428 307,11
SO 01.8	Měření a regulace	287 750,42	348 178,00
SO 06	Ostatní objekty	3 024 261,14	3 659 355,98
SO 06.1	Zpevněná plocha	2 306 463,28	2 790 820,57
SO 06.2	Oplocení	602 933,38	729 549,39
SO 06.3	Přeložka vodovodu	114 864,48	138 986,02
F.2. Inženýrské objekty		3 527 467,24	4 268 235,36
SO 02	Kanalizace	1 610 254,15	1 948 407,52
SO 02.1	Kanalizace splašková	715 076,47	865 242,53
SO 02.2	Kanalizace dešťová+drenážní	895 177,68	1 083 164,99
SO 03	Vodovod	1 437 726,68	1 739 649,28
SO 04	Plynovod	250 579,61	303 201,33
SO 05	Přípojka NN	228 906,80	276 977,23
SO 07	Přípojka O2	0,00	0,00
800-0 Vedlejší rozpočtové náklady		593 000,00	717 530,00

Celkové náklady za stavbu **27 630 820,76** **33 433 293,12**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Objekt: SO 01.2 - Stavebně konstrukční řešení

Místo: České Budějovice

Objednavatel: Jihočeský kraj

Datum:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

1 652 155,00

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

1 652 155,00

DPH základní

21,00%

ze

1 652 155,00

346 952,55

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 999 107,55

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:



Ing. Pavel VRBA
ředitel závodu / České Budějovice
EUROVIA CS, a.s.

Datum a podpis:

Razítko

EUROVIA CS, a.s.
Národní 10
113 19 Praha 1

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba:

Objekt: SO 01.2

Místo: České Budějovice

Datum:

Objednavatel: Jihočeský kraj

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	1 652 155,00
PSV - Práce a dodávky PSV	1 652 155,00
764 - Konstrukce klempířské	36 880,00
767 -Konstrukce zámečnické	1 615 275,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 652 155,00

ROZPOČET

Stavba:

Objekt: SO 01.

Místo: České Budějovice

Datum:

Objednavatel: Jihočeský kraj

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

PSV - Práce a dodávky PSV

1 652 155,00

764 - Konstrukce klempířské

36 880,00

1	K	764.01	D+M lemování atiky - plech lakovaný RŠ 450mm	m	80,200	200,00	16 040,00
			2x 22,3		44,600		
			2x17,8		35,600		
			Součet		80,200		
2	K	764.02	D+M lemování nároží - plech lakovaný RŠ 300mm	m	14,400	200,00	2 880,00
			4x 3,6m		14,400		
			Součet		14,400		
3	K	764.03	D+M spodní okapnice pod stěnovým opláštěním - plech lakovaný RŠ 350mm	m	64,800	200,00	12 960,00
			1x 17,8m		17,800		
			2x22,3m		44,600		
			2x1,2m		2,400		
			Součet		64,800		
4	K	764.03	D+M lemování vrat - plech lakovaný RŠ 450	m	25,000	200,00	5 000,00
			1x 15m		15,000		
			2x5m		10,000		
			Součet		25,000		

767 - Konstrukce zámečnické

1 615 275,00

5	K	767.01	D+M TR plechu střechy TR150/280/0,75	m2	483,000	915,00	441 945,00
			L = 11500 - 42 ks		483		
			Součet		483,000		
6	K	767.02	D+M izolace střechy	m2	483,000	300,00	144 900,00
			difusní folie		483 m2		
			minerální vata tl. 200 mm		483 m2		
			spádové klíny		42 m2		
			střešní vpusti - 4 ks				
			povlaková krytina PVC tl. 1,5 mm				
			Součet		483,000		
7	K	767.03	D+M stěnového pláště - panely s minerální vatou tl. 200 mm - DP1	m2	283,200	1 230,00	348 336,00
			L = 3600 - 44 ks osa A + osa D		158,4		
			L = 2500 - 15 ks osa 1		37,5		
			L = 7500 - 3 ks osa 1		22,5		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
L = 3600 - 18 ks osa 5					64,8		
Součet					195,900		
8	K	767.04	D+M ocelové konstrukce	kg	12 606,000	49,00	617 694,00
Výrobní dokumentace Výdoba OK - EXC2 dle ČSN 1090-2:A1 12606 kg Tryskání na Sa 2,5 410 m2 Základní epoxidový nátěr tl. 80 mikrometrů 410 m2 Protipožární nátěr stěn na PO 30 min 176 m2 Vrchní polyuretanový nátěr tl. 40 mm 410 m2 Doprava OK na stavbu Montáž OK 12606 kg Součástí OK výměny pro světlíky Součet 12 606,000							
9	K	767.05	D+M kopulové světlíky	ks	8,000	7 800,00	62 400,00
Křídlo kopulové pevné A=160x160cm Uw=1,14 W/m2K - bez děr a šroubů Dutinkový PC 25 mm + přesklívací kopule 8 ks Manžeta zateplená B= 180x180, výška 45 cm tl. 8 sk zat 30 mm, Up= 0,88W/m2K Doprava na stavbu Montáž 8 ks Součástí OK výměny pro světlíky Součet 8,000							

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Stavba: SO 01.2 - Stavebně konstrukční řešení

Místo: České Budějovice

Datum:

Objednavatel: Jihočeský kraj

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtů	0,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Ing. Pavel Vrba
Ředitel úseku České Budějovice
EUROVIA CS, a.s.

Datum a podpis:

Razítko

EUROVIA CS, a.s.
220 00 00
100 00 00000

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Stavba: SO 01.2

Místo: České Budějovice

Datum:

Objednavatel: Jihočeský kraj

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	0,00	0,00
SO 01.2		0,00	0,00
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		0,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Letecká záchranná služba-základna letiště Č.B.
 Objekt: F.1. - Pozemní stavební objekty
 Část: SO 01.1 - Architektonické a stavební řešení

Místo: České Budějovice

Datum:

Objednavatel:
 Jihočeský kraj

IČ:
 DIČ:

Zhotovitel:
 SWECO Hydroprojekt a.s., OZ Č.B.

IČ:
 DIČ:

Projektant:
 Ing. Petra Niedlová

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:
 Jakub Herda

IČ:
 DIČ:

Náklady z rozpočtu	13 819 164,13
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	13 819 164,13
---------------------	----------------------

DPH základní	21,00%	ze	13 819 164,13	2 902 024,47
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	16 721 188,60
-------------------	--------------	----------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

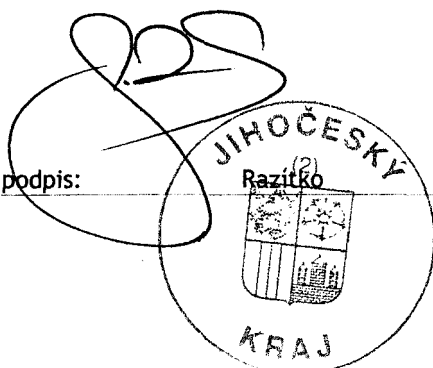
Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



REKAPITULACE

Stavba: Letecká záchranná služba-základna letiště Č.B.
Objekt: F.1. - Pozemní stavební objekty
Část': SO 01.1 - Architektonické a stavební řešení

Místo: České Budějovice

Datum:

Objednavatel: Jihočeský kraj

Projektant:

Ing.Petra Niedlová

Zhotovitel: SWEKO Hydroprojekt a.s. ,OZ Č.B.

Zpracovatel:

Jakub Herda

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

13 819 164,13

HSV - HSV

8 291 088,22

1 - Zemní práce	262 037,58
2 - Zakládání	1 097 834,04
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 670 461,87
4 - Vodorovné konstrukce	1 831 992,26
5 - Komunikace	145 201,53
6 - Úpravy povrchů	2 681 702,84
8 - Trubní vedení	770,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	352 330,25
99 - Přesun hmot	248 757,85

PSV - Práce a dodávky PSV

5 528 075,91

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	421 865,28
712 - Povlakové krytiny	999 454,67
713 - Izolace tepelné	390 286,68
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	18 180,00
743 - Elektromontáže - hrubá montáž	80 687,76
763 - Konstrukce suché výstavby	165 483,30
764 - Konstrukce klempířské	387 646,75
766 - Konstrukce truhlářské	781 719,99
767 - Konstrukce zámečnické	1 494 545,53
771 - Podlahy z dlaždic	414 429,50
775 - Podlahy skládané (parkety, vlysy, lamely aj.)	112 802,44
781 - Dokončovací práce - obklady keramické	139 291,83
783 - Dokončovací práce - nátěry	504,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	84 658,60
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	36 519,58

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

13 819 164,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Letecká záchranná služba-základna letiště Č.B.
 Objekt: F.1. - Pozemní stavební objekty
 Čast': SO 01.1 - Architektonické a stavební řešení

Místo: České Budějovice

Datum:

Objednavatel: Jihočeský kraj
 Zhotovitel: SWECO Hydroprojekt a.s. ,OZ Č.B.

Projektant: Ing.Petra Niedlová
 Zpracovatel: Jakub Herda

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

13 819 164,13

HSV - HSV

8 291 088,22

1 - Zemní práce

262 037,58

23	K	131201201	Hloubení jam zapažených i nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	23,478	81,00	1 901,72
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

"pro základové patky"

"násobeno koeficientem 1,25 na sesuv půdy"

$8 \cdot (1 \cdot 1,4 \cdot 0,95) \cdot 1,25$

13,300

$2 \cdot (2,2 \cdot 1,5 \cdot 0,95) \cdot 1,25$

7,838

"výkop pro dočasnou čerpací studnu"

$2,6 \cdot 0,9$

2,340

0,000

Součet

23,478

24	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených i nezapažených v hornině tř. 3	m3	7,043	9,50	66,91
----	---	-----------	--	----	-------	------	-------

$23,478 \cdot 0,3$

7,043

Součet

7,043

11	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	452,065	251,50	113 694,35
----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------

"obvodový pás"

"násobeno 1,25 =sesuv nazapaženého výkopku"

$((1,15 \cdot 1,0) + (1 \cdot 1) / 2) = 1,65$

$1,65 \cdot 40,39 = 66,664$

$((1,15 \cdot 0,8) + (0,8 \cdot 0,8) / 2) = 1,24$

$1,24 \cdot 33,87 = 41,999$

$((1,15 \cdot 0,73) + (0,73 \cdot 0,73) / 2) = 1,106$

$1,106 \cdot 48,07 = 53,35$

$((1,15 \cdot 0,73) + (0,99 \cdot 0,99) / 2) = 1,33$

$1,33 \cdot 15,5 = 20,615$

$((1,15 \cdot 0,8) + (1,19 \cdot 1,19) / 2) = 1,628$

$1,628 \cdot 34,55 = 56,247$

$(66,664 + 41,999 + 53,35 + 20,615 + 56,247) \cdot 1,25$

298,594

0,000

"vnitřní pasy"

"násobeno 1,25 =sesuv nazapaženého výkopku"

$(0,6 \cdot 0,53) \cdot (31,5 + 9,4 + 11,9 + 23) = 24,104$

$(0,6 \cdot 0,8) \cdot (21,5 + 18,3 + 18,3 + 5,3 + 4,9) = 32,784$

$(0,7 \cdot 0,8) \cdot (4,6 + 4,6) = 5,152$

$(0,6 \cdot 0,53) \cdot (19,2 + 22,3 + 25,8 + 4,7 + 4,7) = 24,391$

$(0,7 \cdot 0,53) \cdot (4,7 + 6,9) = 4,304$

$(0,7 \cdot 0,97) \cdot 14,4 = 9,778$

$(0,6 \cdot 0,97) \cdot (8,8 + 8,8 + 8,8) = 15,365$

$(0,8 \cdot 0,98) \cdot 8,8 = 6,899$

$(24,104 + 32,784 + 5,152 + 24,391 + 4,304 + 9,778 + 15,365 + 6,899) \cdot 1,25$

153,471

Součet

452,065

12	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	135,620	26,90	3 648,18
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

$452,065 \cdot 0,3$

135,620

Součet

135,620

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	452,065	45,20	20 433,34
			452,065		452,065		
			Součet		452,065		
138	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	161,440	30,80	4 972,35
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	292,965	75,80	22 206,75
			452,065-159,1		292,965		
			Součet		292,965		
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 464,825	10,00	14 648,25
21	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	161,440	24,10	3 890,70
20	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých na 95 % PS	m3	159,100	15,60	2 481,96
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	292,965	5,40	1 582,01
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	556,634	120,00	66 796,08
			292,965*1,9		556,634		
			Součet		556,634		
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet, rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	161,440	35,40	5 714,98
			"zásyp"				
			(37,4+45,2+23,6+15,4+17,4+7,7+12,4)*1,0		159,100		
			"zásyp studny"				
			2,6*0,9		2,340		
			Součet		161,440		

2 - Zakládání

1 097 834,04

211	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	174,900	257,00	44 949,30
			37,4+45,2+37,4+1,5+6+1,5+8+17,4+8,1+12,4		174,900		
			Součet		174,900		
257	K	242111123	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží dílcových DN 1 m	m	2,600	1 457,00	3 788,20
			"osazení skruží+následná demontáž 1ks horní skruže pro zasypání"				
			2,6		2,600		
			Součet		2,600		
258	M	592241020	skruž betonová v=500	kus	5,000	1 200,00	6 000,00
259	K	243571000	Osazení zákrytové desky+zpětná demontáž	kus	1,000	300,00	300,00
			"pro studnu"				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
260	M	592241010	deska zákrytová pr. 1300mm	kus	1,000	850,00	850,00
256	K	243571112	Výplň na dně studny z kameniva hrubého těžšího 16-32 mm	m3	0,400	790,00	316,00
			"dno studny"				
			1*0,4		0,400		
			Součet		0,400		
25	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25 XC2	m3	370,563	2 280,00	844 883,64
			"obvodové pásy x koeficient 1,25"				
			0,7*0,9*21,5*1,25		16,931		
			0,7*1,1*15*1,25		14,438		
			0,7*1,3*8,9*1,25		10,124		
			0,7*0,9*37,6*1,25		29,610		
			0,7*0,9*12,6*1,25		9,923		
			0,7*0,9*7,67*1,25		6,040		
			0,8*1*17,3*1,25		17,300		
			0,7*1,1*9,1*1,25		8,759		
			0,7*1,3*5,8*1,25		6,598		
			0,7*1,3*30,8*1,25		35,035		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

"v základech vynechat otvory viz výkres
F.1.1.4."

0,000

"vnitřní pasy x koeficient 1,25"

0,6*0,7*9*1,25

4,725

0,6*0,8*10,8*1,25

6,480

0,6*1,1*14*1,25

11,550

0,8*1,3*8,3*1,25

10,790

0,6*0,8*14,7*1,25

8,820

0,6*1*12,3*1,25

9,225

(0,6*0,7*5,3)*2*1,25

5,565

0,8*0,7*5,3*1,25

3,710

0,7*0,7*6,9*1,25

4,226

0,6*1,1*6,3*1,25

5,198

0,6*1,3*8,3*1,25

8,093

(0,6*1,3*8,75)*3*1,25

25,594

0,8*1,3*8,75*1,25

11,375

0,6*0,7*31,5*1,25

16,538

0,6*0,7*10,7*1,25

5,618

0,6*0,7*8*1,25

4,200

0,6*0,8*21,58*1,25

12,948

0,6*1*21,58*1,25

16,185

(0,6*1,1*17,3)*2*1,25

28,545

0,7*1,3*4,75*1,25

5,403

0,6*1,3*3,5*1,25

3,413

(0,7*1,1*3,95)*2*1,25

7,604

"v základech vynechat otvory viz výkres
F.1.1.4."

Součet

370,563

26	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25 XC2	m3	27,605	2 280,00	62 939,40
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------

"patky x koeficient 1,25"

(1,4*1*1,3)*8*1,25

18,200

(1,4*2,217*1,3)*1,25

5,044

(1,4*1,917*1,3)*1,25

4,361

Součet

27,605

216	K	279351105	Zřízení bednění základů oboustranné	m2	297,350	330,00	98 125,50
-----	---	-----------	-------------------------------------	----	---------	--------	-----------

"nad terénem"

(216,8+350,3)*0,5

283,550

"bednění prostupů"

23*0,6

13,800

Součet

297,350

217	K	279351106	Odstranění bednění základů oboustranné	m2	297,350	120,00	35 682,00
-----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 670 461,87

80	K	311238749	Zdivo keramické tepelně izolační z cihel broušených tl 300 mm -lepené, např. HELUZ	m2	381,465	817,00	311 656,91
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

"přidáno 5% rezevza"

$(8,6*3,0)+(11,6*3)+(5,4*3)+(5,4*3)+(5,4*3)+(3,3*3)+(27,5*3)=201,6$

$(17,5*3)+(9*3)+(9*3)+(20*3)+(4,8*3)=180,9$

$201,6+180,9=382,5$

0,000

"dveře"

12*1,6=19,2

0,000

$(382,5-19,2)*1,05$

381,465

Součet

381,465

82	K	31123874R	Zdivo keramické akustické tepelně izolační z cihel tl 200mm vč.spojovací malty, např. HELUZ	m2	174,300	601,00	104 754,30
----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------

"přidáno 5% rezerva"

$(16*3)+(21*3)+(15*3)+(4*3)=168,0$

0,000

"dveře"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1*2=2				
					0,000		
			(168-2)*1,05		174,300		
			Součet		174,300		
78	K	311238757	Zdivo keramické tepelně izolační z cihel broušených tl 440 mm -lepené, např. HELUZ	m2	126,867	1 085,00	137 650,70
			"přidáno 5% rezerva"				
			(9,95*1)+(9,95*0,5)+(23,6*0,5)+(37,4*0,5)+(21,9*0,5)+(21,9*0,5)+(12,95*1,25)=83,513				
			(37,4*0,25)+(45,2*0,25)+(12,4*0,25)+(15,4*0,25)+(12,95*0,75)=37,313				
			(83,513+37,313)*1,05		126,867		
			Součet		126,867		
81	K	31123875R	Zdivo keramické akustické tepelně izolační z cihel tl 300mm vč.spojovací malty, např. HELUZ	m2	365,820	977,70	357 662,21
			"přidáno 5% rezerva"				
			(31,9*3)+(6,2*3)+(13,2*3)+(8,6*3)+(11,9*3)+(20,6*3)+(18*3)+(16*3)=379,2				
					0,000		
			"dveře"				
			(12*1,6)+(3*3,2)+(1*2)=30,8				
					0,000		
			(379,2-30,8)*1,05		365,820		
			Součet		365,820		
79	K	311238760	Zdivo keramické tepelně izolační z cihel broušených tl 500 mm -lepené, např. HELUZ	m2	422,935	1 210,00	511 751,35
			"přidáno 5% rezerva"				
			(37,4*2,5)+(12,4*2,75)+(5,7*3)+(7,9*3)+(5,6*3)+(43,2*2,5)+(9,75*3)+(13,65*3,5)=370,225				
			(5,2*2,75)+(6,7*3)+(9,8*3)+(7,3)+(7*2,75)+(5*3)+(2,2*3)+(4,5*3)+(4,5*3)=138,95				
			370,225+138,95=509,175				
					0,000		
			"okna"				
			(26*1,5)+(9*0,72)+(2*4,95)=55,38				
					0,000		
			"dveře"				
			(4*1,6)+(1*1,8)+(1*2)+(3*11,1)+(1*7,5)=51,00				
					0,000		
			(509,175-55,38-51,00)*1,05		422,935		
			Součet		422,935		
192	K	31716831R	Překlád roletový pro zabudování rolety nebo žaluzie 1640/1200mm	kus	35,000	2 168,00	75 880,00
193	K	31716832R	Překlád pro okna 23,8 3500/3000mm	kus	2,000	725,00	1 450,00
			"popis viz tabulka překladů F.1.1.12."				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
194	K	31716833R	Překlád nadedveřní 23,8 1250/700-900mm	kus	15,000	228,60	3 429,00
			"popis viz tabulka překladů F.1.1.12."				
			15		15,000		
			Součet		15,000		
195	K	31716834R	Překlád nadedveřní 23,8 1500/1200mm	kus	26,000	1 044,00	27 144,00
			"popis viz tabulka překladů F.1.1.12."				
			26		26,000		
			Součet		26,000		
196	K	31716835R	Překlád nadedveřní 23,8 1500/1200-1300mm	kus	4,000	1 827,00	7 308,00
			"popis viz tabulka překladů F.1.1.12."				
			4		4,000		
			Součet		4,000		
197	K	31716836R	Překlád nad níkou 23,8 1000/610mm	kus	2,000	1 114,80	2 229,60
			"popis viz tabulka překladů F.1.1.12."				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
198	K	31716837R	Překlád nadedveřní 23,8 2500/2000mm	kus	4,000	2 318,40	9 273,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			184,2-21,8		162,400		
			Součet		162,400		
311	K	34227252R	Zídky z betonových cihel tl.150 mm zděné na maltu	m2	2,400	548,00	1 315,20
			"MS-mycí stůl"				
			"viz výkres F.1.1.16"				
			(1,5*0,8)*2		2,400 40		
			Součet		2,400		

4 - Vodorovné konstrukce

1 831 992,26

155	K	41112112R	Montáž prefabrikovaných stropních panelů, např. SPIROLL	kus	234,000	317,28	74 243,52
			"popis viz výkres F.1.1.10"				
			"viz.popis stropních prefabrikátů"				
			234		234,000		
			Součet		234,000		

156	M	59301R	stropní panely 230/119/16cm	kus	62,000	2 023,77	125 473,74
157	M	59302R	stropní panely 230/34/16cm	kus	2,000	598,82	1 197,64
158	M	59303R	stropní panely 230/39/16cm	kus	1,000	686,85	686,85
159	M	59304R	stropní panely 230/119/20cm	kus	16,000	2 494,48	39 911,68
160	M	59305R	stropní panely 230/84/16cm	kus	2,000	1 479,91	2 959,82
161	M	59306R	stropní panely 330/119/16cm	kus	14,000	3 032,76	42 458,64
162	M	59307R	stropní panely 100/55/32cm	kus	2,000	529,52	1 059,04
163	M	59308R	stropní panely 360/119/16cm	kus	5,000	3 308,46	16 542,30
164	M	59309R	stropní panely 410/119/16cm	kus	7,000	3 767,97	26 375,79
165	M	59310R	stropní panely 410/59/16cm	kus	1,000	1 883,98	1 883,98
166	M	59311R	stropní panely 430/119/20cm	kus	26,000	4 662,92	121 235,92
167	M	59312R	stropní panely 430/69/20cm	kus	1,000	2 719,85	2 719,85
168	M	59313R	stropní panely 450/119/20cm	kus	52,000	4 430,24	230 372,48
169	M	59314R	stropní panely 450/59/20cm	kus	5,000	2 439,77	12 198,85
170	M	59315R	stropní panely 500/119/20cm	kus	6,000	5 422,19	32 533,14
171	M	59316R	stropní panely 530/119/20cm	kus	19,000	5 567,50	105 782,50
172	M	59317R	stropní panely 530/79/20cm	kus	3,000	3 831,43	11 494,29
173	M	59318R	stropní panely 530/84/20cm	kus	1,000	4 023,25	4 023,25
174	M	59319R	stropní panely 100/105/36cm	kus	4,000	1 010,92	4 043,68
175	M	59320R	stropní panely 630/119/20cm	kus	1,000	6 832,08	6 832,08
176	M	59321R	stropní panely 630/29/20cm	kus	1,000	1 708,20	1 708,20
177	M	59322R	stropní panely 450/119/20cm	kus	3,000	4 880,27	14 640,81
220	K	41132151R	Dobetonování stropů -beton C 20/25	m3	5,500	3 300,00	18 150,00

"dobetonování stropů"

8;

5,5

5,500

Součet

5,500

215	K	417238312	Obezdvíka věnce jednostranná věncovkou včetně polystyrenu	m	204,650	127,70	26 133,81
			"viz.výkres ztužující věnce"				
			"I - EPS 100"				
			132,75		132,750		
			"Ia - EPS 100"				
			8,0		8,000		
			"VII - EPS 75"				
			63,9		63,900		
			Součet		204,650		

214	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	36,578	2 480,00	90 713,44
			Věnce"				
			"I"				
			0,325*0,2*132,75		8,629		
			"Ia"				
			0,325*0,2*8,0		0,520		
			"II"				
			0,3*0,2*252,1		15,126		
			"III"				
			0,4*0,2*13,2		1,056		
			"IV"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,42*0,2*7,05		0,592		
			"V"				
			0,5*0,2*36,3		3,630		
			"VI"				
			0,2*0,2*55,8		2,232		
			"VII"				
			0,3*0,25*63,9		4,793		
			Součet		36,578		
218	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	196,295	245,00	48 092,28
			"I"				
			132,75*0,2		26,550		
			"Ia"				
			8,0*0,2		1,600		
			"II"				
			252,1*(0,2+0,2)		100,840		
			"III"				
			13,2*(0,2+0,2)		5,280		
			"IV"				
			7,05*(0,2+0,2)		2,820		
			"V"				
			36,3*(0,2+0,2)		14,520		
			"VI"				
			55,8*(0,2+0,2)		22,320		
			"VII"				
			63,9*(0,25+0,1)		22,365		
			Součet		196,295		
219	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	196,295	65,00	12 759,18
36	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 120 mm	m2	1 051,230	313,40	329 455,48
			"podlahy"				
			"A"				
			381,06		381,060		
			"B"				
			74,66		74,660		
			"C"				
			298,84		298,840		
			"D"				
			107,4		107,400		
			"E"				
			134,4		134,400		
			"okapový chodník - tl.80mm"				
			91,45*0,6		54,870		
			Součet		1 051,230		
37	K	451315125	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 15/20 tl do 120 mm	m2	254,990	336,50	85 804,14
			"podlahy"				
			"E"				
			254,99		254,990		
			Součet		254,990		
32	K	457311116	Vyrovňovací nebo spádový beton C 20/25 včetně úpravy povrchu	m3	119,058	2 860,00	340 505,88
			"podlahy"				
			"A"				
			381,06*0,2		76,212		
			"B"				
			74,66*0,06		4,480		
			"C"				
			298,84*0,06		17,930		
			"F"				
			134,4*0,14		18,816		
			"G"				
			18,0*0,09		1,620		
			Součet		119,058		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

5 - Komunikace

145 201,53

29	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 105 mm 8/32mm-hutněný "podlahy" "G" 18,0 Součet	m2	18,000	65,05	1 170,90
316	K	564231112	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm 8/32mm-hutněný "okapový chodník" 91,45*0,6 Součet	m2	54,870	70,60	3 873,82
30	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm 8/32mm-hutněný "podlahy" "B" 74,66 "C" 298,84 "D" 107,4 "E" 254,99 "F" 134,4 Součet	m2	870,290	93,98	81 789,85
31	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 250 mm 8/32mm-hutněný "podlahy" "A" 381,06 Součet	m2	381,060	153,17	58 366,96

6 - Úpravy povrchů

2 681 702,84

234	K	611311141	Vápenná omítka štuková vnitřních stropů rovných "viz projekt-tabulka výměr" "stropy-SDK podhledy" 665,500-211,21 Součet	m2	454,290	74,40	33 799,18
225	K	611321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stropů rovných "viz projekt-tabulka výměr" 665,50 Součet	m2	665,500	153,50	102 154,25
228	K	612311131	Omítka štuková jednovrstvá vnitřních stěn "viz projekt tabulka výměr" 2590,62 Součet	m2	2 590,620	69,80	180 825,28
226	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn "viz projekt tabulka výměr" 2590,62 Součet	m2	2 590,620	148,80	385 484,26
262	K	622142001	Potažení vnějších stěn síťovinou do tenkovrstvé hmoty "přidáno 2% na ostění dveří a oken" "OM" 421,7*1,02 "OM" (262,42-168,000)*1,02 "OS" 170*0,75*1,02	m2	656,492	133,00	87 313,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					656,492		
227	K	622323111	Vápenocementová omítka hladkých vnějších stěn tl.20mm "přidáno 2% na ostění dveří a oken" "OM2" (3,8*49,5)+9=197,100 ((15,5*2)+(12,9*2))*1,15=65,320 197,100+65,320=262,420 "okna+dveře+vrata" 125+8+35=168,00 0,000 (262,42-168,000)*1,02 Součet	m2	96,308	249,20	23 999,95
					0,000		
					0,000		
					96,308		
					96,308		
263	K	622521021	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn-bílá "OM" "přidáno 2% na ostění dveří a oken" "OM" 421,7*1,02 "OM" (262,42-168,000)*1,02 Součet	m2	526,442	182,30	95 970,38
					430,134		
					96,308		
					526,442		
242	K	62262100R	Mozaiková probarvená omítka -vnější sokl "OS" "přidáno 2%" (170*0,75)*1,02 Součet	m2	130,050	317,10	41 238,86
					130,050		
					130,050		
38	K	631311115	Mazanina tl 60 mm z betonu prostého tř. C 20/25 "podlahy" "D" 107,4*0,06 Součet	m3	6,444	3 402,20	21 923,78
					6,444		
					6,444		
77	K	63134200R	Lehký keramický beton tl 200mm "skladba střechy" "B" "ve spádu tl. 100-250mm" 1155,55*0,2 Součet	m3	231,110	3 110,90	718 960,10
					231,110		
41	K	631362021	Výztuž svařovanými sítěmi Kari "podlahy" "A" 390,06*0,020*0,07*2 390,06*0,012*0,07*2 "B" 101,96*0,006*0,07*2 101,96*0,012*0,07*2 "C" 292,54*0,006*0,07*2 292,54*0,012*0,07*2 "D" 107,4*0,006*0,07*2 107,4*0,012*0,07*2 "E" 254,99*0,012*0,07*2 "F" 5,7*0,03*0,1*2 5,7*0,03*0,1*2 "G" 113,4*0,01*0,08*2 "věnce" "I" 132,75*0,006*2	t	10,848	21 483,00	233 047,58
					1,092		
					0,655		
					0,086		
					0,171		
					0,246		
					0,491		
					0,090		
					0,180		
					0,428		
					0,034		
					0,034		
					0,181		
					1,593		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"Ia" 8*0,005*2		0,080		
			"II" 252,1*0,006*2		3,025		
			"III" 13,2*0,006*2		0,158		
			"IV" 7,05*0,008*2		0,113		
			"V" 36,3*0,009*2		0,653		
			"VI" 55,8*0,005*2		0,558		
			"VII" 63,9*0,006*2		0,767		
			Součet		10,635		
57	K	632441213	Potěr anhydritový samonivelační tl do 40 mm litý vč.dilatace	m2	254,990	277,10	70 657,73
			"podlahy"				
			"E"				
			254,99		254,990		
			Součet		254,990		
54	K	632451031	Vyrovnávací potěr hlazený tl. 15 mm provedený v ploše vč.ochran.nátěru	m2	74,660	199,00	14 857,34
			"podlahy"				
			"B"				
			74,66		74,660		
			Součet		74,660		
35	K	632451032	Vyrovnávací potěr tl do 30 mm z MC 15 provedený v ploše	m2	272,990	235,30	64 234,55
			"podlahy"				
			"E"				
			254,99		254,990		
			"G"				
			18,0		18,000		
			Součet		272,990		
76	K	632451425	Potěr cementový tl 20 mm	m2	1 155,550	126,50	146 177,08
			"skladba střechy"				
			"B"				
			"tl.20mm"				
			12,4*37,4		463,760		
			7*32,9		230,300		
			(15,4*30,6)-(1,5*6,5)		461,490		
			Součet		1 155,550		
61	K	632453413	Samonivelační stěrka tl do 15 mm - vysokopevnostní	m2	381,060	579,40	220 786,16
			"podlahy"				
			"A"				
			381,06		381,060		
			Součet		381,060		
190	K	634111113	Obvodová dilatace š. 500 mm	m	216,800	37,20	8 064,96
			"dis3"				
			174,9+5,6+8,8+6,2+9,3+6,5+3,3+2,2		216,800		
			Součet		216,800		
251	K	634111114	Obvodová dilatace š.300 mm	m	350,300	43,70	15 308,11
			"dis3"				
			8,6+11,6+5,4+5,4+5,4+3,3+17,5+17,5+9+9+4,8		106,500		
			31,9+6,2+13,2+8,6+11,9+20,6+18+16		126,400		
			16+21+12+4+3		56,000		
			14+3,6+6,6+7,8+7,8+6,8+8,7+3,6+2,5		61,400		
			Součet		350,300		
191	K	634113115	Dilatační profil - pro pojezd	m	17,100	3 208,50	54 865,35
			"dis1"				
			"podlaha hangár"				
			"zesílený úhelník a dilatačními trny ,vč.výplně- tmel"				
			17,1		17,100		
			Součet		17,100		
189	K	634661111	Výplň dilatačních spár v mazaninách silikonovým tmelem	m	180,336	69,80	12 587,45
			"dis2"				
			167,736+(3*4,2)		180,336		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					180,336		
188	K	634911121	Řezání dilatačních spár hl do 10 mm v čerstvé betonové mazanině "dis2" "rastr 4,4x4,4" (17,1/4,4)*21,58 (21,58/4,4)*17,10 3*4,2 Součet	m	180,336	46,50	8 385,62
44	K	636311112	Kladení dlažby z betonových dlaždic 400x400mm tl 40mm "podlahy" "G" 18,0 Součet	m2	18,000	743,00	13 374,00
319	M	592457050	dlažba betonová tryskaná 40x40x4 cm "vč.rezervy" 20,00 Součet	m2	20,000	413,60	8 272,00
317	K	636311113	Kladení dlažby z betonových dlaždic 600x600x60mm "okapový chodník" 91,45*0,6 Součet	m2	54,870	862,10	47 303,43
318	M	592457240	dlažba betonová vymývaná 60x60x6 cm "vč rezervy" 160,00 Součet	kus	160,000	450,70	72 112,00
8 - Trubní vedení							770,00
287	K	899914111	Montáž ocelové chráničky DN 100 "viz výkres F.1.1.5." "osazení do základů" 2*0,5 Součet	m	1,000	150,00	150,00
288	M	142159280	trubka ocelová bezešvá hladká DN 100	m	1,000	620,00	620,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							352 330,25
320	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C 12/15 "okapový chodník" 91,45 Součet	m	91,450	173,48	15 864,75
321	M	592174100	obrubník betonový chodníkový 100x20x5 cm "vč.rezervy" 95,00 Součet	kus	95,000	105,96	10 066,20
274	K	93199111R	Zřízení těsnění dilatační spáry PVC pásem ve stěně "dilatace mezi stěnou budovy a stěnou hangáru" "DS" 3,9*2 Součet	m	7,800	59,80	466,44
248	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m 174,9*4,2 Součet	m2	734,580	34,96	25 680,92
249	K	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za 1 den	den	90,000	609,04	54 813,60
250	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	734,580	11,96	8 785,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
183	K	946111111	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 1,5 m	kus	10,000	276,00	2 760,00
182	K	946111112	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 2,5 m	kus	10,000	386,40	3 864,00
184	K	946111211	Příplatek k pojízdným věžím š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 1,5 m za první a ZKD den použití	den	900,000	73,60	66 240,00

"1 pojízdná věž=90dní"

"10 pojízdných věží=900 dní"

900

900,000

Součet

900,000

185	K	946111212	Příplatek k pojízdným věžím š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 2,5 m za první a ZKD den použití	den	900,000	82,80	74 520,00
-----	---	-----------	--	-----	---------	-------	-----------

"1 pojízdná věž=90dní"

"10 pojízdných věží=900 dní"

900

900,000

Součet

900,000

186	K	946111811	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 1,5 m	kus	10,000	138,00	1 380,00
187	K	946111812	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 2,5 m	kus	10,000	184,00	1 840,00
178	K	952901221	Vyčištění budov a objektů	m2	1 800,000	23,92	43 056,00

1800,00

1 800,000

Součet

1 800,000

329	K	953171004	Osazování poklopů litinových pro dláždění	kus	5,000	406,64	2 033,20
-----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------

5

5,000

Součet

5,000

330	M	552434420	poklop na dláždění 600x600 v=75 vodotěsný a plynotěsný, 12,5 t ,nerez tř.B 125	kus	5,000	4 556,76	22 783,80
-----	---	-----------	--	-----	-------	----------	-----------

210	K	97103337R	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném tl.300mm pl.do 0,25 m2	kus	30,000	97,15	2 914,50
-----	---	-----------	---	-----	--------	-------	----------

"otvory pro větrací mřížky+vzduchotechniku"

30

30,000

Součet

30,000

209	K	973031151	Vysekání výklenků ve zdivu cihelném tl.500mm-pro niki	m3	1,215	1 462,80	1 777,30
-----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

0,6*0,6*0,3

0,108

0,7*0,7*0,3

0,147

(0,6*0,4*2,0)*2

0,960

Součet

1,215

208	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	8,700	1 549,88	13 483,96
-----	---	-----------	---	---	-------	----------	-----------

"prostupy ve stropních panelech"

"popis a průměry viz výkres F.1.1.7."

