



SMLOUVA O DÍLO č. 6440-ORŠ1-2016-014

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále jen „OZ“)

na zhotovení díla - stavby

”Praha – výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M - Kbely”

ev. č. SMVS 107V414000001

(dále jen „smlouva“)

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Česká republika - Ministerstvo obrany, se sídlem Tychonova 1, 160 00 Praha 6

IČO: 60162694

DIČ: CZ60162694

zaměstnanec pověřený jednáním: **zástupce ředitele - ředitel odboru řízení staveb Agentury hospodaření s nemovitým majetkem, Ing. Jiří Březina**

Oprávnění zástupci pro jednání:

- ve věcech smluvních: Ing. Jiří Březina, tel. [REDACTED]
- Mgr. Vladimír Karmazín, tel. [REDACTED]
fax: 973 206 265, e-mail: ahnm-ors@army.cz
- ve věcech technických: [REDACTED]

Bankovní spojení: [REDACTED]

Adresa pro doručování korespondence: Agentura hospodaření s nemovitým majetkem
Hradební 772/12, P.O. BOX č. 45, 110 05 Praha 1
hjaavk

Datová schránka:

(dále jen ”objednatel”)

1.2. Zhotovitel:

DAICH spol. s r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl C,
vložka 429 dne 27. Zář 1991

Sídlo: Železná 366, 390 02 Tábor

IČO: 424 07 559

DIČ: CZ42407559

Zastoupená: **Tomášem Křížkem, jednatelem**

Oprávnění zástupci pro jednání:

- ve věcech smluvních i technických : Josef Kubík, jednatel

Adresa pro doručování korespondence: Železná 366, 390 02 Tábor

Datová schránka: 4PIXS46

(dále jen „zhotovitel“).

2. Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je zajistit provedení výstavby hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M v Praze Kbely s cílem zabezpečení odpovídajících provozních potřeb uživatele.

3. Předmět smlouvy

- 3.1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést na své náklady a nebezpečí dílo specifikované v článku 3.2. této smlouvy řádně a včas a dokončené předat objednateli a závazek objednatele řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj smluvními stranami sjednanou cenu za jeho provedení.
- 3.2. Dílem se rozumí:
- a) provedení stavby „Praha – Kbely – výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M“ v rozsahu a podle projektové dokumentace z 12/2015, zpracované firmou AGA Letiště, s.r.o., IČ 46357653, pod zakázkovým číslem 2171/500 (dále jen „PD“) a stavebního povolení č. 01-16-04 (čj 25-4/2016-1216Li) ze dne 22. 2. 2016 vydaného Ministerstvem obrany, Úřadem státního odborného dozoru, pracoviště vykonávající působnost stavebního úřadu Praha, Generála Píky 1, 160 00 Praha 6 (dále jen „stavba“),
 - b) další práce a činnosti spojené se stavbou:
 - 1) zpracování podrobného harmonogramu prací a jeho předání objednateli (před vlastním zahájením prací, nejpozději do 5 kalendářních dnů po převzetí staveniště), předáním se harmonogram stává přílohou této smlouvy,
 - 2) provedení všech příslušných zkoušek a měření ověřujících řádné provedení díla dle platných právních předpisů a ČSN a prokazujících bezpečný provoz a funkčnost zařízení k dosažení požadovaných parametrů,
 - 3) likvidace odpadů, vzniklých při provádění díla, v souladu s platnými právními předpisy,
 - 4) splnění podmínek stavebního povolení a dokladové části PD,
 - 5) zabezpečení souhlasných stanovisek dotčených orgánů vojenské a státní správy ke kolaudačnímu řízení včetně dokladu o vypořádání případných připomínek těchto orgánů, poskytnutí součinnosti nutné k vydání kolaudačního souhlasu,
 - 6) vytýčení stávajících inženýrských sítí v prostoru staveniště (včetně splnění podmínek předepsaných správci těchto sítí, případně i zajištění aktualizace vyjádření správců těchto sítí) a zajištění jejich ochrany,
 - 7) geodetické zaměření stavby (inženýrských sítí), geodetický plán,
 - 8) zpracování digitální fotodokumentace (v elektronické podobě) postupu plnění této smlouvy, při stavebních a montážních činnostech, zejména se jedná o fotodokumentaci všech zakrývaných částí, zemních a výkopových prací, uložení rozvodů s viditelností o jejich neporušení, křížení nových rozvodů s dalšími sítěmi, podchycení, zakrývaných konstrukcí a pod.,
 - 9) předání dokumentace skutečného provedení stavby ve třech vyhotoveních v tištěné a v jednom vyhotovení v elektronické podobě,
 - 10) poskytnutí podkladů a zajištění součinnosti osobě s osvědčením odborné způsobilosti pro činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „koordinátor BOZP“). Funkci koordinátora BOZP zajišťuje objednatel.
- (dále jen "dílo")**

Požadovaná kvalita provedených prací je vymezena platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy a rozhodnutími veřejnoprávních orgánů vztahujících se k realizaci díla. Pokud porušením právních předpisů vznikne škoda, nese ji pouze zhotovitel a je povinen tuto škodu uhradit.

- 3.3. Demontované druhotné suroviny (měď, bronz, mosaz, hliník, olovo, zinek, železo, ocel, cín, směsné kovy – litina, pozinkovaný plech apod. a kabely), které se vyskytnou v průběhu realizace předmětu této smlouvy, **zůstávají majetkem objednatele**. Jejich likvidace (odprodej) bude řešena objednatelem samostatně. Zhotovitel v rámci realizace předmětu této smlouvy zabezpečí jejich uložení na určeném místě, příp. naložení do přistaveného kontejneru. Místo uložení, příp. místo přistavení kontejneru a kontaktní osoba objednatele pro nakládání s demontovanými druhotnými surovinami budou mezi smluvními stranami upřesněny při zahájení plnění předmětu této smlouvy a zapsány v zápise o předání a převzetí staveniště, případně ve stavebním (montážním) deníku.
- 3.4. Zhotovitel prohlašuje, že má odbornost odpovídající plnění předmětu díla dle této smlouvy a že se za využití svých odborných znalostí a zkušeností pečlivě a podrobně seznámil s místem plnění, smluvní dokumentací, věcmi a podklady předanými objednatelem a pokyny sdělenými objednatelem a provedl jejich kontrolu a prohlašuje, že:
- si vyjasnil případné nejasnosti, zjištěné vady, rozpory, opomenutí, neúplné popisy, připomínky a jiné jejich nedostatky,
 - neshledal ke dni uzavření smlouvy jejich nevhodnost, která by překážela řádnému zahájení, provádění a dokončení plnění předmětu díla dle této smlouvy,
 - neshledal ke dni podpisu této smlouvy žádné nedostatky či rozpory v projektové dokumentaci a výkazu výměr či jiné vady, které by neumožňovaly provedení předmětu díla dle této smlouvy,
 - neshledal žádné závady v rozsahu svého plnění, které by bránily splnění smlouvy, dokončení díla, jeho bezvadného provozu, nebo by byly v rozporu s platnými obecně závaznými právními předpisy, technickými předpisy, technickými pravidly nebo požadovanou úrovní výsledné kvality či parametry díla,
 - má k dispozici všechny podklady a informace potřebné k provedení a dokončení díla.
- Zhotovitel objednateli odpovídá za veškeré po podpisu této smlouvy zjištěné vady, rozpory či nedostatky, které měl a mohl s vynaložením odborné péče zjistit podle tohoto ustanovení smlouvy před jejím podpisem.
- 3.5. **Zhotovitel se zavazuje** provést dle požadavku objednatele případné další **dodatečné práce**, objektivně doložené, nutné ke zpracování a dokončení předmětu smlouvy, které vyvstaly až v průběhu plnění díla a nebyly při vynaložení náležité péče předvídatelné před uzavřením smlouvy (dále jen „vícepráce“).
- 3.6. **Smluvní strany se dále dohodly**, že v případě zjištění, že některé práce, činnosti a dodávky obsažené v položkovém rozpočtu, není nutné ke zpracování a dokončení předmětu smlouvy a samotné realizace stavby dle PD provést (dále jen „méněpráce“), nebudou zhotovitelem provedeny.

4. Doba a místo plnění

- 4.1. Termín zahájení (předání a převzetí staveniště): nejpozději **do 7 pracovních dnů ode dne podpisu této smlouvy** poslední smluvní stranou.

- 4.2. Termín dokončení včetně odstranění případných vad z přejímacího řízení a vyklizení staveniště: **nejpozději do 210 kalendářních dnů ode dne podpisu této smlouvy** poslední smluvní stranou.
- 4.3. Termín dokončení specifikovaný v článku 4.2. této smlouvy lze prodloužit pouze v případě výskytu odpovídajícího množství objektivně nepředvídatelných prací nebo v případě výskytu skutečností znemožňujících dokončení díla v daném termínu, které neleží na straně zhotovitele.
- 4.4. Místo plnění: Vojenský areál kasáren a letiště Praha – Kbely, Mladoboleslavská, 190 00 Praha 9 – Kbely, CE 00-09-01/nový objekt, na pozemku parc. č. 1992/167, 1992/168, 1992/193, 1992/222, 1992/223, 1992/228, 1992/229 a 1918 v katastrálním území Kbely.

5. Cena díla

- 5.1. Cena díla je sjednána dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a je platná po celou dobu realizace díla. Cena díla bez DPH je cenou **nejvýše přípustnou** po celou dobu realizace díla a jednotkové ceny obsažené v položkovém rozpočtu jsou maximální po celou dobu plnění.

Cena díla činí:

35 414 759,15 Kč bez DPH

7 437 099,42 Kč DPH 21%

42 851 858,57 Kč včetně DPH

(slovy: čtyřicet dva milionů osm set padesát jeden tisíc osm set padesát osm korun padesát sedm haléřů včetně DPH)

V ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady, které zhotoviteli vzniknou v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy (všechny věci a činnosti nezbytné pro řádné provedení a dokončení díla a odstranění všech jeho vad a ostatní povinnosti zhotovitele plynoucí z této smlouvy). Zhotovitel před uzavřením této smlouvy přezkoumal a prověřil PD specifikovanou v článku 3.2. této smlouvy s ohledem na její úplnost, správnost, přesnost a použitelnost a potvrzuje, že dílo lze podle této PD a za cenu díla uvedenou v tomto článku provést tak, aby spolehlivě sloužilo svému účelu.

Celková cena díla je podrobně rozepsána v kalkulaci, která je jako příloha č. 1 nedílnou součástí této smlouvy (dále jen "položkový rozpočet"). Zhotovitel má právo fakturovat pouze skutečně provedené práce a dodávky.

DPH bude účtováno v zákonné výši platné v době zdanitelného plnění.

- 5.2. Cena díla může být překročena pouze v případě víceprací dle článku 3.5. této smlouvy. Změny budou popsány formou výkazu výměr, popř. s výkresovou dokumentací a budou vzájemně odsouhlaseny. Požadavek na změny ze strany objednatele (vícepráce a záměny materiálů, prvků a hmot) není zhotovitel oprávněn odmítnout v případě, že nebude v rozporu s účelem a předmětem této smlouvy. Potřebu provádění víceprací a jejich vyčíslení je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli bez zbytečného odkladu.

Výše specifikované vícepráce budou řešeny formou dodatku k této smlouvě a budou oceňovány takto:

1. v případě položky obsažené v položkovém rozpočtu bude použita jednotková cena z rozpočtu, maximálně však do výše směrných cen stavebně montážních prací ÚRS Praha, a.s., platných v době realizace těchto prací,

2. v ostatních případech budou vícepráce oceňovány podle katalogů popisů a směrných cen stavebně montážních prací ÚRS Praha, a.s., platných v době realizace těchto prací, případně individuální kalkulací nákladů prací neobsažených v těchto cenících. Agregované položky nejsou přípustné.

Povinnost realizovat tyto vícepráce a právo na jejich úhradu má zhotovitel až po uzavření dodatku k této smlouvě.

6. Platební a fakturační podmínky

- 6.1. Cena díla bude hrazena průběžně (měsíčně) na základě daňových dokladů (dále jen „faktura“) vystavených zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění (dílčího plnění) je **den odsouhlasení soupisu provedených prací** za příslušný měsíc **technickým dozorem objednatele** (dále jen „TDO“). Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do 5. dne následujícího měsíce soupis provedených prací v členění dle položkového rozpočtu, opatřený podpisem stavbyvedoucího. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu provedených prací vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Po jeho odsouhlasení TDO vystaví zhotovitel fakturu, kterou doručí objednateli nejpozději do 15. dne následujícího po termínu zdanitelného plnění fakturovaných prací. Odsouhlasený soupis provedených prací je nedílnou součástí faktury, bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Fakturace formou měsíčních faktur bude realizována až do výše 90 % ceny díla. Zbylých 10 % ceny díla (konečná faktura) bude zhotovitel oprávněn fakturovat až po protokolárním převzetí dokončeného díla objednatelem.

Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu vrátit.

- 6.2. Splatnost faktur je 30 dnů po jejich doručení objednateli, u faktur doručených objednateli v měsících prosinec nebo leden se smluvní strany dohodly na prodloužené lhůtě splatnosti 60 dnů ode dne jejich doručení objednateli. Za den splnění platební povinnosti se považuje den odepsání platby z bankovního účtu objednatele ve prospěch bankovního účtu zhotovitele.

Adresa pro doručování faktur:

**Agentura hospodaření s nemovitým majetkem
Hradební 772/12, P.O.BOX 45, 110 05 Praha 1.**

Označení objednatele na faktuře bude následující:

**Česká republika – Ministerstvo obrany
Tychonova 1, PRAHA 6, 160 00 PRAHA 6**

Faktura bude objednateli doručena ve 2 vyhotoveních (originál a 1 kopie).

- 6.3. V případě poskytnutí stavebních nebo montážních prací specifikovaných v § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, je objednatel plátcem DPH, na kterého se vztahuje režim přenesení daňové povinnosti (§92a tohoto zákona) a zhotovitel je tudíž povinen tento režim použít.
- 6.4. Pokud budou u zhotovitele jako dodavatele zdanitelného plnění shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude Ministerstvo obrany při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.

- 6.5. Záloha nebude objednatelem poskytnuta.
- 6.6. Podkladem pro úhradu závazku z této smlouvy je faktura (daňový doklad), která musí mít předepsané náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a OZ, zejména:
- označení „faktura – daňový doklad“,
 - evidenční číslo daňového dokladu,
 - číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
 - název a sídlo smluvních stran, obchodní název, adresa,
 - IČO, DIČ smluvních stran,
 - předmět dodávky a název díla,
 - den odeslání faktury a datum splatnosti,
 - označení banky a číslo účtu zhotovitele, na který má být faktura uhrazena,
 - cenu bez daně, v případě poskytnutí plnění v režimu přenesení daňové povinnosti podle § 92a a §92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, se sdělením, že výši daně je povinen doplnit, přiznat a zaplatit objednatel, v ostatních případech základ, sazbu a výši daně a cenu celkem včetně daně,
 - soupis provedených prací dle položkového rozpočtu potvrzený TDO,
 - poslední faktura bude mít výslovný název „konečná faktura“ a bude navíc mimo výše uvedené obsahovat:
 - zápis o předání a převzetí dokončeného díla
 - soupis všech uhrazených (vystavených) faktur s uvedením fakturovaných částek bez DPH.
- 6.7. Objednatel vrátí zhotoviteli fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené platnými právními předpisy, obsahuje chybné údaje, nebo není doložena ve smyslu článků 6.1. a 6.6. této smlouvy, a to do 14 kalendářních dnů od jejího obdržení. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet lhůta její splatnosti, lhůta splatnosti opravené faktury běží znovu až po jejím prokazatelném doručení objednateli.

7. Odpovědnost za vady – záruka

- 7.1. Zhotovitel přejímá záruku za jakost díla ve smyslu ustanovení § 2619 OZ (záruční doba) po dobu **60 měsíců**.
- 7.2. Záruční doba počíná běžet dnem řádného protokolárního převzetí dokončeného díla, tzn. po odstranění všech případných vad z přejímacího řízení. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vyskytne-li se v průběhu záruční doby skrytá vada díla, má se za to, že touto vadou dílo trpělo již v době předání.
- 7.3. Zhotovitel se zavazuje do 3 pracovních dnů od doručení písemného nahlášení vady (dále jen „reklamací“) písemně sdělit objednateli, zda reklamaci uznává, či nikoliv. Pokud tak zhotovitel v této lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci uznává.
- 7.4. Zhotovitel je povinen odstranit případné vady díla zjištěné v záruční době nejpozději do 10 dnů od nahlášení vady, nedohodnou-li se smluvní strany s ohledem na charakter vady jinak, přičemž v případě vady u bezpečnostních, komunikačních a informačních systémů bude délka odstranění vady od přijetí zprávy o vadě po zprovoznění (i provizorním způsobem) činit maximálně 24 hodin. Zhotovitel je povinen na své náklady odstranit i ty objednatel oznámené vady, za které odpovědnost odmítá, resp. vady, které neuznává. Na takovou vadu se přiměřeně použije úprava pro vady díla. Pokud se

následně stane nesporným, že zhotovitel za vadu, kterou neuznal, skutečně neodpovídal, je objednatel povinen ve lhůtě 90 dnů od prokázání této skutečnosti zhotovitelem (a uznání objednatelem) uhradit zhotoviteli jemu takto vzniklé účelně vynaložené náklady.

- 7.5. Neodstraní-li zhotovitel vadu ve výše uvedené lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí zhotovitel objednateli.
- 7.6. Práva z vadného plnění se řídí ustanoveními § 2615 a násl. a § 2629 a násl. OZ.

8. Vlastnické právo, nebezpečí škody

- 8.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.
- 8.2. Za škody vzniklé na díle odpovídá po dobu plnění předmětu smlouvy zhotovitel. Nebezpečí škody na zhotoveném díle přechází na objednatele dnem protokolárního převzetí díla objednatelem (článek 10 této smlouvy).
- 8.3. Zhotovitel odpovídá rovněž za všechny škody, které vzniknou jeho činností v důsledku provádění díla objednateli, případně třetím osobám, a je povinen vzniklé škody uhradit nebo odstranit na své náklady.
- 8.4. Zhotovitel je povinen mít po dobu plnění předmětu smlouvy uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou jeho činností v důsledku provádění díla objednateli, případně třetím osobám, a to ve výši pojistného plnění min. 30 mil. Kč. Smlouvu týkající se předmětného pojištění (úředně ověřenou kopii) je zhotovitel povinen předložit objednateli nejpozději do 14 dnů po podpisu této smlouvy poslední smluvní stranou.

9. Smluvní pokuty, úrok z prodlení

- 9.1. V případě, že zhotovitel nedodrží
 - a) termín zahájení sjednaný v této smlouvě, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení. Toto ujednání neplatí, pokud nedodržení termínu neleží prokazatelně na straně zhotovitele,
 - b) termín dokončení díla sjednaný v této smlouvě, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.
- 9.2. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraňováním vad podle článku 7 této smlouvy, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení a za každou vadu zvlášť.
- 9.3. V případě prodlení s předložením pojistné smlouvy specifikované v článku 8.4. této smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 9.4. V případě, že zhotovitel nebude plnit povinnosti specifikované v článku 11.3. této smlouvy a objednatelem bude písemně vyzván (postačuje zápis ve stavebním deníku) ke zjednání nápravy s uvedením termínu, a tento termín zjednání nápravy nebude ze strany zhotovitele dodržen, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

- 9.5. V případě, že zhotovitel poruší povinnosti specifikované v článku 11.4. této smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
- 9.6. V případě prodlení zhotovitele s uzavřením závazkového vztahu specifikovaného v článku 11.6. této smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč , a to za každý i započatý den prodlení.
- 9.7. V případě, že zhotovitel poruší povinnosti specifikované v článku 13.1. této smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každé jednotlivé porušení těchto povinností.
- 9.8. V případě neoznámení změn dle článku 13.7. této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč.
- 9.9. V případě, že zhotovitel nedodrží termín, který bude sjednán na základě článku 13.8. této smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení. Toto ujednání neplatí, pokud nedodržení termínu neleží prokazatelně na straně zhotovitele.
- 9.10. V případě prodlení se splněním kteréhokoliv z termínů uvedených v článku 13.9. této smlouvy (seznam subdodavatelů s požadovanými údaji) uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 9.11. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že je dílo dokončeno a připraveno k odevzdání a při přejímacím řízení komise objednatele zjistí, že tomu tak není, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč.
- 9.12. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury uhradí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení za každý započatý den prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických osob a fyzických osob.
- 9.13. Smluvní pokuty (respektive úrok z prodlení) sjednané touto smlouvou a náklady na vymáhání pohledávek uhradí povinná strana na základě faktury vystavené oprávněnou stranou. Splatnost těchto faktur je 30 dnů po jejich doručení povinné straně. Právo fakturovat a vymáhat smluvní pokuty (respektive úrok z prodlení) vzniká prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty.
- 9.14. Povinnost uhradit smluvní pokutu nemá vliv na povinnost k náhradě škody vzniklé v důsledku porušení zajišťované smluvní povinnosti.

10. Předání a převzetí díla

- 10.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli (na adresu Agentura hospodaření s nemovitým majetkem, odbor řízení staveb, Hradební 772/12, P.O.BOX č. 45, 110 05 Praha 1) minimálně 15 dnů předem termín, kdy bude dílo skutečně dokončeno a připraveno k odevzdání.
- 10.2. Objednatelem určená osoba (dále jen „předseda přejímací komise“) k tomuto termínu zahájí prohlídku.

10.3. O předání díla bude sepsán zápis, který podepíší zástupci obou smluvních stran (za objednatele předseda přejímací komise). Přejímající převezme po provedení fyzické kontroly dokončené dílo bez zjevných vad s doložkou „**bez výhrad**“. V případě převzetí díla s ojedinělými drobnými vadami nebránícími jeho užívání převezme objednatel dílo „**s výhradami**“. V takovémto případě přejímající veškeré zjevné vady výslovně uvede do zápisu. Lhůta pro předání a převzetí dokončeného díla činí maximálně 5 pracovních dnů.

10.4. K přejímacímu řízení se zhotovitel zavazuje předat:

- a) 3x dokumentaci skutečného provedení stavby v tištěné a 1x v elektronické podobě, dokumentace slaboproudých elektronických systémů (včetně bodového ohodnocení) v 5 provedeních v tištěné podobě a 3x v elektronické podobě (soubory v elektronické podobě budou předány – textová část ve formátu *.doc, kompatibilní s MS WORD, výkresová část ve formátu *.dwg a *.pdf kompatibilní se softwarem Autocad a *.dgn)
- b) originály stavebních (montážních) deníků,
- c) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách a měřeních ověřujících řádné provedení stavby dle platných předpisů a ČSN (revizní zprávy prosté vad atd.),
- d) certifikáty všech technických prostředků zabezpečení včetně příloh (platnost certifikátu - viz. článek 14.5. této smlouvy), u zařízení EPS dodat certifikát vystavený akreditovaným certifikačním orgánem,
- e) protokoly o shodě (certifikáty, atesty) pro ostatní výše neuvedené použité materiály a výrobky,
- f) doklady o zaměření sítí, geodetické vytýčení a zaměření vybudovaných sítí - v 6 výtiscích v listinné podobě a 2x v elektronické podobě, geometrický plán 6x + 2 CD,
- g) souhlasná stanoviska dotčených orgánů vojenské a státní správy ke kolaudačnímu řízení včetně dokladu o vypořádání případných připomínek těchto orgánů,
- h) pokyny, pravidla a doporučení zhotovitele pro používání, údržbu a provoz technických prostředků zabezpečení, zápisy o zaškolení obsluhy
- i) provozní knihu EPS,
- j) doklady o likvidaci (uložení) odpadů vzniklých při realizaci díla,
- k) doklady vyplývající z podmínek stavebního povolení,
- l) doklady (atesty) o požární odolnosti použitých materiálů a výrobků, doklady o montáži požárních uzávěr, požárních klapek a ucpávek
- m) zpracování digitální fotodokumentace (v elektronické podobě) postupu plnění této smlouvy, při stavebních a montážních činnostech. Zejména se jedná o fotodokumentaci všech zakrývaných částí, zemních a výkopových prací, uložení rozvodů s viditelností o jejich neporušení, křížení nových rozvodů s dalšími sítěmi, podchycení, zakrývaných konstrukcí apod. Digitální výstupy budou zřetelně popsány a označeny časovým údajem a komentářem,
- n) prohlášení zhotovitele, že stavba dosahuje předepsaných projektovaných parametrů,
- o) konečný seznam subdodavatelů s údaji dle článku 13.9. této smlouvy,
- p) další doklady požadované stavebním úřadem, případně objednatelem.

Doklady pod písmeny c) až p) budou předloženy ve 3 výtiscích v očíslovaných složkách opatřených seznamem (pokud není výše uvedeno jinak). Veškerá provozní dokumentace (návod k použití, návod k obsluze, ...) bude dodána v českém jazyce.

11. Staveniště

- 11.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště zápisem o předání staveniště. Zhotovitel bude seznámen s podmínkami provádění stavebních prací v objektech (na pozemcích) ČR-MO, s hranicí staveniště, připojovacími body elektrické energie, vody, kanalizace atd., se zákresy známých tras podzemních vedení inženýrských sítí a nadzemních rozvodů a zařízení.
- 11.2. Kopii stavebního povolení a 3 vyhotovení projektové dokumentace v tištěné podobě budou předány objednatelem zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.
- 11.3. Zhotovitel je povinen po celou dobu výstavby dodržovat na převzatém staveništi a na přístupových komunikacích (budou specifikovány při předání staveniště) čistotu a pořádek. Přístupové komunikace musí zůstat trvale průjezdné (popř. průchodné), v případě jejich poškození uvede zhotovitel tyto komunikace do původního stavu před poškozením. Pokud zhotovitel tyto komunikace znečistí, je povinen provést neprodleně jejich úklid.
- 11.4. Převzetím staveniště zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za dodržování příslušných právních předpisů v oblasti bezpečnosti a ochrany zdrav při práci, požární ochrany, ochrany životního prostředí, hygieny a ekologie ve stavbu dotčených prostorech včetně přístupových komunikací do těchto prostor.
- 11.5. Zhotovitel je povinen seznámit se při protokolárním převzetí staveniště s rozmístěním a trasou podzemních a nadzemních vedení na staveništi, která nejsou předmětem díla, a tato vhodným způsobem ochránit, aby prováděním díla nedošlo k jejich poškození. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců inženýrských sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel provede před zahájením stavebních prací vytyčení všech stávajících podzemních inženýrských sítí. V případě odkrytí stávajících inženýrských sítí je před jejich opětovným zakrytím předá příslušným správcům sítí a provede zápis do stavebního deníku s prohlášením o jejich neporušenosti.
- 11.6. Odběr el. energie a vody včetně způsobu úhrady nákladů bude řešen samostatným smluvním vztahem mezi zhotovitelem a objednatelem, sjednaným cestou Provozního střediska 0004 Kbely odboru provozu nemovité infrastruktury Agentury hospodaření s nemovitým majetkem. Tento závazkový vztah je zhotovitel povinen uzavřít nejpozději do 21 kalendářních dnů od podpisu této smlouvy poslední smluvní stranou. Použitou elektrickou energii, vodu, plyn, teplo, případně veškeré náklady na zimní opatření pro potřeby stavby hradí zhotovitel na vlastní náklady.
- 11.7. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytyčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body, a to až do doby předání díla objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné geodetické vytyčení jednotlivých objektů a odpovídá za jeho správnost.
- 11.8. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, zajistí tyto práce zhotovitel včetně projednání. Zhotovitel dále zodpovídá za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem prováděných prací.
- 11.9. Zhotovitel zodpovídá za zabezpečení staveniště (zajištění proti krádeži, za jeho střežení). Zhotovitel je povinen chránit stavbu před veškerými případnými škodami,

způsobenými povětrnostními vlivy, jako je zatečení apod. Všechna opatření s tímto související jsou zahrnuta v ceně díla (článek 5.1. této smlouvy).

12. Odběratelská kontrola

- 12.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat postup realizace a kvalitu prováděného díla, a to prostřednictvím TDO. TDO sleduje zejména, zda je dílo prováděno v souladu s touto smlouvou, projektovou dokumentací, příslušnými platnými předpisy a ČSN, časovým harmonogramem provádění díla a správními akty orgánů veřejné moci a správy. Na zjištěné nedostatky (vady) upozorňuje TDO zhotovitele zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen tyto zjištěné nedostatky (vady) v přiměřené lhůtě odstranit. TDO je oprávněn si přizvat k provedení kontroly třetí odborně způsobilé osoby. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých pracovníků při provádění kontroly TDO.
- 12.2. TDO je oprávněn přerušit provádění díla v případě, že zhotovitel závažným způsobem porušuje své povinnosti plynoucí mu z této smlouvy. O dobu, po kterou bylo nutno provádění díla přerušit, se neprodlužuje doba plnění díla. Zhotovitel nemá nárok na úhradu nákladů spojených s přerušením provádění díla.
- 12.3. TDO je oprávněn sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko. Nesouhlasí-li zástupce zhotovitele pro věci technické (dále jen „zástupce zhotovitele“) se zápisem TDO nebo zástupce zpracovatele projektové dokumentace do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit své stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že se zněním zápisu souhlasí. TDO je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zástupcem zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů. Dojde-li k rozporu, budou tyto řešeny v přiměřené lhůtě dohodou smluvních stran.
- 12.4. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu této smlouvy, ale slouží jako podklad pro případné vypracování dodatků této smlouvy.
- 12.5. Před zakrytím prací a konstrukcí, kde nebude možno dodatečně zjistit jejich rozsah a kvalitu, je zástupce zhotovitele povinen 5 pracovních dnů předem vyzvat **prokazatelně** (např. písemně e-mailem na adresu: [REDAKCE] příp. záznamem do stavebního deníku) TDO k provedení kontroly. Jestliže se TDO nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, bude zhotovitel pokračovat v pracích. Jestliže objednatel bude dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady zhotovitel. Zhotovitel hradí vynaložené náklady i v případě, kdy nevyzve objednatele k převzetí zakrývaných prací v uvedené lhůtě a objednatel si vyžádá jejich odkrytí a zjistí, že byly provedeny řádně. Specifikace zakrývaných prací bude zhotovitelem zapsána do stavebního deníku ihned po jeho založení. Zhotovitel se rovněž zavazuje informovat TDO o veškerých prováděných zkouškách a měřeních ověřujících řádné provedení díla dle platných předpisů a ČSN a přizvat k nim TDO minimálně 3 pracovní dny předem. Zhotovitel seznámí TDO písemně s jejich výsledky. Objednatel si vyhrazuje právo k výsledkům zkoušek se vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti může nařídit jejich opakování. TDO má právo požadovat kdykoliv během provádění díla předložení písemné dokumentace tak, aby mohly být kvalitativní požadavky jednoznačně prověřeny. Skryje-li nebo zatají zhotovitel sám nebo prostřednictvím někoho část díla, která je určena zkouškám, kontrolám nebo schválením před jejich zadáním nebo dokončením,

provedením, je zhotovitel na pokyn TDO povinen tuto část díla odkrýt nebo jinak zpřístupnit a umožnit ji podrobit určeným zkouškám, kontrolám a schvalovacím procedurám, nechat je uspokojivě provést a ukončit a na vlastní náklady uvést dílo do řádného stavu.

- 12.6. Objednatel je oprávněn organizovat kontrolní dny a zhotovitel se zavazuje těchto kontrolních dnů účastnit. Z každého kontrolního dne bude pořízen zápis, který bude obsahovat zejména den a místo konání, seznam účastníků, projednávané záležitosti a přijaté závěry a podpisy účastníků. Zápis z kontrolního dne bude rozeslán všem zúčastněným. Kontrolní dny budou probíhat minimálně 1x za měsíc, v případě potřeby častěji. O skutečnosti, že proběhl kontrolní den, bude proveden zápis do stavebního deníku.
- 12.7. Zhotovitel je povinen dodržovat předaný podrobný harmonogram prací. Případné změny harmonogramu musí být řádně zdůvodněny a odsouhlaseny TDO a zástupcem uživatele na kontrolních dnech. Zhotovitel bude sledovat průběh plnění harmonogramu, o zpoždění včetně důvodů bude cestou kontrolních dní informovat TDO, současně předloží návrh na úpravu harmonogramu. Zjistí-li TDO nedodržování časového harmonogramu, zhotovitel provede neodkladně na výzvu do 5 dnů aktualizaci časového harmonogramu.

13. Zvláštní ujednání

- 13.1. Zhotovitel bere na vědomí, že místem plnění jsou objekty důležité pro obranu státu ve smyslu § 29 zákona č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany ČR, ve znění pozdějších předpisů. Na zpracování předmětu smlouvy se nebudou podílet občané cizí státní příslušnosti, bez státní příslušnosti nebo s několika státními příslušnostmi (s výjimkou občanů členských států NATO a EU).

Zhotovitel se zavazuje dodržovat veškerá interní nařízení upravující vstup do těchto objektů, případně další omezení stanovená přímým uživatelem, která byla v této souvislosti vydána příslušným orgánem, do jehož působnosti tyto objekty důležité pro obranu státu náleží a se kterými byl seznámen nejpozději při předání staveniště. Nedodržení tohoto ujednání, může být důvodem k vystavení zákazu vstupu pro zaměstnance nebo vydání zákazu vjezdu pro dopravní prostředky.

K udělení povolení vstupu do vojenského objektu předloží zhotovitel min. 5 dnů před zahájením prací seznam všech zaměstnanců, kteří budou vstupovat do vojenského objektu (jméno, příjmení, datum a místo narození, číslo občanského průkazu a adresa trvalého bydliště) s průkazovými fotografiemi, popř. seznam RZ dopravních prostředků. Vystavená povolení opravňující ke vstupu do vojenského objektu vydaná uživatelem se zhotovitel zavazuje vrátit nejpozději v termínu ukončení díla. Nedodržení tohoto ujednání ze strany zhotovitele, opravňuje objednatele k pozastavení platby daňového dokladu (faktury) do doby odstranění uvedeného nedostatku zhotovitelem. Práce nemohou být ve vojenském objektu, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, prováděny ve dnech pracovního klidu.

- 13.2. Skládku pro odpady ze stavební a montážní činnosti si zajistí zhotovitel, skládkovné je součástí ceny díla. Zhotovitel se zavazuje, že bude nakládat s odpady vzniklými v průběhu realizace díla v souladu s platnými právními předpisy. **Původcem odpadu je zhotovitel.**

- 13.3. Při provádění díla se zhotovitel zavazuje dodržovat příslušné platné předpisy (včetně standardů NBÚ). Smluvní strany se dohodly, že platné ČSN jsou pro účely této smlouvy považovány za závazné.
- 13.4. Zhotovitel se zavazuje používat při provádění díla pouze výrobky, které splňují technické požadavky stanovené zákonem č.22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a předpisy souvisejícími. Veškeré materiály, zařízení apod. použité při zhotovování díla budou nové (tzn. vyrobené ne dříve než v roce 2015), nepoužité, nerepasované a budou odpovídat veškerým platným technickým normám a předpisům. Tuto skutečnost doloží zhotovitel příslušnými doklady.
- 13.5. Zhotovitel je povinen vést po dobu plnění díla stavební deník. Náležitosti, obsah a režim zápisů do stavebního deníku jsou dány platnými právními předpisy (stavební zákon a příslušné prováděcí vyhlášky). Během pracovní doby musí být stavební deník na staveništi trvale přístupný oprávněným osobám.
- 13.6. Zhotovitel je dále povinen plnit požadavky stanovené RMO č. 28/2002 Věstníku MO - čl. 9 a 10 (příloha č. 2 smlouvy), dané § 7 vyhl. MO č. 273/1999 Sb. na základě § 36 zákona č. 219/1999 Sb.
- 13.7. Zhotovitel je povinen písemně sdělit objednateli veškeré změny týkající se jeho právní subjektivity nejpozději do 5 dnů od okamžiku, kdy k nim došlo, zejména vstup do likvidace a prohlášení úpadku, v dané lhůtě je zhotovitel rovněž povinen sdělit objednateli zahájení insolvenčního řízení.
- 13.8. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce, které vyplynou z kolaudačního řízení v rámci ceny díla sjednané touto smlouvou. Zhotovitel na základě písemné výzvy (e-mailem, faxem) provede v termínu dle dohody s objednatelem doplnění dokladové části zhotoveného a provede nutné stavební práce.
- 13.9. Zhotovitel je oprávněn realizovat dílo ve spolupráci s jinými subjekty – subdodavateli. Zhotovitel je povinen předložit objednateli seznam všech svých subdodavatelů (včetně uvedení předpokládané procentní výše finančního podílu subdodavatele na celkové ceně díla) nejpozději při protokolárním předání staveniště a je povinen jej průběžně aktualizovat. Konečný seznam subdodavatelů s uvedením konečné procentní výše finančního podílu subdodavatele na celkové ceně díla je zhotovitel povinen předložit objednateli nejpozději do 60 dnů ode dne předání a převzetí díla. Zhotovitel předloží objednateli rovněž seznam subdodavatelů s uvedením procentní výše finančního podílu subdodavatele na celkové ceně díla za příslušný kalendářní rok, a to nejpozději do 28. února následujícího kalendářního roku. Změnu subdodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal v rámci výběrového řízení na realizaci díla specifikovaného v čl. 3 této smlouvy kvalifikační předpoklady, není zhotovitel oprávněn provést bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o jejich kvalifikaci je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.
- 13.10. V případě požadavku objednatele se zhotovitel zavazuje uzavřít servisní smlouvu na dodané dílo nebo jeho části po celou dobu záruční lhůty.
- 13.11. Každá smluvní strana je povinna druhou smluvní stranu neprodleně písemně vyrozumět alespoň záznamem ve stavebním deníku o okolnostech, které by mohly vést k omezení při provádění díla, nebo k omezení jiných účastníků výstavby na staveništi.

- 13.12. Zhotovitel doloží, že nejpozději do 8 kalendářních dnů před zahájením stavebních prací informoval koordinátora BOZP o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil. Zhotovitel stavby bude provádět na pokyn koordinátora BOZP na stavbě veškerá opatření z hlediska zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s ustanoveními zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a nařízením vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Náklady zhotovitele stavby na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s ustanoveními zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a nařízením vlády č. 591/2006 Sb. jsou zahrnuty v celkové ceně díla. V případě zjištění ze strany Státního úřadu inspekce práce, místně příslušného oblastního inspektorátu práce, že byly na stavbě provedeny nedostatečná opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bude-li objednateli udělena pokuta, bude tato pokuta brána jako škoda způsobená objednateli ze strany zhotovitele a zhotovitel uhradí objednateli částku stejné výše jako je pokuta.
- 13.13. Za nesrovnalosti nebo vady prováděcí projektové dokumentace nebudou považovány nedostatky v údajích výkresové dokumentace či textových vyjádřeních, které se týkají výrobků nebo prací, jejichž výkresová dokumentace nebo textová dokumentace je odborníkům běžně známa.
- 13.14. Zhotovitel je povinen zajistit svým pracovníkům a pracovníkům svých subdodavatelů viditelné firemní označení.
- 13.15. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli a osobám vykonávajícím funkci TDO a AD provozní prostory a zařízení, napojené na zdroje elektřiny, topení a vody nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla. – zvážit podle rozsahu stavby
- 13.16. Zhotovitel je povinen předkládat vzorky materiálů a výrobků určených pro osazení či zabudování do stavby TDO a AD k odsouhlasení.
- 13.17. Zhotovitel do 10 dnů po předání staveniště umístí na staveništi na své náklady informační panel, na kterém bude uveden stavebník, zhotovitel, projektant a termín výstavby.

14. Zánik závazků

- 14.1. Smluvní strany se dohodly, že závazek ze smluvního vztahu zaniká v těchto případech:
- a) splněním všech závazků řádně a včas,
 - b) dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy,
 - c) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení.
 - d) jednostranným odstoupením od smlouvy objednatelem v případě, že zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení,
 - e) jednostranným odstoupením objednatele od smlouvy v případě, že bude vůči majetku zhotovitele vyhlášeno insolvenční řízení, v němž bude vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl-li vůči zhotoviteli insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě nákladů insolvenčního řízení.

- 14.2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je tato smluvní strana povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 14.3. Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání této smlouvy, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace ustanovení smlouvy, které ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 14.4. Za podstatné porušení smlouvy ze strany objednatele se považuje, jestliže objednatel nesplní své povinnosti vůči zhotoviteli týkající se peněžitého plnění plynoucího z této smlouvy a nebude schopen poskytnout záruku, že je splní v náhradním termínu.
- 14.5. Za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele se též považuje:
- a) prodlení se zahájením díla déle než 30 kalendářních dnů z důvodu ležícího na straně zhotovitele,
 - b) prodlení s plněním díla déle než 60 kalendářních dní,
 - c) pozastavení prací na provádění díla (bez dohody s objednatelem) na dobu delší než 30 kalendářních dnů,
 - d) nemožnosti objednateli provádět kontrolu provádění díla,
 - e) provádění díla v rozporu s projektovou dokumentací,
 - f) nedodržování příslušných platných předpisů a ČSN při provádění díla,
 - g) neodstranění objednatelem zjištěných a do stavebního deníku zapsaných vad v termínu do 30 kalendářních dnů od termínu stanoveného ve stavebním deníku,
 - h) změna subdodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal v rámci výběrového řízení na realizaci díla specifikovaného v článku 3 této smlouvy kvalifikační předpoklady, bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 14.6. Odstoupení od smlouvy pro podstatné či nepodstatné porušení smlouvy se dále řídí ustanovením § 2001 a násl. OZ.
- 14.7. Dojde-li k odstoupení od smlouvy před protokolárním ukončením díla, bude vzájemné finanční vyrovnání provedeno oceněním soupisu provedených prací, přičemž všechny náklady spojené s odstoupením od smlouvy jdou k tíži strany, která porušila smluvní povinnost.
- 14.8. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
- a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
 - b) zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje "dílčí konečnou fakturu",
 - c) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak,
 - d) zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele (na adresu Agentura hospodaření s nemovitým majetkem, odbor řízení staveb, Hradební 772/12, P.O.BOX č. 45, 110 05 Praha 1) k "dílčímu předání díla", a objednatel je povinen do 30 dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení" (přiměřeně dle článku 10 této smlouvy),
 - e) strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy.

15. Ostatní ujednání

- 15.1. Nedílnou součástí této smlouvy jsou Všeobecné obchodní podmínky pro zhotovitele ze dne 2. 1. 2014 (viz příloha č. 3 této smlouvy) a Podmínky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí na staveništi ze dne 2. 1. 2014 (viz příloha č. 4 této smlouvy), se kterými se zhotovitel seznámil, a podpisem této smlouvy s nimi vyslovuje svůj souhlas v rozsahu, který se vztahuje k předmětu smlouvy specifikovanému v článku 3 této smlouvy. Odchylná ujednání v této smlouvě mají přednost před zněním v tomto článku citovaných dokumentů.
- 15.2. Není-li ve smlouvě uvedeno jinak, je za den považován den kalendářní.
- 15.3. Smluvní strany se dohodly, že vztahy v této smlouvě neupravené se řídí OZ. Smluvní strany se dále dohodly, že případné spory, které nebudou vyřešeny dohodou, budou řešeny před soudem obecně příslušným dle sídla objednatele.
- 15.4. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným či účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného.
- 15.5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami týkající se této smlouvy musí být učiněna v písemné formě, není-li v textu smlouvy uvedeno výslovně jinak, a musí být doručena osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky nebo datové schránky na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy. V případě doručení jakékoli písemnosti faxem nebo e-mailem musí být následně originál tohoto dokumentu v listinné podobě doručen adresátovi osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 15.6. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnost se v případě pochybností nebo nedoručitelnosti považuje za doručenou nejpozději třetím pracovním dnem po jejím odeslání na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nedoručí-li druhá strana písemné oznámení o změně adresy, a to bez ohledu na to, zda se adresát na této adrese zdržuje a zásilku vyzvedne.
- 15.7. Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných, postupně číslovaných dodatků, potvrzených a podepsaných oběma smluvními stranami. Dodatky se číslují vzestupně a podpisem poslední strany se stávají nedílnou součástí smlouvy.
- 15.8. Tato smlouva o 17 očíslovaných stranách je vyhotovena ve 4 výtiscích, z nichž objednatel obdrží 3 výtisky a zhotovitel obdrží 1 výtisk. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:
- Příloha č. 1: Položkový rozpočet - počet listů: 140
 - Příloha č. 2: RMO č. 28/2002 – počet listů: 6
 - Příloha č. 3: Všeobecné obchodní podmínky pro zhotovitele ze dne 2. 1. 2014 – počet listů: 10
 - Příloha č. 4: Podmínky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí na staveništi (pracovišti) ze dne 2. 1. 2014 – počet listů: 4

15.9. Zhotovitel souhlasí s právem objednatele zveřejnit obsah smlouvy.

15.10. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou.

V Praze dne: 17. 08. 2016

V Táboře dne: 17. 08. 2016

Za objednatele:

[Redacted signature]

Ing. Jiří Brezina
zástupce ředitele – ředitel odboru
řízení staveb AHNM



Za zhotovitele:

[Redacted signature]

Tomáš Křížek
jednatel
DAICH spol. s r.o.



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 792

Stavba: Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M

KSO:

Místo: Praha - Kbely

Zadavatel:

Česká republika - Ministerstvo obrany

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Projektant:

AGA - Letiště s.r.o.

Poznámka:

Nedílnou součástí soupisu prací je výkresová, textová část a specifikace projektové dokumentace.

Soupis prací je sestaven při využití cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní částí katalogů), jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z cenové soustavy ÚRS.

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

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

Není-li uvedeno ve výkresu jinak, užívají se jednotky měření uvedené v příloze č. 1 k vyhlášce č. 143/2001 Sb.

Cena bez DPH

35 414 759,15

DPH základní 21,00%

Základ daně 35 414 759,15

snížená 15,00%

0,00

Cena s DPH

V CZK

42 851 858,57

042

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: 792

Stavba: Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M

Místo: Praha - Kbely

Datum: 03.12.2015

Zadavatel: Česká republika - Ministerstvo obrany

Projektant: AGA - Letiště s.r.o.