29*0,3

8,700

Součet

8,700

99 - Přesun hmot

248 757,85

139	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné	t	1 987,294	125,00	248 411,75
261	K	998254011	Přesun hmot pro studny a jímání vody	t	1,900	182,16	346,10

PSV - Práce a dodávky PSV

5 528 075,91

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

421 865,28

39	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti nátěrem penetračním	m2	1 439,053	8,00	11 512,42
----	---	-----------	--	----	-----------	------	-----------

"podlahy x koeficient 1,15"

"A"

381,06*1,15

438,219

"B"

74,66*1,15

85,859

"C"

298,84*1,15

343,666

"D"

107,4*1,15

123,510

"E"

254,99*1,15

293,239

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"F"				
			134,4*1,15		154,560		
			Součet		1 439,053		
40	M	111631500	lak asfaltový	t	1,871	38 700,00	72 407,70
46	K	711111012	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné tekutou lepenkou	m2	1 251,350	18,00	22 524,30
			"podlahy"				
			"A"				
			381,06		381,060		
			"B"				
			74,66		74,660		
			"C"				
			298,84		298,840		
			"D"				
			107,4		107,400		
			"E"				
			254,99		254,990		
			"F"				
			134,4		134,400		
			Součet		1 251,350		
47	M	245510300	nátěr hydroizolační - tekutá lepenka A 330 H	kg	1 188,783	68,00	80 837,24
			1251,350*0,95		1 188,783		
			Součet		1 188,783		
246	K	71111105R	Provedení izolace prostupů	kus	29,000	180,00	5 220,00
247	M	245510500R	Těsnící manžety+hydroizolační folie	kus	29,000	305,00	8 845,00
42	K	711111133	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné tmelem tloušťky 5 mm	m2	18,000	66,00	1 188,00
			"podlahy"				
			"G"				
			18,00		18,000		
			Součet		18,000		
43	M	585812320	tmelel elastický-mrazuvzdorný	kg	32,400	47,00	1 522,80
			18,00*1,8		32,400		
			Součet		32,400		
52	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti a protiradonová bariéra - pásy	m2	1 439,053	78,00	112 246,13
			"Podlahy - násobeno koeficientem 1,15-přesah na stěny"				
			"pás=tl.5mm,složení viz výkres podlahy"				
			"A"				
			381,06*1,15		438,219		
			"B"				
			74,66*1,15		85,859		
			"C"				
			298,84*1,15		343,666		
			"D"				
			107,4*1,15		123,510		
			"E"				
			254,99*1,15		293,239		
			"F"				
			134,4*1,15		154,560		
			Součet		1 439,053		
53	M	628362010	pás asfaltový - al.folie+skelná rohož+polymerní folie	m2	447,834	81,40	36 453,69
55	K	711781166	Vodorovné provedení detailů - hydroizolační stěrka	m2	278,070	169,55	47 146,77
			"podlahy + přetažení na stěny 15%"				
			"D"				
			107,4*1,15		123,510		
			"F"				
			134,4*1,15		154,560		
			Součet		278,070		
56	M	245518300	hmota stěrková hydroizolační	kg	417,105	37,65	15 704,00
			278,070*1,5		417,105		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Součet					417,105		
140	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech	t	7,405	845,00	6 257,23

712 - Povlakové krytiny

999 454,67

74	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	1 155,550	13,50	15 599,93
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

"skladba střechy"

"B"

12,4*37,4

463,760

7*32,9

230,300

(15,4*30,6)-(1,5*6,5)

461,490

Součet

1 155,550

75	M	11163151R	lak asfaltový penetrační	t	1,502	38 700,00	58 127,40
----	---	-----------	--------------------------	---	-------	-----------	-----------

1155,55*0,0013

1,502

Součet

1,502

72	K	712331101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy NAIP	m2	1 155,550	75,00	86 666,25
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

"skladba střechy"

"B"

"parozábrana z asf.pásu"

12,4*37,4

463,760

7*32,9

230,300

(15,4*30,6)-(1,5*6,5)

461,490

Součet

1 155,550

73	M	628111500	pás asfaltovaný - parozábrana	m2	1 328,883	69,00	91 692,93
----	---	-----------	-------------------------------	----	-----------	-------	-----------

66	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše-pás tl.5,2mm	m2	1 155,550	103,00	119 021,65
----	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------

"Skladba střechy"

"B"

12,4*37,40

463,760

7*32,9

230,300

(15,4*30,6)-(1,5*6,5)

461,490

Součet

1 155,550

67	M	62833158R	pás hydroizolační asfaltovaný s nosnou vložkou z polyesterové folie	m2	1 328,883	128,90	171 293,02
----	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------

70	K	44419121R	Montáž krytiny střech z polyesterovaných dílců s modif.asf.pásem-samozhášecí	m2	1 155,550	52,00	60 088,60
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

"skladba střechy"

"B"

"včetně kotvení vhodným lepidlem za studena"

12,40*37,40

463,760

7*32,9

230,300

(15,4*30,6)-(1,5*6,5)

461,490

Součet

1 155,550

71	M	283759630	dílce kompletizované z polystyrenu EPS 200 s asf.pásem-samozhášecí	m2	1 159,017	330,00	382 475,61
----	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------

141	K	998712101	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech	t	17,888	810,00	14 489,28
-----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

713 - Izolace tepelné

390 286,68

48	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	1 251,350	13,50	16 893,23
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

"podlahy"

"A - polystyren extrudovaný XPS tl.80mm"

381,06

381,060

"B - polystyren S tl.120mm"

74,66

74,660

"C - polystyren S tl.120mm"

298,84

298,840

"D - polystyren S tl.120mm"

107,4

107,400

"E - polystyren S tl.120mm"

254,99

254,990

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"F - polystyren extrudovaný XPS tl.70mm"				
			134,4		134,400		
			Součet		1 251,350		
49	M	283763800	polystyren extrudovaný XPS tl.70mm	m2	134,400	147,00	19 756,80
			"F"				
			134,4		134,400		
			Součet		134,400		
50	M	283763810	polystyren extrudovaný XPS tl.80mm	m2	381,060	168,00	64 018,08
			"A"				
			381,06		381,060		
			Součet		381,060		
51	M	283759150	polystyren S tl.120 mm	m2	735,890	196,30	144 455,21
			"B"				
			74,66		74,660		
			"C - protihlukový"				
			298,84		298,840		
			"D"				
			107,4		107,400		
			"E - protihlukový"				
			254,99		254,990		
			Součet		735,890		
223	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů -desky z minerální vaty tl.60 mm lepené kontaktně	m2	421,648	230,00	96 979,04
			"OM1"				
			3,8*30,56		116,128		
			3,8*78,70		299,060		
			3,8*1,7		6,460		
			Součet		421,648		
224	M	59081280R	minerální vata tl. 60 mm	m2	430,081	48,40	20 815,92
221	K	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek	m2	148,138	97,00	14 369,39
			"polystyren EPS P 70 "				
			"základy a sokl"				
			0,75*170,8		128,100		
			"věnec III -EPS 50"				
			26		11,880		
			"věnec IV -EPS 50"				
			(0,5+0,335)*7,05		5,887		
			"věnec IV -EPS 80"				
			0,3*7,05		2,115		
			"dílatace mezi stěnou budovy a stěnou hangáru"				
			(3,9*2)*0,02		0,156		
			Součet		148,138		
222	M	283723080	deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 70	m2	130,662	57,10	7 460,80
252	M	283723060	deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 80	m2	2,157	65,30	140,85
253	M	283723050	deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 50	m2	18,156	40,80	740,76
273	M	283723010	deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 S tl.20 mm	m2	0,159	21,50	3,42
			"dílatace mezi stěnou budovy a stěnou hangáru"				
			(3,9*2)*0,02		0,156		
			Součet		0,156		
142	K	998713101	Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech	t	7,386	630,00	4 653,18
725 - Zdravotechnika - zařízení předměty							18 180,00
315	K	72531092R	Dodávka + montáž pracovní desky tl.30mm	kus	2,000	4 980,00	9 960,00
			"mycí stůl-výkres F.1.1.16."				
			"pracovní deska tl.30mm ,š.750mm , dl.245mm"				
			"z keramické dlažby kyselinovzdorné,bílá barva"				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
314	K	72531112R	Dřez nerezový 450x450x250mm - (chemický) vč.montáže	kus	2,000	4 110,00	8 220,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"mycí stůl - výkres F.1.1.16."				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
743 - Elektromontáže - hrubá montáž							80 687,76
264	K	35442006R	Montáž+dodávka hasících přístrojů,vč.orient.značek a tabulek "podrobný popis viz.požární zpráva"	soub	1,000	20 400,00	20 400,00
					0,000		
			"hasící přístroje 17 ks x 0,-Kč"				
			"orient.tabulky+značky -0,-Kč"				
			"montáž-0,-Kč"				
					0,000		
			1		1,000		
27	K	74361111R	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek (45,4+30,8+37,6+12,6+32,9) (31,5+9,3+11,9+23,1+23,1+18+5,1+5,1) (7+5+5+5+5+18+15+9,5+9,5+9,5+9,5) Součet	m	384,400 159,300 127,100 98,000 384,400	98,18	37 740,39
28	M	354420620	páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn 384,4*2,4 Součet	kg	922,560 922,560 922,560	24,44	22 547,37
763 - Konstrukce suché výstavby							165 483,30
272	K	763131333	SDK podhled - desky tl 12,5mm protipožární,proti vlhkosti,vč zatmelení a "pro světlíky" "PD" 20,0 Součet	m2	20,000 20,000 20,000	565,00	11 300,00
271	K	763132122	SDK podhled-kazetový,protipožární,vč mont.prvků a závěsné konstrukce,tmelení "viz projekt-tabulka výměr" "popis viz. tech.zpráva" "PK" 211,21 Součet	m2	211,210 211,210 211,210	730,00	154 183,30
764 - Konstrukce klempířské							387 646,75
286	K	76427321R	přípojevací a krycí lišta k oplechování "viz výkres F.1.1.7" "K1.4 - rš 200mm" 96,80 Součet	m	96,800 96,800 96,800	172,00	16 649,60
284	K	764275123	lemování atiky rš od 600 do 800 mm "viz výkres F.1.1.7." "K1.1 rš 650mm" 75,40 "K1.7 rš 710mm" 106,90 Součet	m	182,300 75,400 106,900 182,300	466,60	85 061,18
283	K	764276110	oplechování atiky rš 220 mm "viz výkres F.1.1.7." "K1.8" 130,40 Součet	m	130,400 130,400 130,400	184,80	24 097,92
282	K	764276111	oplechování atiky rš 250 mm "viz výkres F.1.1.7." "K1.3" 32,80 Součet	m	32,800 32,800 32,800	193,70	6 353,36
281	K	764276112	oplechování atiky rš od 300 do 350 mm "viz výkres F.1.1.7."	m	107,900	232,10	25 043,59

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"K1.2 - rš 350mm"				
			43,90		43,900		
			"K1.6 - rš 320mm"				
			64,00		64,000		
			Součet		107,900		
285	K	764276113	oplechování atiky rš 510 mm	m	64,000	327,80	20 979,20
			"viz výkres F.1.1.7."				
			"K1.5"				
			64,00		64,000		
275	K	76431100R	SV1-Pevný bodový světlík střešní 700x700	kus	16,000	2 439,00	39 024,00
276	K	76431101R	SV1-manžeta laminátová s tepelnou izolací	kus	16,000	3 481,00	55 696,00
277	K	76431103R	SV2-Pevný plochý světlík střešní 700x2200mm	kus	2,000	6 934,00	13 868,00
278	K	76431104R	SV2-manžeta ocelová s tepelnou izolací	kus	2,000	10 139,00	20 278,00
279	K	76431105R	SV3-Pevný plochý světlík střešní 700x3200mm	kus	1,000	10 005,00	10 005,00
280	K	76431106R	SV3-manžeta ocelová s tepelnou izolací	kus	1,000	13 632,00	13 632,00
113	K	76434724R	Montáž stříšky vchodové 1400x900 mm	kus	3,000	1 230,00	3 690,00
114	M	553101R	vchodová stříška 1400x900mm z polykarbonátu a konzol z pozink. oceli	kus	3,000	8 700,00	26 100,00
340	K	764410491	Montáž oplechování parapetů Al do rš 440mm	m	48,000	141,90	6 811,20
			"1"				
			"rš.380mm" 1*1,2		1,200		
			"rš.440mm" 25*1,2		30,000		
			"2"				
			"rš. 440mm" 9*1,2		10,800		
			"3"				
			"rš.440mm" 2*3,0		6,000		
			Součet		48,000		
341	M	553499170	parapet venkovní hliníkový rš.380mm	m	1,200	251,90	302,28
			"1"				
			1*1,2		1,200		
			Součet		1,200		
342	M	553499180	parapet venkovní hliníkový rš.440mm	m	46,800	273,50	12 799,80
			"1"				
			25*1,2		30,000		
			"2"				
			9*1,2		10,800		
			"3"				
			2*3,0		6,000		
			Součet		46,800		
343	M	553499330	koncovka parapetu rš.380mm 1 pár	kus	1,000	59,00	59,00
			1		1,000		
			Součet		1,000		
344	M	553499340	koncovka parapetu rš.440mm 1 pár	kus	36,000	62,00	2 232,00
			25+9+2		36,000		
			Součet		36,000		
143	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech	t	4,033	1 231,00	4 964,62
766 - Konstrukce truhlářské							781 719,99
100	K	71414210R	Montáž oken jednokřídle 1200/600mm	kus	9,000	450,00	4 050,00
			"2"				
			9,0		9,000		
			Součet		9,000		
101	M	61101R	okno plastové jednokřídle 1200/600mm	kus	9,000	4 487,00	40 383,00
			"dvojsklo"				
			9		9,000		
			Součet		9,000		
102	K	71414211R	Montáž oken jednokřídých 1200/1250mm	kus	26,000	612,50	15 925,00
			"1"				
			26		26,000		
			Součet		26,000		
103	M	61102R	okno plastové jednokřídle 1200/1250mm	kus	26,000	6 478,00	168 428,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"dvojsklo"				
			26		26,000		
			Součet		26,000		
104	K	71414212R	Montáž oken dvojkřídlových (2200+800)/2250mm	kus	2,000	1 312,50	2 625,00
			"3"				
			"vč.sítě proti hmyzu"				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
105	M	61103R	okno plastové jednokřídlové (2200+800)/2250mm	kus	2,000	32 350,00	64 700,00
			"dvojsklo"				
			2		2,000		
			Součet		2,000		
132	K	766660052	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových	kus	39,000	350,00	13 650,00
			4+13+9+4+1+8		39,000		
			Součet		39,000		
133	M	61140R	č.41-dveře dřevěné vnitřní	kus	4,000	3 207,00	12 828,00
			"popis viz tabulka dveří"				
			"plné 1křídlové 60x197 cm				
			vč.zárubně,kování,zámků"				
			"L=2"				
			"P=2"				
			4		4,000		
			Součet		4,000		
134	M	61141R	č.42-dveře dřevěné vnitřní	kus	13,000	3 207,00	41 691,00
			"viz tabulka dveří"				
			"plné 1křídlové 70x197 cm				
			vč.zárubně,kování,zámků,prah.lišty"				
			"L=6"				
			"P=7"				
			13		13,000		
			Součet		13,000		
135	M	61142R	č.45-dveře dřevěné vnitřní	kus	9,000	7 130,00	64 170,00
			"viz tabulka dveří"				
			"plné 1křídlové 80x197cm				
			vč.zárubně,kování,zámků,buk.prah"				
			"L=5"				
			"P=4"				
			9		9,000		
			Součet		9,000		
136	M	61143R	č.44-dveře dřevěné vnitřní	kus	4,000	3 980,00	15 920,00
			"viz tabulka dveří"				
			"1křídlové 80x197cm prosklené				
			vč.zárubně,kování,zámků"				
			"L=2"				
			"P=2"				
			4		4,000		
			Součet		4,000		
137	M	61144R	č.46-dveře dřevěné vnitřní	kus	1,000	3 907,00	3 907,00
			"viz tabulka dveří"				
			"plné 1křídlové 90x197cm				
			vč.zárubně,kování,zámků"				
			"P=1"				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
338	M	61145R	č.43-dveře dřevěné vnitřní	kus	8,000	3 830,00	30 640,00
			"viz tabulka dveří"				
			"plné 1křídlové 80x197cm				
			vč.zárubně,kování,zámků,dveř.lišta"				
			"L=5"				
			"P=4"				
			8		8,000		
			Součet		8,000		
335	K	766694114	Montáž parapetních desek plastových rš.250mm	kus	37,000	115,00	4 255,00
			"1"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			26		26,000		
			"2"				
			9		9,000		
			"3"				
			2		2,000		
			Součet		37,000		
336	M	611444010	parapet plastový vnitřní - š.25mm dl.1200mm	m	42,000	260,00	10 920,00
			"1"				
			26*1,2		31,200		
			"2"				
			9*1,2		10,800		
			Součet		42,000		
337	M	611444060	parapet plastový vnitřní - š.250mm dl.3000mm	m	6,000	650,00	3 900,00
			"3"				
			2*3		6,000		
			Součet		6,000		
339	M	611444150	koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár	kus	37,000	21,00	777,00
			26+9+2		37,000		
			Součet		37,000		
325	K	78662713R	Montáž protidešťové žaluzie	kus	1,000	450,00	450,00
			"PŽ"				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
326	M	61146R	žaluzie - pozink.plech vč.sítě 1060x560mm	kus	1,000	2 590,00	2 590,00
			"protidešťová žaluzie z pozink.plechu se sítí do otvoru 1000x500mm"				
			"1060x560mm přichycená šrouby"				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
148	K	78662711R	Montáž lamelové žaluzie venkovní pro okna 1200/600	kus	9,000	600,00	5 400,00
			"2"				
			9		9,000		
			Součet		9,000		
149	M	611001R	žaluzie venkovní -okno 1200/600mm	kus	9,000	3 580,00	32 220,00
150	K	78662712R	Montáž lamelové žaluzie venkovní pro okna 1200/1250mm	kus	26,000	700,00	18 200,00
			"1"				
			26		26,000		
			Součet		26,000		
151	M	611002R	žaluzie venkovní -okno 1200/1250mm	kus	26,000	4 130,00	107 380,00
153	K	71414213R	Montáž roletový požární uzávěr-textilní 3000/2125mm	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
			"viz výpis ostatních výrobků"				
			1		1,000		
154	M	6970001R	roletový požární uzávěr-textilní 3000/2125mm	kus	1,000	113 949,00	113 949,00
152	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech	t	1,239	615,00	761,99

767 - Konstrukce zámečnické

1 494 545,53

106	K	767531111	Montáž vstupních kovových nebo gumových rohoží čistících zón	m2	6,000	250,00	1 500,00
			"samočisticí rohož"				
			3		3,000		
			"dočišťovací rohož"				
			3		3,000		
			Součet		6,000		
107	M	69701R	rohož vstupní samočisticí gumová 1850x1200mm	kus	3,000	16 051,00	48 153,00
108	M	69702R	rohož vstupní dočišťovací gumová 2000/1500mm	kus	3,000	3 150,00	9 450,00
120	K	767640111	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlení	kus	6,000	500,00	3 000,00
			1+1+4		6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		6,000		
121	M	5531R	Č.54-dveře ocelové vchodové "viz tabulka dveří" "jednokřídlové 800x1970 mm protipožární" "vč.zárubně,kování,zámků,samozav." "L=1" 1	kus	1,000	12 330,00	12 330,00
			Součet		1,000		
122	M	5532R	Č.55-dveře ocelové vchodové "viz tabulka dveří" "jednokřídlové 1000x1970 mm s bezp.sklem" "vč.zárubní,kování,zámků,samozav.+prahová lišta" "L=1" 1	kus	1,000	16 380,00	16 380,00
			Součet		1,000		
334	M	55338R	Č.33-dveře vnitřní "viz tabulka dveří" "dvoukřídlé 200x270 cm" "vč.zárubně.kování,zámků,samozav.+prah.lišta" "P=4" 4	kus	4,000	49 110,00	196 440,00
			Součet		4,000		
123	K	767640224	Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlových s pevným bočním dílem a nadsvětlikem 2+1	kus	3,000	1 500,00	4 500,00
			Součet		3,000		
124	M	5533R	Č.31+č.32-dveře vchodové "viz tabulka dveří" "dvoukřídlové 2000x3000 mm" "vč. zárubní,kování,zámků,samozavírací+prah.lišta" "ozn.31=P-2" "ozn.32=P-1" 2+1	kus	3,000	57 658,00	172 974,00
			Součet		3,000		
125	K	767640311	Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových 1+4+5	kus	10,000	500,00	5 000,00
			Součet		10,000		
126	M	55333R	Č.53-dveře kovové vnitřní "viz tabulka dveří" "jednokřídlé 80 x 197 cm- vč.zárubně,kování,zámků+prah.lišta" "L=2" "P=2" 4	kus	4,000	4 602,00	18 408,00
			Součet		4,000		
127	M	55334R	Č.52-dveře al. vnitřní "viz tabulka dveří" "jednokřídlé 100 x 197 cm protipožární" "vč.zárubně,kování,zámků,samozav.+prah.lišta" "L=1" 1	kus	1,000	14 351,00	14 351,00
			Součet		1,000		
128	M	55335R	Č.56-dveře kovové vnitřní "viz tabulka dveří" "jednokřídlé 80x197cm protipožární" "vč.zárubně,kování,zámků+prah.lišta" "L=3" "P=2" 5	kus	5,000	12 830,00	64 150,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					5,000		
129	K	767640322	Montáž dveří ocelových vnitřních dvoukřídlových	kus	5,000	750,00	3 750,00
5					5,000		
Součet					5,000		
130	M	55336R	č.51-dveře al. vnitřní	kus	5,000	23 110,00	115 550,00
"viz tabulka dveří"							
"dvoukřídle 160 x 197 cm protipožární"							
"vč.zázubně,kování,zámků,samozav.+prah.lišta"							
"L=2"							
"P=3"							
5					5,000		
Součet					5,000		
111	K	76764919R	Montáž dvevní mřížky	kus	3,000	120,00	360,00
112	M	61110R	dvevní mřížka 480/82mm plastová	kus	3,000	141,00	423,00
95	K	76765111R	Montáž vrat sekčních a posuvně skládacích	kus	5,000	14 737,00	73 685,00
"viz tabulka dveří a vrat"							
"č.22+č.23"							
1+3					4,000		
"č.21"							
1					1,000		
Součet					5,000		
96	M	55301R	č.22-sekční vrata 3000/2500mm	kus	1,000	23 155,00	23 155,00
"viz.tabulka dveří a vrat"							
"vč.ovladače,fotobunky+prosvětlovací sekce"							
1					1,000		
Součet					1,000		
97	M	55302R	č.23-sekční vrata 3700/3000 mm	kus	3,000	28 624,00	85 872,00
"viz tabulka dveří a vrat"							
"vč.ovladače,fotobunky,+prosvětlovací sekce"							
3					3,000		
Součet					3,000		
98	M	55303R	č.21-posuvně skládací vrata 15000/5000mm	kus	1,000	514 960,00	514 960,00
"viz tabulka dveří a vrat"							
"(8+8 křídel) vč.ovladače,fotobunky"							
1					1,000		
Součet					1,000		
289	K	767832100	Z1 - Montáž žebříků	kg	72,800	20,00	1 456,00
"viz výkres F.1.1.13."							
"Z1"							
72,80					72,800		
Součet					72,800		
290	M	144352320	trubka ocelová bezešvá přesná kruhová 11353.1 38,5x2,5 mm	m	13,300	175,20	2 330,16
"štěřin"							
2*6,65					13,300		
Součet					13,300		
291	M	144351120	trubka ocelová bezešvá přesná kruhová 11353.1 32x2,5 mm	m	5,600	504,80	2 826,88
"příčle"							
14*0,40					5,600		
Součet					5,600		
292	M	132265020	tyč ocelová plochá, zn.oceli S235JR (11 375) 40x6 mm	m	2,000	150,40	300,80
"kotvení"							
8*0,25					2,000		
Součet					2,000		
293	M	13212072R	ocelová deska 120x120x5	kg	4,520	80,00	361,60
"kotevní deska"							
4,52					4,520		
Součet					4,520		
294	K	767832101	Z2 - Montáž žebříků	kg	89,000	20,00	1 780,00
"viz výkres F.1.1.13."							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"Z2"				
			89,00		89,000		
			Součet		89,000		
295	M	144352640	trubka ocelová bezešvá přesná kruhová 11353.1 40x3,0 mm	m	14,200	219,20	3 112,64
			"stěřín"				
			2*7,1		14,200		
			Součet		14,200		
298	M	144352640	trubka ocelová bezešvá přesná kruhová 11353.1 40x3,0 mm	m	1,800	217,80	392,04
			"kotvení 2"				
			2*0,9		1,800		
			Součet		1,800		
296	M	144351140	trubka ocelová bezešvá přesná kruhová 11353.1 32x3,0 mm	m	5,600	433,60	2 428,16
			"příčle"				
			14*0,4		5,600		
			Součet		5,600		
301	M	132265020	tyč ocelová plochá, zn. oceli S235JR (11 375) 40x6 mm	m	0,500	152,00	76,00
			"kotvení 1"				
			2*0,25		0,500		
			Součet		0,500		
297	M	13212072R	ocelová deska 120x120x5	kg	3,400	80,00	272,00
			3,4		3,400		
			Součet		3,400		
299	M	154112350	profil ocel L rovnoramenný 11343.0 4901630 50x50x3 mm	kg	7,100	80,00	568,00
			"rám podesty"				
			7,10		7,100		
			Součet		7,100		
300	M	592271400	pororošt 30mm	kg	3,400	80,00	272,00
			"podesta"				
			3,4		3,400		
			Součet		3,400		
302	K	767995111	Z3+Z4 - Montáž atypických zámečnických konstrukcí vč. kotevních šroubů	kg	463,000	20,00	9 260,00
			"viz výkres F.1.1.13."				
			"Z3"				
			3*72,65		217,950		
			"Z4"				
			3*66,05		198,150		
			"mycí stůl-rám, výkres F.1.1.16."				
			27,75		27,750		
			"mycí stůl-výztuhy, výkres F.1.1.16.""				
			19,15		19,150		
			Součet		463,000		
303	M	137566200	plech pozink tl. 1mm	kg	73,800	80,00	5 904,00
			"Z3"				
			"bočnice"				
			8,65*3		25,950		
			"plášť vnější"				
			9,65*3		28,950		
			"plášť vnitřní"				
			6,30*3		18,900		
			Součet		73,800		
304	M	137566320	plech pozink tl. 2mm	kg	14,850	80,00	1 188,00
			"Z3"				
			"kotevní deska"				
			4,95*3		14,850		
			Součet		14,850		
305	M	137566201	plech pozink tl. 0,6mm	kg	54,300	80,00	4 344,00
			"Z3"				
			"oplechování"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			18,10*3		54,300		
			Součet		54,300		
306	M	13756620R	kotevní profily oplechování o pozinku	kg	75,000	80,00	6 000,00
			"Z3"				
			25*3		75,000		
			Součet		75,000		
307	M	133884350	HEB 140	t	0,121	32 000,00	3 872,00
			"Z4"				
			(40,45*3)*0,001		0,121		
			Součet		0,121		
308	M	15422930R	profil ocel U 140	t	0,077	32 000,00	2 464,00
			"Z4"				
			(25,60*3)*0,001		0,077		
			Součet		0,077		
313	M	15422922R	tenkostěnný uzavřený ocelový profil 50x30x2,5	t	0,048	32 000,00	1 536,00
			"mycí stůl-rám"				
			0,028		0,028		
			"mycí stůl-výztuhy"				
			0,020		0,020		
			Součet		0,048		
145	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech	t	237,641	250,00	59 410,25

771 - Podlahy z dlaždic

414 429,50

267	K	771413114	Montáž soklíků pórovinných lepených rovných v do 150 mm	m	481,690	82,00	39 498,58
			"podlahy"				
			"B"				
			82,90		82,900		
			"C"				
			272,18		272,180		
			"D"				
			32,41		32,410		
			"F"				
			94,20		94,200		
			Součet		481,690		
309	M	59700R	soklík 200/150	kus	2 408,450	21,30	51 299,99
			"podlahy"				
			"B"				
			82,90/0,2		414,500		
			"C"				
			272,18/0,2		1 360,900		
			"D"				
			32,41/0,2		162,050		
			"F"				
			94,20/0,2		471,000		
			Součet		2 408,450		
58	K	771573131	Montáž podlah keramických slinutých protiskluzných	m2	540,640	278,00	150 297,92
			"podlahy"				
			"C"				
			298,84		298,840		
			"D"				
			107,4		107,400		
			"F"				
			134,4		134,400		
			Součet		540,640		
59	M	59761000R	dlaždice keramická 300/300mm tl.9mm protiskluzná, např. RAKO	m2	410,302	265,00	108 730,03
			"C"				
			298,84		298,840		
			"D"				
			107,4		107,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		406,240		
60	M	59761138R	dlaždice keramické 300/300mm tl.8mm matná, protiskluzná, mrazuvzdorná, zátěžová, např. RAKO	m2	135,744	337,00	45 745,73
			"F"				
			134,4		134,400		
			Součet		134,400		
266	K	771591116	Podlahy spárování stěrkou vodovzdornou	m2	540,640	7,30	3 946,67
			"podlahy"				
			"C"				
			298,84		298,840		
			"D"				
			107,4		107,400		
			"F"				
			134,4		134,400		
			Součet		540,640		
310	K	771591117	Spárování soklíků keramických	m	481,690	23,60	11 367,88
			"podlahy"				
			"B"				
			82,90		82,900		
			"C"				
			272,18		272,180		
			"D"				
			32,41		32,410		
			"F"				
			94,20		94,200		
			Součet		481,690		
146	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech	t	10,122	350,00	3 542,70
775 - Podlahy skládané (parkety, vlisy, lamely aj.)							112 802,44
63	K	775541111	Montáž podlah PVC	m2	254,990	105,00	26 773,95
			"podlahy"				
			"E"				
			254,99		254,990		
			Součet		254,990		
64	M	61731064R	podlahy PVC, např. FATRA	m2	254,990	280,00	71 397,20
65	M	69311312R	podložka pod podlahy z PVC	m2	254,990	38,00	9 689,62
265	M	69311313R	PVC soklové lišty	m	219,550	15,40	3 381,07
			"viz projekt tabulka výměr"				
			219,550		219,550		
			Součet		219,550		
147	K	998775101	Přesun hmot tonážní pro podlahy skládané v objektech	t	2,601	600,00	1 560,60
781 - Dokončovací práce - obklady keramické							139 291,83
235	K	781473113	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých lepených standardním lepidlem	m2	249,140	264,00	65 772,96
			"výška 0,6m"				
			4,26		4,260		
			"výška 2,1m"				
			240,800		240,800		
			"mycí stůl"				
			(1,5*0,8)*3		3,600		
			(0,15*0,8)*4		0,480		
			Součet		249,140		
236	M	597610000	obkládačky keramické 150/200mm, např. RAKO	m2	259,106	260,00	67 367,56
237	K	781495111	Penetrace podkladu obkladů	m2	245,060	11,90	2 916,21
			"vnitřní obklady"				
			245,060		245,060		
			Součet		245,060		
238	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů stěrkou vodovzdornou	m2	250,000	7,50	1 875,00
			250,00		250,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					250,000		
239	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech	t	3,886	350,00	1 360,10
783 - Dokončovací práce - nátěry							504,00
327	K	783112110	Nátěry akrylátové dvojnásobné	m2	8,000	63,00	504,00
			"mycí stůl-rám-výztuhy"				
			"šedý odstín"				
			8,0		8,000		
			Součet		8,000		
784 - Dokončovací práce - malby a tapety							84 658,60
231	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu-vnitřních stěn a stropů	m2	3 256,100	7,00	22 792,70
			"viz projekt tabulka výměr"				
			3256,100		3 256,100		
			Součet		3 256,100		
230	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi vnitřní	m2	3 256,100	19,00	61 865,90
			"viz projekt tabulka výměr"				
			"stropy"				
			665,500		665,500		
			"stěny"				
			2590,600		2 590,600		
			Součet		3 256,100		
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy							36 519,58
345	K	786624111	Montáž sítí proti hmyzu	kus	28,000	161,33	4 517,24
			"1"				
			26		26,000		
			"3"				
			2		2,000		
			Součet		28,000		
346	M	611241870	sít' proti hmyzu 1200x1250mm	kus	26,000	1 008,34	26 216,84
347	M	611241871	sít' proti hmyzu 3000x2125mm	kus	2,000	1 451,95	2 903,90
348	K	786626111	Montáž žaluzie horizontální vnitřní	kus	3,000	106,25	318,75
			"HŽ1"				
			2		2,000		
			"HŽ2"				
			1		1,000		
			Součet		3,000		
349	M	611405950	žaluzie vnitřní horizontální 1150x2125mm	kus	2,000	949,19	1 898,38
350	M	611405951	žaluzie vnitřní horizontální 700x2125mm	kus	1,000	651,67	651,67
351	K	998786101	Přesun hmot tonážní pro čalounické úpravy	t	0,032	400,00	12,80

Položkový rozpočet stavby

Datum:

Stavba : Z610 Letecká záchran.služba - letiště České Budějovice

Objednatel : PODLE PROJEKTU PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ

ICO :

DIC :

Zhotovitel :

ICO :

DIC :

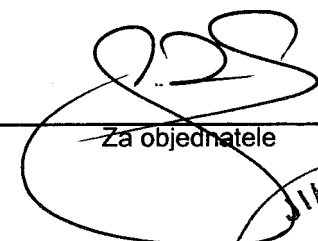
		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	9 %	0,00
DPH	9 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	823 726,00
DPH	21 %	172 982,46
Cena celkem za stavbu		996 708,46

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

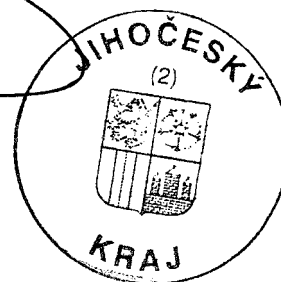
Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 9 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem
SO01 Ústřední vytápění		0	719 825	151 163
SO02 Plynové zářiče		0	103 900	21 819
Celkem za stavbu	0	0	823 725	172 982



Za zhotovitele



Za objednatele



EUROVIA CS, a.s.
Národní 10
113 19 Praha 1


Ing. Pavel VRBA
ředitel závodu České Budějovice
EUROVIA CS, a.s.

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	SO01 Ustřední vytápění
Rozpočet (část objektu)	080519/1 Ustřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
731 Kotelny						
1	731249212R00	Montáž odkouření od pl. kotlů	soubor	2,00	2 115,00	4 230,00
2	731249322R00	Montáž závěsných kotlů	soubor	2,00	1 842,40	3 684,80
3	731-001	Nástěnný plynový kotel s modulačním hořákem 45kW na zemní plyn, vč. oběhového čerpadla, bez integrovaného ohřevu TV, výkon 45 kW, extrémně nízké emise zajišťují splnění požadavků ekologické	kus	2,00	49 312,40	98 624,80
4	731-003	Kaskádová regulace - modulární, digitální regulační přístroj pro montáž na stěnu, pro regulaci podle venkovní teploty a regulaci kaskády nástěnných kotlů. - možnost připojení jednoho dálkového ovládání - řízení HK pomocí časového programu - provozní zobrazení pomocí LED - ruční obsluhová rovina s možností přepínání režimu vyp/automatika/ruční Řízení jednoho otopného okruhu bez směšovacího ventilu (HK1) - možnost připojení dálkového ovládání, řízení otopného okruhu pomocí časového programu řízení nabíjecího čerpadla zásobníku TV a cirkulačního čerpadla - externí vstup k jednorázovému ohřevu teplé vody mimo předem zadané doby nebo pro aktivaci termické dezinfekce - externí vstup poruchy čerpadla - ruční obsluhová rovina s možností přepínání režimu	kus	1,00	8 648,00	8 648,00
5	731-004	Kaskádový modul k regulaci určen pro nástěnné kotle, plně modulační provoz kotlů, volitelně pevný sled kotlů nebo inteligentní přepínání pořadí kotlů, provozní zobrazení pomocí LED včetně poruch	kus	1,00	1 494,60	1 494,60
6	731-005	Ostatní příslušenství k regulátoru	soub	1,00	7 896,00	7 896,00
7	731-006	Odkouření pro pl. kotle nad střechem L= 3 m	soub	2,00	10 255,40	20 510,80
8	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	kg	300,00		
9	900 R01	Hzs - Zprovoznění pl. kotlů + zaučení obsluhy	soub	2,00	2 162,00	4 324,00
10	911 R00	Hzs - Zapojení a oživení ekv.regulace pl.kotlů	soub	1,00	7 520,00	7 520,00
731 Kotelny						156 933
732 Strojovny						
11	732219315R00	Montáž ohříváků vody stojat. do 200 l	soubor	1,00	1 363,00	1 363,00
12	732339106R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 50 l	soubor	1,00	261,30	261,30
13	732349101R00	Montáž anuloidu - průtok 4 m3/hod	soubor	1,00	270,70	270,70
14	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25	soubor	3,00	113,70	341,10
15	732-001	Hydraulický vyrovnávač tlaku HVDT	kus	1,00	5 409,70	5 409,70
16	732-002	Nepřímotopný stacionární ohříváč vody 200 L, smaltovaná nádoba. Ohříváč je vybaven regulací teploty ohřevu TUV (termostat pro ovládání trojcestného ventilu nebo oběhového čerpadla) pro napětí 230 V/50 Hz, pojistným ventilem a vývodem pro	kus	1,00	10 988,60	10 988,60
17	732-003	Expanzní membránová nádoba 50 L / 6 bar, zalisovaná, nevyměnitelná membrána, teplota na membránu do 70°C	kus	1,00	2 575,60	2 575,60
18	732-004	Úpravna vody - Plně automatické časově nebo dle průtoku řízené změkčovací zařízení s řídícím ventilem. Plněno monodispersní hmotou, zasolení 130 g / l hmoty. barva zásobníku bílá výška / šířka / hloubka - 530 / 225 / 400 mm výška napojení vody / odpadu - 370 / 400 mm napojení vody / odpadu - 3/4" / PE hadice 1/2" el. napojení / odběr - 230 V, 50 Hz / 5 W provozní tlak vody - 0,2 - 0,8 MPa teplota vody, okolí - max. 43°C ovládání nastavení - mechanické rozsah nastavení 0 - 8 m3 / l - 12 dní kapacita 20 m3 x 0dH	kus	1,00	14 805,00	14 805,00
19	732-005	Montáž úpravny vody	kus	1,00	204,90	204,90
20	732-006	Kombinovaný rozdělovač a sběrač, průtočný průřez komorou 0,0114m2, Qmax 4,2 m3/h, délka 2,15 m	kus	1,00	9 447,00	9 447,00
21	732-007	Rozdělovač sběrač pro 2 kotle	soub	1,00	3 948,00	3 948,00

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	SO01 Ustřední vytápění
Rozpočet (část objektu)	080519/1 Ustřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
22	732-008	Mosazný ventil k expanzní nádobě se zajištěním v otevřené poloze, integrovaný vypouštěcí ventil pro vypuštění vody z expanzní nádoby, dimenze 1", 16 bar / 120°C	kus	1,00	1 089,50	1 089,50
23	732-009	Mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit a automatickým přizpůsobováním výkonu 25/1-5 přípustné teplotní rozmezí +20 °C až +110 °C síťová přípojka 1~230 V, 50 Hz druh krytí IP 42 jmenovitá světlost Rp 1/2, Rp 1 nebo Rp 1 1/2 max. provozní tlak 10 bar skříň čerpadla: šedá litina (EN-GJL-200) oběžné kolo: plast (PP - 40% GF) hřídel: nerezová ocel (X40 Cr13) ložisko: uhlík, impregnovaný kovem způsob regulace Δp-cv k optimálnímu přizpůsobování zátěži automatický útlumový režim pro další úsporu energie technologie červeného knoflíku pro co nejjednodušší ovládání motor odolný vůči blokovacímu proudu; není zapotřebí ochrana motoru kabelový přívod z obou stran pro snadnou montáž	kus	2,00	5 546,00	11 092,00
24	732-010	Mokroběžné oběhové čerpadlo s připojením na závit. Předvolitelné stupně otáček pro přizpůsobování výkonu 25/7 přípustné teplotní rozmezí -20 °C až +130 °C, při krátkodobém provozu (2 h) do +140 °C síťová přípojka 1~230-240V, 50Hz 3~400-415V, 50Hz druh krytí IP 44 jmenovitá světlost Rp 1 až DN 100 max. provozní tlak: čerpadla na závit 10 bar skříň čerpadla: šedá litina nalakovaná technologií KTL oběžné kolo: plast hřídel: nerezová ocel ložisko: uhlík, impregnovaný kovem předvolitelné stupně otáček pro přizpůsobování výkonu kombinované příruby PN6/ PN10 (DN 40 až DN 65) skříň čerpadla nalakovaná technologií KTL sériové tepelná izolace	kus	1,00	8 093,40	8 093,40
25	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	kg	750,00		
732		Strojovny				69 890
733		Rozvod potrubí				
26	733113113R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	112,00	64,20	7 190,40
27	733113117R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 40	kus	4,00	204,00	816,00
28	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí do DN 50	m	708,00	5,80	4 106,40
29	733222101U00	Potrubí Cu polotvrdé-měk pájení d12	m	142,00	186,10	26 426,20
30	733222103U00	Potrubí Cu polotvrdé-měk pájení d18	m	333,00	208,70	69 497,10
31	733222104U00	Potrubí Cu polotvrdé-měk pájení D22	m	63,00	320,50	20 191,50
32	733222105U00	Potrubí Cu polotvrdé-měk pájení D28	m	59,00	437,10	25 788,90
33	733222106U00	Potrubí Cu polotvrdé-měk pájení D35	m	48,00	465,30	22 334,40
34	733222203U00	Návrhová izolace z dutého profilu z pěnového polystyrenu 12/9	m	130,00	22,60	2 938,00
35	733222203U00	Návrhová izolace z dutého profilu z pěnového polystyrenu 18/9	m	313,00	23,70	7 418,10
36	733222205U00	Návrhová izolace z dutého profilu z pěnového polystyrenu 22/9	m	63,00	25,50	1 606,50
37	733222206U00	Návrhová izolace z dutého profilu z pěnového polystyrenu 28/9	m	60,00	24,60	1 476,00
38	733222301U00	Návrhová izolace z dutého profilu z pěnového polystyrenu 35/9	m	48,00	26,60	1 276,80
39	733222302U00	Návrhová izolace z dutého profilu z pěnového polystyrenu 42/9	m	46,00	29,00	1 334,00
	733222303U00	Návrhová izolace z dutého profilu z pěnového polystyrenu 54/9	m	7,00	31,40	219,80
40	733223107U00	Potrubí Cu tvrdé-měkké pájení D 42	m	56,00	437,10	24 477,60
41	733223108U00	Potrubí Cu tvrdé-měkké pájení D 54	m	7,00	602,50	4 217,50
42	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	kg	3 000,00		
43	900 R03	Hzs - sekání prostupů a rýh pro potrubí UT	hodina	20,00	131,60	2 632,00
733		Rozvod potrubí				223 947

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)
Rozpočet (část objektu)

SO01 Ustřední vytápění
080519/1 Ustřední vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
734 Armatury						
44	734209102RT2	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 3/8 včetně ventilu odvzdušňovacího automatického	kus	27,00	135,00	3 645,00
45	734209103RT3	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1/2 včetně kul.kohoutu vypouštěcího	kus	17,00	87,00	1 479,00
46	734209112R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 3/8	kus	4,00	53,00	212,00
47	734209113R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1/2	kus	17,00	53,00	901,00
48	734209114R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 3/4	kus	2,00	64,10	128,20
49	734209115R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1	kus	2,00	69,80	139,60
50	734209115RT2	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1 včetně kulového kohoutu	kus	5,00	188,00	940,00
51	734209115RT3	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1 včetně filtru	kus	1,00	291,40	291,40
52	734209115RT4	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1 včetně klankv zpětné	kus	1,00	364,70	364,70
53	734209117R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 6/4	kus	1,00	104,30	104,30
54	734209117RT2	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 6/4 včetně kulového kohoutu	kus	12,00	423,90	5 086,80
55	734209117RT3	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 6/4 včetně filtru	kus	1,00	295,20	295,20
56	734209117RT4	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 6/4 včetně klankv zpětné	kus		534,90	
57	734209125R00	Montáž armatur závitových, se 3závity, G 1 Směšovací armatura - dodávka MaR	kus	2,00	88,60	177,20
58	734221603RT3	Ventily termostatické bez hlavice s přednastavením, Kv-rozsah při Xp = 0.5 - 2.0 K > 0.04 - 0.7 přímý 1/2" vč. mont.	kus	2,00	311,10	622,20
59	734221604RT3	Ventily termostatické bez hlavice s přednastavením, Kv-rozsah při Xp = 0.5 - 2.0 K > 0.04 - 0.7 přímý 3/8" vč. mont.	kus	3,00	330,90	992,70
60	73422167200	Termostatická hlavice na tělesa VK vč. montáže	kus	50,00	277,30	13 865,00
61	73422167300	Termostatická hlavice na termostatický ventil vč. montáž	kus	5,00	267,90	1 339,50
62	73425111400	Ventil pojistný 1" x 5/4" vč. montáže (mosazný, přídatná pojistná krytka, oddělovací membrána z EPDM těsnění sedla ventilu ze silikonové pryže)	kus	1,00	225,60	225,60
63	73426120200	Šroubení radiátorové uzavírací DN 3/8" vč. montáže	kus	2,00	173,90	347,80
64	73426121200	Šroubení radiátorové uzavírací DN 1/2" vč. montáže	kus	3,00	211,50	634,50
65	73426121300	Radiátorová armatura svěrné matice DN 10 vč. mont.	kus	80,00	51,70	4 136,00
66	73426120300	Radiátorová armatura svěrné matice DN 15 vč. mont.	kus	20,00	53,60	1 072,00
67	73426121400	Radiátorové šroubení s vypouštěním a uzavíráním, Kvs = 1,48 m3/h, vč. montáže (Těleso z korozivzdorného bronzu)	kus	50,00	297,00	14 850,00
68	734-001	Vyvažovací ventil s vyp.a měř.body DN 10, Kvs = 1,47 m3/h	kus	4,00	1 760,60	7 042,40
69	734-002	Vyvažovací ventil s vyp. A měř.body DN 15, Kvs = 2,52 m3/h	kus	7,00	1 749,30	12 245,10
70	734411111	Teploměr technický s ochranným pouzdrzem 0+120°C	kus	6,00	193,60	1 161,60
71	734419111	Montáž teploměrů	kus	6,00	53,00	318,00
72	734421150	Tlakoměry kruhové se spodním připojením, nízkotlaké	kus	7,00	278,10	1 946,70
73	734494	Návrky pro teploměry a manometry	kus	13,00	117,50	1 527,50
74	734499	Montáž návrků	kus	13,00	117,50	1 527,50
75	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	kg	1 000,00		
734 Armatury						77 619
735 Otopná tělesa						
76	735111350R00	Tělesa otopná litinová + zákl.nátěr, 500/160 (5,6kg/kus, 0,255m2/kus)	m2	27,00	1 052,80	28 425,60
77	735118110R00	Tlaková zkouška otopných těles litinových - vodou	m2	27,00	33,70	909,90
78	735119140R00	Montáž těles otopných litinových článkových	m2	27,00	227,50	6 142,50
79	735158210R00	Tlakové zkoušky panelových těles 1řadých	kus	25,00	14,70	367,50
80	735158220R00	Tlakové zkoušky panelových těles 2řadých	kus	25,00	14,70	367,50
81	735159110R00	Montáž panel.těles 1řadých mimo VSŽ, 1500 mm	kus	25,00	177,70	4 442,50
82	735159220R00	Montáž panel.těles 2řadých mimo VSŽ, 1500 mm	kus	25,00	212,40	5 310,00
83	735191905R00	Odvzdušnění otopných těles	soub	55,00	15,30	841,50
84	735191910R00	Napouštění vody do otopného systému	soub	55,00	6,20	341,00
85	735-018	Top.panel s integrovaným termostatickým ventilem - VK typ do 1700 kW např. KORADO	kus	44,00	2 841,60	125 030,40
86	735-019	Top.panel s integrovaným termostatickým ventilem - VK typ do 1700 kW např. KORADO	kus	6,00	2 815,30	16 891,80
87	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	kg	2 500,00		
735 Otopná tělesa						189 070
767 Konstrukce zámečnické						
88	767121000	Prvky pro uchycení potrubí	sada	1,00	2 162,00	2 162,00
89	998767201	Přesun hmot pro zámeč. konstrukce v objektech do 6	%			

Položkový rozpočet

STAVEBNÍ OBJEKT (SO)	SO02 Plynové záříče
Rozpočet (část objektu)	080520/1 Plynové záříče

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
723 Vnitřní plynovod						
1	723-001	Infrazáříč K10N	kus	4,00	19 600,00	78 400,00
2	723-002	Konzole KK10	kus	4,00	630,00	2 520,00
3	723-003	Plynová připojovací hadice	kus	4,00	600,00	2 400,00
4	723-004	Regulace CCU 03	kus	1,00	15 800,00	15 800,00
5	723-005	Kulové teplotní čidlo Pt-100	kus	1,00	780,00	780,00
6	723-006	Montáž infrazáříče K10N vč.příslušenství	kus	4,00	1 000,00	4 000,00
723 Vnitřní plynovod						103 900
Celkem za objekt						103 900

Ztížené výrobní podmínky
Oborová přírážka
Přesun stavebních kapacit
Mimostaveništní doprava
Zařízení staveniště
Provoz investora
Kompletační činnost (ICD)
Rezerva rozpočtu
Celkem

Akce: Letecká záchranná služba - základna
Letiště České Budějovice

Výpis zařízení

Vzduchotechnika

Zařízení č.1

Soc.zařízení a šatna ženy m.č.1.10

- | | | |
|-----|--|----|
| 1.1 | Střešní ventilátor - viz.popis pozic | ks |
| 1.2 | Zpětná klapka těsná do potrubí d=160 | ks |
| 1.3 | Odvodní talířový ventil d=125 | ks |
| 1.4 | Ohebné potrubí d=125 | bm |
| 1.5 | Zvukově izol.ohebné potrubí d=160 | bm |
| 1.6 | Spiro potrubí sk.I pozink.plech do pr. 160 | bm |
| 1.7 | Stěnová mřížka uzavřená 12,5/ 625x125 | ks |
| 1.8 | Dveřní mřížka - dodávka stavby | ks |

Soc.zařízení a šatna muži m.č.1.11

- | | | |
|------|--|----|
| 1.9 | Střešní ventilátor - viz.popis pozic | ks |
| 1.10 | Zpětná klapka těsná RSKW 160 | ks |
| 1.11 | Odvodní talířový ventil d=125 | ks |
| 1.12 | Ohebné potrubí d=125 | bm |
| 1.13 | Zvukově izol.ohebné potrubí d=160 | bm |
| 1.14 | Spiro potrubí sk.I pozink.plech do pr. 160 | bm |
| 1.15 | Stěnová mřížka uzavřená 12,5/ 625x125 | ks |
| 1.16 | Dveřní mřížka - dodávka stavby | ks |

Zařízení č.2 - sklad m.č.1.25, sklad m.č.1.24, nabíjení

sklad olejů m.č.1.20 a úklid m.č.1.19

- | | | |
|-----|---|----|
| 2.1 | Odvodní talířový ventil d=125 | ks |
| 2.2 | Nástěnný ventilátor - viz. popis pozic | ks |
| 2.3 | Nástěnný ventilátor - viz. popis pozic | ks |
| 2.4 | Stříška 100 | ks |
| 2.5 | Stříška 125 | ks |
| 2.6 | Stříška 160 | ks |
| 2.7 | Spiro potrubí sk.I pozink.plech do pr.160 | bm |
| 2.8 | Požární stěnový uzávěr 400x215 .01 | ks |
| | s odolností 30 minut | |

1	5	104,00 Kč	5	104,00 Kč
1		168,00 Kč		168,00 Kč
4		62,00 Kč		248,00 Kč
6		45,00 Kč		270,00 Kč
1		51,00 Kč		51,00 Kč
8		307,00 Kč	2	456,00 Kč
2		524,00 Kč	1	048,00 Kč
1		190,00 Kč		190,00 Kč

1	5	104,00 Kč	5	104,00 Kč
1		168,00 Kč		168,00 Kč
4		62,00 Kč		248,00 Kč
6		45,00 Kč		270,00 Kč
1		51,00 Kč		51,00 Kč
8		307,00 Kč	2	456,00 Kč
2		524,00 Kč	1	048,00 Kč
1		190,00 Kč		190,00 Kč

m.č.1.23, dílna m.č.1.22+sklad m.č.1.21,

3		62,00 Kč		186,00 Kč
1	2	057,00 Kč	2	057,00 Kč
1	1	359,00 Kč	1	359,00 Kč
1		658,00 Kč		658,00 Kč
3		723,00 Kč	2	169,00 Kč
1		849,00 Kč		849,00 Kč
10		302,00 Kč	3	020,00 Kč
3	9	420,00 Kč	28	260,00 Kč

48

Zařízení č.3 - hangár m.č.1.12

- | | | |
|-----|--|----|
| 3.1 | Krycí mřížka 400x200 | ks |
| 3.2 | Sací podtlaková žaluzie 400x200 | ks |
| 3.3 | Čtyřhranné VZT potrubí sk.I pozink.plech | m2 |
| 3.4 | Střešní ventilátor - viz.popis pozic | ks |
| 3.5 | Zpětná klapka d=160 | ks |
| 3.6 | Odvodní talířový ventil d=160 | ks |
| 3.7 | Spiro potrubí sk.I pozink.plech do pr. 160 | bm |

Zařízení č.4 - odvlhčování hygienické místnosti

- | | | |
|-----|---|----|
| 4.1 | Odvlhčovací jednotka - viz.popis pozic
včetně hygrostatu | ks |
|-----|---|----|

Chlazení

Zařízení č.5 - rozvodna m.č.1.35

- | | | |
|-----|--|----|
| 5.1 | Vnitřní nástěnná jednotka vč.infra-viz.popis pozic | ks |
| 5.2 | Venkovní kond.jednotka - viz. popis pozic
Qch=2,82 kW, P=0,92 kW, 230 V | ks |
| 5.3 | Podstavec (konzole) pod venkovní kond.jednotku | ks |
| 5.4 | Cu potrubí vč.izolace, chladiwa a propoj.kabelu | bm |

Odvod kondenzátu zajistí profese ZI

Společný materiál

- | | | |
|-----|---------------------------------------|-----|
| 5.1 | Montážní,těsnící a spojovací materiál | kpl |
|-----|---------------------------------------|-----|

Montáže

Zprovoznění

Doprava, ostatní náklady

Vzduchotechnika celkem bez DPH

7

2	362,00 Kč	724,00 Kč
2	909,00 Kč	1 818,00 Kč
2	723,00 Kč	1 446,00 Kč
1	5 106,00 Kč	5 106,00 Kč
1	168,00 Kč	168,00 Kč
1	62,00 Kč	62,00 Kč
2	371,00 Kč	742,00 Kč

1	13 410,00 Kč	13 410,00 Kč
---	--------------	--------------

1	4 694,00 Kč	4 694,00 Kč
1	7 852,00 Kč	7 852,00 Kč
1	575,00 Kč	575,00 Kč
5	805,00 Kč	4 025,00 Kč

1	1 500,00 Kč
---	-------------

27 600,00 Kč
500,00 Kč
2 780,00 Kč
130 630,00 Kč

Stavební rozpočet

Název stavby:	Letecká záchranná služba Č.Bud.	Doba výstav:		Objednatel:	Jihočeský kraj, U zámního st., Č.Bud
Druh stavby a úče ZTI a plyn		Začátek výst:	1.4.2013	Projektant:	Bohuslav Šandera-ZaP, 37382Včelna
Lokalita:	Letiště Č.Bud.	Konec výstav:		Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno (6.5.2013		Zpracoval:	Šandera

Č	Ob	Kód	Zkrácený popis	M.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem
		110VD	Vodovod				6 022,50	0,00	6 022,50		0,00
1		11089VD	Závěsy vodovod.potr. nad podhledem	ks	75,00	80,30	6 022,50	0,00	6 022,50	0,00	0,00
		120VD	ZTI vodovod				205 254,00	0,00	205 254,00		0,00
2		12002VD	Sprchový kout	ks	13,00	13 041,00	169 533,00	0,00	169 533,00	0,00	0,00
3		12015VD	Baterie sprchová termostatická	ks	14,00	2 551,50	35 721,00	0,00	35 721,00	0,00	0,00
		300VD	300 plyn				4 818,00	0,00	4 818,00		0,00
4		30018VD	Uchycení potrubí plynového	ks	60,00	80,30	4 818,00	0,00	4 818,00	0,00	0,00
		500VD	Kanalizace				0,00	756,00	756,00		0,00
5		50066VD	Osazení šachtových skruží	hoc	4,00	189,00	0,00	756,00	756,00	0,00	0,00
		721	Vnitřní kanalizace				110 337,29	84 786,61	195 123,90		15,31
6		721152218	Čistící kus , potrubí odpadní svislé D 110	kus	29,00	127,60	3 214,80	485,60	3 700,40	0,00	0,02
7		721171107	Potrubí z plastu odpadní hrdlové D 75 x 1,8 v zen m		89,00	174,80	4 291,48	11 265,72	15 557,20	0,03	2,76
8		721171109	Potrubí z plastu odpadní hrdlové d 110 mm v zen m		92,00	203,20	5 357,11	13 337,29	18 694,40	0,03	2,72
9		721171111	Potrubí z plastu odpadní hrdlové d 140 mm v zen m		240,00	231,50	23 686,89	31 873,11	55 560,00	0,03	6,94
10		721171112	Potrubí z plastu odpadní hrdlové d 160 mm v zen m		122,00	278,80	18 662,74	15 350,86	34 013,60	0,02	2,40
11		721171113	Potrubí z plastu odpadní hrdlové d 200 mm v zen m		9,00	411,10	2 085,61	1 614,29	3 699,90	0,02	0,17
12		721171219	Trubka pro připojení WC, HL202G, DN 100	kus	13,00	283,50	3 125,43	560,07	3 685,50	0,00	0,00
13		721176101	Potrubí HT připojovací DN 32 x 1,8 mm	m	21,00	103,00	740,47	1 422,53	2 163,00	0,00	0,01
14		721176103	Potrubí HT připojovací DN 50 x 1,8 mm	m	10,00	104,90	302,39	746,61	1 049,00	0,00	0,00
15		721177215	Potrubí POLO-KAL 3S odpadní svislé DN 110 x 4 m		95,00	552,80	44 534,82	7 981,18	52 516,00	0,00	0,25
16		721273146	Hlavice ventilační z PVC DN 125/990	kus	7,00	640,70	4 335,55	149,35	4 484,90	0,01	0,04
		722	Vnitřní vodovod				96 472,44	75 192,76	172 265,20		34,57
17		722160222	Potrubí z měděných trubek D 15/1,0	m	35,00	193,70	3 426,17	3 353,33	6 779,50	0,00	0,05
18		722160225	Potrubí z měděných trubek D 22/1,5	m	115,00	271,20	21 881,55	9 306,45	31 188,00	0,00	0,36
19		722160226	Potrubí z měděných trubek D 28/1,5	m	79,00	348,70	19 706,53	7 840,77	27 547,30	0,00	0,28
20		722160228	Potrubí z měděných trubek D 35/1,5	m	10,00	392,20	2 790,25	1 131,75	3 922,00	0,01	0,13
21		722160229	Potrubí z měděných trubek D 42/1,5	m	111,00	462,10	39 497,92	11 795,18	51 293,10	0,01	1,24
22		722160233	Potrubí z měděných trubek D 54/2,0	m	8,00	505,60	3 341,07	703,73	4 044,80	0,01	0,11
23		722174211	Montáž potrubí z plastů rovné polyfúz. svař. DN 1 m		223,00	40,00	1 102,49	7 817,51	8 920,00	0,00	0,06
24		722174212	Montáž potrubí z plastů rovné polyfúz. svař. DN 2 m		163,00	41,70	804,73	5 992,37	6 797,10	0,00	0,05
25		722229101	Montáž vodovodních armatur,1závit, G 1/2	kus	2,00	30,20	19,03	41,37	60,40	0,00	0,00

26	722229102	Montáž vodovodních armatur, 1závit, G 3/4	kus	3,00	38,70	40,70	75,40	116,10	0,00	0,00
27	722239101	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1/2	kus	15,00	49,10	37,19	699,31	736,50	0,00	0,00
28	722239102	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 3/4	kus	23,00	54,80	51,28	1 209,12	1 260,40	0,00	0,00
29	722239103	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1	kus	6,00	61,40	13,71	354,69	368,40	0,00	0,00
30	722239104	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 5/4	kus	4,00	68,00	8,59	263,41	272,00	0,00	0,00
31	722239105	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 6/4	kus	4,00	78,40	7,65	305,95	313,60	0,00	0,00
32	722239106	Montáž vodovodních armatur 2závity, G 2	kus	9,00	90,70	16,55	799,75	816,30	0,00	0,00
33	722290226	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	701,00	13,20	2 616,57	6 636,63	9 253,20	0,01	7,14
34	722290234	Proplach a dezinfekce vodovod. potrubí DN 80	m	701,00	26,50	1 110,45	17 466,05	18 576,50	0,04	25,24
723 Vnitřní plynovod						21 938,44	20 177,46	42 115,90	0,90	
35	723120202	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15 m		31,00	192,80	2 747,24	3 229,56	5 976,80	0,00	0,15
36	723150303	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 25/2,6 m		45,00	206,00	5 181,54	4 088,46	9 270,00	0,01	0,26
37	723150305	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 38/2,6 m		33,00	241,40	4 605,48	3 360,72	7 966,20	0,01	0,22
38	723150306	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 44,5/2 m		17,00	264,60	2 664,55	1 833,65	4 498,20	0,01	0,12
39	723150312	Potrubí ocelové hladké černé svařované D 57/2,6 m		13,00	324,60	2 783,25	1 436,55	4 219,80	0,01	0,10
40	723160217	Přípojka k plynoměru, závitová s ochozem G 2	sol	1,00	4 606,90	3 944,60	662,30	4 606,90	0,05	0,05
41	723160337	Rozpěrka přípojky plynoměru G 2	sol	1,00	194,20	11,78	182,42	194,20	0,00	0,00
42	723190907	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	108,00	23,60	0,00	2 548,80	2 548,80	0,00	0,00
43	723190909	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	1,00	2 835,00	0,00	2 835,00	2 835,00	0,00	0,00
725 Zařizovací předměty						32 036,16	17 297,44	49 333,60	0,09	
44	725119305	Montáž klozetových mís kombinovaných	sol	13,00	486,70	2 730,75	3 596,35	6 327,10	0,00	0,03
45	725219401	Montáž umyvadel na šrouby do zdiva	sol	19,00	430,00	2 483,99	5 686,01	8 170,00	0,00	0,03
46	725810402	Ventil rohový TE 66 G 1/2	sol	59,00	201,30	8 537,17	3 339,53	11 876,70	0,00	0,02
47	725829301	Montáž baterie umyv. a dřezové stojánkové	kus	21,00	127,60	2 511,85	167,75	2 679,60	0,00	0,00
48	725840302	Držák sprchy-nastavitelná výška T 2625x1200	kus	14,00	803,30	10 002,62	1 243,58	11 246,20	0,00	0,01
49	725849202	Montáž baterii sprchových termostatických	kus	14,00	137,00	370,31	1 547,69	1 918,00	0,00	0,00
50	725860109	Uzávěrka zápachová umyvadlová T 1016, D 40	kus	19,00	189,00	2 265,17	1 325,83	3 591,00	0,00	0,01
51	725860168	Zápachová uzávěrka pro pisoáry HL430, DN 40,5	kus	2,00	935,60	1 737,28	133,92	1 871,20	0,00	0,00
52	725860188	Sifon pračkový HL440, DN 40/50	kus	2,00	407,30	681,32	133,28	814,60	0,00	0,00
53	725860201	Sifon dřezový HL100, 6/4 ", přípoj myčka, pračka	kus	2,00	419,60	715,70	123,50	839,20	0,00	0,00
783 Nátěry						866,37	773,83	1 640,20	0,12	
54	783423330	Nátěr syntetický armatur do DN 300 mm 2x +1x €	kus	139,00	11,80	866,37	773,83	1 640,20	0,00	0,12
87 Potrubí z trub z plastických hmot, skleněných a cedičkových						0,00	141,60	141,60	0,00	
55	871211121	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 63 mm m		6,00	23,60	0,00	141,60	141,60	0,00	0,00
M21 Elektromontáže						0,00	439,40	439,40	0,00	
56	210230132	Kohout manometrový, zkušební Jt 25	kus	1,00	439,40	0,00	439,40	439,40	0,00	0,00
M22 Montáže potrubí						0,00	1 842,90	1 842,90	0,00	
57	230330201	Manometry do rozvodu D 60 mm	kus	2,00	614,30	0,00	1 228,60	1 228,60	0,00	0,00
58	230330311	Kontrolní manometr	kus	1,00	614,30	0,00	614,30	614,30	0,00	0,00
M26 Montáže měřících a regulačních zařízení						0,00	52,90	52,90	0,00	
59	360270288	Mtz manometru mpe	kus	1,00	52,90	0,00	52,90	52,90	0,00	0,00
Ostatní materiál						340 455,10	0,00	340 455,10	3,58	
60	2005VD	Tep. izolace trubek polyur. d22/13	m	708,00	26,50	18 762,00	0,00	18 762,00	0,00	0,00

61	28613755	Trubka tlaková PE LD (rPE) d 63 x 8,6 mm PN 10	kg
62	28615100	Trubka D 20 x 2,2 mm délka 4 m PN 10 PPR	m
63	28615130	Trubka D 16 x 2,2 mm délka 4 m PN 16 PPR	m
64	28615194./	Trubka HTEM s hrdlem DN 30mm délka 1000 m	kus
65	28615210./	Trubka HTEM s hrdlem DN 50mm délka 150 m	kus
66	38821499	Vodoměr domovní G2 Q10 závit	kus
67	38822272	Plynoměr membrán. nízkotlaký se šroubením	kus
68	42237003./	Kulový kohout F-F 1/2" pro rozvod vody	kus
69	42237004./	Kulový kohout F-F 3/4" pro rozvod vody	kus
70	42237005./	Kulový kohout F-F 1" pro rozvod vody	kus
71	42237006./	Kulový kohout F-F 5/4" pro rozvod vody	kus
72	42237007./	Kulový kohout F-F 6/4" pro rozvod vody	kus
73	42237008./	Kulový kohout F-F 2" pro rozvod vody	kus
74	42237032	Kohout kulový na plyn 1/2" motýl	kus
75	42237033	Kohout kulový na plyn 3/4" motýl	kus
76	42237074./	Kohout kulový přírubový DN 40 plyn	kus
77	42243412./	Regulátor tlaku plynu	kus
78	42266556./	Filtr závitový 6/4" pro rozvod vody	kus
79	42280915./	Klapka zpětná závitová 5/4" pro rozvod vody	kus
80	42280916./	Klapka zpětná závitová 6/4" pro rozvod vody	kus
81	42610610	Čerpadlo oběhové teplovodní	kus
82	44982602./	Hydrantový systém D25 prům. 25/30	kus
83	55134166	Kohout výtokový dvojitý pro plyn K 863 DN 15	kus
84	55134426	Kohout plynový přímý nátrubkový K800 DN 15	kus
85	55144002	Baterie umyvadlová páková 1/2"	kus
86	55144900	Baterie vanová páková 1/2x150 mm	kus
87	55162325	HL100G/50 uzávěrka zápachová DN40 pr dřezy	kus
88	55162326./	HL130/30 uzávěrka zápachová DN 30 pro pisoár	kus
89	55162328./	HL132/30 uzávěrka zápachová DN 30 5/4"pro um	kus
90	55162358./	HL202G trubka pro připojení WC DN100	kus
91	55162700./	Vpusť podlahová plast DN 70 vodorovný	kus
92	55162703./	Vpusť podlahová plast DN 100 vodorovný	kus
93	56248112	Vpusť střešní d 110 mm	kus
94	59224328./	Konus šachetní 100-63/58 LS 1000/625/90	kus
95	59224331./	Skruž šachetní 100/25 LS 1000/250/90	kus
96	64215310	Umyvadlo bílé s otv.bat. 550x500x190, např. JYI	kus
97	64232416	Klozet kombi 3/6 l odpad svislý bílý, např. JYKA	kus
98	64251330	Pisoár keram. s automat splachovačem, např. J	kus
99	64262875	Nádrž s úspor.armat. bílá	kus
100	64271101	Výlevka se sklop. plast. mřížkou, bílá, např. JYK	kus
101	64286107	Šrouby k umyvadlům s chromovou krytkou č. 903	pár
102	64286150	Šrouby k WC č. 9299.9	pár

20,00	105,80	2 116,00	0,00	2 116,00	0,00	0,02
170,00	96,40	16 388,00	0,00	16 388,00	0,00	0,02
210,00	105,80	22 218,00	0,00	22 218,00	0,00	0,02
21,00	114,30	2 400,30	0,00	2 400,30	0,00	0,00
10,00	126,60	1 266,00	0,00	1 266,00	0,00	0,00
1,00	519,80	519,80	0,00	519,80	0,01	0,01
1,00	3 307,50	3 307,50	0,00	3 307,50	0,00	0,00
15,00	124,70	1 870,50	0,00	1 870,50	0,00	0,00
23,00	193,70	4 455,10	0,00	4 455,10	0,00	0,01
7,00	262,70	1 838,90	0,00	1 838,90	0,00	0,00
4,00	360,00	1 440,00	0,00	1 440,00	0,00	0,00
4,00	563,20	2 252,80	0,00	2 252,80	0,00	0,00
9,00	817,40	7 356,60	0,00	7 356,60	0,00	0,02
4,00	133,20	532,80	0,00	532,80	0,00	0,00
6,00	195,60	1 173,60	0,00	1 173,60	0,00	0,00
1,00	3 062,70	3 062,70	0,00	3 062,70	0,00	0,00
1,00	2 693,30	2 693,30	0,00	2 693,30	0,00	0,00
1,00	516,00	516,00	0,00	516,00	0,00	0,00
1,00	308,10	308,10	0,00	308,10	0,00	0,00
1,00	433,80	433,80	0,00	433,80	0,00	0,00
2,00	4 819,50	9 639,00	0,00	9 639,00	0,01	0,02
3,00	5 859,00	17 577,00	0,00	17 577,00	0,03	0,09
4,00	326,00	1 304,00	0,00	1 304,00	0,00	0,00
2,00	269,30	538,60	0,00	538,60	0,00	0,00
21,00	1 415,60	29 727,60	0,00	29 727,60	0,00	0,04
1,00	1 753,00	1 753,00	0,00	1 753,00	0,00	0,00
2,00	134,90	269,80	0,00	269,80	0,00	0,00
2,00	151,20	302,40	0,00	302,40	0,00	0,00
19,00	325,10	6 176,90	0,00	6 176,90	0,00	0,00
13,00	111,50	1 449,50	0,00	1 449,50	0,00	0,00
6,00	2 031,80	12 190,80	0,00	12 190,80	0,00	0,00
3,00	2 031,80	6 095,40	0,00	6 095,40	0,00	0,00
19,00	3 307,50	62 842,50	0,00	62 842,50	0,00	0,07
4,00	1 162,40	4 649,60	0,00	4 649,60	0,38	1,50
5,00	722,90	3 614,50	0,00	3 614,50	0,21	1,05
19,00	841,10	15 980,90	0,00	15 980,90	0,01	0,21
13,00	3 761,10	48 894,30	0,00	48 894,30	0,03	0,38
2,00	8 032,50	16 065,00	0,00	16 065,00	0,02	0,03
1,00	1 181,30	1 181,30	0,00	1 181,30	0,01	0,01
1,00	4 536,00	4 536,00	0,00	4 536,00	0,01	0,01
19,00	23,60	448,40	0,00	448,40	0,00	0,01
13,00	23,60	306,80	0,00	306,80	0,00	0,00