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem				
SO 01	Plocha před hangárem	9 325 591,25	11 283 965,41	STA
SO 02	Demolice	1 714 075,41	2 074 031,25	STA
SO 10	Hangárové stání pro letouny	18 658 550,37	22 576 845,95	STA
SO 10-01	Stavební část	3 127 044,00	3 783 723,24	Soupis
SO 10-02	Statická část	6 976 264,21	8 441 279,69	Soupis
SO 10-02.2	Podlaha hangárového stání	5 036 095,51	6 093 675,57	Soupis
SO 10-07	Silnoproud	1 679 425,00	2 032 104,25	Soupis
SO 10-08	EPS (elektrická požární signalizace)	1 431 952,00	1 732 661,92	Soupis
SO 10-09	Slaboproud (data)	407 769,65	493 401,28	Soupis
SO 11	Stavební úpravy pro SZZ	668 407,20	808 772,71	STA
SO 12	Stavební úpravy kolektorů	240 857,93	291 438,10	STA
SO 22	Kanalizace dešťová	924 661,31	1 118 840,19	STA
SO 23	Kanalizace splašková	374 117,48	452 682,15	STA
SO 24	Kabelové rozvody NN	1 467 993,00	1 776 271,53	STA
SO 25	Venkovní slaboproudé rozvody	986 883,20	1 194 128,67	STA

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
SO 42	Světelné zabezpečovací zařízení	376 502,00	455 567,42	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	677 120,00	819 315,20	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M

Objekt:

SO 01 - Plocha před hangárem

KSO:

Místo:

Praha - Kbely

Zadavatel:

Česká republika - Ministerstvo obrany

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Projektant:

AGA - Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

03.12.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

9 325 591,25

DPH základní
snížená

Základ daně
9 325 591,25

0,00

Sazba daně
21,00%

15,00%

Výše daně
1 958 374,16

0,00

Cena s DPH

V CZK

11 283 965,41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M

Objekt:

SO 01 - Plocha před hangárem

Místo:

Praha - Kbely

Zadavatel:

Česká republika - Ministerstvo obrany

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Datum:

03.12.2015

Projektant:

AGA - Letiště s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	9 325 591,25
1 - Zemní práce	9 325 591,25
2 - Zakládání	1 276 848,40
3 - Svěslé a kompletní konstrukce	240 443,00
4 - Vodorovné konstrukce	491 230,20
5 - Komunikace	87 501,41
8 - Trubní vedení	6 393 939,12
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	124 912,52
997 - Přesun sutě	682 837,84
998 - Přesun hmot	846,88
	27 031,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M

Objekt:

SO 01 - Plocha před hangárem

Místo:

Praha - Kbely

Zadavatel:

Česká republika - Ministerstvo obrany

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Datum: 03.12.2015

Projektant: AGA - Letiště s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

9 325 591,25

D HSV Práce a dodávky HSV

D	1		Zemní práce				9 325 591,25	
1	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	2 345,700	66,80	1 276 848,40	156 692,76; CS ÚRS 2015 02

Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3

"zmršeno v Microstationu"

2	K	122202209	"výkop v zemědělné tř. 3 - přípravné práce plochy" 2345,7	m3	2 345,700	20,00	23 457,00	CS ÚRS 2015 02
			Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost					
			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3					
			lepivost horniny tř. 3					

"lepivost 50%"

"zmršeno v Microstationu"

"výkop v zemědělné tř. 3 - přípravné práce plochy" 2345,7

2345,7*0,5 přepočtené koeficientem množství

3	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	18,000	210,00	3 780,00	CS ÚRS 2015 02
			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3					

"ruční výkop rýhy v zemědělné tř. 3 pro podélnou drenáž" 100*0,4*0,45

4	K	132212109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	9,000	20,00	180,00	CS ÚRS 2015 02
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

047

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Hloubení zapážených (nezapažených) rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepiivost horniny tř. 3					
WV			"lepiivost 50%"					
WV			"ruční výkop rýhy v zemině tř. 3 pro podélnou drenáž" 100*0,4*0,45		18,000			
WV			18*0,5 "Přepočtené koeficientem množství"		9,000			
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	18,000	45,00	810,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
WV			"ruční výkop rýhy v zemině tř. 3 pro podélnou drenáž" 100*0,4*0,45		18,000			
6	K	162301102-1	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 na meziskládku - tam	m3	508,000	99,00	50 292,00	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m z meziskládku - tam					
WV			"zmršeno v Microstationu"					
WV			"ohumusování tl. 200 mm" 1570*0,2		314,000			
WV			"zhrutný zásyp" 164		164,000			
WV			"přípravné práce"					
WV			"nášyp zhrutný na 95%PS" 30		30,000			
7	K	162301102-2	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 z meziskládky	m3	508,000	99,00	50 292,00	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m z meziskládky					
WV			"zmršeno v Microstationu"					
WV			"ohumusování tl. 200 mm" 1570*0,2		314,000			
WV			"zhrutný zásyp" 164		164,000			
WV			"přípravné práce"					
WV			"nášyp zhrutný na 95%PS" 30		30,000			
8	K	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 na smluvně zajištěnou skládku dodavatele stavby	m3	1 855,700	80,00	148 456,00	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na smluvně zajištěnou skládku dodavatele stavby					
WV			"zmršeno v Microstationu"					
WV			"výkop v zemině tř. 3 - přípravné práce plochy" 2345,7		2 345,700			
WV			"ruční výkop rýhy v zemině tř. 3 pro podélnou drenáž" 100*0,4*0,45		18,000			
WV			"zmršeno v Microstationu"					
WV			"ohumusování tl. 200 mm" -1570*0,2		-314,000			
WV			"zhrutný zásyp" -164		-164,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
W			"přípravné práce"					
W			"nášyp zhutněný na 95%PS" -30		-30,000			
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	30,000	174,00	5 220,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
W			"přípravné práce"					
W			"nášyp zhutněný na 95%PS" 30		30,000			
10	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	478,000	50,00	23 900,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
W			"změřeno v Microstationu"		314,000			
W			"ohumusování tl. 200 mm" 1570*0,2		164,000			
W			"zhutněný zásyp" 164		30,000	43,00	1 290,00	CS ÚRS 2015 02
11	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3				
PP			Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					
W			"změřeno v Microstationu"		30,000			
W			"přípravné práce"					
W			"nášyp zhutněný na 95%PS" 30		30,000			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 855,700	15,00	27 835,50	CS ÚRS 2015 02
PP			Uložení sypaniny na skládky					
W			"změřeno v Microstationu"					
W			"výkop v zemědě. tř. 3 - přípravné práce plochy" 2345,7		2 345,700			
W			"ruční výkop rýhy v zemědě. tř. 3 pro podélnou drenáž" 100*0,4*0,45		18,000			
W			"změřeno v Microstationu"					
W			"ohumusování tl. 200 mm" -1570*0,2		-314,000			
W			"zhutněný zásyp" -164		-164,000			
W			"přípravné práce"					
W			"nášyp zhutněný na 95%PS" -30		-30,000			
13	K	171201201-1	Uložení sypaniny na meziskládku	m3	508,000	15,00	7 620,00	
PP			Uložení sypaniny na meziskládku					
W			"změřeno v Microstationu"					
W			"ohumusování tl. 200 mm" 1570*0,2		314,000			
W			"zhutněný zásyp" 164		164,000			
W			"přípravné práce"					
W			"nášyp zhutněný na 95%PS" 30		30,000			
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3 525,830	125,00	440 728,75	CS ÚRS 2015 02
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
W			"změřeno v Microstationu"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"výkop v zemědělné tř. 3 - přípravné práce plochy" 2345,7		2 345,700			
W			"ruční výkop rýhy v zemědělné tř. 3 pro podélnou drenáž" 100*0,4*0,45		18,000			
W			"změřeno v Microstationu"					
W			"ohumusování tl. 200 mm" -1570*0,2		-314,000			
W			"zhutněný zásep" -164		-164,000			
W			"přípravné práce"					
W			"násep zhutněný na 95%PS" -30		-30,000			
W			1835,7*1,9 přepočtené koeficientem množství		3 525,830			
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním po vrstvách 95%	m3	164,000	70,00	11 480,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopu ve vrstvách se zhutněním po vrstvách 95%					
W			PS, jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
W			"změřeno v Microstationu"					
W			"terénní úpravy viz. příloha č. CZ"					
W			"zhutněný zásep" 164		164,000			
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	12,234	368,00	4 502,11	CS ÚRS 2015 02
PP			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho krajů, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
W			"změřeno v Microstationu"					
W			"podélná drenáž" 100*0,4*0,45-4-100*3,14*0,15/2*0,15/2		12,234			
17	M	583438720	kamenivo drčené hrubé frakce 8-16	t	23,245	395,00	9 181,78	CS ÚRS 2015 02
PP			kamenivo přírodní drčené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) kamenivo drčené hrubé d=2 a D<=45 mm (ČSN EN 12620) d=2 a D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 12139) d=1 a D=2 mm (ČSN EN 12620) frakce 8-16					
W			"změřeno v Microstationu"					
W			"podélná drenáž" 100*0,4*0,45-4-100*3,14*0,15/2*0,15/2		12,234			
W			12,234*1,9 přepočtené koeficientem množství		23,245			
18	K	181301103	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 570,000	59,00	92 630,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Rozprostření a urománění ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
W			"změřeno v Microstationu"					
W			"terénní úpravy viz. příloha č. CZ"					
W			"ohumusování tl. 200 mm" 1570		1 570,000			
19	K	181451131	Založení parkového trávníku výševem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 570,000	25,00	39 250,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
W			"změřeno v Microstationu"					
W			"ohumusování tl. 200 mm" 1570		1 570,000			
20	M	005724200	osivo směs travní parková okrasná	kg	47,100	130,00	6 123,00	CS ÚRS 2015 02
PP			osivo směs travní parková okrasná					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"Změřeno v Microstationu"					
W			"oseť travním semenem" 1570/100*3					
21	K	181951102-2	Úprava pláně v homině tř. 1 až 4 se zhutněním Edef, 2=60 MPa	m2	47,100			
PP			Úprava pláně v homině tř. 1 až 4 se zhutněním Edef, 2=60 MPa		3 943,000	10,00	39 430,00	
W			"Změřeno v Microstationu"					
W			"konstrukce nové vozovky - typ A viz. přílohu č. E1 02, E1 03" 3905		3 905,000			
W			"konstrukce nové vozovky - typ B viz. přílohu č. E1 02, E1 03" 32		32,000			
W			"konstrukce nové vozovky - typ C viz. přílohu č. E1 02, E1 03" 6		6,000			
22	K	183403112	Obdělání půdy oráním na hloubku do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5	m2	1 570,000	2,00	3 140,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
W			"Změřeno v Microstationu"					
W			"oseť travním semenem" 1570		1 570,000			
23	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 570,000	1,75	2 747,50	CS ÚRS 2015 02
PP			Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
W			"Změřeno v Microstationu"					
W			"oseť travním semenem" 1570		1 570,000			
24	K	183403151	Obdělání půdy smykáváním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 570,000	0,75	1 177,50	CS ÚRS 2015 02
PP			Obdělání půdy smykáváním v rovině nebo na svahu do 1:5					
W			"Změřeno v Microstationu"					
W			"oseť travním semenem" 1570		1 570,000			
25	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 570,000	0,84	1 318,80	CS ÚRS 2015 02
PP			Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5					
W			"Změřeno v Microstationu"					
W			"oseť travním semenem" 1570		1 570,000			
26	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 570,000	0,46	722,20	CS ÚRS 2015 02
PP			Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
W			"Změřeno v Microstationu"					
W			"oseť travním semenem" 1570		1 570,000			
27	K	184102117.1	Výsadba dřeviny se zemním balem - kompletní provedení včetně dodávky tis červený (Taxus baccata) o minimální výšce 1000 mm	kus	5,000	3 488,00	17 440,00	
PP			Výsadba dřeviny se zemním balem - kompletní provedení včetně dodávky tis červený (Taxus baccata) o minimální výšce 1000 mm					
W			"náhradní výsadba stromů - tis červený se zemním balem" 5		5,000			
28	K	184201142.1	Výsadba zapěstované dřeviny o minimální výšce 1750 mm - kompletní provedení včetně dodávky borovice černá (Pinus nigra)	kus	8,000	5 105,00	40 840,00	
PP			Výsadba zapěstované dřeviny o minimální výšce 1750 mm - kompletní provedení včetně dodávky borovice černá (Pinus nigra)					
W			"náhradní výsadba stromů - borovice černá" 8		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
29	K	184201142.2	Výsadba zapěstované dřeviny o minimální výšce 1750 mm - kompletní provedení včetně dodávky smrk ztepilý (Picea abies)	kus	8,000	5 105,00	40 840,00	
	PP		Výsadba zapěstované dřeviny o minimální výšce 1750 mm - kompletní provedení včetně dodávky smrk ztepilý (Picea abies)					
	VV		"náhradní výsadba stromu - smrk ztepilý" 8		8,000			
30	K	185802112-1	Hnojení půdy mletým vápencem v rovině a svahu do 1:5	m2	1 570,000	0,50	785,00	
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 vřetahem, kompostem nebo chlévskou mrvou					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"oseť travním semenem" 1570		1 570,000			
31	M	583140090	vápenec mletý	t	0,157	2 500,00	392,50	CS ÚRS 2015 02
	PP		vápence (kusové, mleté, filery vápencové apod.) vápenec jemně mleté					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"oseť travním semenem" 1570/100*(10/1000)		0,157			
32	K	185802113-1.1	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	1 570,000	8,20	12 874,00	
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"oseť travním semenem" 1570		1 570,000			
33	M	251911550	hnojivo průmyslové	kg	47,100	200,00	9 420,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		hnojiva průmyslová ostatní					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"oseť travním semenem" 1570/100*3		47,100			
34	K	185803100-1	Ošetření trávníku - péče o trávník, kročení, kosení při dosažení výšky 10-15 cm	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Ošetření trávníku - péče o trávník, kročení, kosení při dosažení výšky 10-15 cm					
Zakládání								
35	K	212755216	Tratvody z drenážních trubek plastových flexibilních D 150 mm bez lože	m	100,000	125,00	12 500,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tratvody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm					
	P		Poznamka k položce:				240 443,00	
	VV		drenážní trubka PE částečně perforovaná PP perforace 220° DN 150 mm					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"podélná drenáž" 100		100,000			
36	K	21314111	Zřízení vrstvy z geotextilu v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	170,000	14,00	2 380,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilu filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"podélná drenáž" 100*(0,45+0,4+0,45+0,4)		170,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	M	693110050.1	filtrací separační geotextilie tkaná, odolnost proti protřžení (CBR) = min. 2 kN, propustnost vody kolmo k rovině výrobku = min. 10 l/m2s	m2	195,500	42,00	8 211,00	
	PP		filtrací separační geotextilie tkaná, odolnost proti protřžení (CBR) = min. 2 kN, propustnost vody kolmo k rovině výrobku = min. 10 l/m2s					
	W		"změřeno v Microstationu"		170,000			
	W		"podélná drenáž" 100" (0,45+0,4+0,45+0,4)		195,500			
	W		170"=1,15 Přepočtené koeficientem množství					
38	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20 - podkladní beton	m3	5,200	2 390,00	12 428,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20					
	W		"změřeno v Microstationu"					
	W		"vozovky viz. příloha E1 09"					
	W		"napojení nové betonové vozovky na stávající betonovou vozovku" 0,1*40*1,3		5,200			
39	K	273313711-1	Základové desky z betonu tř. C 20/25 včetně případně nutného bednění	m3	24,000	2 950,00	70 800,00	
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25 včetně případně nutného bednění					
	W		"ochrana stávajícího kolektoru" 80*0,3		24,000			
40	K	273321000-1	Ztekucený beton C30/37 XF1 včetně nutného bednění	m3	17,480	3 240,00	56 635,20	
	PP		Ztekucený beton C30/37 XF1 včetně nutného bednění					
	W		"změřeno v Microstationu"					
	W		"vozovky viz. příloha E1 09"					
	W		"napojení nové betonové vozovky na stávající betonovou vozovku" 0,38*40*1,15		17,480			
41	K	273362000-1	Výztuž ztekuceného betonu svařovanými sítěmi Kari 100/100/10 mm	t	1,136	24 900,00	28 286,40	
	PP		Výztuž ztekuceného betonu svařovanými sítěmi Kari 100/100/10 mm					
	W		"změřeno v Microstationu"					
	W		"vozovky viz. příloha E1 09"					
	W		"napojení nové betonové vozovky na stávající betonovou vozovku"		1,136			
	W		40*1,15*12,35*2/1000					
42	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari 100x100x10	t	1,976	24 900,00	49 202,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	W		"ochrana stávajícího kolektoru výztuž při obou povřích, kari síť 100x100x10"		1,976			
	W		80*12,35*2/1000					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				491 230,20	
43	K	358325114-1	Bourání stěn a stropu stávajícího kolektoru z železobetonu	m3	1,662	3 100,00	5 152,20	
	PP		Bourání stěn a stropu stávajícího kolektoru z železobetonu					
	W		"výkres č. 8"					
	W		"odbourání stěn kolektorů" 0,63*0,35*0,82*2		0,362			
	W		0,63*0,59*1,5*2		1,115			
	W		"odbourání stropu kolektorů" 0,3*0,82*0,75		0,185			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
44	K	388129210	Montáž žb dílců prefabrikovaných kanálů pro IS tvaru U hmotnosti do 1 t včetně dodávky potřebných dílů a těsnění mezi jednotlivými díly	kus	27,000	1 045,00	28 215,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu pro rozvody se zařazením spár šifky do 30 mm tvaru U, hmotnosti do 1 t včetně dodávky potřebných dílů a těsnění mezi jednotlivými díly					
WV			"šterbinová trouba atyp I-30/30 délka 0,76" 1		1,000			
WV			"šterbinová trouba atyp I-30/30 délka 1,7" 1		1,000			
WV			"šterbinová trouba atyp I-30/30 délka 2,26" 2		2,000			
WV			"čisticí kus vrcholový" 1		1,000			
WV			"čisticí kus základní" 2		2,000			
WV			"vpustový kus základní" 7		7,000			
WV			"vpustový kus úžlabní" 1		1,000			
WV			"záslepka drážka" 6		6,000			
WV			"záslepka pero" 6		6,000			
45	M	592284290-5	čisticí kus vrcholový F900 litinová mříž	kus	1,000	11 844,00	11 844,00	
PP			čisticí kus vrcholový F900 litinový mříž					
WV			"čisticí kus vrcholový" 1		1,000			
46	M	592284290-4	čisticí kus základní F900 litinová mříž	kus	2,000	11 720,00	23 440,00	
PP			čisticí kus vrcholový F900 litinová mříž					
WV			"čisticí kus základní" 2		2,000			
47	M	592284290-10	vpustový kus základní F900 litinová mříž	kus	7,000	12 300,00	86 100,00	
PP			vpustový kus základní F900 litinový mříž					
WV			"vpustový kus základní" 7		7,000			
48	M	592284290-11	vpustový kus úžlabní F900 litinová mříž	kus	1,000	11 637,00	11 637,00	
PP			vpustový kus úžlabní F900 litinová mříž					
WV			"vpustový kus úžlabní" 1		1,000			
49	M	592284290-8	záslepka drážka	kus	6,000	200,00	1 200,00	
PP			záslepka drážka					
WV			"záslepka drážka" 6		6,000			
50	M	592284290-9	záslepka pero	kus	6,000	200,00	1 200,00	
PP			záslepka pero					
WV			"záslepka pero" 6		6,000			
51	M	592284290-1	šterbinová trouba přerušovaná I-1-T-F900 atyp I-1-30/30 délka 760 mm	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
PP			šterbinová trouba přerušovaná I-1-T-F900 atyp I-1-30/30 délka 760 mm					
WV			"šterbinová trouba atyp I-30/30 délka 0,76" 1		1,000			
52	M	592284290-2	šterbinová trouba přerušovaná I-1-T-F900 atyp I-1-30/30 délka 1700 mm	kus	1,000	5 400,00	5 400,00	
PP			šterbinová trouba přerušovaná I-1-T-F900 atyp I-1-30/30 délka 1700 mm					
WV			"šterbinová trouba atyp I-30/30 délka 1,7 m" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	M	592284290-2.1	šterbinová trouba přerušovaná I-1-T-F900 atyp I-1-30/30 délka 2260 mm	kus	2,000	8 100,00	16 200,00	
	PP		šterbinová trouba přerušovaná I-1-T-F900 atyp I-1-30/30 délka 2260 mm					
	W		"šterbinová trouba atyp I-30/30 délka 2,26 m" 2		2,000			
54	M	592284290-1.6	těsnění šterbinové pro základní železobetonový šterbinový žlab	kus	43,000	100,00	4 300,00	
	PP		těsnění šterbinové pro základní železobetonový šterbinový žlab					
	W		"těsnící guma" 43		43,000			
55	K	388129220	Montáž ŽB dílců prefabrikovaných kanálů pro IS tvaru U hmotnosti do 2,5 t	kus	22,000	1 590,00	34 980,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu pro rozvody se zalitím spár šířky do 30 mm tvaru U, hmotnosti přes 1 do 2,5 t					
	W		"šterbinová trouba přerušovaná I atyp délky 3910" 1		1,000			
	W		"šterbinová trouba přerušovaná I atyp délky 3800" 1		1,000			
	W		"šterbinová trouba I-G délka 4000" 9		9,000			
	W		"šterbinová trouba I-T délka 4000" 11		11,000			
56	M	592284290-3	šterbinová trouba přerušovaná I-1-G délka 4000 mm	kus	9,000	10 433,00	93 897,00	
	PP		šterbinová trouba přerušovaná I-1-G délka 4000 mm					
	W		"šterbinová trouba přerušovaná I délka 4000 I-1-22/24" 1		1,000			
	W		"I-1-24/26" 2		2,000			
	W		"I-1-26/28" 2		2,000			
	W		"I-1-28/30" 4		4,000			
57	M	592284290-6	šterbinová trouba přerušovaná I-1-T-F900 atyp I-1-30/30 délka 3800 mm	kus	1,000	12 450,00	12 450,00	
	PP		šterbinová trouba přerušovaná I-1-T-F900 atyp I-1-30/30 délka 3800 mm					
	W		"šterbinová trouba přerušovaná I atyp délka 3800" 1		1,000			
58	M	592284290-6.1	šterbinová trouba přerušovaná I-1-T-F900 atyp I-1-30/30 délka 3910 mm	kus	1,000	12 630,00	12 630,00	
	PP		šterbinová trouba přerušovaná I-1-T-F900 atyp I-1-30/30 délka 3910 mm					
	W		"šterbinová trouba přerušovaná I atyp délka 3910" 1		1,000			
59	M	592284290-12	šterbinová trouba přerušovaná I-1-T délka 4000 mm	kus	11,000	12 735,00	140 085,00	
	PP		šterbinová trouba přerušovaná I-1-T délka 4000 mm					
	W		"šterbinová trouba I délka 4000 I-1-30/30" 11		11,000			

D	4	Vodorovné konstrukce					87 501,41	
60	K	45154111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	4,000	962,00	3 848,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 16/32 mm					
	W		"změřeno v Microstationu"					
	W		"podélná drenáž" 100*0,1*0,4		4,000			
61	K	45231171	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 XF3 otevřený výkop	m3	12,375	2 790,00	34 526,25	CS ÚRS 2014 01
	PP		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 30/37 XF3 otevřený výkop					
	W		"změřeno v Microstationu"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"vozovky viz. příloha E1 09"					
W			"uložení štěrbinového žlabu terén - žlab - vozovka" 62*0,15*0,75		6,975			
W			"uložení štěrbinového žlabu vozovka - žlab - vozovka" 48*0,15*0,75		5,400			
62	K	45231171-1	Kladecí vrstva ze suchého betonu C30/37 XF3	m3	1,914	2 790,00	5 340,06	
PP			Kladecí vrstva ze suchého betonu C30/37 XF3					
W			"změřeno v Microstationu"					
W			"vozovky viz. příloha E1 09"					
W			"uložení štěrbinového žlabu terén - žlab - vozovka" 62*0,03*0,58		1,079			
W			"uložení štěrbinového žlabu vozovka - žlab - vozovka" 48*0,03*0,58		0,835			
63	K	452312171	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 30/37 XF3 otevřený výkop	m3	6,600	2 790,00	18 414,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 30/37 XF3					
W			"Změřeno v Microstationu"					
W			"vozovky viz. příloha E1 09"					
W			"uložení štěrbinového žlabu terén - žlab - vozovka" 62*0,03*2		3,720			
W			"uložení štěrbinového žlabu vozovka - žlab - vozovka" 48*0,03*2		2,880			
64	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prázdu otevřený výkop ze svařovaných sítí	t	1,019	24 900,00	25 373,10	CS ÚRS 2015 01
PP			Kaři 10/100x100					
PP			Výztuž podkladních desek, bloků nebo prázdu v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu kaři 10/100x100					
W			"Změřeno v Microstationu"					
W			"vozovky viz. příloha E1 09"					
W			"uložení štěrbinového žlabu terén - žlab - vozovka" 62*0,75*12,35/1000		0,574			
W			"uložení štěrbinového žlabu vozovka - žlab - vozovka" 48*0,75*12,35/1000		0,445			
Komunikace								
65	K	561081121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivky (Road Mix) tl do 500 mm plochy do 5000 m2	m2	3 937,000	62,00	244 094,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivky (systém Road Mix) vápnem, cementem nebo smíšenými pojivky (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promíslením, vlučením, zhuštění a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhuštění přes 450 do 500 mm					
W			"úprava zemní plně viz. příloha č. E1 02, E1 03"					
W			"Zřízení aktivní zóny vozovky v tl. 500 mm - stabilizace místního materiálu smíšeným hydraulickým pojivem" 3937		3 937,000			
66	M	585301700-1	smíšené hydraulické pojivo	t	139,370	2 320,00	323 338,40	
PP			smíšené hydraulické pojivo					
W			"Zřízení aktivní zóny vozovky v tl. 500 mm - stabilizace místního materiálu smíšeným hydraulickým pojivem" 3937*0,5*70,8/1000		139,370			
67	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠDA 0/32 tl 150 mm	m2	6,000	95,00	570,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"konstrukce nové vozovky - typ C viz. přílohu č. E1 02, E1 03" 6		6,000			
68	K	564861113	Podklad ze šterkodrtě ŠDA 0/32 tl 220 mm	m2	32,000	139,00	4 448,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 220 mm					
W			"konstrukce nové vozovky - typ B viz. přílohu č. E1 02, E1 03" 32		32,000			
69	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠDA 0/32 tl 250 mm	m2	3 905,000	150,00	585 750,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
W			"změřeno v Microstationu"					
W			"konstrukce nové vozovky - typ A viz. přílohu č. E1 02, E1 03" 3905		3 905,000			
70	K	565155121-1	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ 50/70 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm š. přes 3 m	m2	32,000	308,00	9 856,00	
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ 50/70 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
W			"změřeno v Microstationu"					
W			"konstrukce nové vozovky - typ B viz. přílohu č. E1 02, E1 03" 32		32,000			
71	K	567122111-1	Podklad ze směsi stmelené cementem SC 0/32 C 8/10 (KSC I) tl 100 mm	m2	6,000	212,00	1 272,00	
PP			Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC 0/32 C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 100 mm					
W			"konstrukce nové vozovky - typ C viz. přílohu č. E1 02, E1 03" 6		6,000			
72	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC 0/32 C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	32,000	318,00	10 176,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm					
W			"změřeno v Microstationu"					
W			"konstrukce nové vozovky - typ B viz. přílohu č. E1 02, E1 03" 32		32,000			
73	K	567142113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC 0/32 C 8/10 (KSC I) tl 230 mm	m2	3 713,000	430,00	1 596 590,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 230 mm					
W			"změřeno v Microstationu"					
W			"konstrukce nové vozovky - typ A viz. přílohu č. E1 02, E1 03" 3713		3 713,000			
74	K	573111112	Postřík živičný infiltrační PI-E s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	32,000	29,00	928,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Postřík živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
W			"změřeno v Microstationu"					
W			"konstrukce nové vozovky - typ B viz. přílohu č. E1 02, E1 03" 32		32,000			
75	K	573191000-1	Separací nátěr u napojení nové betonové vozovky na stávající betonovou vozovku - nátěr asfalt. emulzí	m2	360,160	17,00	6 122,72	
PP			Separací nátěr u napojení nové betonové vozovky na stávající betonovou vozovku					
W			"změřeno v Microstationu"					
W			"vozovky viz. příloha E1 09"					
W			"napojení nové betonové vozovky na stávající betonovou vozovku" 0,5*40					
W			"spáry ve vozovce viz. příloha č. E1 02, E1 05, viz. detail č. 3,4"		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"pracovní podélná spára s kluznými trny pr. 25 mm délky min. 500 mm po 250 mm vřz. detail č. 3,4" 230*0,32*2		147,200			
W			"pracovní podélná spára s kotvami kotevní tyč. pr. 20 mm délky 800 mm po 1000 mm vřz. detail č. 3,4" 265*0,32*2		169,600			
W			"dilační spára s kluznými trny s čepičkami kluzný trn pr. 25 mm délky min. 500 mm po 250 mm, vřz. detail č. 3,4" 73*0,32		23,360			
76	K	57321100-2	Postřik spojovací PS-PMB 0,5 kg/m2 na houbku spáry 100 mm	m	5,000	13,00	65,00	
PP			Postřik spojovací PS-PMB 0,5 kg/m2 na houbku spáry 100 mm					
W			"změřeno v Microstationu"					
W			"spáry ve vozovce vřz. příloha č. E1 02, E1 05, vřz. detail č. 3,4"					
W			"spára asfalt - beton" 5		5,000			
77	K	57323111-1	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze PS-EP v množství 0,3 kg/m2	m2	64,000	9,00	576,00	
PP			Postřik živичný spojovací ze silniční emulze PS-EP v množství 0,3 kg/m2					
W			"změřeno v Microstationu"					
W			"konstrukce nové vozovky - typ B vřz. přílohu č. E1 02, E1 03" 32*2		64,000			
78	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 S PMB 45/80-60 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	32,000	266,00	8 512,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 S PMB 45/80-60 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm					
W			"změřeno v Microstationu"					
W			"konstrukce nové vozovky - typ B vřz. přílohu č. E1 02, E1 03" 32		32,000			
79	K	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 S PMB 25/55-60 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	32,000	300,00	9 600,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 S PMB 25/55-60 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
W			"změřeno v Microstationu"					
W			"konstrukce nové vozovky - typ B vřz. přílohu č. E1 02, E1 03" 32		32,000			
80	K	578143113	Litý asfalt MA 11 V (LAS) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	6,000	439,00	2 634,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 40 mm					
W			"změřeno v Microstationu"					
W			"konstrukce nové vozovky - typ C vřz. přílohu č. E1 02, E1 03" 6		6,000			
81	K	58115115-1	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 320 mm	m2	3 593,000	999,00	3 589 407,00	
PP			Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 320 mm					
W			"změřeno v Microstationu"					
W			"konstrukce nové vozovky - typ A vřz. přílohu č. E1 02, E1 03" 3593		3 593,000			
I	D	8	Trubní vedení				124 912,52	
82	K	894302270-1	Ostatní konstrukce na trubním vedení z ŽB tř. C 30/37 XF4	m3	3,696	2 790,00	10 311,84	
PP			Ostatní konstrukce na trubním vedení z ŽB tř. C 30/37 XF4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"výkres č. 8"					
W			"výšková úprava šachty na stávajícím kolektoru ŽB nabetonávka" 0,4*0,4*2,2		0,640			
W			0,4*0,4*2,3*2		0,736			
W			0,4*2,8*2,3		2,576			
W			-0,17*1*1		-0,170			
W			-0,24*0,6*0,6		-0,086			
83	K	894502101	Bednění stěn šachet pravouhlých nebo vícehranných jednostranné	m2	9,416	605,00	5 696,68	CS ÚRS 2015 02
PP			Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravouhlých nebo čtyř a vícehranných jednostranné					
W			"výkres č. 8"		4,480			
W			"výšková úprava šachty na stávajícím kolektoru ŽB nabetonávka" 0,8*2*2,8		3,680			
W			0,8*2,3*2		0,680			
W			0,17*1*4		0,576			
W			0,24*0,6*4		0,800			
84	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	0,800	24 900,00	19 920,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
W			"nový železobetonový lem šachty kolektoru" 0,8		0,800			
85	K	895941111-1	Osazení vpusť viz. detaily osazení pro železobetonový šterbinový žlab	kus	8,000	1 230,00	9 840,00	
PP			Osazení vpusť viz. detaily osazení pro železobetonový šterbinový žlab					
W			"vpusť" 8		8,000			
86	M	592238740	kalový koš	kus	8,000	1 007,00	8 056,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Prefabrikáty pro uliční vpusť dílce betonové pro uliční vpusť šterbinového žlabu					
W			"kalový koš" 8		8,000			
87	M	592238500-1	kónus pro šterbinové žlaby	kus	8,000	311,00	2 488,00	
PP			Prefabrikáty pro uliční vpusť dílce betonové kónus pro šterbinové žlaby					
W			"kónus" 8		8,000			
88	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností přes 100 do 150 kg	kus	1,000	317,00	317,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotností jednotlivě přes 100 do 150 kg					
W			"úprava kolektoru" 1		1,000			
89	K	899104111-1	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 350 kg pro kabelovou komoru	kus	1,000	5 793,00	5 793,00	
PP			Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 350 kg pro kabelovou komoru					
W			"ocelové poklopy pro kolektor" 1		1,000			
90	M	286612000-1	ocelový poklop 900x700 mm MPI 900 Sh pro minimální únosnost F 900 kN, povrchová úprava FeZn včetně rámu, vstupní otvor 600x600 mm, montážní otvor 1000x1000x165 mm včetně osazení do cementové malty	kus	1,000	62 490,00	62 490,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			ocelový poklop 900x700 mm MPI 900 Sh pro minimální únosnost F 900 kN, povrchová úprava FeZn včetně rámu, vstupní otvor 600x600 mm, montážní otvor 1000x1000x165 mm včetně osazení do cementové malty					
VV			"ocelové poklapy pro kolektor" 1		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				682 837,84	
91	K	915131112	Vodorovné dopravní značení retroreflexní bílou barvou přechody pro chodce, šípky nebo symboly	m2	373,400	65,00	24 271,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Vodorovné dopravní značení střikáné barvou přechody pro chodce, šípky, symboly bílé retroreflexní					
VV			"zmršeno v Microstationu"					
VV			"značení viz. přílohu č. E1 04"					
VV			"značení PŘETAH+POJEZD"					
VV			"bílá čára tl. 300 mm - značení vodorovné" 356		356,000			
VV			"značení PUSH-BACK"					
VV			"bílá přerušovaná čára 0,5m/0,5 tl. 300 mm - značení vodorovné" 58*0,3		17,400			
92	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	373,400	20,00	7 468,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Předznačení pro vodorovné značení střikáné barvou nebo prováděné z nátěrůvých hmot plošné šípky, symboly, nápisy					
VV			"zmršeno v Microstationu"					
VV			"značení PŘETAH+POJEZD"					
VV			"bílá čára tl. 300 mm - značení vodorovné" 356		356,000			
VV			"značení PUSH-BACK"					
VV			"bílá přerušovaná čára 0,5m/0,5 tl. 300 mm - značení vodorovné" 58*0,3		17,400			
93	K	916131213-1	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20 n XF1	m	17,000	220,00	3 740,00	
PP			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 16/20 n XF1, do lože z betonu prostého téže značky včetně vyspárování cementovou maltou					
VV			"zmršeno v Microstationu"					
VV			"vozovky viz. příloha E1 09"					
VV			"silniční betonový obrubník 250x100x1000" 17		17,000			
94	M	592174170-1	obrubník betonový silniční 1000x100x250 mm	kus	17,000	98,00	1 666,00	
PP			obrubník betonový silniční 1000x100x250 mm					
VV			"zmršeno v Microstationu"					
VV			"vozovky viz. příloha E1 09"					
VV			"silniční betonový obrubník 250x100x1000" 17		17,000			
95	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého C16/20 n XF1	m3	2,000	2 715,00	5 430,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C16/20 n XF1					
VV			"zmršeno v Microstationu"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
W			"vozovky viz. příloha E1 09"					
W			"lože betonového obrubníku 250x100x1000" 2		2,000			
96	K	919111114-1	"řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 130 mm příčných nebo podélných v čerstvém CB krytu	m	629,000	65,00	40 885,00	
PP			Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 100 do 150 mm					
W			"změřeno v Microstationu"					
W			"spáry ve vozovce viz. příloha č. E1 02, E1 05, viz. detail č. 3,4"					
W			"řezaná příčná spára s kluznými trny pr. 25 mm délky min. 500 mm po 250 mm viz. detail č. 3,4" 622		622,000			
W			"řezaná příčná spára s kotvami kotevní tyč pr. 20 mm délky 800 mm, 3 ks na desku viz. dtail č. 3,4" 7		7,000			
97	K	919111223-1	Řezání spár pro vytvoření komůrk š 12 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v CB krytu	m	1 124,000	79,00	88 796,00	
PP			Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 12 mm, hloubky 40 mm					
W			"změřeno v Microstationu"					
W			"spáry ve vozovce viz. příloha č. E1 02, E1 05, viz. detail č. 3,4"					
W			"pracovní podélná spára s kluznými trny pr. 25 mm délky min. 500 mm po 250 mm viz. detail č. 3,4" 230		230,000			
W			"pracovní podélná spára s kotvami kotevní tyč. pr. 20 mm délky 800 mm po 1000 mm viz. detail č. 3,4" 265		265,000			
W			"řezaná příčná spára s kluznými trny pr. 25 mm délky min. 500 mm po 250 mm viz. detail č. 3,4" 622		622,000			
W			"řezaná příčná spára s kotvami kotevní tyč pr. 20 mm délky 800 mm, 3 ks na desku viz. dtail č. 3,4" 7		7,000			
98	K	919111223-2	Řezání spár pro vytvoření komůrk š 20 mm hl 60 mm pro těsnící závluku v CB krytu	m	335,200	89,00	29 832,80	
PP			Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 60 mm					
W			"změřeno v Microstationu"					
W			"spáry ve vozovce viz. příloha č. E1 02, E1 05, viz. detail č. 3,4"					
W			"dilatační spára" 54		54,000			
W			"dilatační spára s kluznými trny s čepičkami kluzný trn pr. 25 mm délky min. 500 mm po 250 mm, viz. detail č. 3,4" 73		73,000			
W			"vozovky viz. příloha E1 09"					
W			"napojení nové betonové vozovky na stávající betonovou vozovku" 40		40,000			
W			"vozovky viz. příloha E1 09"					
W			"uložení šterbinového žlabu terén - žlab - vozovka" 62		62,000			
W			"uložení šterbinového žlabu vozovka - žlab - vozovka" 48*2		96,000			
W			"výšková úprava šachty na stávajícím kolektoru ŽB nabetonávka" 2,8*2		5,600			
W			2,3*2		4,600			
99	K	91911222	Řezání spár pro vytvoření komůrk š 12 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	17,000	72,00	1 224,00	CS ÚRS 2015 02

061

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrk pro těsnící závlivku šířky 12 mm, hloubky 25 mm včetně vyčištění komůrk kartáčem a stlačeným vzduchem					
W			"Změřeno v Microstationu"					
W			"spáry ve vozovce viz. příloha č. E1 02, E1 05, viz. detail č. 3,4"					
W			"spára asfalt - beton viz. detail č. 1" 5					
W			"spára asfalt - asfalt viz. detail č. 2" 12					
100	K	919121130-1	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 60 mm s těsnicím profilem prům. 25 mm	m	5,000 12,000 335,200	89,00	29 832,80	
PP			Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem prům. 25 mm pod závlivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 60 mm					
W			"Změřeno v Microstationu"					
W			"spáry ve vozovce viz. příloha č. E1 02, E1 05, viz. detail č. 3,4"					
W			"dilatační spára" 54					
W			"dilatační spára s kluznými trny s čepíčkami kluzný trn pr. 25 mm délky min. 500 mm po 250 mm, viz. detail č. 3,4" 73		54,000			
W			"vozovky viz. příloha E1 09"		73,000			
W			"napojení nové betonové vozovky na stávající betonovou vozovku" 40		40,000			
W			"vozovky viz. příloha E1 09"					
W			"uložení šterbinového žlabu terén - žlab - vozovka" 62		62,000			
W			"uložení šterbinového žlabu vozovka - žlab - vozovka" 48*2		96,000			
W			"výšková úprava sacího na stávajícím kolektoru ŽB nabetonávka" 2,8*2		5,600			
W			2,3*2		4,600			
101	K	919121223-1	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 12 mm hl 40 mm s těsnicím provazcem prům. 16 mm	m	1 124,000	82,00	92 168,00	
PP			Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 12 mm hl 40 mm s těsnicím provazcem prům. 16 mm					
W			"Změřeno v Microstationu"					
W			"spáry ve vozovce viz. příloha č. E1 02, E1 05, viz. detail č. 3,4"					
W			"pracovní podélná spára s kluznými trny pr. 25 mm délky min. 500 mm po 250 mm viz. detail č. 3,4" 230		230,000			
W			"pracovní podélná spára s kotvami kotevní tyč. pr. 20 mm délky 800 mm po 1000 mm viz. detail č. 3,4" 265		265,000			
W			"řezaná příčná spára s kluznými trny pr. 25 mm délky min. 500 mm po 250 mm viz. detail č. 3,4" 622		622,000			
W			"řezaná příčná spára s kotvami kotevní tyč pr. 20 mm délky 800 mm, 3 ks na desku viz. detail č. 3,4" 7		7,000			
102	K	919122121-1	Těsnění spár modifikovanou závlivkou za tepla pro komůrky š 12 mm hl 25 mm	m	17,000	73,00	1 241,00	
PP			Utěsnění dilatačních spár modifikovanou závlivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru, pro komůrky šířky 12 mm, hloubky 25 mm					
W			"Změřeno v Microstationu"					
W			"spáry ve vozovce viz. příloha č. E1 02, E1 05, viz. detail č. 3,4"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"spára asfalt - beton viz. detail č. 1" 5		5,000			
W			"spára asfalt - asfalt viz. detail č.2" 12		12,000			
103	K	919123100-1	"těsnění spár těsnícím profilem prům. 6 mm	m	629,000	10,00	6 290,00	
PP			Ušetření dilatačních spár profilem nebo pásy profilem těsnícím prům. 6 mm					
W			"změřeno v Microstationu"					
W			"spáry ve vozovce viz. příloha č. E1 02, E1 05, viz. detail č. 3,4"		622,000			
W			"řezaná příčná spára s kluznými trny pr. 25 mm délky min. 500 mm po 250 mm viz. detail č. 3,4" 622		7,000			
W			"řezaná příčná spára s kotvami kotevní tyč pr. 20 mm délky 800 mm, 3 ks na desku viz. detail č. 3,4" 7					
104	K	919124100-2	Zkosení hran spáry 4 mm	m	1 449,000	7,00	10 143,00	
PP			Zkosení hran spáry 4 mm					
W			"změřeno v Microstationu"					
W			"spáry ve vozovce viz. příloha č. E1 02, E1 05, viz. detail č. 3,4"		54,000			
W			"dilatační spára" 54		73,000			
W			"dilatační spára s kluznými trny s čepečkami kluzný trn pr. 25 mm délky min. 500 mm po 250 mm, viz. detail č. 3,4" 73		230,000			
W			"pracovní podélná spára s kluznými trny pr. 25 mm délky min. 500 mm po 250 mm viz. detail č. 3,4" 230		265,000			
W			"pracovní podélná spára s kotvami kotevní tyč. pr. 20 mm délky 800 mm po 1000 mm viz. detail č. 3,4" 265		622,000			
W			"řezaná příčná spára s kluznými trny pr. 25 mm délky min. 500 mm po 250 mm viz. detail č. 3,4" 622		7,000			
W			"řezaná příčná spára s kotvami kotevní tyč pr. 20 mm délky 800 mm, 3 ks na desku viz. detail č. 3,4" 7					
W			"vozovky viz. příloha E1 09"		40,000			
W			"napojení nové betonové vozovky na stávající betonovou vozovku" 40		62,000			
W			"vozovky viz. příloha E1 09"		96,000			
W			"uložení šterbinového žlabu terén - žlab - vozovka" 62		2 780,000	32,00	88 960,00	CS ÚRS 2015 02
W			"uložení šterbinového žlabu vozovka - žlab - vozovka" 48*2					
105	K	919131111	Vyztužení dilatačních spár kluznými trny D 25 mm dl 500 mm v CB krytu	kus				
PP			Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu kluznými trny s čepečkami průměru 25 mm, délky 500 mm					
W			"změřeno v Microstationu"					
W			"spáry ve vozovce viz. příloha č. E1 02, E1 05, viz. detail č. 3,4"		292,000			
W			"dilatační spára s kluznými trny s čepečkami kluzný trn pr. 25 mm délky min. 500 mm po 250 mm, viz. detail č. 3,4" 73/0,25		2 488,000			
W			"řezaná příčná spára s kluznými trny pr. 25 mm délky min. 500 mm po 250 mm viz. detail č. 3,4" 622/0,25					
106	K	919131121	Vyztužení dilatačních spár kluznými trny D 25 mm dl 500 mm s vyvrtáním otvorů ve stávajícím CB krytu	kus	1 080,000	49,00	52 920,00	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vyztužení spár při vyspravení stávajícího cementobetonového krytu včetně vyvrtání otvorů do stávajícího krytu kluznými trny s čepíčkami průměru 25 mm, délky 500 mm					
W			"zmrzněno v Microstationu"					
W			"vozovky viz. příloha E1 09"					
W			"napojení nové betonové vozovky na stávající betonovou vozovku" 40/0,25		160,000			
W			"pracovní podélná spára s kluznými trny pr. 25 mm délky min. 500 mm po 250 mm viz. detail č. 3,4" 230/0,25		920,000			
107	K	919131212	Vyztužení dilatačních spár kotvami D 20 mm dl 800 mm v CB Krytu	kus	6,000	29,00	174,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu kotvami průměru 20 mm, délky 800 mm					
W			"zmrzněno v Microstationu"					
W			"spáry ve vozovce viz. příloha č. E1 02, E1 05, viz. detail č. 3,4"					
W			"řezaná příčná spára s kotvami kotevní tyč pr. 20 mm délky 800 mm, 3 ks na desku viz. detail č. 3,4" 3*2		6,000			
108	K	919131222	Vyztužení dilatačních spár kotvami D 20 mm dl 800 mm včetně vyvrtání otvorů ve stávajícím CB krytu	kus	265,000	44,00	11 660,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Vyztužení spár při vyspravení stávajícího cementobetonového krytu včetně vyvrtání otvorů do stávajícího krytu kotvami průměru 20 mm, délky 800 mm					
W			"zmrzněno v Microstationu"					
W			"spáry ve vozovce viz. příloha č. E1 02, E1 05, viz. detail č. 3,4"					
W			"pracovní podélná spára s kotvami kotevní tyč. pr. 20 mm délky 800 mm po 1000 mm viz. detail č. 3,4" 265/1		265,000			
109	K	919176110-1	Vyztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí KARI 10/100/100	t	2,841	24 900,00	70 740,90	
PP			Ocelová vyztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí KARI 10/100/100					
W			"vyztužení CB desky kari sítí 10/100/100" 230*12,35/1000		2,841			
110	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	3 829,960	29,00	111 068,84	CS ÚRS 2015 02
PP			Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
W			"zmrzněno v Microstationu"					
W			"konstrukce nové vozovky - typ A viz. přílohu č. E1 02, E1 03" 3713		3 713,000			
W			"konstrukce nové vozovky - typ C viz. přílohu č. E1 02, E1 03" 6		6,000			
W			"výkres č. 8"					
W			"výšková úprava šachty na stávajícím kolektoru ŽB nabetonávka" 0,8*2,8*2		4,480			
W			0,8*2,3*2		3,680			
W			0,4*2*2		1,600			
W			0,4*1,5*2		1,200			
W			"separační geotextilie" 100		100,000			
111	K	931992111.1	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrenu EPS 70 tl 20 mm	m2	151,204	26,00	3 931,30	CS ÚRS 2015 02
PP			Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 20 mm					
W			"zmrzněno v Microstationu"					
W			"spáry ve vozovce viz. příloha č. E1 02, E1 05, viz. detail č. 3,4"					
W			"spára dilatační - polystyren EPS 70 tl. 20 mm" 54*0,32		17,280			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			"dilační spára s kluznými trny s čepičkami kluzný tm pr. 25 mm délky min. 500 mm po 250 mm, vřz. detail č. 3,4" 73*0,32		23,360			
WV			"vozovky vřz. příloha E1 09"					
WV			"napojení nové betonové vozovky na stávající betonovou vozovku" 0,32*40		12,800			
WV			"vozovky vřz. příloha E1 09"					
WV			"uložení šterbinového žlabu terén - žlab - vozovka" 62*0,5+62*0,25		46,500			
WV			"uložení šterbinového žlabu vozovka - žlab - vozovka" 48*0,5*2		48,000			
WV			"výšková úprava šachty na stávajícím kolektoru Žb nabetonávka" 0,32*2,8*2		1,792			
WV			0,32*2,3*2		1,472			
112	K	931992121-1	Výplň dilačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	15,200	26,00	395,20	
PP			Výplň dilačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
WV			"zmršteno v Microstationu"					
WV			"vozovky vřz. příloha E1 09"					
WV			"napojení nové betonové vozovky na stávající betonovou vozovku" 0,38*40		15,200			
Přesun sutě								
D		997						
113	K	997221551-2	Vodorovná doprava sutí ze sybkých materiálů na smluvně zajištěnou skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	t	3,989	70,00	279,23	846,88
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sybkých materiálů na smluvně zajištěnou skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
WV			4,139-0,15					
114	K	997221571-1	Vodorovná doprava vybouraných hmot na smluvně zajištěnou skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	t	0,150	625,00	93,75	
PP			Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na smluvně zajištěnou skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
WV			0,15					
115	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,150	100,00	398,90	CS ÚRS 2015 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
WV			4,139-0,15					
116	K	997013831-1	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,150	500,00	75,00	
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného					
WV			0,15					
Přesun hmot								
D		998						
117	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živitým	t	360,425	75,00	27 031,88	CS ÚRS 2015 02
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živitým dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M

Objekt:

SO 02 - Demolice

KSO:

Místo:

Praha - Kbely

Zadavatel:

Česká republika - Ministerstvo obrany

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Projektant:

AGA - Letiště s.r.o.