Celkem: 1 020 261,20

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet:	LZS - Základna letište CB	JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
S0-01		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jed	0
1.6	SILNOPRŮDA ELEKTROINSTALACE	Náklady	0
Projektant	ing Mráz	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projekt			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

	HSV cel	1 571 987	Ztížené výrobné podmienky	0
Z	PSV cel	0	Oborová prírážka	0
R	M práce	0	Presun stavebných kapacít	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostavenisková doprava	0
ZRN celkem		1 571 987	Zariadenie staveniska	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletačná činnosť (ICD)	0
ZRN+HZS		1 571 987	Ostatní náklady neuvedené	
ZRN+ost.náklady+HZS		1 571 987	Ostatní náklady celkem	0

Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	1 571 987 Kč
DPH	21,0 %	330 117 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč

Poznámka :

AKCE : LZS - Základna letiště ČB

F1.6 Silnoproudá elektroinstalaoce

Rozpočet :

30.4.2013

Objekt :

REKAPITULACE

Stavební oddíl			HSV	PSV	HZS
1	VODICE		358 714,20		0,00
2	Záložní zdroj DA		331 409,63		0,00
3	Nosný materiál		109 951,30		0,00
4	Krabice,nos.konstr.,závěsy		44 059,44		0,00
5	Spínače, ovladače - zásuvky		95 012,52		
6	Specifikace materiálu - svítidla		337 256,71		
7	Specifikace materiálu - hromosvod		73 733,13		
8	Specifikace materiálu - uzemnění		23 696,72		
9	ROZVADEC - Ro1		105 711,61		
10	ROZVADEC - Ro2		70733,2		
11	ROZVADEC - Ro3		21 708,06		
					0,00
CELKEM OBJEKT		0,00	0,00	1 571 986,52	0,00

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Stážené výrobné podmienky	0,00	0,00		0,00
Oborová prírážka	0,00	0,00		0,00
Presun stavebných kapacit	0,00	0,00		0,00
Mimostavenisková doprava	0,00	0,00		0,00
Zariadenie staveniska	0,00	0,00	1571986,52	0,00
Prevádzka investora	0,00	0,00		0,00
Kompletizačná (ICD)	0,00	0,00		0,00
Rezerva rozpočtu	0,00	0,00		0,00
CELKEM VRN				0,00

7.	TRUBKA OHEBNÁ - 20 bezhalogen	200	m	39,38	7 876,00 Kč
8.	TRUBKA OHEBNÁ - 25 bezhalogen	100	m	44,83	4 483,00 Kč
9.	TRUBKA OHEBNÁ PVC 100 mm	5	m	60,74	303,70 Kč

CELKEM :

109 951,30 Kč

Cis.pol	Krabice,nos.konstr.,závesy	Mnozství	Jedn.	jedn.cena	celkem
1.	Krabice přístrojová pod omítku pro vícenásobné rámečky	220	ks	130,07	28 615,40 Kč
2.	Krabice odbočná do zdíva d=68mm s víčkem pod omítku	50	ks	133,14	6 657,00 Kč
3.	Krabice odbočná do zdíva d=97 s víčkem pod omítku	50	ks	43,18	2 159,00 Kč
4.	El instalační krabice se svork. do 50 mm ² - IP 44	10	ks	79,36	793,60 Kč
5.	Svorka na potrubí se spojovacím páskem 2 šroub + třmen	50	ks	34,62	1 731,00 Kč
6.	Svorka pro připojení kovových konstrukcí	50	ks	33,76	1 688,00 Kč
7.	Parapetní žlab plastový bílý 125x70	8	m	301,93	2 415,44 Kč

CELKEM :

44 059,44 Kč

Cis.pol	Spínače, ovladače - zásuvky	Mnozství	Jedn.	jedn.cena	celkem
1.	Spínač jednopólový – 230V/10A, pod omítku, bílý, komplet, IP20	29	ks	167,59	4 860,11 Kč
2.	Spínač jednopólový – 230V/10A, pro montáž na povrch, komplet, IP44	10	ks	167,59	1 675,90 Kč
3.	Přepínač řazení 6 velkoplošný – 230V/10A, pod omítku, bílý, komplet, IP20	24	ks	167,59	4 022,16 Kč
4.	Přepínač řazení 6 velkoplošný – 230V/10A, pro montáž na povrch, bílý, komplet, IP44	2	ks	167,59	335,18 Kč
5.	Přepínač řazení 5 velkoplošný – 230V/10A, pod omítku, bílý, komplet, IP20	11	ks	167,59	1 843,49 Kč
6.	Přepínač řazení 7 velkoplošný – 230V/10A, pod omítku, bílý, komplet, IP20	6	ks	167,59	1 005,54 Kč
7.	Přepínač řazení 7 velkoplošný – 230V/10A, pro montáž na povrch, bílý, komplet, IP44	2	ks	167,59	335,18 Kč
8.	Spínač jednopólový – 230V/10A, pod omítku, bílý, komplet, IP44	3	ks	167,59	502,77 Kč
9.	Stop tlačítko s aretací, za sklem	3	ks	661,08	1 983,24 Kč
10.	Prostorový termostat 0-45°C IP 44 kontaktní výstup 1/1	1	ks	1115,07	1 115,07 Kč
11.	Vypínač 3pol.16A/400V	2	ks	488,36	976,72 Kč
12.	Zásuvka jednonásobná 230V/16A, pro montáž pod omítku, bílá, krytí IP 20, komplet	90	ks	163,12	14 680,80 Kč
13.	Zásuvka dvojnásobná-230V/16A, pro montáž pod omítku, komplet	34	ks	163,12	5 546,08 Kč
14.	Zásuvka jednonásobná 230V/16A, pro montáž na povrch, bílá, krytí IP 44	1	ks	163,12	163,12 Kč
15.	Zásuvka 400V/ 32A , nástěnná IP44	1	ks	236,44	236,44 Kč

16.	Zásuvková skříň nástěnná IP 44 . Zásuvka 2x 230/16A a 400V/16A	17	ks	3086,26	52 466,42 Kč
17.	Zásuvková skříň nástěnná IP 44 . Zásuvka 2x 230/16A a 400V/16A + 400V/32A	1	ks	3264,3	3 264,30 Kč

CELKEM :

95 012,52 Kč

Cis.pol.	Specifikace materiálu - svítidla	Množství	Jedn.	jedn.cena	celkem
	Věškerá svítidla budou včetně světelných zdrojů , kompenzovaná , krytí a provedení bude odpovídat použitému prostředí upřesnit dle typu podhledů				
E	Svítlidlo zářivkové 4x18W, IP20, leštěná mřížka, EP, vč.	10	ks	1112,21	11 122 Kč
A	Svítlidlo zářivkové 2x35W, IP20, leštěná mřížka, EP, vč.	8	ks	1153,05	9 224 Kč
B	Svítlidlo zářivkové 2x36W, IP20, leštěná mřížka, EP, vč.	66	ks	950,98	62 765 Kč
C	Svítlidlo zářivkové 2x36W, IP66, leštěná mřížka, EP, vč.	79	ks	827,29	65 356 Kč
D	Svítlidlo zářivkové 2x28W, IP66, přisazené, vč. zdrojů	9	ks	1050,92	9 458 Kč
F	Svítlidlo zářivkové 2x36W, IP66, leštěná mřížka, EP, vč. zdrojů s nouzovým modulem	2	ks	1128,26	2 257 Kč
G	Svítlidlo zářivkové 2x18W, IP40, leštěná mřížka, EP, vč.	4	ks	959,51	3 838 Kč
H	SVÍTLIDLO VÝBOJKOVÉ-1x400W-IP54-HLINÍKOVÝ REFLEKTOR	21	ks	2833,43	59 502 Kč
K	SVÍTLIDLO VÝBOJKOVÉ REFLEKTOROVÉ SYMETRICKE 250W-IP 65	6	ks	2726,26	16 358 Kč
N	Nouzové svítidlo 11W s piktogramem s dobou provozu 2 hod IP 66 včetně zdrojů	51	ks	1167,2	59 527 Kč
VO1	PREKAZKOVÉ (VYSTRÁZNE) NAVESTIDLO-14W IP 65 , červené , Certifikované pro letiště a přistávací plochy UCL	13	ks	2834,74	36 852 Kč
VO2	Svítlidlo reflektorové výbojkové 100W, IP54	1	ks	998,37	998 Kč

CELKEM :

337 257 Kč

Cis.pol	Specifikace materiálu - hromosvod	Množství	Jedn.	jedn.cena	celkem
1.	Vodič AlMgSi d=8mm	560	m	30,82	17 259,20 Kč
2.	Vodič FeZn d=10mm	32	m	42,91	1 373,12 Kč
3.	Svorka zkušební SZ v ochran krabici	16	ks	95,4	1 526,40 Kč
4.	Svorka spojovací SS	121	ks	23,75	2 873,75 Kč
5.	Svorka křížová SK	16	ks	32,41	518,56 Kč
6.	SP - svorka připojovací	16	ks	26,58	425,28 Kč
7.	PV20-Podpěra vedení nerez	64	ks	52,22	3 342,08 Kč
8.	PV21-Podpěra z mrazuvzdorného betonu na ploché střechy pro vodič AlMgSi 8mm beton-plast včetně podložky	360	ks	49,21	17 715,60 Kč
9.	JT - jímací tyč l=1,5m, složená z : 1x podstavec betonový s klínem d=337mm+1x podložka pro betonový podstavec+1x jímací tyč s klínem AlMgSi d=16mm l=1,5m	2	ks	918,02	1 836,04 Kč

10.	JT1 - jímací tyč l=1,0m, složená z : 1x podstavec betonový s klínem d=337mm+1x podložka pro betonový podstavec+1x jímací tyč s klínem AlMnSi d=16mm l=1,0m	18	ks	918,02	16 524,36 Kč
11.	Čísla pro hromosvodové svody	16	ks	11,53	184,48 Kč
12.	ochranný úhelník OU	16	ks	132,02	2 112,32 Kč
13.	držák ochranný úhelníku	32	ks	37,21	1 190,72 Kč
14.	Plast. Rozvodná krabice IP 65 s průchodkou , včetně montážní lišty DIN a svorek 150x200 - K9250	3	ks	290,01	870,03 Kč
15.	svodič bleskových proudů 1+1N P- IV-12,5	3	ks	1993,73	5 981,19 Kč
CELKEM :					73 733,13 Kč

Čís.pol	Specifikace materiálu - uzemnění	Množství	Jedn.	jedn.cena	celkem
1.	Uzemňovací pásek FeZn 30x4mm	245	m	42,91	10 512,95 Kč
2.	Uzemňovací drát FeZn d=10 mm	20	m	42,91	858,20 Kč
3.	Svorka SR02	28	ks	26,58	744,24 Kč
4.	Svorka SR03	28	ks	27,09	758,52 Kč
5.	Svorka SK	12	ks	32,41	388,92 Kč
6.	Svorka SP	12	ks	26,58	318,96 Kč
7.	Přivaření uzemňovacího pásu k vyvedenému armování stožáru	12	ks	43,34	520,08 Kč
8.	Antikorozi nátěr svorek	120	ks	43,34	5 200,80 Kč
9.	Antikorozi nátěr pásu FeZn 30x4 mm na přechodu ze země	16	ks	43,34	693,44 Kč
10.	Antikorozi nátěr vodiče FeZn d=10mm na přechodu ze země	16	ks	43,34	693,44 Kč
11.	Antikorozi nátěr svárů	60	ks	43,34	2 600,40 Kč
12.	Antikorozi barva	3	kg	135,59	406,77 Kč
CELKEM :					
					23 696,72 Kč

ROZVADEC - Ro1

Skříňový rozvaděč -

velikost - pole 1 : š = 600mm, v = 2000mm, hl. = 400mm

In : 200 A

I_{km} : do 15 kA

Krytí : IP 40/20

Přístr. náplň

1.	SM s mp, 2000x600x300	1	ks
2.	Signálka s LED, 230.....240V, zelená	1	ks
3.	Signálka s LED, 230.....240V, rudá	1	ks
4.	měřicí modul U, I, P kW Qj kWh - PM710	1	ks
5.	Ovládač "Nouzového zastavení s hřib. knoflíkem", 1 Z + 1 V	1	ks
6.	CVS160F TM125D 3P 36kA	2	ks
7.	vyp. cívka MX	1	ks
8.	Jistič iC60H 1P 10A B	13	ks

Množství	Jedn.	jedn.cena	celkem
1	ks	105712	105711,61
105711,61			

9.	iPRD40 350V 3P+N svodič přepětí	2 ks
10.	CVS100F TM80D 3P 36kA	1 ks
11.	Chránič s napd. ochranou iDPN N Vigí 10A B 30mA AC	1 ks
12.	Chránič s napd. ochranou iDPN N Vigí 16A B 30mA AC	7 ks
13.	Chránič s napd. ochranou iDPN N Vigí 6A B 30mA AC	1 ks
14.	Jistič iC60H 1P 16A B	1 ks
15.	Jistič iC60H 3P 16A B	1 ks
16.	Miniaturní 2P, 12 A, 230 V AC bez LED (obj.množství 10 ks)	2 ks
17.	Oboustranná patice 2 a 4P, šroub (obj.množství 10 ks)	2 ks
18.	Jistič iC60H 3P 40A B	1 ks
19.	Jistič iC60H 3P 32A B	1 ks
20.	pojistkový odpínač PV 22 - 10A	6 ks
21.	Impulzní relé	1 ks
	CELKEM	

ROZVADEC - Ro2

Skříňový rozvaděč -

velikost - pole 1 : š = 600mm, v = 2000mm, hl. = 400mm

In : 200 A

Ikm : do 15 kA

Krytí : IP 40/20

Množství	Jedn.	jedn.cena	celkem
1 ks		70733,2	70733,2

1.	SM s mp, 2000x600x300	1 ks
2.	iPRD40 350V 3P+N svodič přepětí	2 ks
3.	Jistič iC60H 3P 63A B	1 ks
4.	Jistič iC60H 1P 10A B	18 ks
5.	Chránič s napd. ochranou iDPN N Vigí 10A B 30mA AC	2 ks
6.	Jistič iC60H 3P 16A B	16 ks
7.	Chránič s napd. ochranou iDPN N Vigí 16A B 30mA AC	14 ks
8.	Jistič iC60H 3P 25A B	1 ks
	CELKEM	

ROZVADEC - Ro3

Nástěnný rozvaděč -

velikost - pole 1 : š = 600mm, v = 2000mm, hl. = 400mm

In : 200 A

Množství	Jedn.	jedn.cena	celkem
1 ks		21708,1	21708,06

F.1.6

I_{km} : do 15 kA

Krytí : IP 40/20

1.	S3D, 1200x600x300, mp, RAL 7035	1	ks
2.	Jistič iC60H 3P 32A B	1	ks
3.	iPRD40 350V 3P+N svodič přepětí	1	ks
4.	Jistič iC60H 1P 10A B	18	ks
5.	Jistič iC60H 3P 16A B	16	ks
6.	Jistič iC60H 1P 16A B	4	ks
7.	Chráníč s napd. ochranou iDPN N Vigi 16A B 30mA AC	5	ks
	CELKEM :		

celkem

1 571 986,52

Letecká záchranná služba CB
1. EPS - Elektrická požární signalizace

Rekapitulace rozpočtu

Materiál a dodávky celkem	
Montážní práce a služby celkem	
PPV 1% obor 001-025	v ceně
PPV 6% mimo oboru 001-025	v ceně
Celkem bez DPH	209 787,30 Kč

Rozpočet

Dodávka elektronického systému

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
101	Ústředna EPS analogová adresná v boxu se zdrojem TZ 3,4 / 1.NP-F.1.7.2	1	ks	13 838,40 Kč 0,00 Kč	13 838,40 Kč 0,00 Kč
101a	Zobrazovací tablo LCD - IP TZ 3,4 / 1.NP-F.1.7.2	1	ks	10 137,00 Kč 0,00 Kč	10 137,00 Kč 0,00 Kč
102	Čelní ovládací panel s LCD displejem na ústřednu TZ 3,4 / 1.NP-F.1.7.2	1	ks	2 780,70 Kč 0,00 Kč	2 780,70 Kč 0,00 Kč
103	Bezúdržbový akumulátor 12V/12Ah do ústředny TZ 3,4 / 1.NP-F.1.7.2	2	ks	725,40 Kč 0,00 Kč	1 450,80 Kč 0,00 Kč
105	Modul analogové linky pro 127 prvků do ústředny TZ 3,4 / 1.NP-F.1.7.2	1	ks	2 455,20 Kč 0,00 Kč	2 455,20 Kč 0,00 Kč
104	Periferní modul IQ8ControlC/M rozhr. pro OPPO a 1MM p TZ 3,4 / 1.NP-F.1.7.2	1	ks	2 604,00 Kč 0,00 Kč	2 604,00 Kč 0,00 Kč
104a	MM analoging ESSERBUS TZ 3,4 / 1.NP-F.1.7.2	2	ks	2 473,80 Kč 0,00 Kč	4 947,60 Kč 0,00 Kč
106	Optickokouřový hlásič adresný TZ 3,4 / 1.NP-F.1.7.2	49	ks	976,50 Kč 0,00 Kč	47 848,50 Kč 0,00 Kč
107	Teplotní hlásič hlásič TZ 3,4 / 1.NP-F.1.7.2	1	ks	1 069,50 Kč 0,00 Kč	1 069,50 Kč 0,00 Kč
108	Sokl hlásiče TZ 3,4 / 1.NP-F.1.7.2	49	ks	107,00 Kč 0,00 Kč	5 243,00 Kč 0,00 Kč
109	Tlačítkový hlásič adresný TZ 3,4 / 1.NP-F.1.7.2	5	ks	827,70 Kč 0,00 Kč	4 138,50 Kč 0,00 Kč
110	Skříň tlačítkového hlásiče červená, plastová TZ 3,4 / 1.NP-F.1.7.2	5	ks	93,00 Kč 0,00 Kč	465,00 Kč 0,00 Kč
112	Sírenomaják TZ 3,4 / 1.NP-F.1.7.2	3	ks	1 227,60 Kč 0,00 Kč	3 682,80 Kč 0,00 Kč
113	Vstupně/výstupní prvek 4/2 relé připojitelné do kruhu TZ 3,4 / 1.NP-F.1.7.2	1	ks	3 348,00 Kč 0,00 Kč	3 348,00 Kč 0,00 Kč
114	Skříň pro V/V prvek na povrch plastová TZ 3,4 / 1.NP-F.1.7.2	1	ks	306,90 Kč 0,00 Kč	306,90 Kč 0,00 Kč
116	Provozní kniha EPS TZ 3,4	1	ks	232,50 Kč 0,00 Kč	232,50 Kč 0,00 Kč
117	Kovová schránka na dokumentaci TZ 3,4	1	ks	279,00 Kč 0,00 Kč	279,00 Kč 0,00 Kč
118	Náhradní sklíčko (balík 10 ks) TZ 3,4	1	ks	93,00 Kč 0,00 Kč	93,00 Kč 0,00 Kč
119	Kovový klíček pro tlačítkové hlásiče TZ 3,4	1	ks	55,80 Kč 0,00 Kč	55,80 Kč 0,00 Kč
120	Zkušební prostředek pro bodové hlásiče TZ 3,4	1	ks	465,00 Kč	465,00 Kč

Celkem

105 441,20 Kč

Montáž elektronického systému

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
201	Montáž ústředny EPS	1	ks	1 860,00 Kč	1 860,00 Kč
202	Montáž schránky na dokumentaci	1	ks	111,60 Kč	111,60 Kč
203	Programování a oživení systému	1	spr	1 627,50 Kč	1 627,50 Kč
204	Montáž patice hlásiče	49	ks	232,50 Kč	11 392,50 Kč
205	Montáž automatického hlásiče	49	ks	93,00 Kč	4 557,00 Kč
206	Přezkoušení a uvedení do provozu	49	ks	93,00 Kč	4 557,00 Kč
207	Montáž tlačítkového hlásiče	5	ks	232,50 Kč	1 162,50 Kč
208	Přezkoušení a uvedení do provozu	5	ks	18,60 Kč	93,00 Kč
210	Montáž sirény s majákem	5	ks	279,00 Kč	1 395,00 Kč
211	Přezkoušení a uvedení do provozu	5	ks	46,50 Kč	232,50 Kč
212	Měření izolačního odporu úseku smyčky	56	ks	9,30 Kč	520,80 Kč
213	Montáž vstupně/výstupního modulu	1	ks	632,40 Kč	632,40 Kč
214	Připojení ovládání rolety, vypnutí VZT	2	ks	279,00 Kč	558,00 Kč

215 Signalizační světlo 4 ks 232,50 Kč 930,00 Kč
 Popis jednotlivých položek odpovídá položkám v kapitole Dodávka materiálu

Celkem 29 629,80 Kč

Dodávka instalačního materiálu

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
301	Elektroinstalační úložní materiál (pevná trubka, přichytky) TZ 3,4 / 1.NP-S.2, l=536m=8+11+9+16+7+12+7+10+10+8+22+10+9+9+7 14+10+8+10+16+12+9+14+12+6+14+20+10+7+10+5+8+6+6+10+9+14+ +8+8+10+8+9+5+11+10+18+8+12+4+10+10+40=576m	536	m	19,50 Kč 0,00 Kč 0,00 Kč 0,00 Kč	10 452,00 Kč 0,00 Kč 0,00 Kč 0,00 Kč
302	Elektroinstalační úložní materiál s funkčností při požáru (tl TZ3,4 / 1.NP-S..2, l=105m=10 +15 +30 +30+20+40 Zemní chránička ke vstupním branám TZ 2,3 / 1.NP-S..2, l=85m=40+45	145 85	m m	51,20 Kč 0,00 Kč 10,00 Kč 0,00 Kč	7 424,00 Kč 0,00 Kč 850,00 Kč 0,00 Kč
J-Y(S	Kabel pro detektory 1x2x0,8 mm TZ 3,4 / 1.NP-S.2, l=576m=8+11+9+16+7+12+7+10+10+8+22+10+9+9+7 14+10+8+10+16+12+9+14+12+6+14+20+10+7+10+5+8+6+6+10+9+14+ +8+8+10+8+9+5+11+10+18+8+12+4+10+10+ 40(zp)	690	m	5,00 Kč 0,00 Kč 0,00 Kč 0,00 Kč	3 450,00 Kč 0,00 Kč 0,00 Kč 0,00 Kč
JXFE	celkem 576*1,2(prořez) = 690m			0,00 Kč	0,00 Kč
304	Kabel pro výstupní prvky s funkčností při požáru TZ 3,4 / 1.NP-S..2, l=85m=10 +15 +30 +30+20+60 Kabel pro zábleskové majáky - zemní TZ 3,4 / 1.NP-S..2, l=85m=40+45	165 85	m m	20,50 Kč 0,00 Kč 23,30 Kč 0,00 Kč	3 382,50 Kč 0,00 Kč 1 980,50 Kč 0,00 Kč
305	Tmel pro utěsnění prostupů TZ 3 / 1.NP-S.2,	1	ks	3 255,00 Kč 0,00 Kč	3 255,00 Kč 0,00 Kč
306	Pomocný materiál (krabíčky, svorky, přichytky, hmoždinky)	1	spr	2 790,00 Kč	2 790,00 Kč
Celkem					33 584,00 Kč

Montáž instalačního materiálu

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
501	Značení trasy vedení	726	m	3,40 Kč	2 468,40 Kč
502	Instalace elektroinstalačního úložného materiálu	681	m	11,20 Kč	7 627,20 Kč
503	Instalace kabelů	855	m	11,20 Kč	9 576,00 Kč
504	Průrazy, pomocné stavební práce	37	ks	65,10 Kč	2 408,70 Kč
505	Protipožární utěsnění prostupů	1	spr	3 720,00 Kč	3 720,00 Kč
506	Popis jednotlivých položek odpovídá položkám v kapitole Dodávka materiálu				
Celkem					25 800,30 Kč

Ostatní práce

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
701	Revize systému	1	ks	2 870,00 Kč	2 870,00 Kč
702	Projekt provedení, návody, tech. dokumentace	1	kpl	1 860,00 Kč	1 860,00 Kč
703	Zaškolení obsluhy a správce	4	hod	465,00 Kč	1 860,00 Kč
704	Zkušební provoz	1	kpl	1 302,00 Kč	1 302,00 Kč
705	Koordinace s ostatními systémy	8	hod	465,00 Kč	3 720,00 Kč
706	Zednické přimoci	1	ks	930,00 Kč	930,00 Kč
707	Dopravné	1	sk	2 790,00 Kč	2 790,00 Kč
Celkem					15 332,00 Kč

Letecká záchranná služba CB 1a. ZDP - Zařízení dálkového přenosu

Rekapitulace rozpočtu

Materiál a dodávky celkem	
Montážní práce a služby celkem	
PPV 1% obor 001-025	v ceně
PPV 6% mimo oboru 001-025	v ceně
Celkem bez DPH	154 934,20 Kč

Rozpočet

Dodávka elektronického systému

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
STX	Duální vysílač 5W+GPRS, RS232/485, bez koncového ští příloha 1 / 1.NP-F.1.7.2	1	ks	17 874,60 Kč 0,00 Kč	17 874,60 Kč 0,00 Kč
EPR	EPROM s komunikačním protokolem pro ústřednu EPS příloha 1 / 1.NP-F.1.7.2	1	ks	4 608,20 Kč 0,00 Kč	4 608,20 Kč 0,00 Kč
103	Seriový převodník RS232/422/485/L20mA pro vysílač STX příloha 1 / 1.NP-F.1.7.2	1	ks	2 092,50 Kč 0,00 Kč	2 092,50 Kč 0,00 Kč
APN	Aktivace SIM karty GPRS pro duál rádio STX 23/A/F/D	1	ks	279,00 Kč	279,00 Kč

příloha 1 / 1.NP-F.1.7.2			0,00 Kč	0,00 Kč
Rado Směrová anténa vnější YAGI, 5 prvků, zisk 6dB	1	sbr	2 036,70 Kč	2 036,70 Kč
příloha 1 / 1.NP-F.1.7.2			0,00 Kč	0,00 Kč
Col 7 Anténní držák pro antény Radom, průměr stožáru 30-76. c	1	ks	325,50 Kč	325,50 Kč
příloha 1 / 1.NP-F.1.7.2			0,00 Kč	0,00 Kč
107 Konzole pro anténu	1	ks	697,50 Kč	697,50 Kč
příloha 1 / 1.NP-F.1.7.2			0,00 Kč	0,00 Kč
GSM Anténa GSM, SMA konektor	1	ks	762,60 Kč	762,60 Kč
příloha 1 / 1.NP-F.1.7.2			0,00 Kč	0,00 Kč
SPH Klíčový trezor požární ochrany KTPO 12/24V	2	ks	14 415,00 Kč	28 830,00 Kč
příloha 1 / 1.NP-F.1.7.2			0,00 Kč	0,00 Kč
BEAC Maják zábleskový oranžový	2	ks	1 124,40 Kč	2 248,80 Kč
příloha 1 / 1.NP-F.1.7.2			0,00 Kč	0,00 Kč
Euro: Obslužné pole požární ochrany OPPO	3	ks	4 789,50 Kč	14 368,50 Kč
příloha 1 / 1.NP-F.1.7.2			0,00 Kč	0,00 Kč
108 Box pro dokumentaci zdolávání požáru	1	ks	279,00 Kč	279,00 Kč
příloha 1 / 1.NP-F.1.7.2			0,00 Kč	0,00 Kč
109 Plastový pilíř pro trezor KTPO	2	ks	5 458,20 Kč	10 916,40 Kč
příloha 1 / 1.NP-F.1.7.2			0,00 Kč	0,00 Kč
110 Mul-T Lock zámek HZS JČK	3	ks	913,30 Kč	2 739,90 Kč
111 Pomocný materiál	1	spr	3 255,00 Kč	3 255,00 Kč
Celkem				91 314,20 Kč

Montáž elektronického systému

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
201	Montáž zařízení	1	ks	2 641,20 Kč	2 641,20 Kč
202	Instalace systému ZDP, nastavení, připojení	1	ks	4 650,00 Kč	4 650,00 Kč
203	SW pro ZDP	1	ks	1 860,00 Kč	1 860,00 Kč
204	Měření kvality spojení objektu s PCO	1	ks	1 860,00 Kč	1 860,00 Kč
Celkem					11 011,20 Kč

Dodávka instalačního materiálu

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
501	Úložný systém do podhledu(např.úchyty,žlaby..)	20	m	95,80 Kč	1 916,00 Kč
	příloha 1 / 1.NP-F.1.7.2			0,00 Kč	0,00 Kč
502	Úložný systém do stěn - trubky 23mm	40	m	6,30 Kč	252,00 Kč
	příloha 1 / 1.NP-F.1.7.2			0,00 Kč	0,00 Kč
504	Vodič černý protahovací CY 1	40	m	3,30 Kč	132,00 Kč
	příloha 1 / 1.NP-F.1.7.2			0,00 Kč	0,00 Kč
505	Krabice univerzální 68mm	4	ks	6,30 Kč	25,20 Kč
	příloha 1 / 1.NP-F.1.7.2			0,00 Kč	0,00 Kč
506	Krabice univerzální protahovací 125mm	2	ks	62,30 Kč	124,60 Kč
	příloha 1 / 1.NP-F.1.7.2			0,00 Kč	0,00 Kč
509	Zemní chráničky 40mm	60	m	29,80 Kč	1 788,00 Kč
	příloha 1 / 1.NP-F.1.7.2			0,00 Kč	0,00 Kč
508	Protipožární tmel typ dle prostupu	1	ks	651,00 Kč	651,00 Kč
510	Drobný pomocný materiál (hmoždinky, sádra...)	1	spr	1 860,00 Kč	1 860,00 Kč
Celkem					6 748,80 Kč

Montáž instalačního materiálu

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
601	Značení trasy vedení	60	m	3,40 Kč	204,00 Kč
602	Montáž úložného systému	20	m	83,70 Kč	1 674,00 Kč
603	Uložení trubek rozvodů (řezání,sádrování, ..)	40	m	27,00 Kč	1 080,00 Kč
604	Zatažení vodiče CY do trubek	40	m	11,20 Kč	448,00 Kč
605	Krabice univerzální pod zásuvku 68mm	4	ks	32,60 Kč	130,40 Kč
606	Montáž krabice 125mm	2	ks	71,60 Kč	143,20 Kč
607	Průchod zdímem do 30cm	2	ks	111,60 Kč	223,20 Kč
609	Protipožární utěsnění prostupů	4	sad	1 860,00 Kč	7 440,00 Kč
610	Požárně odolný prostup do objektu	1	ks	1 395,00 Kč	1 395,00 Kč
611	Výkopové práce pro uložení chrániček spolu s EI, zához, I	60	m	316,20 Kč	18 972,00 Kč
612	Výkop pro základ pro pilíř pro KTPO 60x60x60cm	2	ks	1 860,00 Kč	3 720,00 Kč
613	Uložení chrániček s požadovanými vodiči	60	m	23,30 Kč	1 398,00 Kč
614	Popis jednotlivých položek odpovídá položkám v kapitole Dodávka materiálu				
Celkem					36 827,80 Kč

Dodávka kabelových rozvodů

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
301	Koaxiální kabel (-8,5dB/100m)	20	m	21,40 Kč	428,00 Kč
	příloha 1 / 1.NP-F.1.7.2			0,00 Kč	0,00 Kč

302	AIRCOM Konektor na koaxiální kabel(-0,5dB/ks) příloha 1 / 1.NP-F.1.7.2	1 ks	237,20 Kč 0,00 Kč	237,20 Kč 0,00 Kč
303	Konektor na koaxiální kabel s redukcí (-0,5dB/ks) příloha 1 / 1.NP-F.1.7.2	1 ks	147,90 Kč 0,00 Kč	147,90 Kč 0,00 Kč
J-Y(S	Požární kabel samozhášivý příloha 1 / 1.NP-F.1.7.2	5 m	6,50 Kč 0,00 Kč	32,50 Kč 0,00 Kč
JXFE	Požární kabel bezhalogenový s funkčností při požáru 180' příloha 1 / 1.NP-F.1.7.2	5 m	51,20 Kč 0,00 Kč	256,00 Kč 0,00 Kč
TCEI	Spojovací kabel příloha 1 / 1.NP-F.1.7.2	120 m	16,70 Kč 0,00 Kč	2 004,00 Kč 0,00 Kč
CGS	Napájecí kabel příloha 1 / 1.NP-F.1.7.2	2 m	8,40 Kč	16,80 Kč
Celkem				3 122,40 Kč

Montáž kabelových rozvodů

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
601	Instalace kabelů do žlabu či trubky	152	m	11,20 Kč	1 702,40 Kč
602	Instalace kabelů napájecích	2	m	11,20 Kč	22,40 Kč
Celkem					1 724,80 Kč

Ostatní práce

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
701	Revize systému ZDP	1	ks	930,00 Kč	930,00 Kč
702	Projektová dokumentace ZDP	1	ks	1 395,00 Kč	1 395,00 Kč
703	Dopravné	1	cel.	1 860,00 Kč	1 860,00 Kč
Celkem					4 185,00 Kč

Letecká záchranná služba CB

2. EZS - Elektrická zabezpečovací signalizace

Rekapitulace rozpočtu

Materiál a dodávky celkem	
Montážní práce a služby celkem	
PPV 1% obor 001-025	v ceně
PPV 6% mimo oboru 001-025	v ceně
Celkem bez DPH	84 112,60 Kč

Rozpočet

Dodávka elektronického systému

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
101	Ústředna EZS, 8zón (max.24 smyček),8PGM výstupů, 8 t TZ 4,5 / 1.NP-F.1.7.2	1 ks		5 575,40 Kč 0,00 Kč	5 575,40 Kč 0,00 Kč
	Modul pro připojení do sítě LAN a WAN s protokolem TCF TZ 4,5 / 1.NP-F.1.7.2	1 ks		3 441,00 Kč 0,00 Kč	3 441,00 Kč 0,00 Kč
102	Akumulátor 12V/17 Ah TZ 4,5 / 1.NP-F.1.7.2	1 ks		697,50 Kč 0,00 Kč	697,50 Kč 0,00 Kč
103	Sběrníkový rozšiřující modul 8 zón+4PGM výstupy TZ 4,5 / 1.NP-F.1.7.2	1 ks		1 720,50 Kč 0,00 Kč	1 720,50 Kč 0,00 Kč
104	Kovový kryt s ochranným kontaktem TZ 4,5 / 1.NP-F.1.7.2	1 ks		186,00 Kč 0,00 Kč	186,00 Kč 0,00 Kč
105	Ovládací a programovací klávesnice LCD.2 řád.displej,16 TZ 4,5 / 1.NP-F.1.7.2	3 ks		3 255,00 Kč 0,00 Kč	9 765,00 Kč 0,00 Kč
106	Digitální PIR detektor dosah 12m, vějíř TZ 4,5 / 1.NP-F.1.7.2	4 ks		1 041,60 Kč 0,00 Kč	4 166,40 Kč 0,00 Kč
107	Digitální PIR detektor dosah 15m, clona TZ 4,5 / 1.NP-F.1.7.2	2 ks		1 162,50 Kč 0,00 Kč	2 325,00 Kč 0,00 Kč
108	Duální detektor IR+MW, dosah 15m, vějíř, stropní TZ 4,5 / 1.NP-F.1.7.2	2 ks		1 302,00 Kč 0,00 Kč	2 604,00 Kč 0,00 Kč
109	Vnitřní siréna TZ 4,5 / 1.NP-F.1.7.2	2 ks		306,90 Kč 0,00 Kč	613,80 Kč 0,00 Kč
110	Provozní kniha EZS TZ 4,5	1 ks		139,50 Kč 0,00 Kč	139,50 Kč 0,00 Kč
111	GSM komunikátor, univerzální, 8 vstup/výstupů +1relé+ S TZ 4,5 / 1.NP-F.1.7.2	1 ks		6 045,00 Kč	6 045,00 Kč
Celkem					37 279,10 Kč