Poznámka:

Nedílnou součástí soupisu prací je výkresová, textová část a specifikace projektové dokumentace.

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

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

Pokud jsou v této dokumentaci uvedeny konkrétní typy výrobků, jedná se pouze o příklady sloužící pro specifikaci vlastností -technických a uživatelských standardů. Zhotovitel dokumentace výslovně uvádí, že tyto výrobky lze nahradit jinými výrobky stejných technických vlastností - standardů a shodné, nebo vyšší kvality. Stejným způsobem lze (mnohdy bývá) v dokumentaci uvedení jako příklad informatické i mnohdy v jiných náhradních výrobků

Cena bez DPH

1 714 075,41

DPH základní

Základ daně
1 714 075,41

Sazba daně
21,00%

Výše daně
359 955,84

snížená

Cena s DPH

0,00

15,00%

0,00

V CZK

2 074 031,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M

Objekt:

SO 02 - Demolice

Místo:

Praha - Kbely

Zadavatel:

Česká republika - Ministerstvo obrany

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Datum:

03.12.2015

Projektant:

AGA - Letiště s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 714 075,41

1 - Zemní práce

1 714 075,41

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 003 569,75

997 - Přesun sutě

104 669,00

998 - Přesun hmot

605 836,34

0,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M

Objekt:

SO 02 - Demolice

Místo:

Praha - Kbely

Zadavatel:

Česká republika - Ministerstvo obrany

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Datum: 03.12.2015

Projektant: AGA - Letiště s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								

1 714 075,41

Práce a dodávky HSV

D	1		Zemní práce				1 714 075,41	
1	K	112101100-1	Kácení stromů listnatých nebo jehličnatých D kmene do 500 mm				1 003 569,75	
PP			Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých nebo jehličnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	8,000	320,00	2 560,00	
W			"Změřeno v Microstationu"					
W			"Kácení stromů" 8					
2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm					
PP			Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstraněním, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	8,000	480,00	3 840,00	CS ÚRS 2015 02
W			"Změřeno v Microstationu"					
W			"Kácení stromů" 8					
3	K	112201100-1	Likvidace a odvoz biologického odpadu					
PP			Likvidace a odvoz biologického odpadu	m3	4,000	1 520,00	6 080,00	
4	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva dreného tl 200 mm					
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého dreného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	40,000	70,00	2 800,00	CS ÚRS 2015 02
W			"Změřeno v Microstationu"					
W			"demolice stávající asfaltové vozovky - typ 2 - 150 mm ŠD" 9					
W			"demolice stávajícího asfaltového chodníku - typ 3 - 150 mm ŠD" 31					
5	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	40,000	85,00	3 400,00	CS ÚRS 2015 02

069

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm					
WV			"Změřeno v Microstationu"					
WV			"demolice stávající asfaltové vozovky - typ 2 - 100 mm SC" 9		9,000			
WV			"demolice stávajícího asfaltového chodníku - typ 3 - 100 mm SC" 31		31,000			
6	K	113107141	Odstanění podkladu pl do 50 m2 živých tl 50 mm	m2	31,000	65,00	2 015,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živých, o tl. vrstvy do 50 mm					
WV			"Změřeno v Microstationu"					
WV			"demolice stávajícího asfaltového chodníku - typ 3 - 40 mm asfaltová vrstva" 31		31,000			
7	K	113107142	Odstanění podkladu pl do 50 m2 živých tl 100 mm	m2	9,000	100,00	900,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
WV			"Změřeno v Microstationu"					
WV			"demolice stávající asfaltové vozovky - typ 2 - 90 mm asfaltové vrstvy" 9		9,000			
8	K	113107212	Odstanění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těžkého tl 200 mm	m2	5 512,000	20,00	110 240,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva těžkého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
WV			"Změřeno v Microstationu"					
WV			"demolice stávající betonové vozovky typ 1 - 200 mm šterkopísek šp 2756		2 756,000			
WV			"demolice stávající betonové vozovky typ 1 - 120 mm hlinitá stabilizace" 2756		2 756,000			
9	K	113107231	Odstanění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	2 756,000	75,00	206 700,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
WV			"Změřeno v Microstationu"					
WV			"demolice stávající betonové vozovky typ 1 - 130 mm cementová stabilizace" 2756		2 756,000			
10	K	113107232	Odstanění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	2 756,000	120,00	330 720,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
WV			"Změřeno v Microstationu"					
WV			"demolice stávající betonové vozovky typ 1 - 250 mm cementobetonová deska" 2756		2 756,000			
11	K	121101101	Sejmутi ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	868,800	50,00	43 440,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Sejmутi ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
WV			"Změřeno v Microstationu"					

070

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"sejmutí ornice v tl. 200 mm" 0,2*4344		868,800			
12	K	162301102-1	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 na meziskládku - tam	m3	9,500	99,00	940,50	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m na meziskládku - tam					
W			"zásyp jam po odstraněném základu stožaru" 1*1,5		1,500			
W			"zásyp jam po odstraněných pařezích" 8*1		8,000			
13	K	162301102-2	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 z meziskládky	m3	9,500	99,00	940,50	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m z meziskládky					
W			"zásyp jam po odstraněném základu stožaru" 1*1,5		1,500			
W			"zásyp jam po odstraněných pařezích" 8*1		8,000			
14	K	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 na smluvně zajištěnou skládku dodavatele stavby	m3	859,300	80,00	68 744,00	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na smluvně zajištěnou skládku dodavatele stavby					
W			"zmeřeno v Microstationu"					
W			"sejmutí ornice v tl. 200 mm" 0,2*4344		868,800			
W			"zásyp jam po odstraněném základu stožaru" 1*1,5		-1,500			
W			"zásyp jam po odstraněných pařezích" 8*1		-8,000			
15	K	167101101	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	9,500	174,00	1 653,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Nakládání, skládání a překládání neuhlího výkopku nebo sypání na skládání, množství do 100 m3, z horniny tř. 1 až 4					
W			"zásyp jam po odstraněném základu stožaru" 1*1,5		1,500			
W			"zásyp jam po odstraněných pařezích" 8*1		8,000			
16	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	859,300	15,00	12 889,50	CS ÚRS 2015 02
PP			Uložení sypání na skládky					
W			"zmeřeno v Microstationu"					
W			"sejmutí ornice v tl. 200 mm" 0,2*4344		868,800			
W			"zásyp jam po odstraněném základu stožaru" 1*1,5		-1,500			
W			"zásyp jam po odstraněných pařezích" 8*1		-8,000			
17	K	171201201-1	Uložení sypání na meziskládku	m3	9,500	15,00	142,50	
PP			Uložení sypání na meziskládku					
W			"zásyp jam po odstraněném základu stožaru" 1*1,5		1,500			
W			"zásyp jam po odstraněných pařezích" 8*1		8,000			
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	1 632,670	125,00	204 083,75	CS ÚRS 2015 02
PP			Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"Změřeno v Microstationu"					
W			"sejmnutí ornice v tl. 200 mm" 0,2*4344		868,800			
W			"zásyp jam po odstranění základu stožáru" -1*1,5		-1,500			
W			"zásyp jam po odstranění pařezů" -8*1		-8,000			
W			859,3*1,9 přepočtené koeficientem množství		1 632,670			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,500	70,00	105,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopcích					
W			"zásyp jam po odstranění základu stožáru" 1*1,5		1,500			
20	K	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm	kus	8,000	172,00	1 376,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovňáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 300 do 500 mm					
VV			"Změřeno v Microstationu"					
VV			"kácení stromů" 8		8,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				104 669,00	
21	K	919735113	Řezání stávajícího živého křtu hl do 150 mm	m	1,500	106,00	159,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Řezání stávajícího živého křtu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
W			"Změřeno v Microstationu"					
22	K	919735114	Zařízení stávajícího asfaltového chodníku na tl. 140 mm" 1,5	m	1,500			
PP			Řezání stávajícího živého křtu hl do 200 mm					
W			Řezání stávajícího živého křtu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
W			"Změřeno v Microstationu"					
23	K	919735126-1	Zařízení stávajícího asfaltové vozovky na tl. 190 mm" 10	m	10,000	139,00	1 390,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Řezání stávajícího betonového křtu ht do 400 mm					
W			Řezání stávajícího betonového křtu nebo podkladu hloubky přes 300 do 400 mm					
W			"Změřeno v Microstationu"					
24	K	961044111-1	Bourání základů z betonu prostého včetně případně nutných odkopů	m3	110,000	652,00	71 720,00	
PP			Bourání základů z betonu prostého					
W			"Změřeno v Microstationu"					
25	K	966006220-1	demontáž stožáru exel, rozměry základu 1,5 m3" 8*1,5	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Odstranění stávajícího stožáru EXEL, bude odborně rozebrána předán příslušnému správci zařízení					
W			Odstranění stávajícího stožáru EXEL, bude odborně rozebrána předán příslušnému správci zařízení					
W			"Změřeno v Microstationu" 1		1,000			

D 997

Přesun sutě

072

605 836,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	99722151-2	Vodorovná doprava suti ze sypaných materiálů na smluvně zajištěnou skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	t	3 366,447	70,00	235 651,29	
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypaných materiálů na smluvně zajištěnou skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
27	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	2 029,500	100,00	202 950,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	W		"bourání betonu" 3366,447-4,667-1332,28		2 029,500			
28	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	4,667	150,00	700,05	CS ÚRS 2015 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	W		"asfaltový odpad" 4,667		4,667			
29	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	1 332,280	125,00	166 535,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	W		"nestmelené vrstvy" 1332,28		1 332,280			
D	998		Přesun hmot					
30	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,016	20,00	0,32	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M

Objekt:

SO 10 - Hangárové stání pro letouny

Soupis:

SO 10-01 - Stavební část

KSO:

Místo: Praha - Kbely

Zadavatel:

Česká republika - Ministerstvo obrany

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Projektant:

AGA - Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

03.12.2015

IČ:

DIČ:

42407559

DIČ:

CZ42407559

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 127 044,00

DPH základní
snižovaná

Základ daně
3 127 044,00

Sazba daně
21,00%

Výše daně
656 679,24

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

V CZK

3 783 723,24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M

Objekt:

SO 10 - Hangárové stání pro letouny

Soupis:

SO 10-01 - Stavební část

Místo:

Praha - Kbely

Zadavatel:

Česká republika - Ministerstvo obrany

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Datum: 03.12.2015

Projektant: AGA - Letiště s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

PSV - Práce a dodávky PSV

3 127 044,00

712 - Povlakové krytiny

3 127 044,00

767 - Konstrukce zámečnické

1 155 323,00

1 971 721,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M

Objekt:

SO 10 - Hangárové stání pro letouny

Soupis:

SO 10-01 - Stavební část

Místo:

Praha - Kbely

Zadavatel:

Česká republika - Ministerstvo obrany

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Datum: 03.12.2015

Projektant: AGA - Letiště s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

3 127 044,00

D PSV

Práce a dodávky PSV

3 127 044,00

D 712

Povlakové krytiny

1 155 323,00

Dodávka a montáž krycího pláště - technická textilie PES nános PVC, lakovaná, acryllak, 900 g/m2, barva šedá totožná se sousedním hangárovým stáním, po obvodě pod okapovou hranou barevný pruh - barva červená

219,00

5 165,000

1 131 135,00

PP

Dodávka a montáž krycího pláště - technická textilie PES nános PVC, lakovaná, acryllak, 900 g/m2, barva šedá totožná se sousedním hangárovým stáním, po obvodě pod okapovou hranou barevný pruh - barva červená

Součástí dodávky krycího pláště bude vnitřní izolace z mirelonu (nebo ekvivalent) zajišťující omezení kondenzace v přechodném období při náhlých změnách teploty venku

5165

WV

2 K 998712203

Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m

5 165,000

%

24 188,00

1 000

24 188,00

CS ÚRS 2015 02

Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m

D 767

Konstrukce zámečnické

1 971 721,00

3 K 767640111-1

Dodávka a montáž dveře jednokřídlé otvírávací nezateplené plně plechové, požární 1100/2000 mm

16 385,00

2,000

32 770,00

PP

Dodávka a montáž dveře jednokřídlé otvírávací nezateplené plně plechové, požární 1100/2000 mm

4 K 767651114-1

Dodávka a montáž sekčních vrat, požární únik, vrata elektricky i manuálně ovládaná - díl střední, vrata sekční 7 m od úrovně 7,3 m do 13,7 m

58 731,00

1,000

58 731,00

58 731,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Dodávka a montáž sekčních vrat, požární únik, vrata elektricky i manuálně ovládaná - díl střední, vrata sekční 7 m od úrovně 7,3 m do 13,7 m					
5	K	767651114-2	Dodávka a montáž hangárových vrat, požární únik, vrata elektricky i manuálně ovládaná - díl levý a pravý, vrata hangárová posuvná do boku 2 x 18,50 m/7,3 m, 2 ks únikových dveří do stran	kus	1,000	1 794 162,00	1 794 162,00	
PP			Dodávka a montáž hangárových vrat, požární únik, vrata elektricky i manuálně ovládaná - díl levý a pravý, vrata hangárová posuvná do boku 2 x 18,50 m/7,3 m, 2 ks únikových dveří do stran					
6	K	767651114-3	Dodávka a montáž vrata sekční, rozměru 3000x3500 mm, elektricky a manuálně ovládaná, umístěná v zadní štítové stěně	kus	1,000	45 201,00	45 201,00	
PP			Dodávka a montáž vrata sekční, rozměru 3000x3500 mm, elektricky a manuálně ovládaná, umístěná v zadní štítové stěně					
7	K	767995111-1	Dodávka a montáž tabulek - únikový východ	kus	5,000	65,00	325,00	
PP			Dodávka a montáž tabulek - únikový východ					
8	K	767995113-1	Dodávka a montáž střešní ventilační hlavice	kus	6,000	3 422,00	20 532,00	
PP			Dodávka a montáž střešní ventilační hlavice					
9	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M

Objekt:

SO 10 - Hangárové stání pro letouny

Soupis:

SO 10-02 - Statická část

KSO:

Místo: Praha - Kbely

Zadavatel:

Česká republika - Ministerstvo obrany

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Projektant:

AGA - Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 03.12.2015

IČ:

DIČ:

IČ: 42407559

DIČ: CZ42407559

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

6 976 264,21

DPH základní
snížená

Základ daně
6 976 264,21
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 465 015,48
0,00

Cena s DPH

V CZK

8 441 279,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M

Objekt:

SO 10 - Hangárové stání pro letouny

Soupis:

SO 10-02 - Statická část

Místo:

Praha - Kbely

Zadavatel:

Česká republika - Ministerstvo obrany

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Datum: 03.12.2015

Projektant: AGA - Letiště s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

6 976 264,21

1 - Zemní práce

6 976 264,21

2 - Zakládání

42 625,36

3 - Svislé a kompletní konstrukce

577 640,85

998 - Přesun hmot

6 297 240,00

58 758,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M

Objekt:

SO 10 - Hangárové stání pro letouny

Soupis:

SO 10-02 - Statická část

Místo:

Praha - Kbely

Zadavatel:

Česká republika - Ministerstvo obrany

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Datum: 03.12.2015

Projektant: AGA - Letiště s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

6 976 264,21

Práce a dodávky HSV

6 976 264,21

D 1 Zemní práce								
42 625,36								
1	K	125812361	Zhotovení převázky pilot z I 240	ks	1,000	20 000,00	20 000,00	
PP					Zhotovení převázky pilot z I 240			
WV					1,000			
2	K	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na smluvně zajištěnou skládku dodavatele stavby	m3	44,670	80,00	3 573,60	
PP					Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na smluvně zajištěnou skládku dodavatele stavby			
WV					"vrty pro piloty" 44,67			
3	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	44,670	174,00	7 772,58	CS ÚRS 2015 02
PP					Nakládání, skládání a překládání neutuštěného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4			
WV					"vrty pro piloty" 44,67			
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	44,670	15,00	670,05	CS ÚRS 2015 02
PP					Uložení sypaniny na skládky			
WV					"vrty pro piloty" 44,67			
5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	84,873	125,00	10 609,13	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)					
W			"vrtý pro piloty" 44,67		44,670			
W			44,67*1,9 Přepočtené koeficientem množství		84,873			
D	2		Zakládání					
6	K	226212114	Vrtý velkoprofilové svíslé zapážené D do 650 mm hl do 5 m hor. IV	m	122,450	1 455,00	577 640,85	CS ÚRS 2015 02
PP			Velkoprofilové vrtý náběrovým vrtáním svíslé zapážené ocelovými pažnicemi průměru přes 550 do 650 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. IV		122,450		178 164,75	CS ÚRS 2015 02
W			122,45					
7	K	227211113	Odpažení velkoprofilových vrtů průměru do 650 mm	m	122,450	1 153,00	141 184,85	CS ÚRS 2015 02
PP			Odpažení velkoprofilových vrtů průměru přes 550 do 650 mm		122,450			
W			122,45					
8	K	231112112	Zřízení pilot svíslých D do 650 mm hl do 10 m bez vyzážení pažnic z betonu	m	122,450	232,00	28 408,40	CS ÚRS 2015 02
PP			Zřízení výplně pilot bez vyzážení pažnic nezapažených nebo zapážených s ponecháním pažnice ve vrtu svíslých z betonu železového, v hl od 0 do 10 m, při průměru piloty přes 450 do 650 mm		122,450			
W			122,45					
9	M	589329500	směs pro beton třída C25-30 (B30) vodotěsný V8 kamenivo do 22 mm	m3	38,065	2 690,00	102 394,85	CS ÚRS 2015 02
PP			Směs pro beton prostý a železový třída C25/30 (B30) beton vodotěsný V4, V8 kamenivo do 22 mm		122,450			
W			122,45					
10	K	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	5,120	24 900,00	127 488,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10 505 (R)		5,120			
W			5,12					
D	3		Svíslé a kompletní konstrukce					
11	K	337171131-1	Dodávka a montáž nosné ocelové kce průmyslové nezateplené haly s příhradovou ocelovou kci výšky do 24 m včetně nátěrového systému (antikorozní nátěrový systém v odstínu šedá, 2 vrstvy nátěru, spojovacího materiálu a výroby	kg	104 954,000	60,00	6 297 240,00	
PP			Dodávka a montáž nosné ocelové kce průmyslové nezateplené haly s příhradovou ocelovou kci výšky do 24 m včetně nátěrového systému (antikorozní nátěrový systém v odstínu šedá, 2 vrstvy nátěru, spojovacího materiálu a výroby					
W			104954					
D	998		Přesun hmot					
12	K	998014211	Přesun hmot pro budovy jednopodlažní z kovových dílců	t	195,860	300,00	58 758,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí montovanou z dílců kovových vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly jednopodlažní					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M

Objekt:

SO 10 - Hangárové stání pro letouny

Soupis:

SO 10-02.2 - Podlaha hangárového stání

KSO:

Místo:

Praha - Kbely

Zadavatel:

Česká republika - Ministerstvo obrany

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Projektant:

AGA - Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

03.12.2015

IČ:

DIČ:

42407559

CZ42407559

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 036 095,51

DPH základní snížená

Základ daně
5 036 095,51
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
1 057 580,06
0,00

Cena s DPH

V CZK

6 093 675,57

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M

Objekt:

SO 10 - Hangárové stání pro letouny

Soupis:

SO 10-02.2 - Podlaha hangárového stání

Místo:

Praha - Kbely

Zadavatel:

Česká republika - Ministerstvo obrany

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Datum:

03.12.2015

Projektant:

AGA - Letiště s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

5 036 095,51

HSV - Práce a dodávky HSV

4 899 717,84

1 - Zemní práce

735 554,98

2 - Zakládání

169 376,05

3 - Svislé a kompletní konstrukce

5 100,19

4 - Vodorovné konstrukce

32 388,76

5 - Komunikace

3 361 167,60

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

219,20

8 - Trubní vedení

176 997,48

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

403 333,47

997 - Přesun sutě

762,81

998 - Přesun hmot

14 817,30

PSV - Práce a dodávky PSV

12 587,88

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

41,00

767 - Konstrukce zámečnické

12 546,88

M - Práce a dodávky M

123 789,79

46-M - Zemní práce při extr. mont. pracích

123 789,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M

Objekt:

SO 10 - Hangárové stání pro letouny

Soupis:

SO 10-02.2 - Podlaha hangárového stání

Místo:

Praha - Kbely

Zadavatel:

Česká republika - Ministerstvo obrany

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Datum: 03.12.2015

Projektant: AGA - Letiště s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

5 036 095,51

D HSV

Práce a dodávky HSV

D	1	Zemní práce					4 899 717,84	
1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3				735 554,98	
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	0,280	115,00	32,20	CS ÚRS 2015 02

	WV		"Zděný pilíř pro klíčový trezor EPS" 1,1*0,62*0,41					
2	K	131201103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3					
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 651,000	86,00	141 986,00	CS ÚRS 2015 02

	WV		"Změřeno v Microstationu"					
	WV		"Výkop v zemědělné tř. 3 - přípravné práce plochy" 1651					
3	K	131201109	Příplatek za lepitost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3					
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	825,640	17,00	14 035,88	CS ÚRS 2015 02

	WV		"lepitost 50%"					
	WV		"Změřeno v Microstationu"					
	WV		"Výkop v zemědělné tř. 3 - přípravné práce plochy" 1651					
	WV		"Zděný pilíř pro klíčový trezor EPS" 1,1*0,62*0,41					
	WV		1651,28*0,5 "Přepočtené koeficientem množství"					

1 651,000
0,280
825,640

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	162301102-1	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 na meziskládku - tam	m3	39,200	99,00	3 880,80	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m na meziskládku - tam					
W			"Změřeno v Microstationu"					
W			"ohumusování tl. 200 mm" 21*0,2		4,200			
W			"zhutněný zásyp" 35		35,000			
5	K	162301102-2	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 z meziskládky	m3	39,200	99,00	3 880,80	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m z meziskládky					
W			"Změřeno v Microstationu"					
W			"ohumusování tl. 200 mm" 21*0,2		4,200			
W			"zhutněný zásyp" 35		35,000			
6	K	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 na smluvně zajištěnou skládku dodavatele stavby	m3	1 612,080	80,00	128 966,40	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na smluvně zajištěnou skládku dodavatele stavby					
W			"Změřeno v Microstationu"					
W			"výkop v zemině tř. 3 - přípravné práce plochy" 1651		1 651,000			
W			"zděný pilř pro klíčový trezor EPS" 1,1*0,62*0,41		0,280			
W			"Změřeno v Microstationu"					
W			"ohumusování tl. 200 mm" 21*0,2		-4,200			
W			"zhutněný zásyp" 35		-35,000			
7	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	39,200	174,00	6 820,80	CS ÚRS 2015 02
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání na skládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
W			"Změřeno v Microstationu"					
W			"ohumusování tl. 200 mm" 21*0,2		4,200			
W			"zhutněný zásyp" 35		35,000			
8	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	1 612,080	15,00	24 181,20	CS ÚRS 2015 02
PP			Uložení sypání na skládky					
W			"Změřeno v Microstationu"					
W			"výkop v zemině tř. 3 - přípravné práce plochy" 1651		1 651,000			
W			"zděný pilř pro klíčový trezor EPS" 1,1*0,62*0,41		0,280			
W			"Změřeno v Microstationu"					
W			"ohumusování tl. 200 mm" 21*0,2		-4,200			
W			"zhutněný zásyp" 35		-35,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
9	K	171201201-1	Uložení sypaniny na meziskládku					
	PP		Uložení sypaniny na meziskládku	m3	39,200	15,00	588,00	
	WV		"zmrzněno v Microstationu"					
	WV		"ohumusování tl. 200 mm" 21*0,2		4,200			
	WV		"zhutněný zásyp" 35		35,000			
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3 062,952	125,00	382 869,00	CS ÚRS 2015 02
	WV		"zmrzněno v Microstationu"					
	WV		"výkop v zemině tř. 3 - přípravné práce plochy" 1651		1 651,000			
	WV		"zděný pilíř pro klíčový trezar EPS" 1,1*0,62*0,41		0,280			
	WV		"zmrzněno v Microstationu"					
	WV		"ohumusování tl. 200 mm" 21*0,2		-4,200			
	WV		"zhutněný zásyp" 35		-35,000			
	WV		1612,08*1,9 přepočtené koeficientem množství		3 062,952			
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním po vrstvách 95%	m3	35,000	70,00	2 450,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopu ve vrstvách se zhutněním po vrstvách 95%					
	WV		Ps, jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopcích					
	WV		"zmrzněno v Microstationu"					
	WV		"terénní úpravy viz. příloha č. C2"					
	WV		"zhutněný zásyp" 35		35,000			
12	K	181301103	Rozproštění omíčky tl. vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	21,000	59,00	1 239,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Rozproštění a urovnání omíčky v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2					
	WV		tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
	WV		"zmrzněno v Microstationu"					
	WV		"terénní úpravy"					
	WV		"ohumusování tl. 200 mm" 21		21,000			
13	K	181451131	Založení parkového trávniku výševem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	21,000	25,00	525,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výševem včetně utrazení					
	WV		parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	WV		"zmrzněno v Microstationu"					
	WV		"ohumusování tl. 200 mm" 21		21,000			
14	M	005724200	osivo směs travní parková okrasná					
	PP		osivo směs travní parková okrasná	kg	0,630	130,00	81,90	CS ÚRS 2015 02
	WV		"zmrzněno v Microstationu"					
	WV		"osecti travním semenem" 21/100*3		0,630			
15	K	181951102-2	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Edef, 2-60 MPa	m2	2 063,000	10,70	22 074,10	
	PP		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Edef, 2-60 MPa					
	WV		"zmrzněno v Microstationu"					
	WV		"konstrukce nové vozovky - typ A" 2063		2 063,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	183403112	Obdělání půdy oráním na hloubku do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5	m2	21,000	2,40	50,40	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	WV		"změřeno v Microstationu"					
	WV		"oseť travním semenem" 21		21,000			
17	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	21,000	1,75	36,75	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	WV		"změřeno v Microstationu"					
	WV		"oseť travním semenem" 21		21,000			
18	K	183403151	Obdělání půdy smykáním v rovině a svahu do 1:5	m2	21,000	0,75	15,75	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obdělání půdy smykáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	WV		"změřeno v Microstationu"					
	WV		"oseť travním semenem" 21		21,000			
19	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	21,000	0,84	17,64	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5					
	WV		"změřeno v Microstationu"					
	WV		"oseť travním semenem" 21		21,000			
20	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	21,000	0,46	9,66	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
	WV		"změřeno v Microstationu"					
	WV		"oseť travním semenem" 21		21,000			
21	K	185802112-1	Hnojení půdy mletým vápencem v rovině a svahu do 1:5	m2	21,000	0,50	10,50	
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 vřutem, kompostem nebo chlévskou mrvou					
	WV		"změřeno v Microstationu"					
	WV		"oseť travním semenem" 21		21,000			
22	M	583140090	Vápenec mletý	t	0,002	2 500,00	5,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		vápence (kusové, mleté, filery vápencové apod.) vápenec jemně mleté					
	WV		"změřeno v Microstationu"					
	WV		"oseť travním semenem" 21/100* (10/1000)		0,002			
23	K	185802113-1.1	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	21,000	8,20	172,20	
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko					
	WV		"změřeno v Microstationu"					
	WV		"oseť travním semenem" 21		21,000			
24	M	251911550	Hnojivo průmyslové	kg	0,630	200,00	126,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		hnojiva průmyslová ostatní					
	WV		"změřeno v Microstationu"					
	WV		"oseť travním semenem" 21/100*3		0,630			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
25	K	185803100-1	Ošetření trávníku - péče o trávník, kosení, kosení při dosažení výšky 10-15 cm	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Ošetření trávníku - péče o trávník, kosení, kosení při dosažení výšky 10-15 cm					
D 2 Zakládání								
26	K	273313711-1	Základové desky z betonu tř. C 20/25 včetně případně nutného bednění	m3	31,260	2 950,00	92 217,00	169 376,05
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25 včetně případně nutného bednění					
VV			"ochrana stávajícího kolektoru" 104,2*0,3		31,260			
27	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari 100x100x10	t	3,068	24 900,00	76 393,20	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
VV			"ochrana stávajícího kolektoru, výztuž při obou povřích" (61,2*2+31,5*2)*12,35/1000		3,068			
28	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	0,289	2 650,00	765,85	CS ÚRS 2015 02
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30					
VV			"zděný pilíř pro klíčový trezor EPS" 1,1*0,62*0,41*1,035		0,289			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								
29	K	311271004	Zdivo nosné tl 175 mm z tvárnice vápenopiskových plných na pero a drážku 6DF/175	m3	0,447	4 855,00	2 170,19	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ilepených					
VV			Zdivo z cihel a tvárnice nepálených nosné z cihel vápenopiskových Iepných se svislou spárou na pero a drážku tloušťka zdiva 175 mm, formát a rozměr tvárnice 6DF 248x175x248 mm plných		0,447			
VV			"zděný pilíř pro klíčový trezor EPS" 1,4*0,62*0,175*2+(0,41-0,175*2)*1,4*2		0,472			
	PP		-0,175*0,38*0,38		-0,025			
30	K	358325114-1	Bourání stěn a stropu stávajícího kolektoru z železobetonu	m3	1,000	2 930,00	2 930,00	
	PP		Bourání stěn a stropu stávajícího kolektoru z železobetonu					
VV			"bourání horního lemu vstupní šachty kolektoru ze žb" 1		1,000			
D 4 Vodorovné konstrukce								
31	K	411121221	Montáž prefabrikovaných žb stropů ze stropních desek dl do 900 mm	kus	1,000	140,00	140,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních desek, šířky do 600 mm a délky do 900 mm					
VV			"zděný pilíř pro klíčový trezor EPS" 1		1,000			
32	M	593411100-1	betonová deska tl. 60 mm rozměrů 700x500 mm	kus	1,000	500,00	500,00	
	PP		betonová deska tl. 60 mm rozměrů 700x500 mm					
VV			"zděný pilíř pro klíčový trezor EPS" 1		1,000			
33	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	13,284	2 390,00	31 748,76	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20					
W			"betonové lože z betonu C 16/20 pro odvodňovací žlab" 0,13*81+0,03*81		12,960			
W			"betonové lože z betonu C 16/20 pro horskou vpusť HV1 a HV2" 1,8*1,2*0,15		0,324			
D	5		Komunikace				3 361 167,60	
34	K	561081121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivky (Road Mix) tl do 500 mm plochy do 5000 m2	m2	2 063,000	62,00	127 906,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivky (systém Road Mix) vápnem, cementem nebo směsnými pojivky (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promíslením, vlhčením, zhuštěním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhuštění přes 450 do 500 mm					
W			"úprava zemní plně"					
W			"zřízení aktivní zóny vozovky v tl. 500 mm - stabilizace místního materiálu směsným hydraulickým pojivem" 2063		2 063,000			
35	M	585301700-1	směsné hydraulické pojivo	t	73,030	2 320,00	169 429,60	
PP			směsné hydraulické pojivo					
W			"zřízení aktivní zóny vozovky v tl. 500 mm - stabilizace místního materiálu směsným hydraulickým pojivem" 2063*0,5*70,8/1000		73,030			
36	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠDA 0/32 tl 250 mm	m2	2 063,000	150,00	309 450,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 250 mm					
W			"zhuštěno v Microstationu"					
37	K	567142113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC 0/32 C 8/10 (KSC I) tl 230 mm	m2	1 996,000	430,00	858 280,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 8/10 (KSC I), po zhuštění tl. 230 mm					
W			"zhuštěno v Microstationu"					
38	K	581151115-1	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 320 mm	m2	1 898,000	999,00	1 896 102,00	
PP			Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 320 mm					
W			"zhuštěno v Microstationu"					
W			"konstrukce nové vozovky - typ A" 1898		1 898,000			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				219,20	
39	K	622631001	Spárování spárovací maltou vnějších pohledových ploch stěn z cihel	m2	2,740	80,00	219,20	CS ÚRS 2015 02
PP			Spárování vnějších ploch pohledového zdiva z cihel, spárovací maltou stěn					
W			"zděný pilíř pro klíčový trezor EPS" 1,4*(0,62*2+0,41*2)-0,38*0,38		2,740			
D	8		Trubní vedení				176 997,48	
40	K	894302270-1	Ostatní konstrukce na trubním vedení z žb tř. C 30/37 XF4	m3	3,800	2 790,00	10 602,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Ostatní konstrukce na trubním vedení z ŽB tří. C 30/37 XF4					
W			"Změřeno v Microstationu"					
W			"Úprava šachty na stávajícím kolektoru"					
W			"Nový železobetonový lem šachty kolektoru" 3,8		3,800			
41	K	894502101	Bednění stěn šachet pravouhlých nebo vícehranných jednostranné	m2	9,416	605,00	5 696,88	CS ÚRS 2015 02
PP			Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravouhlých nebo čtyř a vícehranných jednostranné					
W			"Výkres č. 8"		4,480			
W			"Výšková úprava šachty na stávajícím kolektoru ŽB nabetonávka" 0,8*2*2,8		3,680			
W			0,8*2,3*2		0,680			
W			0,17*1*4		0,576			
W			0,24*0,6*4		0,800	24 900,00	19 920,00	CS ÚRS 2015 02
42	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	0,800	24 900,00	19 920,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
W			"Nový železobetonový lem šachty kolektoru" 0,8		0,800			
43	K	895931111-1	Montáž vpusť kanalizační horské z betonu prostého tří. C 16/20 velikosti 1000x1600x1400 mm, včetně rektifikačního prstence, kompozitní mříž s betonovým rámem, šachtové vložky	kus	2,000	3 281,00	6 562,00	
PP			Montáž vpusť kanalizační horské z betonu prostého tří. C 16/20 velikosti 1000x1600x1400 mm, včetně rektifikačního prstence, kompozitní mříž s betonovým rámem, šachtové vložky					
W			"Horská vpusť HV1 a HV2" 2		2,000			
44	M	562311783	kompletní dodávka - vpusť horská HV1 z betonu prostého C16/20, rozměr 1000x1600x1400 mm, rektifikační prstenec výšky 300 mm, kompozitní mříž s betonovým rámem výšky 150 mm, šachtová vložka pro napojení potrubí DN 200 PVC	kus	1,000	20 180,00	20 180,00	
PP			kompletní dodávka - vpusť horská HV1 z betonu prostého C16/20, rozměr 1000x1600x1400 mm, rektifikační prstenec výšky 300 mm, kompozitní mříž s betonovým rámem výšky 150 mm, šachtová vložka pro napojení potrubí DN 200 PVC					
W			"Horská vpusť" 1		1,000			
80	M	562311783-1	kompletní dodávka - vpusť horská HV2 z betonu prostého C16/20, rozměr 1000x1600x1400 mm, rektifikační prstenec výšky 300 mm, kompozitní mříž s betonovým rámem výšky 150 mm, šachtová vložka pro napojení potrubí DN 200 PVC	kus	1,000	23 071,00	23 071,00	
PP			kompletní dodávka - vpusť horská HV2 z betonu prostého C16/20, rozměr 1000x1600x1400 mm, rektifikační prstenec výšky 300 mm, kompozitní mříž s betonovým rámem výšky 150 mm, šachtová vložka pro napojení potrubí DN 200 PVC					
W			"Horská vpusť" 1		1,000			
45	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	1,000	430,00	430,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 100 do 150 kg					
W			"Úprava kolektoru - demontáž poklopů kolektoru rozm. 650x650 mm" 1		1,000			
46	K	899104111-1	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 350 kg pro kabelovou komoru	kus	1,000	8 133,00	8 133,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 350 kg pro kabelovou komoru					
VV			"ocelové poklopy pro kolektor" 1		1,000			
47	M	286612000-1	ocelový poklop 900x700 mm MPI 900 Sh pro minimální únosnost F 900 kN, povrchová úprava FeZn včetně rámů, vstupní otvor 600x600 mm, montážní otvor 1000x1000x165 mm včetně osazení do cementové malty	kus	1,000	65 940,00	65 940,00	
PP			ocelový poklop 900x700 mm MPI 900 Sh pro minimální únosnost F 900 kN, povrchová úprava FeZn včetně rámů, vstupní otvor 600x600 mm, montážní otvor 1000x1000x165 mm včetně osazení do cementové malty					
VV			"ocelové poklopy pro kolektor" 1		1,000			
48	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	6,120	2 690,00	16 462,80	CS ÚRS 2015 02
PP			Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25					
VV			"kabelový podchod"					
VV			"obetonování chrániček" 0,12*51		6,120			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				403 333,47	
49	K	919111114-1	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 130 mm příčných nebo podélných v čerstvém CB krytu	m	312,900	65,00	20 338,50	
PP			Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 100 do 150 mm					
W			"změřeno v Microstationu"					
W			"spáry ve vozovce viz. příloha č. E1 02, E1 05, viz. detail č. 3,4"					
W			"řezaná příčná spára s kluznými trny pr. 25 mm délky min. 500 mm po 250 mm viz. detail č. 3,4" 6*44,7		268,200			
W			"řezaná příčná spára s kotvami kotevní tyč pr. 20 mm délky 800 mm, 3 ks na desku viz. detail č. 3,4" 1*44,7		44,700			
50	K	919111223-1	Řezání spár pro vytvoření komůrek š 12 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v CB krytu	m	610,050	79,00	48 193,95	
PP			Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu vytvoření komůrek pro těsnící závluku šířky 12 mm, hloubky 40 mm					
W			"změřeno v Microstationu"					
W			"spáry ve vozovce viz. příloha č. E1 02, E1 05, viz. detail č. 3,4"					
W			"pracovní podélná spára s kluznými trny pr. 25 mm délky min. 500 mm po 250 mm viz. detail č. 3,4" 5*42,45		212,250			
W			"pracovní podélná spára s kotvami kotevní tyč. pr. 20 mm délky 800 mm po 1000 mm viz. detail č. 3,4" 2*42,45		84,900			
W			"řezaná příčná spára s kluznými trny pr. 25 mm délky min. 500 mm po 250 mm viz. detail č. 3,4" 6*44,7		268,200			
W			"řezaná příčná spára s kotvami kotevní tyč pr. 20 mm délky 800 mm, 3 ks na desku viz. detail č. 3,4" 1*44,7		44,700			
51	K	919111233-2	Řezání spár pro vytvoření komůrek š 20 mm hl 60 mm pro těsnící závluku v CB krytu	m	122,400	89,00	10 893,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Rezaní dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku šířky 20 mm, hloubky 60 mm					
W			"Změřeno v Microstationu"					
W			"spáry ve vozovce viz. příloha č. E1 02, E1 05, viz. detail č. 3,4"					
W			"dilatační spára" 46,4-2+10,2+24*1,8+6*2,4		112,200			
W			"dilatační spára EPS 70 do hloubky ke konstrukci kolektoru vč. obetonování kolektoru" 2,8*2+2,3*2		10,200			
52	K	919121130-1	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 60 mm s těsnícím profilem prům. 25 mm	m	122,400	105,00	12 852,00	
PP			Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem prům. 25 mm pod závlivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 60 mm					
W			"Změřeno v Microstationu"					
W			"spáry ve vozovce viz. příloha č. E1 02, E1 05, viz. detail č. 3,4"					
W			"dilatační spára" 46,4-2+10,2+24*1,8+6*2,4		112,200			
W			"dilatační spára EPS 70 do hloubky ke konstrukci kolektoru vč. obetonování kolektoru" 2,8*2+2,3*2		10,200			
53	K	919121223-1	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 12 mm hl 40 mm s těsnícím provazcem prům. 16 mm	m	610,050	82,00	50 024,10	
PP			Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 12 mm hl 40 mm s těsnícím provazcem prům. 16 mm					
W			"Změřeno v Microstationu"					
W			"spáry ve vozovce viz. příloha č. E1 02, E1 05, viz. detail č. 3,4"					
W			"pracovní podélná spára s kluznými trny pr. 25 mm délky min. 500 mm po 250 mm viz. detail č. 3,4" 5*42,45		212,250			
W			"pracovní podélná spára s kotvami kotevní tyč. pr. 20 mm délky 800 mm po 1000 mm viz. detail č. 3,4" 2*42,45		84,900			
W			"řezaná příčná spára s kluznými trny pr. 25 mm délky min. 500 mm po 250 mm viz. detail č. 3,4" 6*44,7		268,200			
W			"řezaná příčná spára s kotvami kotevní tyč pr. 20 mm délky 800 mm, 3 ks na desku viz. detail č. 3,4" 1*44,7		44,700			
54	K	919123100-1	Těsnění spár těsnícím profilem prům. 6 mm	m	312,900	10,00	3 129,00	
PP			Utěsnění dilatačních spár profily nebo pásy profilem těsnícím prům. 6 mm					
W			"Změřeno v Microstationu"					
W			"spáry ve vozovce viz. příloha č. E1 02, E1 05, viz. detail č. 3,4"					
W			"řezaná příčná spára s kluznými trny pr. 25 mm délky min. 500 mm po 250 mm viz. detail č. 3,4" 6*44,7		268,200			
W			"řezaná příčná spára s kotvami kotevní tyč pr. 20 mm délky 800 mm, 3 ks na desku viz. detail č. 3,4" 1*44,7		44,700			
55	K	919124100-2	Zkosení hran spáry 4 mm	m	724,250	7,00	5 069,75	
PP			Zkosení hran spáry 4 mm					
W			"Změřeno v Microstationu"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"spáry ve vozovce viz. příloha č. E1 02, E1 05, viz. detail č. 3,4"					
W			"pracovní podélná spára s kluznými trny pr. 25 mm délky min. 500 mm po 250 mm viz. detail č. 3,4" 5*42,45		212,250			
W			"pracovní podélná spára s kotvami kotevní tyč. pr. 20 mm délky 800 mm po 1000 mm viz. detail č. 3,4" 2*42,45		84,900			
W			"řezaná příčná spára s kluznými trny pr. 25 mm délky min. 500 mm po 250 mm viz. detail č. 3,4" 6*44,7		268,200			
W			"řezaná příčná spára s kotvami kotevní tyč pr. 20 mm délky 800 mm, 3 ks na desku viz. detail č. 3,4" 1*44,7		44,700			
W			"dilatační spára" 46,4-2+10,2+24*1,8+6*2,4		112,200			
W			"dilatační spára EPS 70 do hloubky ke konstrukci kolektoru vč. obetonování kolektoru" 2		2,000			
56	K	919131111	Vyztužení dilatačních spár kluznými trny D 25 mm dl 500 mm v CB krytu	kus	1 073,000	32,00	34 336,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu kluznými trny s čepičkami průměru 25 mm, délky 500 mm					
W			"změřeno v Microstationu"					
W			"spáry ve vozovce viz. příloha č. E1 02, E1 05, viz. detail č. 3,4"					
W			"řezaná příčná spára s kluznými trny pr. 25 mm délky min. 500 mm po 250 mm viz. detail č. 3,4" 6*44,7/0,25+0,2		1 073,000			
57	K	919131121	Vyztužení dilatačních spár kluznými trny D 25 mm dl 500 mm s vyvrtáním otvorů ve stávajícím CB krytu	kus	849,000	49,00	41 601,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Vyztužení spár při vyspravení stávajícího cementobetonového krytu včetně vyvrtání otvorů do stávajícího krytu kluznými trny s čepičkami průměru 25 mm, délky 500 mm					
W			"změřeno v Microstationu"					
W			"vozovky viz. příloha E1 09"					
W			"pracovní podélná spára s kluznými trny pr. 25 mm délky min. 500 mm po 250 mm viz. detail č. 3,4" 5*42,45/0,25		849,000			
58	K	919131212	Vyztužení dilatačních spár kotvami D 20 mm dl 800 mm v CB krytu	kus	24,000	29,00	696,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu kotvami průměru 20 mm, délky 800 mm					
W			"změřeno v Microstationu"					
W			"spáry ve vozovce viz. příloha č. E1 02, E1 05, viz. detail č. 3,4"					
W			"řezaná příčná spára s kotvami kotevní tyč pr. 20 mm délky 800 mm, 3 ks na desku viz. detail č. 3,4" 3*8		24,000			
59	K	919131222	Vyztužení dilatačních spár kotvami D 20 mm dl 800 mm včetně vyvrtání otvorů ve stávajícím CB krytu	kus	85,000	44,00	3 740,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Vyztužení spár při vyspravení stávajícího cementobetonového krytu včetně vyvrtání otvorů do stávajícího krytu kotvami průměru 20 mm, délky 800 mm					
W			"změřeno v Microstationu"					
W			"spáry ve vozovce viz. příloha č. E1 02, E1 05, viz. detail č. 3,4"					
W			"pracovní podélná spára s kotvami kotevní tyč. pr. 20 mm délky 800 mm po 1000 mm viz. detail č. 3,4" 2*42,45/1+0,1		85,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenova soustava
60	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci nekananá měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	2 006,000	29,00	58 174,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
	VV		"zmršeno v Microstationu"					
	VV		"konstrukce nové vozovky - typ A" 1996		1 996,000			
	VV		"úprava šachty na stávajícím kolektoru" 10		10,000			
61	K	919735123-1	Provedení drážky frézováním do vrstvy CB krytu pro osazení vodící koleje hangárových vrat do podlahy hloubky 60 mm, šířky 120 mm	m	74,800	479,00	35 829,20	
	PP		Provedení drážky frézováním do vrstvy CB krytu pro osazení vodící koleje hangárových vrat do podlahy hloubky 60 mm, šířky 120 mm					
	VV		"příprava pro hangárová vrata" 17,6*1,2+37,2*1,2+17,6		74,800			
62	K	931992111-1	Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrenu EPS 70 tl 20 mm	m2	41,168	26,00	1 070,37	CS ÚRS 2015 02
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 20 mm					
	VV		"zmršeno v Microstationu"					
	W		"spáry ve vozovce viz. příloha č. E1 02, E1 05, viz. detail č. 3,4"		35,904			
	W		"dilatační spára" (46,4-2+10,2+24*1,8+6*2,4)*0,32		2,000			
	W		"dilatační spára EPS 70 do hloubky ke konstrukci kolektoru vč. obetonování kolektoru"		1,792			
	W		2		1,472			
	W		"výšková úprava šachty na stávajícím kolektoru ŽB nabetonávka" 0,32*2,8*2		81,000	185,00	14 985,00	
	W		0,32*2,3*2					
63	K	935112211-1	Osazení žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tváří š 800 mm	m	81,000			
	PP		Osazení betonového žlabu s vyplněním a zatčením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tváří šířky přes 500 do 800 mm					
	W		"betonový odvodňovací žlab velký 80x330x670 mm" 40,5*2		81,000			
64	M	592274970-1	Žlabovka betonová velká 80x330x670 mm	m	81,000	497,00	40 257,00	
	PP		Žlabovka betonová velká 80x330x670 mm					
	W		"betonový odvodňovací žlab velký 80x330x670 mm" 40,5*2		81,000			
65	K	953961113-1	Kotvení do podlahy - kotvy HILTI HST M 12/20, minimální hloubka vrtání do betonu 95 mm (stavební připravenost pro EPS)	kus	8,000	106,00	848,00	
	PP		Kotvení do podlahy - kotvy HILTI HST M 12/20, minimální hloubka vrtání do betonu 95 mm (stavební připravenost pro EPS)					
	VV		8		8,000			
66	K	999900023	Dodávka a montáž PHP Přenosný hasicí přístroj	ks	11,000	1 936,00	21 296,00	
	PP		Dodávka a montáž PHP Přenosný hasicí přístroj v provedení práškový s hasební schopností 21A					
	P		Poznámka k položce:					
	I		POČTY A ROZMÍSTĚNÍ DLE PRŮS					
	I		"PHP" 11		11,000			
	D	997	Přesun sutě					