Montáž elektronického systému

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
201	Montáž ústředny EZS se zapojením	1	ks	1 395,00 Kč	1 395,00 Kč
202	Montáž koncentrátoru se zapojením	1	ks	613,80 Kč	613,80 Kč

203	Montáž klávesnice	3	ks	465,00 Kč	1 395,00 Kč
204	Montáž akumulátoru	2	ks	46,50 Kč	93,00 Kč
205	Změření stavu akumulátoru	2	ks	46,50 Kč	93,00 Kč
206	Montáž detektoru na zeď či strop	8	ks	297,60 Kč	2 380,80 Kč
207	Montáž sirény vnitřní	2	ks	204,60 Kč	409,20 Kč
207	Programové nastavení EZS	1	ks	2 325,00 Kč	2 325,00 Kč

Popis jednotlivých položek odpovídá položkám v kapitole Dodávka materiálu

Celkem **8 704,80 Kč**

Dodávka instalačního materiálu

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
VRM	Elektroinstalační úložný materiál (pevná trubka s příchytka TZ 4,5 / 1.NP-F.1.7.2 l=250m=80+40+20+90+20	250	m	11,20 Kč	2 800,00 Kč
				0,00 Kč	0,00 Kč
KU 6	Krabice univerzální s víčkem - protahovací TZ 4,5 / 1.NP-F.1.7.2	5	ks	6,00 Kč	30,00 Kč
				0,00 Kč	0,00 Kč
KO 1	Krabice odbočná TZ 4,5 / 1.NP-F.1.7.2	2	ks	71,60 Kč	143,20 Kč
				0,00 Kč	0,00 Kč
304	Vodič černý protahovací CY 1 TZ 4,5 / 1.NP-F.1.7.2	50	m	3,30 Kč	165,00 Kč
				0,00 Kč	0,00 Kč
305	Pomocný podružný materiál (příchytka, sádra...)	1	spr	2 325,00 Kč	2 325,00 Kč

Celkem **5 463,20 Kč**

Montáž instalačního materiálu

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
401	Značení trasy vedení	250	m	3,40 Kč	850,00 Kč
402	Instalace elektroinstalačního úložného materiálu	250	m	23,30 Kč	5 825,00 Kč
403	Instalace krabice univerzální KU 68 pod omítku	5	ks	32,60 Kč	163,00 Kč
404	Instalace krabice odbočná KO 125	2	ks	51,20 Kč	102,40 Kč
405	Průchod zdíkem do 30cm	9	ks	102,30 Kč	920,70 Kč
406	Zatažení vodiče CY do trubek	50	m	4,70 Kč	235,00 Kč
407	Protipožární utěsnění průstupů	1	spr	232,50 Kč	232,50 Kč

Popis jednotlivých položek odpovídá položkám v kapitole Dodávka materiálu

Celkem **8 328,60 Kč**

Dodávka kabelových rozvodů

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
501	Kabel pro připojení hlásičů TZ 4,5 / 1.NP-F.1.7.2 l=70+70+60+10+30+60+80+90=470m celkem 470*1,2(prořez,vert.) = 564m	564	m	6,30 Kč	3 553,20 Kč
				0,00 Kč	0,00 Kč
				0,00 Kč	0,00 Kč
502	Datový kabel s krouceným párem stíněný TZ 4,5 / 1.NP-F.1.7.2 l=70+10+80+20+50=230m	230	m	4,60 Kč	1 058,00 Kč
				0,00 Kč	0,00 Kč
503	Kabel CYKY 3Cx1,5 pro napájení TZ 4,5 / 1.NP-F.1.7.2	5	m	8,40 Kč	42,00 Kč

Celkem **4 653,20 Kč**

Montáž kabelových rozvodů

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
601	Montáž kabelu pro napájení	5	m	41,90 Kč	209,50 Kč
602	Protážení kabelu k EZS	794	m	9,30 Kč	7 384,20 Kč

Popis jednotlivých položek odpovídá položkám v kapitole Dodávka materiálu

Celkem **7 593,70 Kč**

Ostatní práce

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
701	Revize systému EZS	1	ks	2 325,00 Kč	2 325,00 Kč
702	Projekt provedení, návody, tech. dokumentace	1	spr	1 395,00 Kč	1 395,00 Kč
703	Zaškolení obsluhy a správce	1	ks	1 395,00 Kč	1 395,00 Kč
704	Zkušební provoz	4	hod	465,00 Kč	1 860,00 Kč
705	Stavební práce	1	ks	2 325,00 Kč	2 325,00 Kč
706	Dopravné	1	spr	2 790,00 Kč	2 790,00 Kč

Celkem **12 090,00 Kč**

Letecká záchranná služba CB 3. SK - Strukturovaná kabeláž a domácí telefon

Rekapitulace rozpočtu

Materiál a dodávky celkem
Montážní práce a služby celkem

PPV 1% obor 001-025
PPV 6% mimo oboru 001-025
Celkem bez DPH

v ceně
v ceně
387 658,50 Kč

Rozpočet Dodávka elektronického systému

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
101	Telefonní ústředna, 8 vnějších linek, 20 poboček TZ 5,6 / 1.NP-F.1.7.2	1	ks	60 915,00 Kč 0,00 Kč	60 915,00 Kč 0,00 Kč
102	SWITCH L3-fízený 50x 10/100/1000TP + 2xkombinace Gi TZ 5,6 / 1.NP-F.1.7.2	1	ks	15 252,00 Kč 0,00 Kč	15 252,00 Kč 0,00 Kč
103	Datový rozvaděč stojanový 19", 42U,800x1000 TZ 5,6 / 1.NP-F.1.7.2	1	ks	12 048,20 Kč 0,00 Kč	12 048,20 Kč 0,00 Kč
103a	Ventilační jednotka 4x ventilátor, termostat	1	ks	3 022,50 Kč	3 022,50 Kč
103b	Panel napájecí Axon 89x230V	2	ks	567,30 Kč	1 134,60 Kč
103c	Police 650mm nosnost 100kg	2	ks	484,50 Kč	969,00 Kč
103d	Vyvažovací panel 2U plastová lišta	4	ks	195,30 Kč	781,20 Kč
104	Patch panel STP, 24 port, cat.6A s vyvaz.lištou TZ 5,6 / 1.NP-F.1.7.2	4	ks	1 971,60 Kč 0,00 Kč	7 886,40 Kč 0,00 Kč
105	Patch panel UTP, 25 pozic cat.3 pro telefony s lištou TZ 5,6 / 1.NP-F.1.7.2	1	ks	572,00 Kč 0,00 Kč	572,00 Kč 0,00 Kč
106	Dvojitá zásuvka cat.6A STP s rámečkem, černá,záclonka, TZ 5,6 / 1.NP-F.1.7.2	40	ks	316,20 Kč 0,00 Kč	12 648,00 Kč 0,00 Kč
107	Dvojitá zásuv. cat.6A STP s rámečkem, černá,záclonka,st TZ 5,6 / 1.NP-F.1.7.2	7	ks	316,20 Kč 0,00 Kč	2 213,40 Kč 0,00 Kč
108	Dvojitá zásuv. cat.6A STP s rámečkem, černá,záclon,stejr TZ 5,6 / 1.NP-F.1.7.2	1	ks	316,20 Kč 0,00 Kč	316,20 Kč 0,00 Kč
109	Patch cord kat.6A FTP 1m TZ 5,6	40	ks	25,10 Kč 0,00 Kč	1 004,00 Kč 0,00 Kč
110	Patch cord kat.6A FTP 3m TZ 5,6	40	ks	36,30 Kč 0,00 Kč	1 452,00 Kč 0,00 Kč
111	Patch cord telefonní 1m TZ 5,6	20	ks	8,40 Kč 0,00 Kč	168,00 Kč 0,00 Kč
112	Patch cord telefonní 3m TZ 5,6	20	ks	14,70 Kč 0,00 Kč	294,00 Kč 0,00 Kč
114	Popisné štítky TZ 5,6	160	ks	4,70 Kč 0,00 Kč	752,00 Kč 0,00 Kč
115	Montážní sada komplet Uzemění rozvaděče	12 1	ks ks	8,40 Kč 837,00 Kč	100,80 Kč 837,00 Kč
116	Spojovací materiál	1	ks	465,00 Kč 0,00 Kč	465,00 Kč 0,00 Kč
117	Digitální telefonní přístroj k PbÚ, jedořad. displej Bzučák	2 4	ks ks	3 338,70 Kč 465,00 Kč	6 677,40 Kč 1 860,00 Kč
	!Domácí telefon			0,00 Kč	0,00 Kč
118	Dveřní komunikátor (3 tlačítka) TZ 5,6 / 1.NP-F.1.7.2	3	ks	4 547,70 Kč 0,00 Kč	13 643,10 Kč 0,00 Kč
119	Zápustná krabice se stříškou pro 1 modul	3	ks	1 993,00 Kč	5 979,00 Kč
120	Přídavný spínač	3	ks	511,50 Kč	1 534,50 Kč
121	Napájecí zdroj 12V/2A pro napájení a vyhřívání komunikát	3	ks	697,50 Kč	2 092,50 Kč
122	Oveoltage Protection, ochrana pro komunikátory proti přet	3	ks	455,70 Kč	1 367,10 Kč

Celkem

155 984,90 Kč

Montáž elektronického systému

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
201	Montáž telefonní ústředny	1	ks	17 670,00 Kč	17 670,00 Kč
202	Instalaci aktivních prvků	1	ks	930,00 Kč	930,00 Kč
203	Montáž datového rozvaděče 19" s vybavením	16	pj	837,00 Kč	13 392,00 Kč
204	Montáž napájecí jednotky, připojení na silnoproudý rozvoc	1	ks	632,40 Kč	632,40 Kč
205	Montáž path panelu kat 6A. FTP	5	ks	83,70 Kč	418,50 Kč
206	Ukončení kabelů na patch panelu kat.6A FTP	48	ks	55,80 Kč	2 678,40 Kč
207	Proměření telefonního kabelu po zakončení	40	ks	14,00 Kč	560,00 Kč
208	Montáž path panelu cat.3 telefonního	2	ks	46,50 Kč	93,00 Kč
209	Ukončení kabelů na patch panelu cat.3	80	ks	23,30 Kč	1 864,00 Kč
210	Montáž zásuvek kat.6A FTP	48	ks	53,90 Kč	2 587,20 Kč
211	Ukončení kabelů na zásuvkách	96	ks	55,80 Kč	5 356,80 Kč
212	Montáž patch kabelů	80	ks	9,30 Kč	744,00 Kč
212	Propojení telefonních linek	5	hod	316,20 Kč	1 581,00 Kč
213	Montáž odkládací poličky do rozvaděče	2	ks	46,50 Kč	93,00 Kč
214	Měření SK vč. tisku protokolu	48	ks	51,20 Kč	2 457,60 Kč
215	Montáž komunikátoru	9	hod	316,20 Kč	2 845,80 Kč
216	Připojení komunikátoru koordinace s ovládáním dveří	3	ks	511,50 Kč	1 534,50 Kč

Popis jednotlivých položek odpovídá položkám v kapitole Dodávka materiálu

Celkem **55 438,20 Kč**

Dodávka kabelových rozvodů

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
301	Kabel PowerCat.6A, U/FTP, PVC šedý plášť TZ5,6 / 1.NP-F.1.7.2 2x(85+85+80+75+75+70+70+65+65+60+60+50 +40+10+10+10+20+30+35+35+40+40+35+35+40+50+50+55+55+60+60 +75+75+80+80)=4290m celkem 1800*1,1(prořez) = 1980m	4290	m	11,50 Kč 0,00 Kč 0,00 Kč 0,00 Kč 0,00 Kč	49 335,00 Kč 0,00 Kč 0,00 Kč 0,00 Kč 0,00 Kč
302	Kabel Cu 20x2x0,5 TZ 5,6 / 1.NP-F.1.7.2	30	m	33,50 Kč 0,00 Kč	1 005,00 Kč 0,00 Kč
303	Uzemňovací kabel Cu25mm2 zž TZ 5,6 / 1.NP-F.1.7.2	30	m	4,70 Kč 0,00 Kč	141,00 Kč 0,00 Kč
304	Kabel napájení komunikátoru Cu 2x1 např. JYTY TZ 5,6 / 1.NP-F.1.7.2	60	m	8,40 Kč	504,00 Kč

Celkem **50 985,00 Kč**

Montáž kabelových rozvodů T21MK

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
401	Instalace kabelu cat.6A	4290	m	9,30 Kč	39 897,00 Kč
402	Instalace kabelu Cu 20x2x0,5	30	m	11,20 Kč	336,00 Kč
403	Instalace kabelu napájecího ke komunikátoru	60	m	11,20 Kč	672,00 Kč

Popis jednotlivých položek odpovídá položkám v kapitole Dodávka materiálu

Celkem **40 905,00 Kč**

Dodávka instalačního materiálu

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
501	Úložný systém do podhledu(např.žlaby kompet s víkem ne TZ 5,6 / 1.NP-F.1.7.2 l=250m=80+40+20+90+20	250	m	103,20 Kč 0,00 Kč	25 800,00 Kč 0,00 Kč
502	Úložný systém do stěn - trubky 36mm TZ5,6/ 1.NP-F.1.7.2/30m	30	m	7,40 Kč 0,00 Kč	222,00 Kč 0,00 Kč
503	Úložný systém do stěn -trubky 16mm TZ5,6/ 1.NP-F.1.7.2/ 40x2=80m	360	m	6,70 Kč 0,00 Kč	2 412,00 Kč 0,00 Kč
504	Vodič černý protahovací CY 1 TZ5,6/ 1.NP-F.1.7.2 30+80=120m	390	m	3,30 Kč 0,00 Kč	1 287,00 Kč 0,00 Kč
505	Krabice univerzální pod zásuvku 68mm TZ5,6/ 1.NP-F.1.7.2.	40	ks	6,30 Kč 0,00 Kč	252,00 Kč 0,00 Kč
506	Krabice univerzální protahovací 125mm TZ5,6/ 1.NP-F.1.7.2.	12	ks	71,60 Kč 0,00 Kč	859,20 Kč 0,00 Kč
507	Protipožární tmel typ dle prostupu	40	ks	93,00 Kč	3 720,00 Kč
508	Drobný pomocný materiál (hmoždinky, sádra...)	1	spr	2 325,00 Kč	2 325,00 Kč

Celkem **36 877,20 Kč**

Montáž instalačního materiálu

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
601	Značení trasy vedení	390	m	3,40 Kč	1 326,00 Kč
602	Montáž úložného systému	250	m	81,80 Kč	20 450,00 Kč
603	Uložení trubek rozvodů (řezání,sádrování, ...)	390	m	27,00 Kč	10 530,00 Kč
604	Zatažení vodiče CY do trubek	390	m	0,90 Kč	351,00 Kč
605	Krabice univerzální pod zásuvku 68mm	40	ks	32,60 Kč	1 304,00 Kč
606	Montáž krabice 125mm	12	ks	71,60 Kč	859,20 Kč
607	Průchod zdívkou do 30cm	32	ks	93,00 Kč	2 976,00 Kč
609	Protipožární utěsnění prostupů	1	sad	1 860,00 Kč	1 860,00 Kč

Popis jednotlivých položek odpovídá položkám v kapitole Dodávka materiálu

Celkem **39 656,20 Kč**

Ostatní práce

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
701	Projekt skutečného provedení, návody, tech. dokumentaci	1	kpl	1 395,00 Kč	1 395,00 Kč
702	Koordinace činností při realizaci	8	hod	325,50 Kč	2 604,00 Kč
703	Likvidace odpadu	1	ks	744,00 Kč	744,00 Kč
704	Zednické přípomoce	1	kpl	744,00 Kč	744,00 Kč
705	Dopravné	1	sk	2 325,00 Kč	2 325,00 Kč

Celkem **7 812,00 Kč**

Letecká záchranná služba CB
4. CCTV - Kamerový systém

Rekapitulace rozpočtu

Materiál a dodávky celkem
 Montážní práce a služby celkem
 PPV 1% obor 001-025
 PPV 6% mimo oboru 001-025
Celkem bez DPH

v ceně
 v ceně
216 544,30 Kč

Rozpočet**Dodávka elektronického systému**

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
101	Venkovní antivandal dome IP kamera min 2MPx TZ 7/ 1.NP-F.1.7.2	4	ks	8 184,00 Kč 0,00 Kč	32 736,00 Kč 0,00 Kč
103	Řízený přepínač 24x10/100/1000 + 2xkombinace Gigabit : TZ 7/ 1.NP-F.1.7.2	1	ks	7 533,00 Kč 0,00 Kč	7 533,00 Kč 0,00 Kč
104	IP rekordér do RACKu, 4xHDD, licence na min. 4 IP kame 2x HDD min. 2TB/ks TZ 7/ 1.NP-F.1.7.2	1	ks	34 224,00 Kč 0,00 Kč 0,00 Kč	34 224,00 Kč 0,00 Kč 0,00 Kč
105	PC dohledové pracoviště, SW Win + LCD monotor TZ 7/ 1.NP-F.1.7.2	2	ks	14 768,40 Kč 0,00 Kč	29 536,80 Kč 0,00 Kč
106	Zálohovací zdroj UPS 1000 rack 1 TZ 7/ 1.NP-F.1.7.2	1	ks	11 160,00 Kč 0,00 Kč	11 160,00 Kč 0,00 Kč
107	Patch panel 24 pozic cat 6 do racku 1 TZ 7/ 1.NP-F.1.7.2	1	ks	1 999,50 Kč 0,00 Kč	1 999,50 Kč 0,00 Kč
108	Podružný materiál (konektory, svorky..)	1	spr	2 790,00 Kč	2 790,00 Kč
Celkem					119 979,30 Kč

Montáž elektronického systému T21MS

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
201	Montáž kamery na stěnu či strop	4	ks	1 078,80 Kč	4 315,20 Kč
202	Instalace záznamového zařízení PC nastavení SW	1	ks	2 139,00 Kč	2 139,00 Kč
203	Instalace napájecího systému	1	spr	892,80 Kč	892,80 Kč
204	Připojení na silnoproudé rozvody	1	ks	465,00 Kč	465,00 Kč
205	Montáž rozvaděče, police, napájecí panel, montážní sa	1	ks	2 046,00 Kč	2 046,00 Kč
206	Nastavení místní sítě a adresování systémových kamer	6	hod	539,40 Kč	3 236,40 Kč
207	Programování systému, základní nastavení	6	hod	539,40 Kč	3 236,40 Kč
208	Oživení systému	1	spr	1 627,50 Kč	1 627,50 Kč
209	Programové nastavení dle požadavků uživatele	1	ks	2 325,00 Kč	2 325,00 Kč
Popis jednotlivých položek odpovídá položkám v kapitole Dodávka materiálu					
Celkem					20 283,30 Kč

Dodávka kabelových rozvodů

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
301	Kabel kat.6 UTP LSOH TZ 7/ 1.NP-F.1.7.2/ (80+45+85+80)=290m celkem 290*1,1(prořez) = 319	319	m	8,50 Kč 0,00 Kč 0,00 Kč	2 711,50 Kč 0,00 Kč 0,00 Kč
302	Kabel napájecí Cu 3x1,5 TZ 7/ 1.NP-S.2/ 30	290	m	28,80 Kč	8 352,00 Kč 0,00 Kč
Celkem					11 063,50 Kč

Montáž kabelových rozvodů T21MK

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
401	Instalace kabelu kat.6	319	m	11,20 Kč	3 572,80 Kč
402	Instalace napájecího kabelu	290	m	11,20 Kč	3 248,00 Kč
403	Programové nastavení dle požadavků uživatele	1	ks	2 325,00 Kč	2 325,00 Kč
403 Popis jednotlivých položek odpovídá položkám v kapitole Dodávka materiálu					
Celkem					9 145,80 Kč

Dodávka instalačního materiálu

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
501	Úložný systém do podhledu(např. úchyty, žlaby..) TZ 7/ 1.NP-F.1.7.2/ (80+45+85+80)= 290m	290	m	103,20 Kč 0,00 Kč	29 928,00 Kč 0,00 Kč
502	Úložný systém do stěn - trubky 23mm TZ 7/ 1.NP-F.1.7.2./30m	30	m	7,40 Kč 0,00 Kč	222,00 Kč 0,00 Kč
504	Vodič černý protahovací CY 1 TZ 7/ 1.NP-F.1.7.2/30m	30	m	3,30 Kč 0,00 Kč	99,00 Kč 0,00 Kč
505	Krabice univerzální 68mm TZ 7/ 1.NP-F.1.7.2 /6+2	4	ks	5,60 Kč 0,00 Kč	22,40 Kč 0,00 Kč
506	Krabice univerzální protahovací 125mm	2	ks	51,20 Kč	102,40 Kč

	TZ 7/ 1.NP-F.1.7.2			0,00 Kč	0,00 Kč
508	Protipožární tmel typ dle prostupu	1	ks	2 790,00 Kč	2 790,00 Kč
507	Drobný pomocný materiál (hmoždinky, sádra...)	1	spr	2 325,00 Kč	2 325,00 Kč
Celkem					35 488,80 Kč

Montáž instalačního materiálu

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
601	Značení trasy vedení	240	m	3,40 Kč	816,00 Kč
602	Montáž úložného systému	210	m	41,90 Kč	8 799,00 Kč
603	Uložení trubek rozvodů (řezání, sádrování, ...)	30	m	27,00 Kč	810,00 Kč
604	Zatažení vodiče CY do trubek	30	m	0,90 Kč	27,00 Kč
605	Krabice univerzální pod zásuvku 68mm	4	ks	32,60 Kč	130,40 Kč
606	Montáž krabice 125mm	2	ks	71,60 Kč	143,20 Kč
607	Průchod zdíkem do 30cm	6	ks	139,50 Kč	837,00 Kč
609	Protipožární utěsnění prostupů	1	sad	2 325,00 Kč	2 325,00 Kč
Popis jednotlivých položek odpovídá položkám v kapitole Dodávka materiálu					
Celkem					13 887,60 Kč

Ostatní práce

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
701	Projekt skutečného provedení, návody, tech. dokumentaci	1	kpl	1 395,00 Kč	1 395,00 Kč
702	Koordinace činností při realizaci	4	hod	325,50 Kč	1 302,00 Kč
703	Likvidace odpadu	1	ks	744,00 Kč	744,00 Kč
704	Zednické přímomoce	1	kpl	930,00 Kč	930,00 Kč
705	Dopravné	1	sk	2 325,00 Kč	2 325,00 Kč
Celkem					6 696,00 Kč

Letecká záchranná služba CB 5. STA - Společná televizní anténa

Rekapitulace rozpočtu

Materiál a dodávky celkem	
Montážní práce a služby celkem	
PPV 1% obor 001-025	v ceně
PPV 6% mimo oboru 001-025	v ceně
Celkem bez DPH	44 914,60 Kč

Rozpočet

Dodávka elektronického systému

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
101	Anténní stožár s úchytem	1	ks	1 395,00 Kč	1 395,00 Kč
	TZ 8/ 1.NP-F.1.7.2			0,00 Kč	0,00 Kč
102	Anténní systém pro příjem digitálního signálu	1	ks	539,40 Kč	539,40 Kč
	TZ 8/ 1.NP-F.1.7.2			0,00 Kč	0,00 Kč
103	Anténa pro příjem FM	1	ks	520,80 Kč	520,80 Kč
	TZ 8/ 1.NP-F.1.7.2			0,00 Kč	0,00 Kč
104	Anténa pro příjem TV	1	ks	404,60 Kč	404,60 Kč
	TZ 8/ 1.NP-F.1.7.2			0,00 Kč	0,00 Kč
105	Střesní držák s jimačem blesků, pospojení na jímací soust	1	ks	4 185,00 Kč	4 185,00 Kč
	TZ 8/ 1.NP-F.1.7.2			0,00 Kč	0,00 Kč
106	Box zesilovače	1	ks	1 432,20 Kč	1 432,20 Kč
	TZ 8/ 1.NP-F.1.7.2			0,00 Kč	0,00 Kč
107	Zesilovač- slučovač pro 10 zásuvek vč. zdroje	1	ks	697,50 Kč	697,50 Kč
	TZ 8/ 1.NP-F.1.7.2			0,00 Kč	0,00 Kč
108	Zásuvka TV-R s krytem ABB TANGO	10	ks	209,30 Kč	2 093,00 Kč
	TZ 8/ 1.NP-F.1.7.2			0,00 Kč	0,00 Kč
109	Pomocný materiál	1	spr	1 860,00 Kč	1 860,00 Kč
Celkem					13 127,50 Kč

Montáž elektronického systému

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
201	Montáž anténního systému	10	hod	325,50 Kč	3 255,00 Kč
202	Instalace zesilovacích prvků, měření signálů	4	hod	539,40 Kč	2 157,60 Kč
203	Instalace zásuvky účastnické	10	ks	69,80 Kč	698,00 Kč
204	Zakončení a měření signálu všech stanic v zásuvkách	30	ks	51,20 Kč	1 536,00 Kč
205	Uvedení do provozu	1	ks	790,50 Kč	790,50 Kč
Celkem					8 437,10 Kč

Dodávka instalačního materiálu

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
301	Elektroinstalační trubka ohebná průměr 20mm TZ 8/ 1.NP-F.1.7.2	90	m	5,20 Kč 0,00 Kč	468,00 Kč 0,00 Kč
302	Odbočná krabice pod zázuvku prům 68mm TZ 8/ 1.NP-F.1.7.2	10	ks	5,60 Kč 0,00 Kč	56,00 Kč 0,00 Kč
303	Pomocný podružný materiál (sádra, svorky, hmoždinky...)	1	spr	930,00 Kč	930,00 Kč
Celkem					1 454,00 Kč

Montáž instalačního materiálu

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
401	Značení trasy vedení	90	m	3,40 Kč	306,00 Kč
402	Montáž trubky ohebné pod omítku	90	m	29,80 Kč	2 682,00 Kč
403	Instalace odbočná krabice	10	ks	32,60 Kč	326,00 Kč
404	Průchod zdířem do 30mm	10	ks	111,60 Kč	1 116,00 Kč
405	Protipožární utěsnění prostupů	10	spr	186,00 Kč	1 860,00 Kč
Celkem					6 290,00 Kč

Dodávka kabelových rozvodů

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
501	Kabel koaxiální vnitřní TZ 8/ 1.NP-F.1.7.2 I=	650	m	7,40 Kč 0,00 Kč	4 810,00 Kč 0,00 Kč
502	Kabel koaxiální venkovní TZ 8/ 1.NP-F.1.7.2	60	m	10,20 Kč	612,00 Kč
Celkem					5 422,00 Kč

Montáž kabelových rozvodů

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
601	Instalace kabelu koaxiálního do žlabu či trubky	710	m	11,20 Kč	7 952,00 Kč
Celkem					7 952,00 Kč

Ostatní práce

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
701	Revize systému STA	1	ks	837,00 Kč	837,00 Kč
702	Projekt skutečného provedení, návody	1	ks	465,00 Kč	465,00 Kč
703	Dopravné	1	cel.	930,00 Kč	930,00 Kč
Celkem					2 232,00 Kč

Letecká záchranná služba CB
6. A - Alarm

Rekapitulace rozpočtu

Materiál a dodávky celkem	
Montážní práce a služby celkem	
PPV 1% obor 001-025	v ceně
PPV 6% mimo oboru 001-025	v ceně
Celkem bez DPH	75 471,60 Kč

Rozpočet**Dodávka elektronického systému**

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
101	Šídicí jednotka s komunikátorem GSM a telefonním hlásičem přepínací a oddělovací relé SELV v instalační krabici dle dodavatele zařiz TZ 8/ 1.NP-F.1.7.2	1	ks	14 582,40 Kč 0,00 Kč 0,00 Kč	14 582,40 Kč 0,00 Kč 0,00 Kč
102	Sířena se zábleskovým majákem TZ 8/ 1.NP-F.1.7.2	2	ks	1 348,50 Kč 0,00 Kč	2 697,00 Kč 0,00 Kč
103	Bzučák s blikáčem TZ 8/ 1.NP-F.1.7.2	20	ks	474,30 Kč 0,00 Kč	9 486,00 Kč 0,00 Kč
104	Zábleskový maják vnitřní TZ 8/ 1.NP-F.1.7.2	2	ks	920,70 Kč 0,00 Kč	1 841,40 Kč 0,00 Kč
105	Tlačítko 230(10A označení ALARM TZ 8/ 1.NP-F.1.7.2 Pomocný materiál	2 1	ks spr	911,40 Kč 0,00 Kč 4 650,00 Kč	1 822,80 Kč 0,00 Kč 4 650,00 Kč
Celkem					35 079,60 Kč

Montáž elektronického systému

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
-------	---------------	-------	----	------------	--------

201	Instalace centrální jednotky	1	ks	2 325,00 Kč	2 325,00 Kč
202	Instalace bzučáků, majáků, sirén	24	ks	232,50 Kč	5 580,00 Kč
203	Instalace tlačítek	2	ks	232,50 Kč	465,00 Kč
204	Programování a oživení systému	1	ks	1 395,00 Kč	1 395,00 Kč
Popis jednotlivých položek odpovídá položkám v kapitole Dodávka materiálu					

Celkem **9 765,00 Kč**

Dodávka instalačního materiálu

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
301	Elektroinstalační úložní materiál s funkčností při požáru (tzv. TZ 2,3 / 1.NP-S..2, l=105m=10 +15 +30 +30+20	105	m	41,90 Kč	4 399,50 Kč
				0,00 Kč	0,00 Kč
302	Elektroinstalační trubka ohebná FX 20 TZ 8 / 1.NP-F.1.7.2	30	m	6,00 Kč	180,00 Kč
				0,00 Kč	0,00 Kč
303	Pomocný podružný materiál (sádra, svorky, hmoždinky...)	1	spr	930,00 Kč	930,00 Kč

Celkem **5 509,50 Kč**

Montáž instalačního materiálu

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
401	Značení trasy vedení	135	m	3,40 Kč	459,00 Kč
402	Instalace elektroinstalačního úložného materiálu	105	m	29,80 Kč	3 129,00 Kč
403	Montáž trubky ohebné pod omítku	30	m	23,30 Kč	699,00 Kč
404	Průchod zdíkem do 30mm	5	ks	111,60 Kč	558,00 Kč
405	Protipožární utěsnění prostupů	1	spr	2 325,00 Kč	2 325,00 Kč
Popis jednotlivých položek odpovídá položkám v kapitole Dodávka materiálu					

Celkem **7 170,00 Kč**

Dodávka kabelových rozvodů

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
501	Kabel s funkčností při požáru (180min) Cu 3x4x0,8 pro nap. TZ 8 / 1.NP-F.1.7.2	60	m	32,60 Kč	1 956,00 Kč
				0,00 Kč	0,00 Kč
502	Kabel s funkčností při požáru (180min) CU 2x1,5 TZ 8 / 1.NP-F.1.7.2	60	m	37,20 Kč	2 232,00 Kč

Celkem **4 188,00 Kč**

Montáž kabelových rozvodů

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
601	Instalace kabelu do žlabu či trubky	120	m	11,20 Kč	1 344,00 Kč
Popis jednotlivých položek odpovídá položkám v kapitole Dodávka materiálu					

Celkem **1 344,00 Kč**

Ostatní práce

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
701	Revize systému	1	ks	2 325,00 Kč	2 325,00 Kč
702	Projekt provedení, návody, tech. dokumentace	1	kpl	1 395,00 Kč	1 395,00 Kč
703	Zaškolení obsluhy a správce	4	hod	465,00 Kč	1 860,00 Kč
704	Zkušební provoz	1	kpl	1 627,50 Kč	1 627,50 Kč
705	Koordinace s ostatními systémy	8	hod	186,00 Kč	1 488,00 Kč
706	Zednické přípomocy	1	ks	930,00 Kč	930,00 Kč
707	Dopravné	1	sk	2 790,00 Kč	2 790,00 Kč

Celkem **12 415,50 Kč**

Letecká záchranná služba CB

7. R - Radiostanice

Rekapitulace rozpočtu

Materiál a dodávky celkem

Montážní práce a služby celkem

PPV 1% obor 001-025

PPV 6% mimo obor 001-025

Celkem bez DPH

v ceně

v ceně

6 996,00 Kč

Rozpočet

Dodávka elektronického systému

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
101	Zařízení dodá vybraný dodavatel	0		0,00 Kč	0,00 Kč

Celkem **0,00 Kč**

Montáž elektronického systému

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
201	Montáž provede vybraný dodavatel	0		0,00 Kč	0,00 Kč
Celkem					0,00 Kč

Dodávka instalačního materiálu

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
301	Elektroinstalační úložní materiál s funkčností při požáru (tz 2,3 / 1.NP-S..2, l=30	30	m	32,60 Kč	978,00 Kč
				0,00 Kč	0,00 Kč
302	Pomocný podružný materiál (sádra, svorky, hmoždinky...)	1	spr	930,00 Kč	930,00 Kč
Celkem					1 908,00 Kč

Montáž instalačního materiálu

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
401	Značení trasy vedení	30	m	3,40 Kč	102,00 Kč
402	Instalace elektroinstalačního úložného materiálu	30	m	29,80 Kč	894,00 Kč
403	Průchod na střeše	1	ks	1 767,00 Kč	1 767,00 Kč
404	Protipožární utěsnění prostupů	1	spr	2 325,00 Kč	2 325,00 Kč
Popis jednotlivých položek odpovídá položkám v kapitole Dodávka materiálu					
Celkem					5 088,00 Kč

Dodávka kabelových rozvodů

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
501	Kabel dodá dodavatel systému	0	m	0,00 Kč	0,00 Kč
Celkem					0,00 Kč

Montáž kabelových rozvodů

Číslo	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
601	Instalace kabelu dodavatel systému	0	m	0,00 Kč	0,00 Kč
Celkem					0,00 Kč

CELKEM SLP**1 180 419,10 Kč**

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet		LZS - Základňa 101316 13	JKSO	
Objekt		Název objektu	SKP	
Stavba		Název stavby	Měrná jednotka	
F1.8		MĚŘENÍ A REGULACE	Počet jed	0
Projektant		ing Mráz	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	287 750	Ztížené výrobné podmienky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová prírážka	0
R	M práce celkem	0	Presun stavebných kapacít	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostavenisková doprava	0
ZRN celkem		287 750	Zariadenie staveniska	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletačná činnosť (ICD)	0
ZRN+HZS		287 750	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		287 750	Ostatní náklady celkem	0

Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	287 750 Kč
DPH		21,0 %	60 428 Kč
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč
DPH		0,0 %	0 Kč

Poznámka :



AKCE : LZS - Základna letiště ČB

F1.8 Měření a regulace

Rozpočet :

Objekt :

REKAPITULACE

Stavební oddíl			HSV	PSV	HZS
1	Cena dodávky periferních přístrojů		78 957,00		0,00
2	Cena dodávky řídicího systému		56 550,00		0,00
3	Rozvaděč		43 966,00		0,00
4	Montážní práce vč. montážního a spojovacího materiálu		83 377,42		0,00
5	Zprovoznění, odladění a zaregulování SW, revize		24 900,00		
					0,00
CELKEM OBJEKT		0,00	0,00	287 750,42	0,00