762,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
67	K	997221551-2	Vodorovná doprava sutí ze sypaných materiálů na smluvně zajištěnou skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	t	3,693	70,00	258,51	
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypaných materiálů na smluvně zajištěnou skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
	WV		3,843-0,15		3,693			
68	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,693	100,00	369,30	CS ÚRS 2015 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	WV		3,843-0,15		3,693			
69	K	997221571-1	Vodorovná doprava vybouraných hmot na smluvně zajištěnou skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	t	0,150	400,00	60,00	
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na smluvně zajištěnou skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
	WV		0,15		0,150			
70	K	997013831-1	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,150	500,00	75,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného					
	WV		0,15		0,150			
D	998		Přesun hmot				14 817,30	
71	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	197,564	75,00	14 817,30	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				12 587,88	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				41,00	
72	K	711121131-1	Dodávka a montáž nátěrové asfaltové hydroizolace	m2	0,254	63,00	16,00	
	PP		Dodávka a montáž nátěrové asfaltové hydroizolace					
	WV		"zděný pilíř pro klíčový trezor EPS" 0,62*0,41		0,254			
73	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	1,000	25,00	25,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	767		Konstrukce zámečnické				12 546,88	
74	K	767995113	Dodávka a montáž rám z žárové pozinkované oceli, profily z JC 60/60/4mm, výplň z plechu P1.5, na sloupky navážený kotevní plech P15 180x180mm na podlahu (stavební připravenost pro EPS)	kg	142,010	88,00	12 496,88	CS ÚRS 2015 02
	PP		Dodávka a montáž rám z žárové pozinkované oceli, profily z JC 60/60/4mm, výplň z plechu P1.5, na sloupky navážený kotevní plech P15 180x180mm na podlahu (stavební připravenost pro EPS)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"JC dle 13,5" 13,5*7,1		95,850			
	W		"plech P1,5" 2,55*12		30,600			
	W		"deska P15" 4*3,89		15,560			
75	K	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,000	50,00	50,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodohodnoty dopravní vzdálenosti do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
Práce a dodávky M								
D	M						123 789,79	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				123 789,79	
76	K	460510055-1	Osazení kabelové chráničky včetně struny pro protahování kabelů do prům. 150 mm,	m	153,000	240,49	36 794,97	
PP			Osazení kabelové chráničky včetně struny pro protahování kabelů do prům. 150 mm,					
W			"kabelová chránička 3xDN 110 mm"					
W			"kabelový podchod" 3*51					
77	K	460510055-2	Osazení kabelové chráničky včetně struny pro protahování kabelů do prům. 150 mm, včetně kabelové upávky na konci chrániček v objektu na bázi těsnící dvoisolžkové pěny, těsnící systém k utěsnění kabelů v chráničce proti tlakové vodě, hlodavcům	m	60,500	172,00	10 406,00	
PP			Osazení kabelové chráničky včetně struny pro protahování kabelů do prům. 150 mm, včetně kabelové upávky na konci chrániček v objektu na bázi těsnící dvoisolžkové pěny, těsnící systém k utěsnění kabelů v chráničce proti tlakové vodě, hlodavcům					
W			"kabelová chránička DN 110 mm - slabo" 10,2*10,1*10,1		30,400			
W			"kabelová chránička DN 110 mm - přívod NN" 2*3,5		7,000			
W			"kabelová chránička DN 75 mm" 23,1		23,100			
78	M	286102000-1	Dvouvrstvá flexibilní kabelová ochranná trubka, s vrchní vřapovanou vrstvou z PEHD a vnitřní elastickou vrstvou z PELD, součástí chráničky struna pro jednoduchší protahování kabelů, Průměr 110mm	m	209,440	353,00	73 932,32	
PP			Dvouvrstvá flexibilní kabelová ochranná trubka, s vrchní vřapovanou vrstvou z PEHD a vnitřní elastickou vrstvou z PELD, součástí chráničky struna pro jednoduchší protahování kabelů, Průměr 110mm					
W			"kabelová chránička 3xDN 110 mm"		153,000			
W			"kabelový podchod" 3*51		30,400			
W			"kabelová chránička DN 110 mm - slabo" 10,2*10,1*10,1		7,000			
W			"kabelová chránička DN 110 mm - přívod NN" 2*3,5		209,440			
W			190,4*1,1 Přepočtené koeficientem množství					
79	M	286102000	Dvouvrstvá flexibilní kabelová ochranná trubka, s vrchní vřapovanou vrstvou z PEHD a vnitřní elastickou vrstvou z PELD, součástí chráničky struna pro jednoduchší protahování kabelů, Průměr 75 mm	m	23,100	115,00	2 656,50	CS ÚRS 2015 02
PP			Dvouvrstvá flexibilní kabelová ochranná trubka, s vrchní vřapovanou vrstvou z PEHD a vnitřní elastickou vrstvou z PELD, součástí chráničky struna pro jednoduchší protahování kabelů, Průměr 75 mm					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M

Objekt:

SO 10 - Hangárové stání pro letouny

Soupis:

SO 10-07 - Silnoproud

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Česká republika - Ministerstvo obrany

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Projektant:

AGA - Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

03.12.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

42407559

CZ42407559

Cena bez DPH

1 679 425,00

DPH základní
snížená

Základ daně
1 679 425,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
352 679,25
0,00

Cena s DPH

V CZK

2 032 104,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M

Objekt:

SO 10 - Hangárové stání pro letouny

Soupis:

SO 10-07 - Silnoproud

Místo:

Zadavatel: Česká republika - Ministerstvo obrany
Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Datum: 03.12.2015

Projektant: AGA - Letiště s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

D1 - Osvětlení	1 679 425,00
D2 - Kabely , (položky jsou dohledatelné v příloze č.2)	1 048 601,00
D3 - Nosné konstrukce	201 840,00
D4 - Rozvaděče	108 246,00
D5 - Hromosvod a uzemnění, (položky jsou dohledatelné v příloze č.705)	87 917,00
D6 - Ostatní	227 721,00
	5 100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M

Objekt: SO 10 - Hangárové stání pro letouny

Soupis: SO 10-07 - Silnoproud

Místo: **Datum:** 03.12.2015

Zadavatel: Česká republika - Ministerstvo obrany

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Projektant: AGA - Letiště s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

D D1 Osvětlení				1 048 601,00				
0	K	Pol103	Svítilno s LED zdrojem, 40W, 6000lm, IP 66, s příslušenstvím pro zavěšení na lanko., Výpočet osvětlení byl proveden na referenční svítidlo Trilux Nextrema G3 B 6000-840. V případě osazení jiného svítidla musí zhotovitel doložit nový výpočet osvětlení, (	ks	132,000	7 411,00	978 252,00	
Svítilno s LED zdrojem, 40W, 6000lm, IP 66, s příslušenstvím pro zavěšení na lanko., Výpočet osvětlení byl proveden na referenční svítidlo Trilux Nextrema G3 B 6000-840. V případě osazení jiného svítidla musí zhotovitel doložit nový výpočet osvětlení, (Polozka je doložitelná na výkres č. 703)								
PP								
0	K	Pol104	Nouzové svítidlo s LED zdrojem a nouzovým bateriovým zdrojem s dobou zálohy 1 hod., 4W, IP 65, s příslušenstvím pro zavěšení na lanko., Výpočet osvětlení byl proveden na referenční svítidlo OVA 38719 EX.ONE, ACT.L/260SA/1NP BH. V případě osazení jiného svítidla musí zhotovitel doložit nový výpočet osvětlení, (Polozka je doložitelná na výkres č. 703)	ks	8,000	6 300,00	50 400,00	
Nouzové svítidlo s LED zdrojem a nouzovým bateriovým zdrojem s dobou zálohy 1 hod., 4W, IP 65, s příslušenstvím pro zavěšení na lanko., Výpočet osvětlení byl proveden na referenční svítidlo OVA 38719 EX.ONE, ACT.L/260SA/1NP BH. V případě osazení jiného svítidla musí zhotovitel doložit nový výpočet osvětlení, (Polozka je doložitelná na výkres č. 703)								
PP								
0	K	Pol105	Nouzové svítidlo s LED zdrojem a nouzovým bateriovým zdrojem s dobou zálohy 1 hod., 4W, IP 65, Referenční typ OVA 38719 EX.ONE, ACT.L/260SA/1NP BH s polepkou "směr úniku dolů", (Polozka je doložitelná na výkres č. 703)	ks	3,000	6 100,00	18 300,00	
Nouzové svítidlo s LED zdrojem a nouzovým bateriovým zdrojem s dobou zálohy 1 hod., 4W, IP 65, Referenční typ OVA 38719 EX.ONE, ACT.L/260SA/1NP BH s polepkou "směr úniku dolů", (Polozka je doložitelná na výkres č. 703)								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol106	Neprosvětlený luminiscenční piktogram úniku, s výškou značky min. 25cm. Pro nalepení. , (Položka je dohledatelná na výkrese č. 703)	ks	3,000	100,00	300,00	
	PP		Neprosvětlený luminiscenční piktogram úniku, s výškou značky min. 25cm. Pro nalepení. , (Položka je dohledatelná na výkrese č. 703)					
0	K	Pol107	Vypínač řaz.1, 10A/230V, pro montáž na povrch, IP 44, barva bílá, (Položka je dohledatelná na výkrese č. 703)	ks	4,000	245,00	980,00	
	PP		Vypínač řaz.1, 10A/230V, pro montáž na povrch, IP 44, barva bílá, (Položka je dohledatelná na výkrese č. 703)					
0	K	Pol108	Montážní deska (plech) pro osazení 4 vypínačů. Deska bude upevněna na konstrukci hangáru., (Položka je dohledatelná na výkrese č. 703)	ks	1,000	369,00	369,00	
	PP		Montážní deska (plech) pro osazení 4 vypínačů. Deska bude upevněna na konstrukci hangáru., (Položka je dohledatelná na výkrese č. 703)					

Kabely , (položky jsou dohledatelné v příloze č.2)

D	D2						201 840,00	
0	K	Pol109	Kabel CYKY 2Ax1,5	m	300,000	38,00	11 400,00	
	PP		Kabel CYKY 2Ax1,5					
0	K	Pol110	Kabel CYKY 3Cx1,5	m	790,000	39,50	31 205,00	
	PP		Kabel CYKY 3Cx1,5					
0	K	Pol111	Kabel CYKY 3Cx2,5	m	10,000	51,00	510,00	
	PP		Kabel CYKY 3Cx2,5					
0	K	Pol112	Kabel CYKY 3Cx6	m	140,000	93,00	13 020,00	
	PP		Kabel CYKY 3Cx6					
0	K	Pol113	Kabel CYKY 5Cx1,5	m	1 900,000	50,50	95 950,00	
	PP		Kabel CYKY 5Cx1,5					
0	K	Pol114	Kabel CYKY 5Cx2,5	m	80,000	78,00	6 240,00	
	PP		Kabel CYKY 5Cx2,5					
0	K	Pol115	Kabel CYKY 5Cx6	m	135,000	124,00	16 740,00	
	PP		Kabel CYKY 5Cx6					
0	K	Pol116	Kabel CYKY 5Cx10	m	5,000	188,00	940,00	
	PP		Kabel CYKY 5Cx10					
0	K	Pol117	Kabel CYKY 3x95+50	m	5,000	971,00	4 855,00	
	PP		Kabel CYKY 3x95+50					
0	K	Pol118	Ukončení kabelu CYKY 2Ax1,5	ks	8,000	50,00	400,00	
	PP		Ukončení kabelu CYKY 2Ax1,5					
0	K	Pol119	Ukončení kabelu CYKY 3Cx1,5	ks	10,000	50,00	500,00	
	PP		Ukončení kabelu CYKY 3Cx1,5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Ukončení kabelu CYKY 3Cx1,5					
0	K	Pol120	Ukončení kabelu CYKY 3Cx2,5	ks	4,000	50,00	200,00	
PP			Ukončení kabelu CYKY 3Cx2,5					
0	K	Pol121	Ukončení kabelu CYKY 3Cx6	ks	2,000	60,00	120,00	
PP			Ukončení kabelu CYKY 3Cx6					
0	K	Pol122	Ukončení kabelu CYKY 5Cx1,5	ks	268,000	70,00	18 760,00	
PP			Ukončení kabelu CYKY 5Cx1,5					
0	K	Pol123	Ukončení kabelu CYKY 5Cx2,5	ks	4,000	80,00	320,00	
PP			Ukončení kabelu CYKY 5Cx2,5					
0	K	Pol124	Ukončení kabelu CYKY 5Cx6	ks	2,000	90,00	180,00	
PP			Ukončení kabelu CYKY 5Cx6					
0	K	Pol125	Ukončení kabelu CYKY 5Cx10	ks	2,000	100,00	200,00	
PP			Ukončení kabelu CYKY 5Cx10					
0	K	Pol126	Ukončení kabelu CYKY 3x95+50	ks	2,000	150,00	300,00	
PP			Ukončení kabelu CYKY 3x95+50					

D	D3	Nosné konstrukce					108 246,00
0	K	Pol127	Oceloplechový žlab pro velké vzdálenosti zavěšení, 300x60, vč. montážního přílušenství, kolen, rohů apod., (Položka je dohledatelná na výkrese č.704)	m	90,000	755,00	67 950,00
PP			Oceloplechový žlab pro velké vzdálenosti zavěšení, 300x60, vč. montážního přílušenství, kolen, rohů apod., (Položka je dohledatelná na výkrese č.704)				
0	K	Pol128	Drátěný žlab 300x100, vč. montážního přílušenství, kolen, rohů apod., (Položka je dohledatelná na výkrese č.704)	m	15,000	356,00	5 340,00
PP			Drátěný žlab 300x100, vč. montážního přílušenství, kolen, rohů apod., (Položka je dohledatelná na výkrese č.704)				
0	K	Pol129	Drátěný žlab 100x60, vč. montážního přílušenství, kolen, rohů apod., (Položka je dohledatelná na výkrese č.704)	m	45,000	348,00	15 660,00
PP			Drátěný žlab 100x60, vč. montážního přílušenství, kolen, rohů apod., (Položka je dohledatelná na výkrese č.704)				
0	K	Pol130	Nosné ocelové lanko, prům. 6mm, pozinkované, (Položka je dohledatelná na výkrese č. 703)	m	700,000	12,00	8 400,00
PP			Nosné ocelové lanko, prům. 6mm, pozinkované, (Položka je dohledatelná na výkrese č. 703)				
0	K	Pol131	Napínák ocelového lanka prům. 6mm, (Položka je dohledatelná na výkrese č. 703)	ks	24,000	139,00	3 336,00
PP			Napínák ocelového lanka prům. 6mm, (Položka je dohledatelná na výkrese č. 703)				
0	K	Pol132	Připravek na volné zavěšení lanka prům.6 na konstrukci stavby, (Položka je dohledatelná na výkrese č. 703)	ks	120,000	63,00	7 560,00
PP			Připravek na volné zavěšení lanka prům.6 na konstrukci stavby, (Položka je dohledatelná na výkrese č. 703)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
PP			Přípravek na volné zavěšení lanka prům.6 na konstrukci stavby., (položka je dohledatelná na výkrese č. 703)					
D Rozvaděče								87 917,00
0	K	Pol133	Rozvaděč Rhan, skříňový rozvaděč 800x400x2250, IP 54, dle přílohy č.706. Na levé boční stěně při pohledu na dveře budou osazeny zásuvky 125A/400V, 32A/400V a 4x 16A/230V v příslušném krytí. Montáž zásuvek nesmí ohrozit krytí rozvaděče. , (Položka je doh	ks	1,000	85 100,00		85 100,00
PP			Rozvaděč Rhan, skříňový rozvaděč 800x400x2250, IP 54, dle přílohy č.706. Na levé boční stěně při pohledu na dveře budou osazeny zásuvky 125A/400V, 32A/400V a 4x 16A/230V v příslušném krytí. Montáž zásuvek nesmí ohrozit krytí rozvaděče. , (Položka je dohledatelná na výkrese č. 702)					
0	K	Pol134	Zásuvka pro montáž na povrch, 125A/400V, 3+N+PE, 6h, IP44, (položka je dohledatelná v příloze č.706)	ks	1,000	815,00		815,00
PP			Zásuvka pro montáž na povrch, 125A/400V, 3+N+PE, 6h, IP44, (položka je dohledatelná v příloze č.706)					
0	K	Pol135	Zásuvka pro montáž na povrch, 32A/400V, 3+N+PE, 6h, IP44, (položka je dohledatelná v příloze č.706)	ks	1,000	450,00		450,00
PP			Zásuvka pro montáž na povrch, 32A/400V, 3+N+PE, 6h, IP44, (položka je dohledatelná v příloze č.706)					
0	K	Pol136	Zásuvka pro montáž na povrch, 16A/230V, 3+N+PE, IP44, (položka je dohledatelná v příloze č.706)	ks	4,000	388,00		1 552,00
PP			Zásuvka pro montáž na povrch, 16A/230V, 3+N+PE, IP44, (položka je dohledatelná v příloze č.706)					
D5 Hromosvod a uzemnění, (položky jsou dohledatelné v příloze č.705)								227 721,00
0	K	Pol137	Jímací tyč, v.2m	ks	3,000	1 045,00		3 135,00
PP			Jímací tyč, v.2m					
0	K	Pol138	Drát ALMgSi prům. 8	m	370,000	58,50		21 645,00
PP			Drát ALMgSi prům. 8					
0	K	Pol139	Isolovaný držák s příchytkou pro jímací tyč	ks	6,000	678,00		4 068,00
PP			Isolovaný držák s příchytkou pro jímací tyč					
0	K	Pol140	Isolovaný držák s příchytkou pro svod, délka izolované tyče 530mm	ks	100,000	515,00		51 500,00
PP			Isolovaný držák s příchytkou pro svod, délka izolované tyče 530mm					
0	K	Pol141	Isolovaná podpěra vedení s délkou tyče 800mm	ks	200,000	550,00		110 000,00
PP			Isolovaná podpěra vedení s délkou tyče 800mm					
0	K	Pol142	Svorka křížová pro drát ALMgSi 8	ks	20,000	40,50		810,00
PP			Svorka křížová pro drát ALMgSi 8					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol143	Zkušební svorka	ks	6,000	200,00	1 200,00	
	PP		Zkušební svorka					
0	K	Pol144	Ochranný úhelník. d.2m	ks	6,000	200,00	1 200,00	
	PP		Ochranný úhelník. d.2m					
0	K	Pol145	Pásek FeZn 30x4 (pro uložení do výkopu)	m	300,000	78,00	23 400,00	
	PP		Pásek FeZn 30x4 (pro uložení do výkopu)					
0	K	Pol146	Odbočná svorka pro pásek FeZn 30x4	ks	50,000	163,00	8 150,00	
	PP		Odbočná svorka pro pásek FeZn 30x4					
0	K	Pol147	Materiál pro provedení izolace výstupu zemního pásku z terénu	kpl	1,000	2 613,00	2 613,00	
	PP		Materiál pro provedení izolace výstupu zemního pásku z terénu					
D	D6	Ostatní					5 100,00	
0	K	Pol148	Revize vč. vypracování revizní zprávy	kpl	1,000	5 100,00	5 100,00	
	PP		Revize vč. vypracování revizní zprávy					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M

Objekt:

SO 10 - Hangárové stání pro letouny

Soupis:

SO 10-08 - EPS (elektrická požární signalizace)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Česká republika - Ministerstvo obrany

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Projektant:

AGA - Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

03.12.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

42407559

CZ42407559

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 431 952,00

DPH základní
snížená

Základ daně
1 431 952,00

Sazba daně
21,00%

Výše daně
300 709,92

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

V CZK

1 732 661,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M
Objekt: SO 10 - Hangárové stání pro letouny
Soupis: SO 10-08 - EPS (elektrická požární signalizace)
Místo:
Zadavatel: Česká republika - Ministerstvo obrany
Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor
Kód dílu - Popis

Datum: 03.12.2015
Projektant: AGA - Letiště s.r.o.