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Sřazené výrobné podmienky	0,00	0,00		0,00
Oborová prídržka	0,00	0,00		0,00
Presun stavebných kapacit	0,00	0,00		0,00
Mimostavenisková doprava	0,00	0,00		0,00
Zariadenie staveniska	0,00	0,00	287750,42	0,00
Prevádzka investora	0,00	0,00		0,00
Kompletizačná (ICD)	0,00	0,00		0,00
Rezerva rozpočtu	0,00	0,00		0,00
CELKEM VRN				0,00

LZS - Základna letiště CB		
F1.8	Měření a regulace	
VYPRACOVAL	Ing Frant Mráz	

ROZPOČET						
Pol.	Materiál	Typ	množ	jedn	Cena/ks	Cena celkem
Ekvitermní regulace teploty topná větev - Provozní objekt OKR č. 1a						

1.	TCA1A.1,2	Snímač teploty příložné včetně upevňovacího pásu , Ni 1000 , rozsah -30 ..150 °C krytí IP 65 ,	2	ks	813,-	1 626,- Kč
2.		Upevňovací příruba	2	ks	256,-	512,- Kč
3.	TCA1A.2	Snímač teploty pro vednkovní prostředí Ni 1000 krytí IP65 , rozsah -30 ..50 °C	1	ks	756,-	756,- Kč
4.	Y1A.1	Servopohon 24V 0-10V, SUT	1	ks	7 852,-	7 852,- Kč
5.	Y1A.2	Ventil trojcestný závitový PN 16, DN 20, Kvs=6,3	1	ks	3 350,-	3 350,- Kč
6.	M1A	čerpadlo TV - 230V , 40W dodávka UT				

Ekvitermní regulace teploty topná větev - Garáže OKR č. 1b						
---	--	--	--	--	--	--

1.	TCA1B.1,2	Snímač teploty příložné včetně upevňovacího pásu , Ni 1000 , rozsah -30 ..150 °C krytí IP 65 ,	2	ks	813,-	1 626,- Kč
2.		Upevňovací příruba	2	ks	256,-	512,- Kč
4.	Y1BA.1	Servopohon 24V 0-10V, SUT	1	ks	7 852,-	7 852,- Kč
5.	Y1B.2	Ventil trojcestný závitový PN 16, DN 15, Kvs=4	1	ks	30 303,-	30 303,- Kč
6.	M1B	čerpadlo TV - 230V , 40W dodávka UT				

7.	REGULACE TEPLoty TUV					
8.	OKR č.2					

9.	TCA2	Snímač teploty se stonkem a plastovou hlavicí , Ni 1000 , rozsah -30 ..150 °C krytí IP 65 ,	1	ks	1 850,-	1 850,- Kč
10.		Jímka nerezová délka 100 mm závit 1/2"	1	ks	280,-	280,- Kč
11.	M2	čerpadlo TUV - 230V , 40W				

REGULACE PLYN KOTLŮ - ZABEZPEČENÍ**OKR č.3**

1.	TCA3.1	Snímač teploty příložené včetně upevňovacího pásku , Ni 1000 , rozsah -30 ..150 °C krytí IP 65 ,	1	ks	813,-	813,- Kč
2.		Upevňovací příruba	1	ks	256,-	256,- Kč
3.		Termostat příložený , rozvad 60-120 st C , kontaktní výstup 1/0 - 230V , 6A , IP 44 , kovová průvodka ,	1		1 947,-	1 947,- Kč
	TCA3.2	včetně upínací pásky na potrubí , s aretací		ks		
		Snímač tlaku do potrubí s kontaktním výstupem 1/0 , IP 44 , rozvah 60 - 260 kPa , hystereze 10 kPa ,	1		4 317,-	4 317,- Kč
	PCA3.1	přípojiny závit M21 - DSO106F001		ks		
4.		Trojcestný odběrový kohout	1	ks	856	856,- Kč
5.	TCA3.3	Termostat prostorový , 0-40st C , IP 54 , kontaktní výstup 230V , 6A , 1x přepínací kontakt , průvodka P13,	1		1 509,-	1 509,- Kč
				ks		
6.		snímač hladiny - sonda - IP 66 - s kontaktním výstupem , včetně 2x kovová sonda - MAV EHS	1		1 207,-	1 207,- Kč
	LHA3			ks		
7.						0,- Kč
8.	H1	Signální světlo červené IP 54 , 230V , 25 W , s nápisem "POŘÍČKA IT" nřezaná plastová	1	ks	840,-	840,- Kč
9.		Houkačka . 230V . 50Hz . 80 dB. IP 44 .	1	ks	1 741,-	1 741,- Kč
10.		Havarijní tlačítko s hřibovým tlačítkem , v plast. skříni ,	1		1 130,-	1 130,- Kč
	AT	nřetěná IP 54 snínací kontak 1/0 s aretací		ks		
11.	HDP4	Dvoustupňový detektor hořlavých plynů v nastavitelnou koncentraci , 2x stupně , 2x kontakto výstup . Včetně čidla se zvukoupa a optickou signalizací stavu , napáj	1		4 462,-	4 462,- Kč
				ks		
12.		přídavný snímač plvnu pro detektor plvnu	1	ks	3 360,-	3 360,- Kč

MĚŘENÍ MNOZSTVÍ PLYNU**OKR č.4**

FQI3.1 plynoměr s impulsním výstupem
dodávka plynu

CELKEM :

78 957 Kč

RIDICI SYSTEM umístění v rozvaděči DT1**OKR č.100**

1	kompletní vnitřní programovatelná jednotka s minimální sestavou - 12x AI , 20x DI , 10x AO , 10 x DO , sériové rozhraní RS 232 , a s možností komunikace RS 485 , M bus s GO	1 ks	23 205 Kč	23 205,- Kč
2	prosvětleným s umístěním na panel , text režim , membránová klávesnice , krytí IP 44 , paralelní rozhraní RS 323 , RS 485 , včetně zdroje 24V	1 ks	9 345 Kč	9 345,- Kč
3	Softwar pro řídicí jednotku v rozsahu pro 80 datových bodů	1 ks	15 600 Kč	15 600,- Kč
4	zprovoznění	1	4 200 Kč	4 200,- Kč
5	parametrovací program	1	4 200 Kč	4 200,- Kč
CELKEM			56 550 Kč	

ROZVADEČ DT1

DT1	SKRINOVÝ ROZVADEČ NASTENNÝ S - 800 , výška 1500 , hl 250 mm krytí IP 54 montážní deska - plech pozink s lištou DIN 26 barva - RAL šedá , přívody a vývody horem , průchodky 30 ks do P16 uzem svorka	1 ks	43 966 Kč	43 966,- Kč
1.	PRISTROJOVA NAPLN :			
2.	Jistič 16A /3/B			
3.	Jistič 10A /1/B			
4.	Jistič 6A /1/B			
5.	Jistič 4A /1/B			
6.	Pomocné relé 230v 3p - 10 A			
7.	trofo 230/24 V 100 W			
8.	popisťkový odpínač do 6A včetně pojistek			
9.	přepětová ochrana II a III stupeň			
10.	svorkovnice RS 2,5			
	štítek popis			
CELKEM			43 966 Kč	43 966,- Kč

MONTÁŽNÍ MATERIÁL a PRÁCE

1.	Kabel stíněný JYTY 2x1	860 m	30 Kč	25 955.- Kč
2.	Kabel stíněný JYTY 4x1	485 m	39 Kč	19 012.- Kč
3.	Kabel CYKY 3Cx1,5 mm	305 m	31 Kč	9 413.- Kč
4.	Kabel CYKY 5Cx1,5 mm	50 m	34 Kč	1 711.- Kč
5.	Kabel CYKY 5Cx2,5 mm	30 m	44 Kč	1 327.- Kč
6.	CY4 zž	50 m	26 Kč	1 290.- Kč
7.	komunikační kabel JY/st/Y 2x2x0,8	50 m	27 Kč	1 362.- Kč
8.			0 Kč	0.- Kč
9.	Trubka PE 16	160 m	40 Kč	6 336.- Kč
10.	Trubka PE 21	80 m	43 Kč	3 420.- Kč
11.	Trubka PE 29	80 m	46 Kč	3 706.- Kč
12.	Lišta 40x40	30 m	44 Kč	1 328.- Kč
13.	LIŠTA 60x40	30 m	97 Kč	2 919.- Kč
14.	LIŠTA 120x40	10 m	121 Kč	1 213.- Kč
15.	žlab M 63x50	2 m	252 Kč	505.- Kč
16.	Ukončení celopst kabelu na přístroji	25 ks	25 Kč	625.- Kč
17.	Pomocná konstrukce upevnění přístroje	4 ks	150 Kč	600.- Kč
18.	Odběrný bod do potrubí	4 ks	180 Kč	720.- Kč
19.	montáž pohonu na ventil	2 ks	185 Kč	370.- Kč
20.	Krab rozvodka OBO IP 44	8 ks	131 Kč	1 050.- Kč
21.	Prostup zdí tl 30	2 ks	135 Kč	270.- Kč
22.	Prostup stropem do tl 45	1 ks	150 Kč	150.- Kč
23.	Zhotovení otvoru do 13 mm včetně zatmelení	1 ks	98 Kč	98.- Kč
				0.- Kč

CELKEM :

83 377.- Kč

PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ, ZPROVOZNĚNÍ

1.	Výchozí revizní zpráva	1 kpt	5 400 Kč	5 400.- Kč
2.	programové vybavení pro dálkový přenos	1 kpt	7 500 Kč	7 500.- Kč
3.	oživení a zkušební provoz . zaregulování	1 kpt	5 000 Kč	5 000.- Kč
4.	zaškolení obsluhy a uvedení do provozu	1 kpt	3 500 Kč	3 500.- Kč
5.	vyhotovení návodu pro obsluhu a předání	1 kpt	3 500 Kč	3 500.- Kč
	nadkladů pro provozní řád			

CELKEM :

24 900.- Kč

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Letecká záchranná služba-základna letiště Č.B.
 Objekt: F.1. - Pozemní stavební objekty
 Část: SO 06 - Ostatní objekty
Úroveň 3: SO 06.1 - Zpevněná plocha

Místo: České Budějovice

Datum:

Objednavatel:
Jihočeský kraj

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:
SWECO Hydroprojekt a.s. , OZ Č.B.

IČ:

DIČ:

Projektant:
Ing. Petra Niedlová

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:
Jakub Herda

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	2 306 463,28
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	2 306 463,28
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	2 306 463,28	484 357,30
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 790 820,57
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

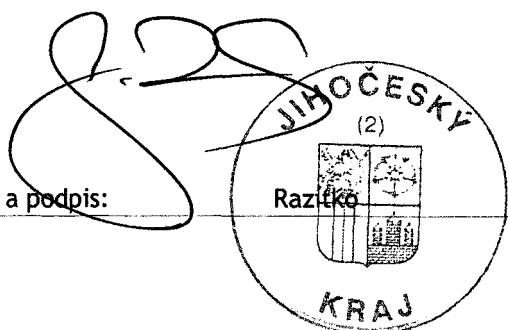
Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



Ing. Pavel VREBA
 ředitel závodu České Budějovice
 EUROVIA CS, a.s.
 Datum a podpis:

EUROVIA VINCI
 EUROVIA CS, a.s.
 Národní 10
 213 19 Praha 1
 Razítko

REKAPITULACE

Stavba: Letecká záchranná služba-základna letiště Č.B.
Objekt: F.1. - Pozemní stavební objekty
Část: SO 06 - Ostatní objekty
Úroveň 3: SO 06.1 - Zpevněná plocha

Místo: České Budějovice

Datum:

Objednavatel: Jihočeský kraj

Projektant:

Ing.Petra Niedlová

Zhotovitel: SWECO Hydroprojekt a.s. , OZ Č.B.

Zpracovatel:

Jakub Herda

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

2 306 463,28

HSV - Práce a dodávky HSV

2 306 463,28

1 - Zemní práce

312 439,44

2 - Zakládání

12 899,47

3 - Svislé a kompletní konstrukce

99 063,25

5 - Komunikace

878 812,50

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

104 216,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

899 032,62

99 - Přesun hmot

366 347,12

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

2 306 463,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Letecká záchranná služba-základna letiště Č.B.
 Objekt: F.1. - Pozemní stavební objekty
 Část: SO 06 - Ostatní objekty
 Úroveň 3: SO 06.1 - Zpevněná plocha

Místo: České Budějovice

Datum:

Objednavatel: Jihočeský kraj
 Zhotovitel: SWECO Hydroprojekt a.s. , OZ Č.B.

Projektant: Ing. Petra Niedlová
 Zpracovatel: Jakub Herda

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

2 306 463,28

HSV - Práce a dodávky HSV

2 306 463,28

1 - Zemní práce

312 439,44

1	K	113107212	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva do tl 300 mm	m2	2 625,000	32,60	85 575,00
			1005+1620		2 625,000		
			Součet		2 625,000		
2	K	113107232	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého do tl 300 mm	m2	1 005,000	107,00	107 535,00
			"viz F.1.9.4"				
			1005,00		1 005,000		
			Součet		1 005,000		
3	K	113107244	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných do tl 300 mm	m2	1 620,000	51,20	82 944,00
			"viz.F.1.9.4."				
			1620,00		1 620,000		
			Součet		1 620,000		
4	K	122202401	Odkopávky a prokopávky do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	406,560	69,80	28 377,89
			"srovnání terénu"				
			32*31,8*0,35		356,160		
			16*9*0,35		50,400		
			Součet		406,560		
5	K	122202409	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro letiště v hornině tř. 3 za lepivost	m3	121,968	14,00	1 707,55
			406,56*0,3		121,968		
			Součet		121,968		
6	K	181202305	Úprava pláňe na násypch se zhutněním	m2	900,000	7,00	6 300,00

2 - Zakládání

12 899,47

35	K	272351215	Zřízení bednění	m2	1,320	241,80	319,18
			"staveništní prefabrikát"				
			(2,3*0,2)*2		0,920		
			(1,0*0,2)*2		0,400		
			Součet		1,320		
36	K	272351216	Odstranění bednění	m2	1,320	74,40	98,21
			"staveništní prefabrikát"				
			(2,3*0,2)*2		0,920		
			(1,0*0,2)*2		0,400		
			Součet		1,320		
33	K	273362000	Antivibrační izolace tl 12mm	m2	5,880	1 597,70	9 394,48
			"na základ pod elektrocentrálu"				
			"rozměr 2450x1200"				
			2*(2,45*1,2)		5,880		
			Součet		5,880		
34	K	275362021	Výztuž svařovanými sítěmi Kari	t	0,040	23 250,00	930,00
			"staveništní prefabrikát"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,04		0,040		
			Součet		0,040		
31	K	278382000	Základ pod stroje-staveništní prefabrikát ŽB	kus	1,000	2 157,60	2 157,60
			"pod elektrocentrálu"				
			"dl.2250mm , š.1000mm , tl.200mm"				
			1		1,000		
			Součet		1,000		

3 - Svislé a kompletní konstrukce

99 063,25

7	K	339921131	Osazování betonových palisád vč. betonového základu C 12/15	m	101,500	285,50	28 978,25
			"výkres F.1.9.2"				
			43+58,5		101,500		
			Součet		101,500		
8	M	592284090	palisáda betonová 160x160x600mm	kus	275,000	87,40	24 035,00
			"vč.rezervy"				
			275,00		275,000		
			Součet		275,000		
9	M	592284100	palisáda betonová 160x160x800mm	kus	375,000	122,80	46 050,00
			"vč.rezervy"				
			375,00		375,000		
			Součet		375,000		

5 - Komunikace

878 812,50

10	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 179,000	139,50	164 470,50
			"zpevněná plocha"				
			955,00		955,000		
			"parkovací pruh"				
			224,00		224,000		
			Součet		1 179,000		
11	K	58114120R	Napojení nových ploch na stávající plochy	kus	1,000	9 300,00	9 300,00
			"napojení zpevněných ploch na plochy stávající"				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
12	K	581141212	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB II tl 210 mm	m2	1 179,000	598,00	705 042,00
			"vč.vodorovného dopravního značení a stání pro vrtulníky-HEMS"				
			"zpevněná plocha"				
			955,00		955,000		
			"parkovací pruh"				
			224,00		224,000		
			Součet		1 179,000		

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

104 216,00

13	K	634611121	Výplň dilatačních spár pískem a asfaltem	m	560,000	125,60	70 336,00
			"cementový beton"				
			560,00		560,000		
			Součet		560,000		
14	K	634911112	Řezání dilatačních spár	m	560,000	60,50	33 880,00
			"cementový beton"				
			560,00		560,000		
			Součet		560,000		

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

899 032,62

24	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	20,000	167,40	3 348,00
			"svislé dopravní značení"				
			20,0		20,000		
			Součet		20,000		
25	M	404440000	značka dopravní svislá	kus	20,000	1 860,00	37 200,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	M	404452250	sloupek k dopravní značce	kus	20,000	883,50	17 670,00
27	M	404452400	patka hliníková k dopravní značce	kus	20,000	1 069,50	21 390,00
28	M	404452530	víčko plastové na sloupek	kus	20,000	139,50	2 790,00
29	M	404452560	upínací svorka na sloupek US 60	kus	20,000	325,50	6 510,00
15	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C 12/15 "viz výkres F.1.9.2." 45,00 Součet	m	45,000 45,000	153,50	6 907,50
16	M	592174100	obrubník betonový chodníkový 150/120x250/1000 "viz výkres" "45 ks+5ks rezerva" 50 Součet	kus	50,000 50,000	79,10	3 955,00
17	K	935931431	Odvodnění polymerovými žlaby pro zatížení D400 s roštem litinovým š.200 mm vč.lože z betonu C16/20 "viz tech.zpráva F.1.9.1. odvodnění" "včetně vpusti DN 150 a čelní stěny" 98,00 Součet	m	98,000 98,000	4 417,50	432 915,00
99 - Přesun hmot							366 347,12
18	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km 422,1+680,4+1102,5 Součet	t	2 205,000 2 205,000 2 205,000	43,70	96 358,50
19	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	30 870,000	4,40	135 828,00
20	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) 1005*0,2*2,1 Součet	t	422,100 422,100	74,40	31 404,24
21	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) 1620*0,2*2,1 Součet	t	680,400 680,400 680,400	74,40	50 621,76
22	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) 2625*0,2*2,1 Součet	t	1 102,500 1 102,500 1 102,500	46,50	51 266,25
23	K	998225111	Přesun hmot	t	93,373	9,30	868,37

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Letecká záchranná služba-základna letiště Č.B.
Objekt: F.1. - Pozemní stavební objekty
Část: SO 06 - Ostatní objekty
Úroveň 3: SO 06.2 - Oplocení

Místo: České Budějovice

Datum:

Objednavatel:
Jihočeský kraj

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:
SWECO Hydroprojekt a.s. , OZ Č.B.

IČ:

DIČ:

Projektant:
Ing.Petra Niedlová

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:
Jakub Herda

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	602 933,38
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	602 933,38
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	602 933,38	126 616,01
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	729 549,39
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

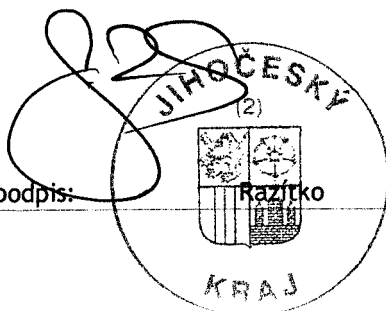
Zhotovitel

Datum a podpis:

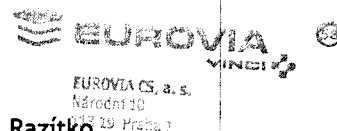
Razítko

Datum a podpis:

Razítko



Ing. Pavel VŘEŠ
ředitel zhotovitel České Budějovice



REKAPITULACE

Stavba: Letecká záchranná služba-základna letiště Č.B.
Objekt: F.1. - Pozemní stavební objekty
Část: SO 06 - Ostatní objekty
Úroveň 3: SO 06.2 - Oplocení

Místo: České Budějovice

Datum:

Objednavatel: Jihočeský kraj

Projektant:

Ing.Petra Niedlová

Zhotovitel: SWECO Hydroprojekt a.s. , OZ Č.B.

Zpracovatel:

Jakub Herda

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

602 933,38

HSV - Práce a dodávky HSV

202 692,43

1 - Zemní práce

26 792,59

2 - Zakládání

116 015,64

5 - Komunikace

12 372,75

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

47 511,45

99 - Přesun hmot

1 363,45

PSV - Práce a dodávky PSV

400 240,95

767 - Konstrukce zámečnické

400 240,95

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

602 933,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Letecká záchranná služba-základna letiště Č.B.
 Objekt: F.1. - Pozemní stavební objekty
 Část: SO 06 - Ostatní objekty
 Úroveň 3: SO 06.2 - Oplocení

Místo: České Budějovice

Datum:

Objednavatel: Jihočeský kraj
 Zhotovitel: SWECO Hydroprojekt a.s. , OZ Č.B.

Projektant: Ing.Petra Niedlová
 Zpracovatel: Jakub Herda

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

602 933,38

HSV - Práce a dodávky HSV

202 692,43

1 - Zemní práce

26 792,59

9	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "pro patky sloupků a brány" 101*(0,5*0,5*0,8) 4*(0,5*0,5*1,1) 100*(0,4*1,1) Součet	m3	65,300	190,70	12 452,71
10	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 65,3*0,3 Součet	m3	19,590	14,00	274,26
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 65,30 Součet	m3	65,300	51,20	3 343,36
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky 65,3 Součet	m3	65,300	6,00	391,80
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 65,3*2,0 Součet	t	130,600	79,10	10 330,46

2 - Zakládání

116 015,64

1	K	272313511	Dobetonování z betonu tř. C 12/15 "F.1.9.5." "dobetonování obručníků v místech sloupků" 7,0 Součet	m3	7,000	1 571,70	11 001,90
2	K	272313711	Soklík z betonu tř. C 20/25 "F.1.9.5." 90*0,3*1 Součet	m3	27,000	1 757,70	47 457,90
3	K	272313811	Základy z betonu tř. C 25/30 "F.1.9.5." "základ brány" 4*(0,4*0,4*1,0) "patky sloupků 400x400x650 mm" (0,4*0,4*0,65)*(68+33) Součet	m3	11,144	1 860,00	20 727,84
14	K	272351215	Zřízení bednění stěn základových kleneb "pro patky sloupků+betonový soklík" 90,0	m2	90,000	334,80	30 132,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					90,000		
15	K	272351216	Odstranění bednění stěn základových kleneb	m2	90,000	74,40	6 696,00
90,00					90,000		
Součet					90,000		
5 - Komunikace							12 372,75
5	K	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	58,500	211,50	12 372,75
"F.1.9.5."							
"pod bet. základ obrubníků"							
195*0,3					58,500		
Součet					58,500		
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							47 511,45
6	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C 12/15-vč.řezání obrubníků	m	195,000	153,50	29 932,50
"viz výkres F.1.9.5."							
195,00					195,000		
Součet					195,000		
7	M	592174100	obrubník betonový chodníkový 100/250/1000 mm	kus	205,000	79,10	16 215,50
"195ks + rezerva"							
205,00					205,000		
Součet					205,000		
99 - Přesun hmot							1 363,45
8	K	998225111	Přesun hmot	t	146,608	9,30	1 363,45
PSV - Práce a dodávky PSV							400 240,95
767 - Konstrukce zámečnické							400 240,95
17	K	348171000	Dodávka+montáž elektrické brány posuvné	kus	2,000	79 436,90	158 873,80
"F.1.9.5."							
"brána nesená B270 samonosná vč.el,pohonu a barvy"							
"prujezdna š.6,0m v.2,0m"							
"patky + pojezdová kolečka"							
2					2,000		
Součet					2,000		
18	K	767122111	Montáž rámového oplocení	m	286,000	186,00	53 196,00
"F.1.9.5."							
205+81					286,000		
Součet					286,000		
19	M	553145501	panel z ocelových drátů oka 50/200mm š.3000mm v.1930mm pozink+nástřik	m	205,000	371,10	76 075,50
20	M	553145502	panel z ocelových drátů oka 50/200mm š.3000mm v.2030mm pozink+nástřik	m	81,000	350,60	28 398,60
21	K	767122113	Osazení sloupků ocelových plotových	kus	101,000	93,00	9 393,00
"F.1.9.5."							
68+33					101,000		
Součet					101,000		
22	M	553145503	sloupek ocelový 60*40*2mm v.2,7m+příslušenství ,pozink+nástřik	kus	68,000	770,00	52 360,00
23	M	553145504	sloupek ocelový 60*40*2mm v.3,0m+příslušenství ,pozink+nástřik	kus	33,000	659,40	21 760,20
16	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce	t	19,769	9,30	183,85

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Letecká záchranná služba-základna letiště Č.B.
 Objekt: F.1. - Pozemní stavební objekty
 Část: SO 06 - Ostatní objekty
Úroveň 3: SO 06.3 - Přeložka vodovodu

Místo: České Budějovice

Datum:

Objednavatel:
 Jihočeský kraj

IČ:
 DIČ:

Zhotovitel:
 SWECO Hydroprojekt a.s. , OZ Č.B.

IČ:
 DIČ:

Projektant:
 Ing.Petra Niedlová

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:
 Jakub Herda

IČ:
 DIČ:

Náklady z rozpočtu	114 864,48
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	114 864,48
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	114 864,48	24 121,54
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	138 986,02
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

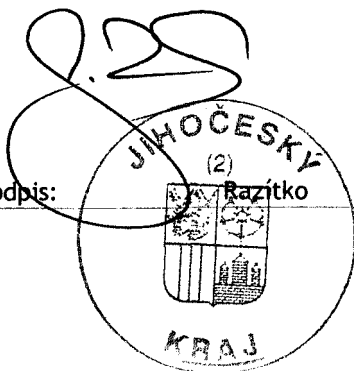
Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

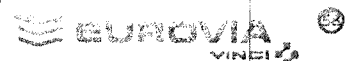
Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko



Ing. Pavel VŘEŠ
 ředitel zhotovitele Česká Budějovice



EUROVIA CS, a.s.
 Křeselská 11
 250 60 Praha 1

REKAPITULACE

Stavba: Letecká záchranná služba-základna letiště Č.B.
Objekt: F.1. - Pozemní stavební objekty
Část: SO 06 - Ostatní objekty
Úroveň 3: SO 06.3 - Přeložka vodovodu

Místo: České Budějovice

Datum:

Objednavatel: Jihočeský kraj

Projektant:

Ing. Petra Niedlová

Zhotovitel: SWECO Hydroprojekt a.s. , OZ Č.B.

Zpracovatel:

Jakub Herda

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

114 864,48

HSV - Práce a dodávky HSV

114 864,48

1 - Zemní práce

84 809,75

2 - Zakládání

6 151,00

4 - Vodorovné konstrukce

2 320,50

8 - Trubní vedení

21 076,30

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

506,93

99 - Přesun hmot

506,93

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

114 864,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Letecká záchranná služba-základna letiště Č.B.
 Objekt: F.1. - Pozemní stavební objekty
 Část: SO 06 - Ostatní objekty
Úroveň 3: SO 06.3 - Přeložka vodovodu

Místo: České Budějovice

Datum:

Objednavatel: Jihočeský kraj

Projektant:

Ing. Petra Niedlová

Zhotovitel: SWECO Hydroprojekt a.s. , OZ Č.B.

Zpracovatel:

Jakub Herda

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

114 864,48

HSV - Práce a dodávky HSV

114 864,48

1 - Zemní práce

84 809,75

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	170,000	41,90	7 123,00
			20*8,5		170,000		
			Součet		170,000		
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	32,60	652,00
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	15,000	30,70	460,50
			50*1,5*0,2		15,000		
			Součet		15,000		
4	K	132302201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř.	m3	90,000	312,50	28 125,00
			"přeložka vodovodu dn 110"				
			50*1,0*1,8		90,000		
			Součet		90,000		
5	K	132302209	Příplatek za lepidlo u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	27,000	41,90	1 131,30
			90*0,3		27,000		
			Součet		27,000		
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	180,000	51,20	9 216,00
			50*1,8*2		180,000		
			Součet		180,000		
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	180,000	14,00	2 520,00
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	90,000	23,30	2 097,00
			50*1,0*1,8		90,000		
			Součet		90,000		
9	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	65,000	16,70	1 085,50
			50*1,0*1,3		65,000		
			Součet		65,000		
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	25,000	97,70	2 442,50
			50*1,0*0,5		25,000		
			Součet		25,000		
11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 250,000	2,30	2 875,00
12	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	65,000	32,60	2 119,00
			50*1,0*1,3		65,000		
			Součet		65,000		
13	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných na 95 % PS	m3	65,000	28,80	1 872,00
			50*1,0*1,3		65,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					65,000		
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	25,000	6,00	150,00
50*1,0*0,5					25,000		
Součet					25,000		
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	47,500	79,10	3 757,25
25*1,9					47,500		
Součet					47,500		
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	65,000	35,30	2 294,50
50*1,0*1,3					65,000		
Součet					65,000		
17	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	20,000	165,50	3 310,00
50*1,0*0,4					20,000		
Součet					20,000		
18	M	583373310	Štěrkopísek frakce 0-20	t	42,000	265,10	11 134,20
20*2,1					42,000		
Součet					42,000		
19	K	181301103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	75,000	32,60	2 445,00

2 - Zakládání

6 151,00

20	K	21275200R	Výstražná folie-bílá	m	60,000	20,50	1 230,00
21	K	21275201R	Vytyčovací vodič CY6 vč. revize	m	60,000	31,60	1 896,00
22	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	50,000	60,50	3 025,00

4 - Vodorovné konstrukce

2 320,50

23	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	5,000	464,10	2 320,50
50*1,0*0,1					5,000		
Součet					5,000		

8 - Trubní vedení

21 076,30

24	K	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	50,000	27,00	1 350,00
"viz technická zpráva"							
50					50,000		
Součet					50,000		
25	M	286131300	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17	m	50,000	102,30	5 115,00
26	K	877251121	Montáž tvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110	kus	10,000	74,90	749,00
"přeložka vodovodu"							
10					10,000		
27	M	286530520	koleno PE 100 PN 10	kus	5,000	813,80	4 069,00
28	M	286530530	tvarovka PE PE 100 PN 10	kus	5,000	325,50	1 627,50
29	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí	m	50,000	6,80	340,00
"DN 110"							
50					50,000		
Součet					50,000		
30	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí	m	50,000	25,40	1 270,00
"DN 110"							
50					50,000		
Součet					50,000		
31	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	3 277,90	6 555,80

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

506,93

99 - Přesun hmot

506,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	54,509	9,30	506,93

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Letecká záchranná služba-základna letiště Č.B.
 Objekt: F.2. - Inženýrské objekty
 Část: SO 02 - Kanalizace
Úroveň 3: SO 02.1 - Kanalizace splašková

Místo: České Budějovice

Datum:

Objednavatel:
Jihočeský kraj

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:
SWECO Hydroprojekt a.s. , OZ Č.B.

IČ:

DIČ:

Projektant:
Ing. Petra Niedlová

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:
Jakub Herda

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	715 076,47
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	715 076,47
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	715 076,47	150 166,06
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	865 242,53
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

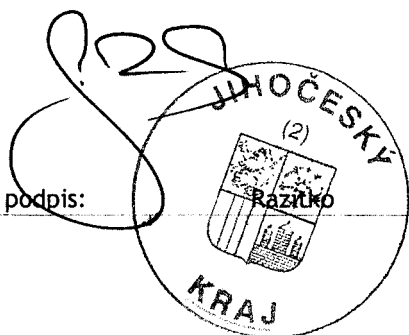
Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

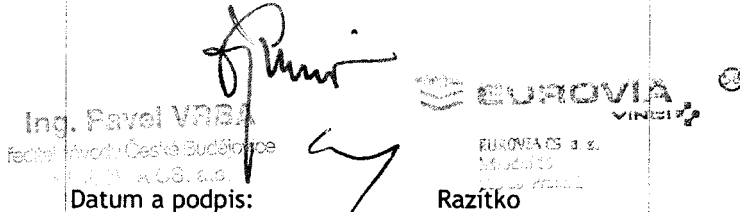
Zhotovitel

Datum a podpis:



Datum a podpis:

Razítko



REKAPITULACE

Stavba: Letecká záchranná služba-základna letiště Č.B.
Objekt: F.2. - Inženýrské objekty
Část: SO 02 - Kanalizace
Úroveň 3: SO 02.1 - Kanalizace splašková

Místo: České Budějovice

Datum:

Objednavatel: Jihočeský kraj

Projektant:

Ing. Petra Niedlová

Zhotovitel: SWECO Hydroprojekt a.s. , OZ Č.B.

Zpracovatel:

Jakub Herda

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

715 076,47

HSV - Práce a dodávky HSV

715 076,47

1 - Zemní práce

484 511,06

2 - Zakládání

28 055,42

4 - Vodorovné konstrukce

20 751,76

8 - Trubní vedení

178 656,29

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

3 101,94

99 - Přesun hmot

3 101,94

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

715 076,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Letecká záchranná služba-základna letiště Č.B.
 Objekt: F.2. - Inženýrské objekty
 Část: SO 02 - Kanalizace
 Úroveň 3: SO 02.1 - Kanalizace splašková

Místo: České Budějovice

Datum:

Objednavatel: Jihočeský kraj
 Zhotovitel: SWECO Hydroprojekt a.s. , OZ Č.B.

Projektant: Ing.Petra Niedlová
 Zpracovatel: Jakub Herda

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

715 076,47

HSV - Práce a dodávky HSV

715 076,47

1 - Zemní práce

484 511,06

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	595,000	41,90	24 930,50
			70*8,5		595,000		
			Součet		595,000		
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	70,000	32,60	2 282,00
28	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	30,000	278,10	8 343,00
27	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení (1,5*1,2*2,4)*10	m3	43,200	199,00	8 596,80
			Součet		43,200		
					43,200		
3	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	595,536	218,60	130 184,17
			"DN 300"				
			187,2*1,2*2,4		539,136		
			"DN 200"				
			23,5*1*2,4		56,400		
			Součet		595,536		
4	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	178,661	14,00	2 501,25
			595,536*0,3		178,661		
			Součet		178,661		
5	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 011,360	79,10	79 998,58
			"DN 300"				
			(187,2*2,4)*2		898,560		
			"DN 200"				
			(23,5*2,4)*2		112,800		
			Součet		1 011,360		
6	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 011,360	27,00	27 306,72
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	595,536	23,30	13 875,99
			"DN 300"				
			187,2*1,2*2,4		539,136		
			"DN 200"				
			23,5*1*2,4		56,400		
			Součet		595,536		
8	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	406,424	16,70	6 787,28
			"DN 300"				
			187,2*1,2*1,6		359,424		
			"DN 200"				
			23,5*1*2		47,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					406,424		
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "DN 300"	m3	189,112	97,70	18 476,24
			187,2*1,2*0,8		179,712		
			"DN 200"				
			23,5*1*0,4		9,400		
			Součet		189,112		
10	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	945,560	2,30	2 174,79
11	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	406,424	32,60	13 249,42
			"DN 300"				
			187,2*1,2*1,6		359,424		
			"DN 200"				
			23,5*1*2		47,000		
			Součet		406,424		
12	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	406,424	28,80	11 705,01
			"DN 300"				
			187,2*1,2*1,6		359,424		
			"DN 200"				
			23,5*1*2		47,000		
			Součet		406,424		
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	189,112	6,00	1 134,67
			"DN 300"				
			187,2*1,2*0,8		179,712		
			"DN 200"				
			23,5*1*0,4		9,400		
			Součet		189,112		
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	359,313	79,10	28 421,66
			189,112*1,9		359,313		
			Součet		359,313		
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	406,424	35,30	14 346,77
			"DN 300"				
			187,2*1,2*1,6		359,424		
			"DN 200"				
			23,5*1*2		47,000		
			Součet		406,424		
14	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	134,784	165,50	22 306,75
			"DN 300"				
			187,2*1,2*0,6		134,784		
			Součet		134,784		
15	M	583373310	Štěrkopísek frakce 0-20	t	256,090	265,10	67 889,46
			134,784*1,9		256,090		
			Součet		256,090		

2 - Zakládání

28 055,42

29	K	21275200R	Výstražná folie-šedá	m	212,200	7,50	1 591,50
			187,2+25		212,200		
			Součet		212,200		
16	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	210,700	125,60	26 463,92
			"pro DN 300"				
			187,2		187,200		
			"pro DN 200"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			23,5		23,500		
			Součet		210,700		
4 - Vodorovné konstrukce							20 751,76
17	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku "DN 300" 187,2*1,2*0,1	m3	22,464	769,90	17 295,03
			Součet		22,464		
18	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop "DN 200" 23,5*0,5*0,1	m3	1,175	2 226,70	2 616,37
			Součet		1,175		
19	K	452351101	Bednění+odbednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop "DN 200" 23,5*0,1*2	m2	4,700	178,80	840,36
			Součet		4,700		
8 - Trubní vedení							178 656,29
23	K	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 200 "DN 200" 23,5	m	23,500	11,90	279,65
			Součet		23,500		
24	M	286152060	trubka kanalizační PP SN8 DN 200 mm/ 2 m	kus	12,000	330,20	3 962,40
25	K	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 300 "DN 300" 187,2	m	187,200	16,30	3 051,36
			Součet		187,200		
26	M	286152220	trubka kanalizační PP SN8 DN 300 mm/ 5 m	kus	38,000	1 664,70	63 258,60
47	K	892233121	revize kamerou 187,2+23,5	m	210,700	19,20	4 045,44
			Součet		210,700		
31	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 300 dno beton tř. C 25/30 "viz materiálová soupiska" 5	kus	5,000	6 810,30	34 051,50
			Součet		5,000		
32	M	592241380	prstenec betonový vyrovnávací 63/12	kus	5,000	190,70	953,50
33	M	592241370	prstenec betonový vyrovnávací 63/10	kus	1,000	172,10	172,10
34	M	592241360	prstenec betonový vyrovnávací 63/8	kus	1,000	153,50	153,50
35	M	592241350	prstenec betonový vyrovnávací 63/6	kus	1,000	137,60	137,60
36	M	592243120	konus šachetní betonový 100-63/58	kus	4,000	976,50	3 906,00
37	M	592243150	deska betonová zákrytová 100-63/17	kus	1,000	1 855,40	1 855,40
38	M	592243050	skruž betonová šachetní 100/25	kus	2,000	534,80	1 069,60
39	M	592243060	skruž betonová šachetní 100/50	kus	1,000	846,30	846,30
40	M	592243380	dno betonové šachty kanalizační přímé 100/80 V max. 50	kus	4,000	4 185,00	16 740,00
41	M	592243390	dno betonové šachty kanalizační přímé 100/100 V max. 60	kus	1,000	4 557,00	4 557,00
42	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílců DN 1000	kus	8,000	139,50	1 116,00
45	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu	kus	5,000	420,70	2 103,50
46	M	286617600	poklop + rám litinový 315/10t	kus	5,000	2 464,50	12 322,50
43	K	899501411	Štupadla do šachet ocel s PE	kus	17,000	178,60	3 036,20
20	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop "DN 200" 23,5*1*0,4	m3	9,400	2 238,10	21 038,14
					9,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					9,400		
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							3 101,94
99 - Přesun hmot							3 101,94
30	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	333,542	9,30	3 101,94

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Letecká záchranná služba-základna letiště Č.B.
 Objekt: F.2. - Inženýrské objekty
 Část: SO 02 - Kanalizace
Úroveň 3: SO 02.2 - Kanalizace dešťová+drenážní

Místo: České Budějovice

Datum:

Objednavatel:
Jihočeský kraj

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:
SWECO Hydroprojekt a.s. , OZ Č.B.

IČ:

DIČ:

Projektant:
Ing.Petra Niedlová

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:
Jakub Herda

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	895 177,68
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	895 177,68
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	895 177,68	187 987,31
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 083 164,99
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

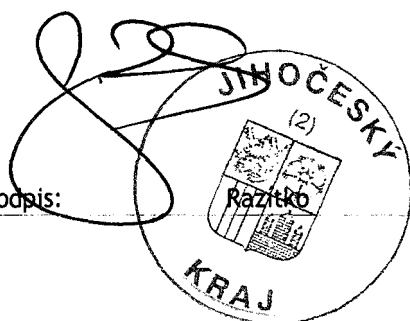
Datum a podpis:

Razítko

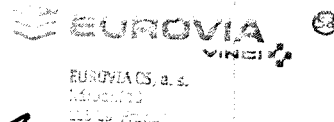
Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:



Ing. Pavel VRBA
 ředitel závodu České Budějovice
 Datum a podpis:



Razítko

REKAPITULACE

Stavba: Letecká záchranná služba-základna letiště Č.B.
Objekt: F.2. - Inženýrské objekty
Část: SO 02 - Kanalizace
Úroveň 3: SO 02.2 - Kanalizace dešťová+drenážní

Místo: České Budějovice

Datum:

Objednavatel: Jihočeský kraj

Projektant:

Ing. Petra Niedlová

Zhotovitel: SWECO Hydroprojekt a.s. , OZ Č.B.

Zpracovatel:

Jakub Herda

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

895 177,68

HSV - Práce a dodávky HSV

862 167,53

1 - Zemní práce

399 862,15

2 - Zakládání

59 519,98

3 - Svislé a kompletní konstrukce

81 393,58

4 - Vodorovné konstrukce

30 183,48

8 - Trubní vedení

284 194,38

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

7 013,96

99 - Přesun hmot

4 469,16

PSV - Práce a dodávky PSV

33 010,15

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

31 157,30

781 - Dokončovací práce - obklady keramické

1 852,85

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

895 177,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Letecká záchranná služba-základna letiště Č.B.
 Objekt: F.2. - Inženýrské objekty
 Část: SO 02 - Kanalizace
Úroveň 3: SO 02.2 - Kanalizace dešťová+drenážní

Místo: České Budějovice

Datum:

Objednavatel: Jihočeský kraj
 Zhotovitel: SWEKO Hydroprojekt a.s. , OZ Č.B.

Projektant: Ing.Petra Niedlová
 Zpracovatel: Jakub Herda

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

895 177,68

HSV - Práce a dodávky HSV

862 167,53

1 - Zemní práce

399 862,15

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min 40*8,5 Součet	hod	340,000	41,90	14 246,00
					340,000		
					340,000		
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	40,000	32,60	1 304,00
3	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 "DN 300" 194,7*1,2*1,6 "DN 150 + DN 200" (12+11,7+2,7+11+12,5)*1*1,6 Součet	m3	453,664	218,60	99 170,95
					373,824		
					79,840		
					453,664		
4	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 453,664*0,3 Součet	m3	136,099	14,00	1 905,39
					136,099		
					136,099		
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m "DN 300" 194,7*1,6*2 "DN 150+DN 200" (12+11,7+2,7+11+12,5)*1,6*2 Součet	m2	782,720	51,20	40 075,26
					623,040		
					159,680		
					782,720		
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	782,720	14,00	10 958,08
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m "DN 300" 194,7*1,2*1,6 "DN 150 + DN 200" (12+11,7+2,7+11+12,5)*1*1,6 Součet	m3	453,664	23,30	10 570,37
					373,824		
					79,840		
					453,664		
8	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "DN 300" 194,7*1,2*0,8 "DN 150 + DN 200" (12+11,7+2,7+11+12,5)*1*1,1 Součet	m3	241,802	16,70	4 038,09
					186,912		
					54,890		
					241,802		
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "DN 300" 194,7*1,2*0,8 "DN 150 + DN 200"	m3	211,862	97,70	20 698,92
					186,912		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(12+11,7+2,7+11+12,5)*1*0,5		24,950		
			Součet		211,862		
10	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 059,310	2,30	2 436,41
11	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	211,862	32,60	6 906,70
12	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	241,802	28,80	6 963,90
			"DN 300"				
			194,7*1,2*0,8		186,912		
			"DN 150 + DN 200"				
			(12+11,7+2,7+11+12,5)*1*1,1		54,890		
			Součet		241,802		
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	211,862	6,00	1 271,17
			"DN 300"				
			194,7*1,2*0,8		186,912		
			"DN 150 + DN 200"				
			(12+11,7+2,7+11+12,5)*1*0,5		24,950		
			Součet		211,862		
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	402,538	79,10	31 840,76
			211,862*1,9		402,538		
			Součet		402,538		
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	211,862	35,30	7 478,73
16	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	140,184	165,50	23 200,45
17	M	583373310	štěrkopisek frakce 0-20	t	266,350	265,10	70 609,39
			140,184*1,9		266,350		
			Součet		266,350		
63	K	175101102	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny - filtrační obsyp-drenáž	m3	41,575	165,50	6 880,66
			"filtrační obsyp-drenážní potrubí DN 100"				
			166,3*0,5*0,5		41,575		
			Součet		41,575		
64	M	583438720	kamenivo drcené hrubé frakce 8-16	t	78,993	497,60	39 306,92
			41,575*1,9		78,993		
			Součet		78,993		
2 - Zakládání							59 519,98
18	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	410,900	125,60	51 609,04
			"pro DN 300"				
			194,7		194,700		
			"pro DN 150+DN 200"				
			12+11,7+2,7+11+12,5		49,900		
			"drenážní kanalizace"				
			166,3		166,300		
			Součet		410,900		
65	K	273326241	Základové desky ze ŽB pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 XF4	m3	1,440	3 208,50	4 620,24
			"výústní objekt"				
			(1,2*0,6*0,6)*2		0,864		
			(0,8*0,6*0,6)*2		0,576		
			Součet		1,440		
67	K	273356021	Bednění základů ploch rovinných zařízení	m2	4,000	174,40	697,60
			"výústní objekt"				
			(1,2*0,5)*4		2,400		
			(0,8*0,5)*4		1,600		
			Součet		4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
68	K	273356022	Bednění základů ploch rovinných odstranění	m2	4,000	46,10	184,40
66	K	273366001	Výztuž základů z betonářské oceli 10 216	t	0,070	34 410,00	2 408,70
			"výustní objekt"				
			0,07		0,070		
			Součet		0,070		
3 - Svislé a kompletní konstrukce							81 393,58
84	K	380321111	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 8/10 tl 100 mm	m3	0,625	2 887,40	1 804,63
			"monolitická šachta ŠD1-podkladní beton-deska"				
			2,5*2,5*0,1		0,625		
			Součet		0,625		
79	K	380326252	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 FX4 tl do 300 mm	m3	4,130	4 026,90	16 631,10
			"monolitická šachta ŠD1"				
			"stěny"				
			(1,5*1,2*0,3)*2		1,080		
			(1,0*1,2*0,3)*2		0,720		
			0,7*1,0*1,2		0,840		
			"dno"				
			1,6*1,6*0,3		0,768		
			0,7*1,0*0,3		0,210		
			"staveništní prefabrikát"				
			(1,6*0,3*0,2)*2		0,192		
			(1,0*0,3*0,2)*2		0,120		
			"výpňový beton"				
			1,0*1,0*0,2		0,200		
			Součet		4,130		
80	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných	m2	20,250	354,70	7 182,68
			"monolitická šachta ŠD1"				
			"stěny"				
			(1,6*1,2)*3		5,760		
			(1,0*1,2)*4		4,800		
			(0,7*1,2)*2		1,680		
			(1,0*1,2)*1		1,200		
			(0,3*1,2)*2		0,720		
			"dno"				
			(2,3*0,3)*3		2,070		
			(0,7*0,3)*2		0,420		
			(1,0*0,3)*1		0,300		
			(0,3*0,3)*2		0,180		
			"prefabrikát"				
			(1,6*0,3)*4		1,920		
			(1,0*0,3)*4		1,200		
			Součet		20,250		
81	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných odstranění	m2	20,250	113,00	2 288,25
86	K	380361000	Betonový potěr C 12/15	m2	1,800	162,70	292,86
			"monolitická šachta ŠD1"				
			1,8		1,800		
			Součet		1,800		
82	K	380361001	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 216	t	1,900	22 364,60	42 492,74
			"monolitická šachta ŠD1"				
			1,9		1,900		
			Součet		1,900		
83	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI	t	0,400	26 753,30	10 701,32
			"monolitická šachta ŠD1 -stav.prefabrikát"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,4		0,400		
			Součet		0,400		
4 - Vodorovné konstrukce							30 183,48
73	K	451572111	Lože pod objekty otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,288	623,10	179,45
			"výustní objekt"				
			1,2*1,2*0,2		0,288		
			Součet		0,288		
19	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	28,354	769,90	21 829,74
			"DN 300"				
			194,7*1,2*0,1		23,364		
			"DN 150 + DN 200"				
			(12+11,7+2,7+11+12,5)*1*0,1		4,990		
			Součet		28,354		
20	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,495	2 226,70	5 555,62
			"DN 150 + DN 200"				
			(12+11,7+2,7+11+12,5)*0,5*0,1		2,495		
			Součet		2,495		
21	K	452351101	Bednění+odbednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	9,980	178,80	1 784,42
			"DN 150 + DN 200"				
			(12+11,7+2,7+11+12,5)*0,1*2		9,980		
			Součet		9,980		
69	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného	m3	0,736	947,00	696,99
			"výustní objekt"				
			2,3*0,8*0,4		0,736		
			Součet		0,736		
70	K	462511169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene tříděného	m2	1,840	74,60	137,26
			"výustní objekt"				
			2,3*0,8		1,840		
			Součet		1,840		
8 - Trubní vedení							284 194,38
35	K	871264121	Montáž potrubí v otevřeném výkopu sklonu do 20 % z PE-HD SN8 DN 100	m	166,300	45,80	7 616,54
			"drenážní kanalizace"				
			166,30		166,300		
			Součet		166,300		
36	M	286132120	trubka drenážní SN8 PE-HD plně vsakovací se spojkou DN 100	m	168,795	18,60	3 139,59
41	K	871265221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC SN8 DN100-drenážní kanalizace	m	7,500	218,60	1 639,50
			"drenážní kanalizace"				
			5*1,5		7,500		
			Součet		7,500		
27	K	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	37,400	9,70	362,78
			"DN 150"				
			11,7+12+2,7+11		37,400		
			Součet		37,400		
28	M	286152020	trubka kanalizační PP SN8 DN 150 mm/ 3 m	kus	13,000	516,20	6 710,60
23	K	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	12,500	11,90	148,75
			"DN 200"				
			12,5		12,500		
			Součet		12,500		
24	M	286152060	trubka kanalizační PP SN8 DN 200 mm/ 2 m	kus	7,000	330,20	2 311,40
94	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC SN8 DN200	m	1,000	710,50	710,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"monolitická šachta ŠD1"				
			1		1,000		
			Součet		1,000		
25	K	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	191,838	16,30	3 126,96
26	M	286152220	trubka kanalizační PP SN8 DN 300 mm/ 5 m	kus	39,000	1 664,70	64 923,30
29	K	877375211	Montáž tvarovek z PP do DN 300-dešťová kanalizace	kus	10,000	238,10	2 381,00
			"kanalizační přípojky"				
			10		10,000		
			Součet		10,000		
30	M	286114040	odbočka kanalizační PP 300/150/45°	kus	3,000	1 464,80	4 394,40
33	M	286113610	koleno kanalizace PP 150x45°	kus	4,000	93,00	372,00
34	M	286113660	koleno kanalizace PP 200x45°	kus	1,000	181,40	181,40
31	M	286113920	odbočka kanalizační PP 150/150/45°	kus	1,000	246,50	246,50
32	M	286114050	odbočka kanalizační PP 300/200/45°	kus	1,000	1 683,30	1 683,30
100	K	892233121	revize kamerou	m	410,900	37,20	15 285,48
			410,900		410,900		
			Součet		410,900		
42	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	4,000	6 809,50	27 238,00
43	M	592241380	prstenec betonový vyrovnávací 63/12	kus	1,000	190,70	190,70
44	M	592241370	prstenec betonový vyrovnávací 63/10	kus	1,000	172,10	172,10
45	M	592241361	prstenec betonový vyrovnávací 63/6	kus	2,000	137,60	275,20
			"prefabrikované šachty"				
			1		1,000		
			"monolitická šachta"				
			1		1,000		
			Součet		2,000		
46	M	592241351	prstenec betonový vyrovnávací 63/4	kus	1,000	125,60	125,60
48	M	592243150	deska betonová zákrytová 100-63/17	kus	5,000	1 855,40	9 277,00
			"Prefabrikované šachty"				
			4		4,000		
			"monolitická šachta"				
			1		1,000		
			Součet		5,000		
49	M	592243050	skruž betonová šachetní 100/25	kus	3,000	534,80	1 604,40
51	M	592243380	dno betonové šachty kanalizační průmě 100/80 V max. 50	kus	4,000	4 185,00	16 740,00
53	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	7,000	139,50	976,50
58	K	89481200R	Revizní a čistící šachta z PP	kus	6,000	5 064,40	30 386,40
			"podrobný popis viz.PD F.2.1.9"				
			6		6,000		
			Součet		6,000		
59	K	89481210R	Poklop litinový 315/ 1,5 t	kus	3,000	1 277,00	3 831,00
			"ŠO1+ŠO5+ŠO6"				
			3		3,000		
			Součet		3,000		
61	K	894812149	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315 za užití šachtové roury	kus	6,000	33,90	203,40
60	K	89481216R	Poklop litinový 315/ 40 t	kus	3,000	1 990,10	5 970,30
			"ŠO2+ŠO3+ŠO4"				
			3		3,000		
			Součet		3,000		
56	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu	kus	4,000	420,70	1 682,80
			"ŠD2+ŠD3+ŠD4+ŠD5"				
			4		4,000		
			Součet		4,000		
57	M	286617600	poklop + rám litinový D 400 bez odvětrání	kus	4,000	2 464,50	9 858,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
75	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu "monolitická šachta ŠD1"	kus	1,000	366,00	366,00
			1		1,000		
			Součet		1,000		
76	M	286617602	poklop pr. 610 , D400 + rám litinový -bez odvětrání	kus	1,000	2 464,50	2 464,50
55	K	899501411	Stupadla do šachet ocel s PE "prefabrikované šachty"	kus	20,000	178,60	3 572,00
			16		16,000		
			"monolitická šachta"				
			4		4,000		
			Součet		20,000		
101	K	89962300R	Vyjmutí a odvoz na skládku stávajícího potrubí DN 300 "viz výkres F.2.1.2."	m	55,000	142,40	7 832,00
			55,00		55,000		
			Součet		55,000		
22	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop "DN 150 + DN 200"	m3	19,960	2 238,10	44 672,48
			(12+11,7+2,7+11+12,5)*1*0,4		19,960		
			Součet		19,960		
37	K	87737520R	Montáž tvarovek z PP do DN 300-drenážní kanalizace "drenážní kanalizace"	kus	10,000	61,50	615,00
			10		10,000		
			Součet		10,000		
39	M	286113611	koleno kanalizace PVC 100x45°	kus	5,000	55,80	279,00
40	M	286113631	Odbočka 100/45°	kus	5,000	125,60	628,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							7 013,96
85	K	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce pásem "monolitická šachta ŠD1"	m	8,000	318,10	2 544,80
			8,0		8,000		
			Součet		8,000		
99 - Přesun hmot							4 469,16
62	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	480,555	9,30	4 469,16
PSV - Práce a dodávky PSV							33 010,15
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							31 157,30
92	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné 2 x nátěrem penetračním "monolitická šachta ŠD1"	m2	5,120	4,00	20,48
			1,6*1,6*2		5,120		
			Součet		5,120		
93	M	111631500	lak asfaltový	t	0,060	29 434,50	1 766,07
90	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP "monolitická šachta ŠD1"	m2	2,560	40,30	103,17
			1,6*1,6		2,560		
			Součet		2,560		
91	M	628321340	pás těžký asfaltovaný	m2	2,944	69,80	205,49
77	K	711161308	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi popovými pro běžné podmínky "uložení drenážního potrubí"	m2	199,560	63,20	12 612,19
			166,3*1,2		199,560		
			Součet		199,560		
78	K	711161531	Izolace filtrační textilií	m2	399,120	38,90	15 525,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"uložení drenážního potrubí"				
			166,3*2,4		399,120		
			Součet		399,120		
71	K	71178110R	Provedení izolace vodou bobtnajícím pásem	m2	3,500	69,10	241,85
			"výustní objekt"				
			2,5		2,500		
			"monolitická šachta-prostup"				
			1,0		1,000		
			Součet		3,500		
72	M	23521770R	vodou bobtnající pás	m2	3,553	139,50	495,64
74	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	t	0,443	421,30	186,64

781 - Dokončovací práce - obklady keramické

1 852,85

95	K	781471112	Montáž obkladů z dlaždic keramických - (kladených do malty tl.20mm)	m2	2,430	380,40	924,37
			"monolitická šachta ŠD1"				
			"dlažba 200/200/30"				
			1,1*1,0		1,100		
			1,0*1,0		1,000		
			"pásky 200/100/22"				
			0,3*1,1		0,330		
			Součet		2,430		
97	M	597610010	keramická dlažba D 200/200/30-protiskluzová	m2	2,310	325,50	751,91
98	M	597610400	keramická dlažba-pásky D 200/100/22	m2	0,363	483,60	175,55
99	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické	t	0,110	9,30	1,02

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Letecká záchranná služba-základna letiště Č.B.
Objekt: F.2. - Inženýrské objekty
Část: SO 03 - Vodovod

Místo: České Budějovice

Objednavatel:
Jihočeský kraj

Zhotovitel:
SWECO Hydroprojekt a.s. ,OZ Č.B.

Projektant:
Ing.Petra Niedlová

Zpracovatel:
Jakub Herda

Datum:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu	1 437 726,68
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	1 437 726,68
--------------	--------------

DPH základní	21,00%	ze	1 437 726,68	301 922,60
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 739 649,28
------------	---	-----	--------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

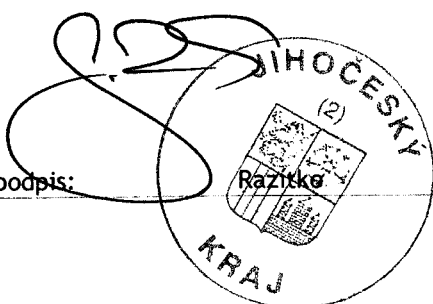
Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:



Zhotovitel

Datum a podpis:

Handwritten signature and official stamp of EUROVIA CS, a.s. The stamp includes the text 'EUROVIA CS, a.s.', 'Město: České Budějovice', and 'IČ: 253 23 1111'.

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Letecká záchranná služba-základna letiště Č.B.
Objekt: F.2. - Inženýrské objekty
Část: SO 03 - Vodovod

Místo: České Budějovice

Datum:

Objednavatel: Jihočeský kraj
Zhotovitel: SWECO Hydroprojekt a.s. ,OZ Č.B.

Projektant: Ing.Petra Niedlová
Zpracovatel: Jakub Herda

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

1 437 726,68

HSV - Práce a dodávky HSV

1 434 822,44

1 - Zemní práce	404 781,24
2 - Zakládání	51 605,30
3 - Svislé a kompletní konstrukce	77 570,11
4 - Vodorovné konstrukce	24 861,62
5 - Komunikace	434 092,50
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	67 773,11
8 - Trubní vedení	265 690,90
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	108 447,66
99 - Přesun hmot	108 447,66

PSV - Práce a dodávky PSV

2 904,24

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	2 904,24
---	----------

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 437 726,68

ROZPOČET

Stavba: Letecká záchranná služba-základna letiště Č.B.
 Objekt: F.2. - Inženýrské objekty
 Čast': SO 03 - Vodovod

Místo: České Budějovice

Datum:

Objednavatel: Jihočeský kraj
 Zhotovitel: SWEKO Hydroprojekt a.s. ,OZ Č.B.

Projektant: Ing.Petra Niedlová
 Zpracovatel: Jakub Herda

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

1 437 726,68

HSV - Práce a dodávky HSV

1 434 822,44

1 - Zemní práce

404 781,24

123	K	113107212	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva do tl 200 mm "určeno pro výkopy vodovodu+kanalizace spláskové,dešťové" "zpevněná plocha betonová" 155 "asfaltová" 370 Součet	m2	525,000	32,60	17 115,00
124	K	113107232	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého do tl 200 mm "určeno pro výkopy vodovodu+kanalizace spláskové,dešťové" 155 Součet	m2	155,000	107,00	16 585,00
135	K	113107244	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných do tl 200 mm "asfaltová plocha" 370 Součet	m2	370,000	41,90	15 503,00
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min 40*8,5 Součet	hod	340,000	41,90	14 246,00
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	40,000	32,60	1 304,00
118	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	25,000	278,10	6 952,50
119	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m "určeno pro výkop vodovodu+kanalizace dešťové+spláskové" 325*0,2 Součet	m3	65,000	30,70	1 995,50
7	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení "ztížené vykopávky" 25,0 Součet	m3	25,000	199,00	4 975,00
83	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 "výkop pro vodoměrnou šachtu" 2,2*3,6*3,1 Součet	m3	24,552	371,10	9 111,25
3	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 "pro PE 160"	m3	444,480	218,60	97 163,33

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			30,2*1*1,8 "pro PE 110"		54,360		
			268,8*1*1,4 "pro PE 63"		376,320		
			11,5*1*1,2		13,800		
			Součet		444,480		
4	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	133,344	14,00	1 866,82
			444,48*0,3		133,344		
			Součet		133,344		
5	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	888,960	51,20	45 514,75
			"PE 160"				
			(30,2*1,8)*2		108,720		
			"PE 110"				
			(268,8*1,4)*2		752,640		
			"PE 63"				
			(11,5*1,2)*2		27,600		
			Součet		888,960		
6	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	888,960	14,00	12 445,44
			"PE 160"				
			(30,2*1,8)*2		108,720		
			"PE 110"				
			(268,8*1,4)*2		752,640		
			"PE 63"				
			(11,5*1,2)*2		27,600		
			Součet		888,960		
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	444,480	23,30	10 356,38
			"pro PE 160"				
			30,2*1*1,8		54,360		
			"pro PE 110"				
			268,8*1*1,4		376,320		
			"pro PE 63"				
			11,5*1*1,2		13,800		
			Součet		444,480		
11	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	286,210	16,70	4 779,71
			"PE 160"				
			30,2*1*1,2		36,240		
			"PE 110"				
			268,8*1*0,9		241,920		
			"PE 63"				
			11,5*1*0,7		8,050		
			Součet		286,210		
12	K	162601102	Vodorovné přemístění do 10 000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	182,822	97,70	17 861,71
			"PE 160"				
			30,2*1*0,6		18,120		
			"PE 110"				
			268,8*1*0,5		134,400		
			"PE 63"				
			11,5*1*0,5		5,750		
			"pro šachtu"				
			24,552		24,552		
			Součet		182,822		
79	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	914,110	2,30	2 102,45
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	286,210	32,60	9 330,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"PE 160"				
			30,2*1*1,2		36,240		
			"PE 110"				
			268,8*1*0,9		241,920		
			"PE 63"				
			11,5*1*0,7		8,050		
			Součet		286,210		
14	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	286,210	28,80	8 242,85
			"PE 160"				
			30,2*1*1,2		36,240		
			"PE 110"				
			268,8*1*0,9		241,920		
			"PE 63"				
			11,5*1*0,7		8,050		
			Součet		286,210		
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	151,772	6,00	910,63
			"PE 160"				
			30,2*1*0,5		15,100		
			"PE 110"				
			268,8*1*0,4		107,520		
			"PE 63"				
			11,5*1*0,4		4,600		
			"pro šachtu"				
			24,552		24,552		
			Součet		151,772		
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	288,367	79,10	22 809,83
			151,772*1,9		288,367		
			Součet		288,367		
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	286,210	35,30	10 103,21
			"PE 160"				
			30,2*1*1,2		36,240		
			"PE 110"				
			268,8*1*0,9		241,920		
			"PE 63"				
			11,5*1*0,7		8,050		
			Součet		286,210		
16	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	127,220	165,50	21 054,91
			"PE 160"				
			30,2*1*0,5		15,100		
			"PE 110"				
			268,8*1*0,4		107,520		
			"PE 63"				
			11,5*1*0,4		4,600		
			Součet		127,220		
17	M	583373310	Štěrkopísek frakce 0-20	t	127,220	265,10	33 726,02
			"PE 160"				
			30,2*1*0,5		15,100		
			"PE 110"				
			268,8*1*0,4		107,520		
			"PE 63"				
			11,5*1*0,4		4,600		
			Součet		127,220		
120	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	325,000	32,60	10 595,00
			"určeno pro výkop vodovodu+kanalizace dešťové+splaškové"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			325		325,000		
			Součet		325,000		
121	K	181411121	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	325,000	14,00	4 550,00
			"určeno pro výkop vodovodu+kanalizace dešťové+splaškové"				
			325,0		325,000		
			Součet		325,000		
122	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	35,000	102,30	3 580,50

2 - Zakládání

51 605,30

20	K	21275200R	Výstražná folie-bílá	m	299,000	7,50	2 242,50
			"viz projekt"				
			299,00		299,000		
			Součet		299,000		
21	K	21275201R	Vytyčovací vodič CY6 vč.revize	m	370,000	16,70	6 179,00
			"viz projekt"				
			370,00		370,000		
			Součet		370,000		
37	K	21275202R	Revize hydrantů	kus	3,000	1 395,00	4 185,00
			2+1		3,000		
			Součet		3,000		
9	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	310,500	125,60	38 998,80
			30,2+268,8+11,5		310,500		
			Součet		310,500		

3 - Svislé a kompletní konstrukce

77 570,11

108	K	380311421	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, šachet z betonu prostého tř. C 8/10 tl 100 mm	m3	0,851	2 885,00	2 455,14
			"podkladní beton"				
			(2,3*3,7)*0,1		0,851		
			Součet		0,851		
107	K	380316233	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo šachet z betonu mrazuvzdorného tř. C 25/30 XC2 tl nad 300 mm	m3	11,786	3 032,20	35 737,51
			"dno šachty"				
			(2,16*3,5)*0,35		2,646		
			"stěny"				
			(2,16*2,1*0,35)*2		3,175		
			(2,8*2,1*0,35)*2		4,116		
			"podpěra pod vodoměr"				
			(0,15*0,15)*0,5		0,011		
			"prefabrikát"				
			(2,16*3,57*0,25)-(0,6*0,6*0,25)		1,838		
			Součet		11,786		
105	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo šachet- zařízení	m2	49,763	663,20	33 002,82
			"vodoměrná šachta"				
			(2,16*2,6)*2		11,232		
			(3,5*2,6)*2		18,200		
			(1,46*2,05)*2		5,986		
			(2,8*2,05)*2		11,480		
			"prefabrikát"				
			(3,57*0,25)*2		1,785		
			(2,16*0,25)*2		1,080		
			Součet		49,763		
106	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo šachet-odstranění	m2	49,763	128,10	6 374,64

4 - Vodorovné konstrukce

24 861,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku 0-20 mm (30,2+268,8+11,5)*1*0,1 Součet	m3	31,050 31,050 31,050	769,90	23 905,40
89	K	451573110	Lože pod objekty otevřený výkop ze štěrkopísku 0-20 mm "pod vodoměrnou šachtu" (3,6*2,3)*0,15 Součet	m3	1,242 1,242 1,242	769,90	956,22

5 - Komunikace

434 092,50

125	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm "určeno pro výkopy vodovodu+kanalizace spláskové,dešťové" "zpevněná plocha betonová" 155 "asfaltová" 370 Součet	m2	525,000 155,000 370,000 525,000	139,50	73 237,50
140	K	565185111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 150 mm 370 Součet	m2	370,000 370,000 370,000	474,20	175 454,00
137	K	573111111	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2 370 Součet	m2	370,000 370,000 370,000	11,30	4 181,00
138	K	573211111	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2 370 Součet	m2	370,000 370,000 370,000	11,30	4 181,00
139	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu 370 Součet	m2	370,000 370,000 370,000	177,70	65 749,00
126	K	58114120R	Napojení nových ploch na stávající plochy "napojení zpevněných ploch na plochy stávající" 1 Součet	soub	1,000 1,000 1,000	18 600,00	18 600,00
127	K	581141212	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB II tl 210 mm "určeno pro výkopy vodovodu+kanalizace spláskové,dešťové" "zpevněná plocha" 155 Součet	m2	155,000 155,000 155,000	598,00	92 690,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

67 773,11

90	K	631311136	Mazanina tl 150 mm z betonu tř. C 25/30 XC2 "spádování dna šachty" 0,15*(2,8*1,46) "mazanina na staveništní prefabrikát" 0,04*(3,57*2,16) Součet	m3	0,921 0,613 0,308 0,921	2 864,40	2 638,11
128	K	634611121	Výplň dilatačních spár pískem a asfaltem "určeno pro výkopy vodovodu+kanalizace spláskové,dešťové" "cementový beton" 350 Součet	m	350,000 350,000 350,000	125,60	43 960,00
129	K	634911112	Řezání dilatačních spár "určeno pro výkopy vodovodu+kanalizace spláskové,dešťové"	m	350,000	60,50	21 175,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"cementový beton"				
			350		350,000		
			Součet		350,000		

8 - Trubní vedení

265 690,90

38	K	857351131-1	Montáž litinových tvarovek otevřený výkop-vodovod	kus	29,000	348,80	10 115,20
			"pro vodovod"				
			"viz projekt-výpis materiálu"				
			29		29,000		
			Součet		29,000		
39	M	55201R	P 100-90°	kus	1,000	1 055,60	1 055,60
40	M	55202R	P 100-45;	kus	1,000	1 227,60	1 227,60
41	M	55203R	P 100 30;	kus	1,000	2 766,80	2 766,80
42	M	55204R	PP 80	kus	3,000	790,50	2 371,50
43	M	55205R	T 150/100	kus	1,000	2 283,20	2 283,20
44	M	55206R	T 100/80	kus	2,000	1 283,40	2 566,80
45	M	55207R	T 100/50	kus	1,000	3 180,60	3 180,60
46	M	55208R	RP 100/80	kus	1,000	730,10	730,10
47	M	55209R	X 150	kus	1,000	669,60	669,60
66	M	55210R	lemový nákrůžek 63	kus	1,000	79,10	79,10
67	M	55211R	lemový nákrůžek 80 s točivou přírubou	kus	2,000	125,60	251,20
68	M	55212R	lemový nákrůžek 110 s točivou přírubou	kus	12,000	153,50	1 842,00
69	M	55213R	lemový nákrůžek 160 s točivou přírubou	kus	2,000	274,40	548,80
70	K	857352131-2	Montáž litinových tvarovek otevřený výkop-vodoměrná šachta	kus	10,000	251,80	2 518,00
			"pro vodoměrnou šachtu"				
			"viz projekt"				
			10		10,000		
			Součet		10,000		
71	M	5520001R	Lemový nákrůžek 110	kus	2,000	153,50	307,00
72	M	5520002R	točivá příruba	kus	2,000	311,60	623,20
73	M	5520003R	přírubová redukce 100/80	kus	2,000	720,80	1 441,60
74	M	5520004R	montážní vložka DN 80	kus	1,000	3 408,50	3 408,50
75	M	5520005R	čistící kus s filtrem DN 80	kus	1,000	2 776,10	2 776,10
80	M	5520006R	TP DN 80 , dl=400	kus	2,000	1 037,00	2 074,00
109	K	857352131-3	Montáž litinových tvarovek otevřený výkop-přípojka	kus	1,000	175,90	175,90
110	M	5510001R	mosazná spojka ISO	kus	1,000	218,60	218,60
26	K	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	11,500	9,30	106,95
			"viz projekt"				
			11,50		11,500		
			Součet		11,500		
27	M	286131270	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 m, 63 x 3,8 mm	m	11,500	52,10	599,15
24	K	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	268,800	27,00	7 257,60
			"viz projekt"				
			268,8		268,800		
			Součet		268,800		
25	M	286131300	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 6,6 mm	m	268,800	102,30	27 498,24
22	K	871321121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 160 mm	m	30,200	37,90	1 144,58
			"viz projekt"				
			30,2		30,200		
			Součet		30,200		
23	M	286131320	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 160 x 9,5 mm	m	30,200	209,30	6 320,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	K	89131110R-1	Montáž vodovodních armatur s prodlouženou životností otevřený výkop -vodovod "pro vodovod" "viz projekt-výpis materiálu" 28 Součet	kus	28,000 28,000 28,000	219,80	6 154,40
49	M	552001R	spojka 150 na PE	kus	1,000	6 170,60	6 170,60
50	M	552002R	šoupě DN 100 , PN 10	kus	2,000	4 026,90	8 053,80
51	M	552003R	zemní souprava tuhá , DN 100	kus	2,000	894,70	1 789,40
52	M	552004R	šoupě DN 80 , PN 10	kus	3,000	3 394,50	10 183,50
53	M	552005R	zemní souprava tuhá , DN 80	kus	3,000	651,00	1 953,00
54	M	552006R	šoupě DN 50 , PN 10	kus	1,000	3 106,20	3 106,20
55	M	552008R	zemní souprava tuhá , DN 50	kus	1,000	754,20	754,20
56	M	552009R	šoupátkový poklop	kus	5,000	339,50	1 697,50
57	M	552010R	univerzální podkladová deska pro ul.poklapy	kus	5,000	148,80	744,00
58	M	552011R	podzemní hydrant DN 80 , s dvojitým uzávěrem L=1250mm	kus	1,000	10 183,50	10 183,50
59	M	552012R	nadzemní hydrant DN 80 , s dvojitým uzávěrem, L=1250mm	kus	2,000	21 887,60	43 775,20
60	M	552013R	hydrantový poklop	kus	1,000	851,00	851,00
61	M	552014R	podkladová deska pro hydrantový poklop	kus	1,000	334,80	334,80
76	K	89131110R-2	Montáž vodovodních armatur s prodlouženou životností otevřený výkop-vodoměrná šachta "pro vodoměrnou šachtu" "viz projekt" 3 Součet	kus	3,000 3,000 3,000	379,90	1 139,70
77	M	552004R	šoupě DN 80 , PN 10	kus	2,000	3 394,50	6 789,00
78	M	5520101R	sdrůžený vodoměr WS Qn40/2,5(DN 80)	kus	1,000	25 947,00	25 947,00
111	K	89131110R-3	Montáž vodovodních armatur s prodlouženou životností otevřený výkop-přípojka navrtávací pas -s boční navrtávkou s epoxid.vrstvou	kus	5,000 1,000	387,90 558,00	1 939,50 558,00
112	M	551004R	šoupě	kus	1,000	1 143,90	1 143,90
113	M	5510101R	zemní souprava teleskopická	kus	1,000	758,00	758,00
114	M	551012R	šoupě	kus	1,000	344,10	344,10
115	M	551013R	podkladní deska pod poklop	kus	1,000	334,80	334,80
116	M	551014R	tlaková zkouška vodou potrubí	m	11,500	6,70	77,05
29	K	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí "PE 63" 11,50 Součet	m	11,500 11,500 11,500	19,20	220,80
33	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125 "PE 110" 268,80 Součet	m	268,800 268,800 268,800	6,80	1 827,84
30	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 "PE 110" 268,80 Součet	m	268,800 268,800 268,800	25,40	6 827,52
34	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200 "PE 160" 30,20 Součet	m	30,200 30,200 30,200	9,20	277,84
31	K	892353121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 "PE 160" 30,20	m	30,200 30,200	41,30	1 247,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					30,200		
36	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,000	3 277,90	19 667,40
2+2+2					6,000		
Součet					6,000		
65	K	894201100R	Betonové bloky C 12/15	kus	7,000	469,20	3 284,40
"viz projekt-výpis materiálu"							
"blok 0,8x0,8x0,8m"							
7					7,000		
Součet					7,000		
84	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu	kus	1,000	366,00	366,00
"pro vodoměrnou šachtu"							
1					1,000		
Součet					1,000		
85	M	286617000	litinový poklop 600x600 vč.rámu-uzamykatelný, zatížení B 125	kus	1,000	2 129,70	2 129,70
87	K	899501221	Stupadla do šachet KASI	kus	6,000	178,60	1 071,60
88	K	899502000	Montáž ocelových konstrukcí	kg	45,000	75,50	3 397,50
93	M	28612355R	ocelový sloupek-TR 108x4 mm dl. 1,2m	kus	1,000	358,80	358,80
94	M	28612356R	madlo ocelové-TR 44,5x3,2 dl. 1,2m	kus	1,000	121,10	121,10
86	K	899502111	Stupadla do šachet litinová kapsová	kus	1,000	170,70	170,70
64	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,448	2 238,10	1 002,67
"viz technická zpráva - dl=2,8m"							
2,8*0,4*0,4					0,448		
Součet					0,448		
63	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop vč.odbednění	m2	2,240	195,90	438,82
2,8*0,4*2					2,240		
Součet					2,240		
62	K	899712111	Orientační tabulky	kus	12,000	118,40	1 420,80
95	K	899914111	Montáž ocelové chráničky DN 150	m	0,900	99,70	89,73
"pro prostup stěnou vodoměrné šachty"							
2*0,45					0,900		
Součet					0,900		
96	M	142111230	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová DN 150	m	0,900	922,10	829,89
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							108 447,66
99 - Přesun hmot							108 447,66
130	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	500,850	26,70	13 372,70
"určeno pro výkopy vodovodu+kanalizace splaškové,dešťové"							
106,9+162,95+231,0					500,850		
Součet					500,850		
131	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	7 011,900	6,90	48 382,11
132	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	106,950	93,00	9 946,35
"určeno pro výkopy vodovodu+kanalizace splaškové,dešťové"							
155*0,3*2,3					106,950		
Součet					106,950		
136	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	162,800	74,40	12 112,32
370*0,2*2,2					162,800		
Součet					162,800		
133	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	231,000	93,00	21 483,00
"určeno pro výkopy vodovodu+kanalizace splaškové,dešťové"							
525*0,2*2,2					231,000		
Součet					231,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
134	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	96,500	9,30	897,45
28	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	242,337	9,30	2 253,73

PSV - Práce a dodávky PSV

2 904,24

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

2 904,24

91	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné nátěrem penetračním "na staveništní prefabrikát"	m2	7,711	4,00	30,84
			3,57*2,16		7,711		
			Součet		7,711		
92	M	111631000	lak asfaltový	t	0,015	29 062,50	435,94
97	K	71178110R	Provedení izolace vodou bobtnajícím pásem "dno a stěny šachty"	m2	5,000	69,10	345,50
			5		5,000		
			Součet		5,000		
98	M	23521770R	vodou bobtnající pás	m2	5,075	139,50	707,96
99	K	71178212R	Provedení izolace těsnícím tmelem "prostupy šachtou"	m2	1,500	46,50	69,75
			1,5		1,500		
100	M	23521800R	bobtnající tmel	kg	3,500	2,80	9,80
101	K	71179122R	Provedení izolace trvale pružným tmelem-mrazuvzdorným "spára pod krycí deskou šachty"	m2	6,500	70,40	457,60
			6,5		6,500		
			Součet		6,500		
102	M	231522100	tmel trvale pružný	kg	13,000	65,10	846,30
117	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	t	0,059	9,30	0,55

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby **Letecká záchranná služba Základna České Budějovice**
 Název objektu **SO 04 Plynovod**
 Název části

JKSO **827 59**
 EČO
 Místo **Planá u Českých Budějovic**
 IČ **DIČ**

Objednatel **Jihočeský kraj**
 Projektant **Ing. Stanislav Postl**
 Zhotovitel

Rozpočet číslo **R-7/11-SO04** Zpracoval

Dne **09.09.2011**

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A				B				C			
Základní rozp. náklady				Doplňkové náklady				Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	#	Zařízení staveniště	0,00		
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0,00	#	Mimostav. doprava	0,00		
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	#	Územní vlivy	0,00		
4		Montáž	0,00	11		0,00	#	Provozní vlivy	0,00		
5	"M"	Dodávky	0,00				#	Ostatní	0,00		
6		Montáž	0,00				#	NUS z rozpočtu	0,00		
7	ZRN (ř. 1-6)		250 579,61	12	DN (ř. 8-11)	0,00	#	NUS (ř. 13-18)	0,00		
#	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	#	Ostatní náklady	0,00		

Projektant			D Celkové náklady		
Datum a podpis			#	Součet 7, 12, 19-22	250 579,61
Objednatel			#	## % 0,00 DPH	0,00
Datum a podpis			#	## % 0,00 DPH	0,00
Zhotovitel			#	Cena s DPH (ř. 23-25)	0,00
Datum a podpis			E Přípočty a odpočty		
Datum a podpis			#	Dodávky objednatele	0,00
			#	Klouzavá doložka	0,00
			#	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Letecká záchranná služba Základna České Budějovice

Objekt: SO 04 Plynovod

Část:

JKSO: 827 59

Objednatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel:

Datum: 19.9.2011

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	149 993,23
1	Zemní práce	108 547,34
2	Zakládání	148,35
3	Svislé a kompletní konstrukce	6 062,80
5	Komunikace	6 913,20
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	28 321,54
99	Přesun hmot	6 100,21
M	Práce a dodávky M	87 927,18
23-M	Montáže potrubí	61 578,99
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	24 242,19
60-M	Zvláštní práce plyn	2 106,00
OST	Ostatní	12 659,20
GEO	Geodetické práce	5 888,00
	<u>Celkem</u>	<u>250 579,61</u>

ROZPOČET

Stavba: Letecká záchranná služba Základna České Budějovice

Objekt: SO 04 Plynovod

Část:

JKSO: 827 59

Objednatel: Jihočeský kraj

Zhotovitel:

Datum: 19.9.2011

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				149 993,23	
	D	1		Zemní práce				108 547,34	
1	K	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	4,000	92,00	368,00	21,0
2	K	001	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	12,000	92,00	1 104,00	21,0
3	K	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	10,000	92,00	920,00	21,0
4	K	001	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	94,931	110,00	10 442,41	21,0
				237,327*0,4		94,931			21,0
5	K	001	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3- 40%	m3	62,957	138,00	8 688,07	21,0
				(2,3-0,8-1)*0,5*1		0,250			21,0
				(185,91-2,3-2*1,6)*0,6*1,2		129,895			21,0
				(44,59-2,1-1,6-1,4)*0,6*1,15		27,248			21,0
				Součet		157,393			21,0
				157,393*0,4		62,957			21,0
6	K	001	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	18,887	9,00	169,98	21,0
				62,957*0,3		18,887			21,0
7	K	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 - 40%	m3	11,904	184,00	2 190,34	21,0
				3,12*1,6*1,5+2*1,6*1,6*1,5+1*1,6*1,25		17,168			21,0
				2,1*1,6*1,35+2,13*1,6*1,35+1,6*1,6*1,35		12,593			21,0
				Součet		29,761			21,0
				29,761*0,4		11,904			21,0
8	K	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 - 30%	m3	3,571	9,00	32,14	21,0
				11,904*0,3		3,571			21,0
9	K	001	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 - 60%	m3	94,436	138,00	13 032,17	21,0
				157,393*0,6		94,436			21,0
10	K	001	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	28,331	9,00	254,98	21,0
				94,436*0,3		28,331			21,0
11	K	001	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 - 60%	m3	17,857	184,00	3 285,69	21,0
				29,761*0,6		17,857			21,0
12	K	001	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 - 30%	m3	5,357	9,00	48,21	21,0
				17,857*0,3		5,357			21,0
13	K	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	56,991	1,00	56,99	21,0
				(2*3,12+1,6+0,8)*1,5+2*2*(1,6+0,8)*1,5+(2*2,1+1,6+0,8)*1,35		36,270			21,0
				2*(1,6+0,8)*1,35+2*(1,6+0,5)*1,25+(2*2,13+1,6+0,8)*1,35		20,721			21,0
				Součet		56,991			21,0
14	K	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	56,991	1,00	56,99	21,0
15	K	001	161101101	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	187,154	55,00	10 293,47	21,0

				157,393+29,761		187,154			21,0
16	K	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	61,472	92,00	5 655,42	21,0
17	K	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	79,064	55,00	4 348,52	21,0
18	K	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	61,472	9,00	553,25	21,0
19	K	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	134,409	83,00	11 155,95	21,0
				79,064*1,7		134,409			21,0
20	K	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	125,682	64,00	8 043,65	21,0
				187,154-61,472		125,682			21,0
21	K	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopku	m3	61,472	184,00	11 310,85	21,0
				(185,91-2,3-2*1,6)*0,6*0,4+3,12*1,6*0,4+2*1,6*1,6*0,4+(3,2-0,8-1)*0,5*0,4		47,623			21,0
				(44,59-2,1-1,6-1,4)*0,6*0,4+2,1*1,6*0,4+2,13*1,6*0,4+1,6*1,6*0,4		13,209			21,0
				1*1,6*0,4		0,640			21,0
				Součet		61,472			21,0
22	M	MAT	583313400	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 třída A	t	119,828	138,00	16 536,26	21,0
				1,15*1,015*1,67*61,472		119,828			21,0
	D	2		Zakládání				148,35	21,0
23	K	014	279311112	Postupné podbetonování základového zdiva prostým betonem tř. C 8/10	m3	0,075	1 978,00	148,35	21,0
				0,5*0,15*1		0,075			21,0
	D	3		Svislé a kompletní konstrukce				6 062,80	21,0
24	K	469	341231233	Zazdění skříní nn vysekání výklenku bez koncového dílu hloubky 30 cm	kus	1,000	460,00	460,00	21,0
				výškov 60 cm šířkov 60 cm					
25	M	MAT	356P356601	Skříň plastová pro HUP DN 25, středotlaký regulátor B6 a plynoměr G4	ks	1,000	5 520,00	5 520,00	21,0
26	K	011	346244371	Zazdivka o tl 140 mm rýh, nik nebo kapes z cihel pálených	m2	0,090	920,00	82,80	21,0
				0,15*0,6		0,090			21,0
	D	5		Komunikace				6 913,20	21,0
27	K	221	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	3,600	145,00	522,00	21,0
				6*0,6		3,600			21,0
28	K	221	565174111	Podklad z obalovaného kameniva OKJ I tl 100 mm š do 3 m	m2	3,600	408,00	1 468,80	21,0
29	K	221	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	3,600	10,00	36,00	21,0
30	K	221	573311511	Prolití podkladu asfaltem v množství 2,5 kg/m2	m2	3,600	35,00	126,00	21,0
31	K	221	577143111	Asfaltový beton ABJ I tl 50 mm š do 3 m	m2	3,600	589,00	2 120,40	21,0
32	K	221	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou zálivkou	m	12,000	220,00	2 640,00	21,0
	D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				28 321,54	21,0
33	K	221	113107143	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živичných tl 150 mm	m2	35,322	211,00	7 452,94	21,0
				(44,59-2,1-1,6-1,4)*0,6+2,1*1,6+2,13*1,6+1,6*1,6		33,022			21,0
				(3,2-0,8-1)*0,5+1*1,6		2,300			21,0
				Součet		35,322			21,0
34	K	221	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	102,000	87,00	8 874,00	21,0
35	K	013	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm	m	0,600	129,00	77,40	21,0
36	K	013	974049164	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 150 mm š do 150 mm	m	1,000	368,00	368,00	21,0
37	K	013	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	11,235	35,00	393,23	21,0
38	K	221	979082213	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	11,235	211,00	2 370,59	21,0
39	K	221	979087212	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	11,235	9,00	101,12	21,0
40	K	001	979097111a	Poplatek za skládku - recyklace asfalt - skládka SSZ s. r. o. Planá u Českých Rudavic	t	11,235	230,00	2 584,05	21,0
	D	99		Přesun hmot				6 100,21	21,0
41	K	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	3,647	482,00	1 757,85	21,0

42	K	221	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným betonovým dn 1000 m	t	3,647	57,00	207,88	21,0
43	K	013	979098201	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce	t	11,235	184,00	2 067,24	21,0
44	K	013	979098203	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovná)	t	11,235	184,00	2 067,24	21,0
	D	M		Práce a dodávky M				87 927,18	21,0
	D	23-M		Montáže potrubí				61 578,99	21,0
45	K	923	230040006	Montáž trubní díly závitové DN 25	kus	1,000	74,00	74,00	21,0
46	M	MAT	199P199100	Kulový kohout pro zemní plyn DN 25 s integrovanou předhodkou PE	ks	1,000	452,00	452,00	21,0
47	M	MAT	199P199232	Vnitřní podpůrná vložka pro potrubí PE D32x3	ks	1,000	51,00	51,00	21,0
48	M	MAT	199P199032	Objímka pro uchycení uzávěru DN 25	ks	1,000	201,00	201,00	21,0
49	M	MAT	199P199001	Držák do zdi pro objímku	ks	1,000	80,00	80,00	21,0
50	K	923	230120041	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 32	m	5,000	23,00	115,00	21,0
51	K	923	230120043	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50	m	230,500	28,00	6 454,00	21,0
52	K	923	230170001	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 40	sada	1,000	92,00	92,00	21,0
53	K	923	230170003	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 125	sada	1,000	92,00	92,00	21,0
54	K	923	230170011	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40	m	2,300	5,00	11,50	21,0
55	K	923	230170013	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 125	m	230,500	9,00	2 074,50	21,0
56	K	923	230180010	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 32 mm, tl 2,9 mm	m	5,000	18,00	90,00	21,0
57	M	MAT	380P380031	PE100 32 x 3,0 SDR11 6 m - prořez 2% 5*1,02	m	5,100	18,00	91,80	21,0
						5,100			21,0
58	K	923	230180022	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 63 mm, tl 5,7 mm	m	230,500	32,00	7 376,00	21,0
59	M	MAT	380P380063	PE100 63 x 5,8 SDR11 100 m - prořez 2% (230,5+0,5)*1,02	m	235,620	67,00	15 786,54	21,0
						235,620			21,0
60	K	923	230180065	Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP DN 25	kus	2,000	92,00	184,00	21,0
61	M	MAT	FRIP612093	Koleno PE elektropřivařovací D 32, 90° - SDR 11	ks	1,000	171,00	171,00	21,0
62	M	MAT	FRIP615736	Objímka PE elektropřivařovací prodloužená, D 32, SDR 11	ks	1,000	128,00	128,00	21,0
63	K	923	230180068	Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP DN 50	kus	18,000	129,00	2 322,00	21,0
64	M	MAT	FRIP630063	Kohout kulový PE-HD sada vč. telesk. zem. soupravy , D 63	ks	1,000	2 513,00	2 513,00	21,0
65	M	MAT	FRIP616042	PE navrtávací odbočkový T-kus elektropřivařovací s paralelním prodlouženým hrdlem D 63/D32 SDR 11	ks	1,000	867,00	867,00	21,0
66	M	MAT	FRIP612030	Záslepka PE elektropřivařovací D 63, SDR 11	ks	2,000	229,00	458,00	21,0
67	M	MAT	G.FP753120911	Koleno PE 100 SDR 11, D 63, 30°	ks	1,000	589,00	589,00	21,0
68	M	MAT	FRIP612098	Koleno PE elektropřivařovací , D 63, 45°, SDR 11	ks	1,000	289,00	289,00	21,0
69	M	MAT	FRIP612099	Koleno PE elektropřivařovací , D 63, 90°, SDR 11	ks	2,000	287,00	574,00	21,0
70	M	MAT	FRIP615738	Objímka PE elektropřivařovací prodloužená s dorazem D 63, SDR 11	ks	12,000	217,00	2 604,00	21,0
71	K	923	230180072	Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP D 110 mm, tl 6,2 mm	kus	1,000	221,00	221,00	21,0
72	M	MAT	FRIP615393	Redukce PE elektropřivařovací D 110/D 63, SDR 11	ks	1,000	492,00	492,00	21,0
73	K	923	230200116	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 50	m	25,000	46,00	1 150,00	21,0
74	M	MAT	381P381110	PE100 110 x 6,3 SDR17,6 12 m	m	23,000	132,00	3 036,00	21,0
75	M	MAT	770P770207	manžeta pryžová na chráničku 65/112mm	ks	10,000	354,00	3 540,00	21,0
76	M	MAT	770P770232	Objímka středící 63/110 výška 12,5mm MINI 4(ks/kruh)	SET	23,000	137,00	3 151,00	21,0
77	M	MAT	361P361002	Ochranná trubka plastová ohebná D 50/D 41	m	2,000	19,00	38,00	21,0
78	K	923	230220006	Montáž litinového poklopu	kus	2,000	110,00	220,00	21,0
79	M	MAT	920P920402	Poklop šoupátkový - plyn Y4504 střední	ks	2,000	469,00	938,00	21,0
80	M	MAT	920P920412	Deska betonová pod poklop střední	ks	2,000	155,00	310,00	21,0
81	K	923	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	235,500	9,00	2 119,50	21,0
82	K	PK	MD	Mimostaveništní doprava	%	6,000	22 595,50	1 355,73	21,0
83	K	PK	PM	Přidružený materiál	%	3,000	22 595,50	677,87	21,0
84	K	PK	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	1,000	58 955,84	589,56	21,0
	D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				24 242,19	21,0
85	K	946	460200253	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 70 cm, v hornině	m	7,200	92,00	662,40	21,0

			6*3*0,4			7,200			21,0
86	K	946	460200254	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 70 cm, v hornině	m	10,800	147,00	1 587,60	21,0
			6*3*0,6			10,800			21,0
87	K	946	460490013	Krytí plynovodu výstražnou fólií šířky 34 cm	m	235,500	9,00	2 119,50	21,0
88	M	MAT	000P920302	Fólie PE výstražná žlutá POZOR PLYN 300 mm perforovaná	m	235,500	5,00	1 177,50	21,0
89	K	946	460510204	Kanály do rýhy neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů typ T 2	m	18,000	138,00	2 484,00	21,0
90	M	MAT	592133920	žlab kabelový TK 1, T 2N, TK 2 a T 2NK AZD 29-100 100x31x26 cm	kus	18,000	295,00	5 310,00	21,0
91	M	MAT	592134310	deska krycí kabelových žlabů ABD 13-30 50x30x6 cm	kus	36,000	134,00	4 824,00	21,0
92	K	946	460530001	Vodič CY 4mm2	m	237,000	5,00	1 185,00	21,0
93	M	MAT	000P920217	Vodič CY 4	m	237,000	11,00	2 607,00	21,0
94	M	MAT	000P920219	Ukončení vodiče - krabicový spoj 6100 - 15	ks	2,000	11,00	22,00	21,0
95	K	946	460560253	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 3	m	7,200	55,00	396,00	21,0
96	K	946	460560254	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 4	m	10,800	64,00	691,20	21,0
97	K	PK	MD	Mimostaveništní doprava	%	6,000	7 940,70	476,44	21,0
98	K	PK	PM	Přidružený materiál	%	3,000	7 940,70	238,22	21,0
99	K	PK	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	1,000	23 066,20	230,66	21,0
100	K	PK	ZV	Zednické výpomoci	%	1,000	23 066,20	230,66	21,0
	D		60-M	Zvláštní práce plyn				2 106,00	21,0
101	K	990	990001001	Odvzdušnění potrubí do DN 50 s použitím podušky dusíku	m	234,000	9,00	2 106,00	21,0
	D		OST	Ostatní				12 659,20	21,0
102	K	995	PPR	Revize plynovodních přípojek	ks	1,000	1 840,00	1 840,00	21,0
103	K	995	STL	Revize STL plynovodů základní cena	ks	1,000	2 760,00	2 760,00	21,0
104	K	995	STL DN100	Revize STL plynovodů do DN 100	100m	2,360	920,00	2 171,20	21,0
	D		GEO	Geodetické práce				5 888,00	21,0
105	K	GEO	301.2	trasa plynovodu místní sítě (STL, NTL), nezastavěné nebo nezalesněné	100m	2,400	1 840,00	4 416,00	21,0
106	K	GEO	4a01	vytyčení liniové stavby	bod	8,000	184,00	1 472,00	21,0
				<u>Celkem</u>				<u>250 579,61</u>	

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

LZS - Základňa		JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
Stavba	Název stavby	Měrná jednotka	
		Počet jed	0
		Náklady	0
Projektant	ing Mráz	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

První náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z R N	HSV celkem	228 907	Ztížené výrobné podmien	0
	PSV celkem	0	Oborová prírážka	0
	M práce celkem	0	Presun stavebných kapac	0
	M dodávky celkem	0	Mimostavenisková doprav	0
ZRN celkem		228 907	Zariadenie staveniska	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletačná činnosť (ICD	0
ZRN+HZS		228 907	Ostatní náklady neuveden	0
ZRN+ost.náklady+HZS		228 907	Ostatní náklady celkem	0

Wypracováno		Podpis investora	
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21,0 %	228 907 Kč
DPH		21,0 %	48 070 Kč
Základ pro DPH		0,0 %	0 Kč
DPH		0,0 %	0 Kč

Poznámka :

AKCE : LZS CB

Rozpočet :

Objekt : F2.4 - přípojka NN

REKAPITULACE

Stavební oddíl				HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Elektromontáže - přípojka NN			154 182 Kč				0,00
2	ZEMNÍ PRÁCE			70 325 Kč				0,00
3	HZS			4 400 Kč				0,00
								0,00
								0,00
CELKEM OBJEKT				228 906,80	0,00	0,00	0,00	0,00

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Sřazené výrobné podmienky	0,00	0,00		0,00
Oborová prírážka	0,00	0,00		0,00
Presun stavebných kapacít	0,00	0,00		0,00
Mimostavenisková doprava	0,00	0,00		0,00
Zariadenie staveniska	0,00	0,00	228906,80	0,00
Prevádzka investora	0,00	0,00		0,00
Kompletizačná (ICD)	0,00	0,00		0,00
Rezerva rozpočtu	0,00	0,00		0,00
CELKEM VRN				0,00

akce :

SO-05

LETECKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA - Základna ČB
F.2.4 - PŘÍPOJKA NN

ROZPOCET

díl p.č.

1	Elektromontáže - přípojka NN	Množství	Jedn.	jednotková cena Kč	CELKEM v Kč
1.	Kabel AYKY 4Bx240 mm ² 25+15+95+110	520	m	216,90 Kč	112 788 Kč
2.	Kabel CYKY-J 5x4 mm ² 65+70	135	m	42,30 Kč	5 711 Kč
3.	Přípojková skříň do 240 mm ² , 250A, typ SS300, jedna sada pojistek 250A, PP1/P, DCK Holobkov	1	ks	5 114,40 Kč	5 114 Kč
	kabelové oko AY 240mm ² 3+3+3+3	12	ks	59,20 Kč	710 Kč
4.	kabelové oko AY 120mm ² 1+1+1+1	4	ks	31,70 Kč	127 Kč
5.	pojiska komplet PH 00 - 250A	3	ks	93,10 Kč	279 Kč
6.	Korugovaná dvouplošková chráničky - HDPE KD 09110 15+110 +15+110 + 4x 40=160	410	m	31,70 Kč	12 997 Kč
7.	Korugovaná dvouplošková chráničky - HDPE KD 09050	135	m	13,80 Kč	1 863 Kč
8.	Folie výstražná š 33 cm	305	m	4,60 Kč	1 403 Kč
9.	Uzemňovací pásek FeZn 30x4 mm	260	m	44,20 Kč	11 492 Kč
10.	Drát FeZn prům. 10 mm	5	m	35,00 Kč	175 Kč
11.	Svorka SR 02	4	ks	41,40 Kč	166 Kč
12.	Svorka SR 03	4	ks	41,40 Kč	166 Kč
13.	Svorka SP1	1	ks	41,40 Kč	41 Kč
14.	antikoz nátěr	1	kg	230,00 Kč	230 Kč
15.	ukončení vedení v rozv do 240 mm ²	4	ks	230,00 Kč	920 Kč
	CELKEM				154 182 Kč
2	ZEMNÍ PRÁCE	Množství	Jedn.	jednotková cena Kč	CELKEM v Kč
1.	Zaměření stávajících inženýrských sítí před zahájením zem.p voda, kanalizace, nn, telefon	4	hod	460,00 Kč	1 840 Kč
2.	Hloubení kabelové rýhy 50x120 cm v zemině č.3 strojně 15+100	115	m	230,00 Kč	26 450 Kč
	Hloubení kabelové rýhy 50x120 cm v zemině č.3 ručně	10	m	257,60 Kč	2 576 Kč

	10					
	3.	Hloubení kabelové rýhy 50x80 cm v zemině č.3 stroině 25+95 +35	155	m	119,60 Kč	18 538 Kč
	4.	Zřízení kabelové lože z kopaného písku 25+15+95+110	145	m	27,60 Kč	4 002 Kč
	5.	Obetonování a podbetonování chráničky 2+2	4	ks	184,00 Kč	736 Kč
	6.	písek	2	m3	230,00 Kč	460 Kč
	7.	Zához kabelové rýhy 50x120 cm	125	m	64,40 Kč	8 050 Kč
	8.	Zához kabelové rýhy 50x80 cm	120	m	36,80 Kč	4 416 Kč
	9.	Vytvčení trasy vedení	0,2	km	3 680,00 Kč	736 Kč
	10.	hydroizol uzávěr kabel průchodu	1	ks	2 300,00 Kč	2 300 Kč
	11.	odvoz přebytečné zeminy	2	t	110,40 Kč	221 Kč
		CELKEM				70 325 Kč
3		HZS	Množství	Jedn.	jednotková cena Kč	CELKEM v Kč
	1.	Výchozí revize	20	hod	220,00 Kč	4 400 Kč
		CELKEM				4 400 Kč

Název stavby: SO 06 - LZS Planá
Číslo SPP prvku:
Zhotovitel PD:
KPO:
HOST:
VUJ:

Technické údaje:

KMVYK:	0,11 KMP:	12 bytovýcl	0
KMVYK: voz.	0 KMMK:	0,12 podnik.	0
km otvorů:	0 KMNT:	0 rekreač.	0
	KMTRU:	0,12 PP HR:	0
	KMOK:	0 PP UR:	0
	KMVL:	0	
	KMTRK:	0	

Rozdělení dle zón:

1: Nad 100 tis. obyv.
Historické centru 0.000 kr Městská 0.000 kr Předmě: 0.000 km
2: Od 10 tis. do 100 tis. obyv.
Historické centru 0.000 kr Městská 0.000 kr Předmě: 0.000 km
3: Od 1 tis. do 10 tis. obyv.
Historické centru 0.000 kr Městská 0.000 kr Předmě: 0.000 km
4: Do 1 tis. obyv.
Chráněná příroda 0.000 kr Ostatní 10.000 km

Rekapitulace nákladů:

PŘÍPRAVA	0
ZEMNÍ PRÁCE	0
MONTÁŽ	0
GEODETICKÉ PRÁCE PŘÍPRA	0
GEODETICKÉ PRÁCE REALI	0
VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRA	0
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZ	0
PROVOZNÍ PRÁCE	0
MATERIÁL DOD. TCZ	0
MATERIÁL VYŘAZENÝ	0
MATERIÁL ZHOTOVITELE -	0
MATERIÁL ZHOTOVITELE -	0
POPLATKY	0

Celkové náklady: 0

STAVEBNÍ ČINNOST	0
NESTAVEBNÍ ČINNOST	0

Seznam položek

Číslo SAI	Stavební činnost	Název položky	Množství	Celková cena
PŘÍPRAVA				
958210		Návrh cenový a technický	1.00 ks	0
ZEMNÍ PRÁCE				
952354 S		Rýha v poli 35/100	110.00 r	0
955053 S		Vytyčení trasy v zastavěné	110.00 r	0
MONTÁŽ				
952649 S		Měření stejnosměrné běh	1.00 ks	0

952650 S	Měření stejnosměrné běh 49.00 ks	0
952644 S	Měření střídavé během st 49.00 ks	0
952643 S	Měření střídavé během st 1.00 ks	0
952647 S	Měření útlumu během st 1.00 ks	0
955000 S	Montáž jedné čtyřky s obr 50.00 ks	0
955291 S	Montáž rozvaděče skříň.n 1.00 ks	0
955281 S	Montáž spojky smrštitele 1.00 ks	0
952602 S	Montáž trubky úložné 120.00 r	0
954991 S	Montáž úložných kabelů c 120.00 r	0
955298 S	Ukončení jedné čtyřky v r 50.00 ks	0
955259 S	Ukončení kabelu v rozvad 1.00 ks	0
GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE		
955198 S	Plán geom.pro VBŘ do 20l 1.00 ks	0
956284 S	Zaměření trasy pro stavbu 1.00 ks	0
VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE		
955315	Uzavření sml.na zákl.SSB z 1.00 ks	0
958085	Zajištění vkladu věcného t 1.00 ks	0

Limitka materiálu

Číslo SAI Stavební činnost Název položky Množství Celková cena

MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný

303813 S	Fólie výstražná 330mm PE 110.00 r	0
300121 S	Kabel plastový TCEPKPFLE 120.00 r	0
313119 S	Příchytka kabelu 26-32 m 1.00 ks	0
306186 S	Skříň rozvaděče MIS 200-1 1.00 ks	0
313816 S	Spojka kabelová SCX 75/1 1.00 ks	0
300036 S	Trubka HDPE 40/33 oranž 120.00 r	0

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Letecká záchranná služba-základna letiště Č.B.
Objekt: 800-0 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: České Budějovice

Datum:

Objednavatel:
Jihočeský kraj

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
SWECO Hydroprojekt a.s. ,OZ Č.B.

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing.Petra Niedlová

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Jakub Herda

IČ:
DIČ:

Náklady z rozpočtu	593 000,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	593 000,00
--------------	------------

DPH základní	21,00%	ze	593 000,00	124 530,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	717 530,00
------------	-------	------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

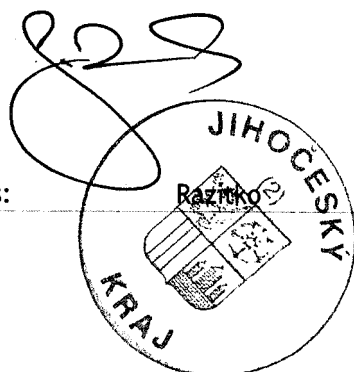
Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:



Ing. Pavel VRBA
ředitel závodů České Budějovice
EUROVIA CS, a.s.

Datum a podpis:



EUROVIA CS, a.s.
Národní 10
213 19 Praha 1

Razítko

5

Měsíc (tis. Kč)	leden 2014	únor 2014	březen 2014	duben 2014	květen 2014	červen 2014	červenec 2014	srpen 2014	září 2014	říjen 2014
	260	650	2 000	4 000	3 500	3 500	3 000	4 000	3 500	3 220


Ing. Václav Sejk
člen představenstva

Ing. Petr VRBA
ředitel územního úřadu Budějovice
EUROVIA CS, a.s.

Ing. Václav Sejk
člen představenstva

Рiвчa в. 2

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

dle požadavku zadávací dokumentace

Prohlašovatelka:

Obchodní společnost:

Sídlo:

IČ:

DIČ:

jednající:

zapsaná:

vedeném:

oddíl:

vložka:

tel.:

fax.:

EDIKT a. s.

Rudolfovská 461/95, 370 01 České Budějovice

251 723 28

CZ 251 723 28

Ing. Václavem Sejkem, členem představenstva

v obchodním rejstříku

Krajským soudem v Českých Budějovicích

B

904

387 410 054

387 412 521

Obchodní společnost EDIKT a.s. s cílem podat řádné a úplné informace pro potřeby VZ „Letecká záchranná služba – základna Letiště České Budějovice“, tímto vydává v souladu s požadavky zadávací dokumentace toto své

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

ve kterém prohlašuje, že:

subdodávky nepřekročí 40% z objemu nákladů akce.

Prohlašovatelka uvádí, že jí uvedené údaje jsou projevem pravdivé, úplné a omylu prosté vůle učiněné na základě skutečného stavu věci, ve smyslu platné právní úpravy. Prohlašovatelka si je vědoma všech následků plynoucích z uvedení nepravdivých či zkreslených údajů.

V Českých Budějovicích dne :



Ing. Václav Sejk
člen představenstva
obchodní společnosti EDIKT a.s.