Náklady soupisu celkem

D1 - 1. Dodávka a montáž	1 431 952,00
D2 - 2. Ostatní	1 417 952,00
	14 000,00

Cena celkem [CZK]

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M

Objekt:

SO 10 - Hangárové stání pro letouny

Soupis:

SO 10-08 - EPS (elektrická požární signalizace)

Místo:

Zadavatel: Česká republika - Ministerstvo obrany

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Datum: 03.12.2015

Projektant: AGA - Letiště s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 431 952,00

D		D1		1. Dodávka a montáž				1 417 952,00
1	K	Pol149	Ústředna EPS IQ8control M, Montáž ústředny	ks	1,000	35 085,00		35 085,00
		PP	Ústředna EPS IQ8control M, Montáž ústředny					
2	K	Pol150	Čelní ovládací panel ústředny CZ, Instalace ovládacího panelu	ks	1,000	10 100,00		10 100,00
		PP	Čelní ovládací panel ústředny CZ, Instalace ovládacího panelu					
3	K	Pol151	Periferní modul s jednou pozicí pro mikromodul, Instalace modulu	ks	1,000	5 934,00		5 934,00
		PP	Periferní modul s jednou pozicí pro mikromodul, Instalace modulu					
4	K	Pol152	Rozšiř. modul 3 MM pro ústř. IQ8Contro M, Instalace modulu	ks	1,000	5 244,00		5 244,00
		PP	Rozšiř. modul 3 MM pro ústř. IQ8Contro M, Instalace modulu					
5	K	Pol153	Analog-Ring-Modul 127 účastníků, Instalace modulu	ks	2,000	4 737,00		9 474,00
		PP	Analog-Ring-Modul 127 účastníků, Instalace modulu					
6	K	Pol154	Mikromodul essermet 62.5 kA, instalace modulu	ks	1,000	9 195,00		9 195,00
		PP	Mikromodul essermet 62.5 kA, instalace modulu					
7	K	Pol155	AKU 18-12 - akumulátor 12V/18 Ah, 181x76x167 mm, 6,2 kg, Instalace akumulátorů	ks	2,000	2 000,00		4 000,00
		PP	AKU 18-12 - akumulátor 12V/18 Ah, 181x76x167 mm, 6,2 kg, Instalace akumulátorů					
8	K	Pol156	C-lišta pro montáž optopřevodníků, Montáž skříně a C lišty	ks	1,000	197,00		197,00
		PP	C-lišta pro montáž optopřevodníků, Montáž skříně a C lišty					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	Pol157	Optopřevodník pro sběrnici essernet - singlemode typ vlákná G9/125µm, Montáž optopřevodníků	ks	2,000	42 580,00	85 160,00	
	PP		Optopřevodník pro sběrnici essernet - singlemode typ vlákná G9/125µm, Montáž optopřevodníků					
10	K	Pol158	Essebus-Koppler 4in/20out včetně izolátoru, Montáž koppleru 4/2	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Essebus-Koppler 4in/20out včetně izolátoru, Montáž koppleru 4/2					
11	K	Pol159	Skříň pro essebus Koppler na omítku (aP), Montáž skříně na omítku	ks	1,000	411,00	411,00	
	PP		Skříň pro essebus Koppler na omítku (aP), Montáž skříně na omítku					
12	K	Pol160	Záloho. zdroj 24V/5A v kov. krytu s prost.pro AKU, Montáž zálohového zdroje	ks	1,000	13 911,00	13 911,00	
	PP		Záloho. zdroj 24V/5A v kov. krytu s prost.pro AKU, Montáž zálohového zdroje					
13	K	Pol161	AKU 24-12 - akumulátor 12V/24 Ah, 177x166x125 mm, 8,2 kg, Montáž akumulátoru	ks	2,000	2 000,00	4 000,00	
	PP		AKU 24-12 - akumulátor 12V/24 Ah, 177x166x125 mm, 8,2 kg, Montáž akumulátoru					
14	K	Pol159	Skříň pro essebus Koppler na omítku (aP), Montáž skříně na omítku	ks	2,000	411,00	822,00	
	PP		Skříň pro essebus Koppler na omítku (aP), Montáž skříně na omítku					
	P		Poznámka k položce: Položka je dohledatelná na výkrese půdorysu a schema					
15	K	Pol162	Demontáž jednotek Koppler z základních jednotek Pro Sens EB a montáž do skříní pro essebus Koppler v rozvaděči	HZS	6,000	300,00	1 800,00	
	PP		Demontáž jednotek Koppler z základních jednotek Pro Sens EB a montáž do skříní pro essebus Koppler v rozvaděči					
16	K	Pol163	Tlačítkový manuální hlásič požáru s oddělovačem na sběrnici essebus IP66 s průchodkami - elektronika tlačítka IQ8 s oddělovačem + skříň tlačí. Hládiče červená	ks	3,000	1 560,00	4 680,00	
	PP		Tlačítkový manuální hlásič požáru s oddělovačem na sběrnici essebus IP66 s průchodkami - elektronika tlačítka IQ8 s oddělovačem + skříň tlačí. Hládiče červená					
	P		Poznámka k položce: Položka je dohledatelná na výkrese půdorysu a schema					
17	K	Pol164	Sírěna s majákem 766451RR	ks	4,000	1 700,00	6 800,00	
	PP		Sírěna s majákem 766451RR					
	P		Poznámka k položce: Položka je dohledatelná na výkrese půdorysu a schema					
18	K	Pol165	Řídicí jednotka Titanus Pro Sens 2 EB v provedení pro nízké teploty "verze pro velký mraz" TK (v rozsahu teplot -40°C až +60°C)	ks	1,000	36 828,00	36 828,00	
	PP		Řídicí jednotka Titanus Pro Sens 2 EB v provedení pro nízké teploty "verze pro velký mraz" TK (v rozsahu teplot -40°C až +60°C)					
	P		Poznámka k položce: Položka je dohledatelná na výkrese půdorysu a schema Nasávací systém - verze pro velký mraz					
19	K	Pol166	Řídicí jednotka Titanus Pro Sens EB v provedení pro nízké teploty "verze pro velký mraz" TK (v rozsahu teplot -40°C až +60°C)	ks	1,000	38 111,00	38 111,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Rídící jednotka Titanus Pro Sens EB v provedení pro nízké teploty "verze pro velký mraz" TK (v rozsahu teplot -40° C až +60° C)					
P			Poznámka k položce: Položka je dohléditelná na výkrese půdorysu a schéma					
20	K	Pol167	Detekční modul 0,10% / m typ DM-TP-10L	ks	3,000	22 088,00	66 264,00	
21	K	Pol168	Detekční modul 0,10% / m typ DM-TP-10L	ks	3,000	3 791,00	11 373,00	
22	K	Pol169	Vzduchový filtr pro nasávací systémy	ks	3,000	3 522,00	10 566,00	
23	K	Pol170	Vzduchový filtr pro nasávací systémy	ks	3,000	3 612,00	10 836,00	
24	K	Pol171	T-zkušební adaptér	ks	3,000	6 626,00	19 878,00	
25	K	Pol172	T-zkušební adaptér	ks	1,000	609,00	609,00	
26	K	Pol173	Třicestný ventil	ks	1,000	290,00	290,00	
27	K	Pol174	Odlučovač vlhkosti	ks	2,000	290,00	580,00	
28	K	Pol175	Lepidlo	ks	96,000	222,00	21 312,00	
29	K	Pol176	Lepidlo	ks	1,000	1 336,00	1 336,00	
30	K	Pol177	Trubice prům. 25mm tuhá trubka ABS 25mm (rozsah teplot -40° C až +60° C) délka 3m	bal	96,000	2 199,00	211 104,00	
31	K	Pol178	Trubice prům. 25mm tuhá trubka ABS 25mm (rozsah teplot -40° C až +60° C) délka 3m	ks	2,000	1 500,00	3 000,00	
32	K	Pol179	Uhlíkový díl 90° pro trubici 25mm (balení po 10 kusech)	ks	5,000	290,00	1 450,00	
33	K	Pol180	Uhlíkový díl 90° pro trubici 25mm (balení po 10 kusech)	ks	3,000	400,00	1 200,00	
PP			Koncovka pro trubici 25mm , urychlovací otvor 7 mm	ks	1,000	400,00	400,00	
PP			Koncovka pro trubici 25mm , urychlovací otvor 7 mm	ks	1,000	400,00	400,00	
PP			Nasávací růžice pro trubici 25mm (balení po 10 kusech)	ks	1,000	400,00	400,00	
PP			Nasávací růžice pro trubici 25mm (balení po 10 kusech)	ks	1,000	400,00	400,00	
PP			Nasávací kalibrovací otvor s gumovou membránou proti zamrznutí s rozsahem teplot až do -40° C, - otvor 2,5mm pro trubici 25mm (balení po 10 kusech)	ks	1,000	400,00	400,00	
PP			Nasávací kalibrovací otvor s gumovou membránou proti zamrznutí s rozsahem teplot až do -40° C, - otvor 2,5mm pro trubici 25mm (balení po 10 kusech)	ks	1,000	400,00	400,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	Pol181	Nasávací kalibrovací otvor s gumovou membránou proti zamrznutí s rozsahem teplot až do -40° C, - otvor 3,0mm pro trubici 25mm (balení po 10 kusech)	ks	2,000	4 188,00	8 376,00	
	PP		Nasávací kalibrovací otvor s gumovou membránou proti zamrznutí s rozsahem teplot až do -40° C, - otvor 3,0mm pro trubici 25mm (balení po 10 kusech)					
35	K	Pol182	Nasávací kalibrovací otvor s gumovou membránou proti zamrznutí s rozsahem teplot až do -40° C, - otvor 5,0mm pro trubici 25mm (balení po 10 kusech)	ks	2,000	4 392,00	8 784,00	
	PP		Nasávací kalibrovací otvor s gumovou membránou proti zamrznutí s rozsahem teplot až do -40° C, - otvor 5,0mm pro trubici 25mm (balení po 10 kusech)					
36	K	Pol183	Nasávací kalibrovací otvor s gumovou membránou proti zamrznutí s rozsahem teplot až do -40° C, - otvor 7,0mm pro trubici 25mm (balení po 10 kusech)	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	
	PP		Nasávací kalibrovací otvor s gumovou membránou proti zamrznutí s rozsahem teplot až do -40° C, - otvor 7,0mm pro trubici 25mm (balení po 10 kusech)					
37	K	Pol184	Urychlovací kalibrovací otvor, - otvor 7,0mm pro trubici 25mm (balení po 10 kusech)	ks	1,000	3 970,00	3 970,00	
	PP		Urychlovací kalibrovací otvor, - otvor 7,0mm pro trubici 25mm (balení po 10 kusech)					
38	K	Pol185	Příchytky pro potrubí po 30 cm (balení po 100 ks) + podložka a šroub s maticí	ks	10,000	2 955,00	29 550,00	
	PP		Příchytky pro potrubí po 30 cm (balení po 100 ks) + podložka a šroub s maticí					
	P		Poznámka k položce: Položka je dohledatelná na výkrese půdorysu a schéma					
39	K	Pol186	Klíčový trezor požární ochrany KM1 - zámek bude dodán podle požadavku místní HZS (sloupek je součástí stavební části)	ks	1,000	6 008,00	6 008,00	
	PP		Klíčový trezor požární ochrany KM1 - zámek bude dodán podle požadavku místní HZS (sloupek je součástí stavební části)					
	P		Poznámka k položce: Položka je dohledatelná na výkrese půdorysu a schéma					
40	K	Pol187	Samostatné stojící skříň SVS 30 - XCZSVS30-4/11-300 EI 30 DP1, IP44 ref. RITTAL, vnější rozměry 1863x1108x396 mm (vnitřní rozměry 1653x1003x300mm), Vytápění 235W včetně termostatu, Dodatečná kabelová průchodka KES - dolní díl	kpl	1,000	145 633,00	145 633,00	
	PP		Samostatné stojící skříň SVS 30 - XCZSVS30-4/11-300 EI 30 DP1, IP44 ref. RITTAL, vnější rozměry 1863x1108x396 mm (vnitřní rozměry 1653x1003x300mm), Vytápění 235W včetně termostatu, Dodatečná kabelová průchodka KES - dolní díl					
	P		Poznámka k položce: Položka je dohledatelná na výkrese půdorysu a schéma					
41	K	Pol188	Stíněný kabel J-H(St)H 1x2x0,8 BZcaS1d0, Montáž - kabel sdělovací vnitřní párový	m	250,000	42,00	10 500,00	
	PP		Stíněný kabel J-H(S0)H 1x2x0,8 BZcaS1d0, Montáž - kabel sdělovací vnitřní párový					
	P		Poznámka k položce: Položka je dohledatelná na výkrese půdorysu					
42	K	Pol189	Kabel PRAFla Guard 2x2x0,8, Montáž - kabel sdělovací vnitřní párový	m	350,000	64,00	22 400,00	
	PP		Kabel PRAFla Guard 2x2x0,8, Montáž - kabel sdělovací vnitřní párový					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka je dohledatelná na výkrese půdorysu</i>					
43	K	Pol190	Kabel PRAFla Guard 3x2x0,8, Montáž - kabel sdělovací vnitřní párový	m	45,000	81,00	3 645,00	
PP			Kabel PRAFla Guard 3x2x0,8, Montáž - kabel sdělovací vnitřní párový					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka je dohledatelná na výkrese půdorysu</i>					
44	K	Pol191	Kabel PRAFla Guard 5x2x0,8, Montáž - kabel sdělovací vnitřní párový	m	150,000	100,00	15 000,00	
PP			Kabel PRAFla Guard 5x2x0,8, Montáž - kabel sdělovací vnitřní párový					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka je dohledatelná na výkrese půdorysu</i>					
45	K	Pol192	Kabel PRAFlaDur 2x1,5 mm2	m	210,000	70,00	14 700,00	
PP			Kabel PRAFlaDur 2x1,5 mm2					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka je dohledatelná na výkrese půdorysu</i>					
46	K	Pol193	Ohebná elektroinstalační trubka prům. 25mm vč. vč. protah. krabic a příchytěk a příslušenství, Montáž - trubka plastová ohebná	m	130,000	143,00	18 590,00	
PP			Ohebná elektroinstalační trubka prům. 25mm vč. vč. protah. krabic a příchytěk a příslušenství, Montáž - trubka plastová ohebná					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka je dohledatelná na výkrese půdorysu</i>					
47	K	Pol194	Pevná elektroinstalační trubka prům. 25mm vč. vč. protah. krabic a příchytěk a příslušenství, Montáž - trubka plastová ohebná	m	50,000	143,00	7 150,00	
PP			Pevná elektroinstalační trubka prům. 25mm vč. vč. protah. krabic a příchytěk a příslušenství, Montáž - trubka plastová ohebná					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka je dohledatelná na výkrese půdorysu</i>					
48	K	Pol195	Vodorovná / svislá trasa se zachováním funkčnosti při požáru - jednotlivá vedení příchytka	m	350,000	358,00	125 300,00	
PP			Vodorovná / svislá trasa se zachováním funkčnosti při požáru - jednotlivá vedení příchytka					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka je dohledatelná na výkrese půdorysu</i>					
49	K	Pol196	Mřížový kabelový žlab rozměr 50x55 - kompletní vč. příchytěk na konstrukci haly	m	18,000	704,00	12 672,00	
PP			Mřížový kabelový žlab rozměr 50x55 - kompletní vč. příchytěk na konstrukci haly					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka je dohledatelná na výkrese půdorysu</i>					
50	K	Pol197	Mřížový kabelový žlab rozměr 100x55 - kompletní vč. příchytěk na konstrukci haly	m	10,000	715,00	7 150,00	
PP			Mřížový kabelový žlab rozměr 100x55 - kompletní vč. příchytěk na konstrukci haly					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka je dohledatelná na výkrese půdorysu</i>					

PČ	Typ	Kód	Pops	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenova soustava
51	K	Pol198	Kabelový žiáb ref.LST50 - 50x50mm - výrobní délka 6m , spojky žiabu, úhelníky, závitové tyče 8mm ostatní příslušenství pro uchycení na konstrukce haly	m	320,000	412,00	131 840,00	
	PP		Kabelový žiáb ref.LST50 - 50x50mm - výrobní délka 6m , spojky žiabu, úhelníky, závitové tyče 8mm ostatní příslušenství pro uchycení na konstrukce haly					
	P		Poznámka k položce: Položka je dohledatelná na výkrese půdorysu					
52	K	Pol199	Ovladač zařízení EPS pro C4	kus	1,000	22 889,00	22 889,00	
	PP		Ovladač zařízení EPS pro C4					
	P		Poznámka k položce: Úprava a doplnění počítačové nadstavby C4 - , Grafická nadstavba_KOMPATIBILNÍ SE STÁVAJÍCÍM SYSTÉMEM					
53	K	Pol200	Zhotovení grafických podkladů - map	kus	1,000	4 335,00	4 335,00	
	PP		Zhotovení grafických podkladů - map					
54	K	Pol201	Zhotovení grafických symbolů	kus	10,000	100,00	1 000,00	
	PP		Zhotovení grafických symbolů					
55	K	Pol202	Součinnost IT specialisty uživatele	HZS	40,000	685,00	27 400,00	
	PP		Součinnost IT specialisty uživatele					
56	K	Pol203	Přípravné práce	HZS	8,000	400,00	3 200,00	
	PP		Přípravné práce					
57	K	Pol204	SW práce	HZS	40,000	1 500,00	60 000,00	
	PP		SW práce					
58	K	Pol205	Drobný elektroinstalční a spojovací materiál (pomocné konstrukce, konstrukce pro montáž tlačítkových hlásičů ...)	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		Drobný elektroinstalční a spojovací materiál (pomocné konstrukce, konstrukce pro montáž tlačítkových hlásičů ...)					
59	K	Pol206	Koordinace s ostatními profesemi	HZS	20,000	250,00	5 000,00	
	PP		Koordinace s ostatními profesemi					
60	K	Pol207	Stavební přípomoc, drobná stavební mechanizace apod. vč. potřebného materiálu	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		Stavební přípomoc, drobná stavební mechanizace apod. vč. potřebného materiálu					
61	K	Pol208	Příprava na montáž	HZS	24,000	250,00	6 000,00	
	PP		Příprava na montáž					
62	K	Pol209	Práce technika / specialisty	HZS	24,000	400,00	9 600,00	
	PP		Práce technika / specialisty					
63	K	Pol210	Přípravné práce	HZS	40,000	400,00	16 000,00	
	PP		Přípravné práce					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
64	K	Pol211	Konfigurace / programování systému, koordináční funkční zkoušky	HZS	30,000	600,00	18 000,00	
	PP		Konfigurace / programování systému, koordináční funkční zkoušky					
65	K	Pol212	Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz dokumentace skutečného provedení	HZS	20,000	500,00	10 000,00	
	PP		Revize, zprovoznění systému, zaškolení obsluhy, zkušební provoz dokumentace skutečného provedení					
66	K	Pol213	Provozní kniha EPS	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Provozní kniha EPS					
67	K	Pol214	Zpracování provozních řádů (doplnění)	HZS	4,000	350,00	1 400,00	
	PP		Zpracování provozních řádů (doplnění)					
D D2 2. Ostatní							14 000,00	
68	K	Pol215	Vyhotovení dokladové části stavby	HZS	10,000	1 000,00	10 000,00	
	PP		Vyhotovení dokladové části stavby					
69	K	Pol216	Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému	HZS	4,000	1 000,00	4 000,00	
	PP		Technická prohlídka zařízení (technologie) nebo systému					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M

Objekt:

SO 10 - Hangárové stání pro letouny

Soupis:

SO 10-09 - Slaboproud (data)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Česká republika - Ministerstvo obrany

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Projektant:

AGA - Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

03.12.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

42407559

CZ42407559

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

407 769,65

DPH základní
snížená

Základ daně
407 769,65
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
85 631,63
0,00

Cena s DPH

V CZK

493 401,28

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M

Objekt:

SO 10 - Hangárové stání pro letouny

Souplí:

SO 10-09 - Slaboproud (data)

Místo:

Zadavatel:

Česká republika - Ministerstvo obrany

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Datum:

03.12.2015

Projektant: AGA - Letiště s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

D1 - Budova - nový hangár	407 769,65
D2 - Budova - vrátnice	147 061,25
D3 - Budova 41 - věž	8 038,50
D4 - Budova 42 - hasiči	132 526,25
	120 143,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M

Objekt:

SO 10 - Hangárové stání pro letouny

Soupis:

SO 10-09 - Slaboproud (data)

Místo:

Zadavatel: Česká republika - Ministerstvo obrany
Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Datum: 03.12.2015

Projektant: AGA - Letiště s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

407 769,65

D	D1	Budova - nový hangár						
1	K	Pol65	Termoizolovaný datový rozvaděč 19" rack, velikost 25U, š.800 h.800 v.1200, stupeň krytí IP55 dle normy EN 60 529, součástí podstavec pod rozvaděč o výšce cca 800mm, montážní materiál pro ukotvení podstavce k podlaže, ventilací jednotka 180m3/h s	ks	1,000	40 058,00	40 058,00	
			termosta					
			Termoizolovaný datový rozvaděč 19" rack, velikost 25U, š.800 h.800 v.1200, stupeň krytí IP55 dle normy EN 60 529, součástí podstavec pod rozvaděč o výšce cca 800mm, montážní materiál pro ukotvení podstavce k podlaže, ventilací jednotka 180m3/h s termostatem a filtrační mřížkou zajišťující krytí IP55, odporové topné těleso 125W s termostatem, součástí boční panely, osvětlení se zářivkou 11W, horizontální a vertikální lišty, kabelové průchodky, zámek, vč. příslušenství a montáže, (položka je dohledatelná na půdoryse)					
			Termoizolovaný datový rozvaděč 19" rack, velikost 25U, š.800 h.800 v.1200, stupeň krytí IP55 dle normy EN 60 529, součástí podstavec pod rozvaděč o výšce cca 800mm, montážní materiál pro ukotvení podstavce k podlaže, ventilací jednotka 180m3/h s termostatem a filtrační mřížkou zajišťující krytí IP55, odporové topné těleso 125W s termostatem, součástí boční panely, osvětlení se zářivkou 11W, horizontální a vertikální lišty, kabelové průchodky, zámek, vč. příslušenství a montáže, (položka je dohledatelná na půdoryse)					
			Termoizolovaný datový rozvaděč 19" rack, velikost 25U, š.800 h.800 v.1200, stupeň krytí IP55 dle normy EN 60 529, součástí podstavec pod rozvaděč o výšce cca 800mm, montážní materiál pro ukotvení podstavce k podlaže, ventilací jednotka 180m3/h s termostatem a filtrační mřížkou zajišťující krytí IP55, odporové topné těleso 125W s termostatem, součástí boční panely, osvětlení se zářivkou 11W, horizontální a vertikální lišty, kabelové průchodky, zámek, vč. příslušenství a montáže, (položka je dohledatelná na půdoryse)					
2	K	Pol66	Optický patchpanel 24x E2000, součástí optická vana, čelo, průchodky, kabelový management, vč. montáže, (položka je dohledatelná na schéma)	ks	1,000	2 699,00	2 699,00	
			Optický patchpanel 24x E2000, součástí optická vana, čelo, průchodky, kabelový management, vč. montáže, (položka je dohledatelná na schéma)					
3	K	Pol67	Metalický patchpanel 24x UTP RJ45 kategorie 6, velikost vodiče AWG 22 - 26, vč. montáže a zapojení kabeláže, (položka je dohledatelná na schéma)	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
			Metalický patchpanel 24x UTP RJ45 kategorie 6, velikost vodiče AWG 22 - 26, vč. montáže a zapojení kabeláže, (položka je dohledatelná na schéma)					
4	K	Pol68	Telefonní ISDN patchpanel 50x UTP RJ45 kategorie 3, velikost vodiče AWG 22 - 26, vč. montáže a zapojení kabeláže, (položka odpovídá je dohledatelná na schéma)	ks	1,000	2 315,00	2 315,00	

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Telefonní ISDN patchpanel 50x UTP RJ45 kategorie 3, velikost vodiče AWG 22 - 26, vč. montáže a zapojení kabeláže, (položka odpovídá je dohledatelná na schéma)						
5	K	Pol69	Optický patch kabel, vlákno 9/125um, hybridní provedení s konektory E2000/APC na ST, varianta duplex, délka 3m, vč. montáže, (položka odpovídá počtu provozovaných vláken)		ks	2,000	1 131,00	2 262,00	
PP			Optický patch kabel, vlákno 9/125um, hybridní provedení s konektory E2000/APC na ST, varianta duplex, délka 3m, vč. montáže, (položka odpovídá počtu provozovaných vláken)						
6	K	Pol70	Kabel UTP kat.6 AWG23, 100Base-T, vč. uložení do trasy, (položka odpovídá počtu rozsahu technologie)		m	180,000	20,00	3 600,00	
PP			Kabel UTP kat.6 AWG23, 100Base-T, vč. uložení do trasy, (položka odpovídá počtu rozsahu technologie)						
7	K	Pol71	Kabel SYKFY 25x2x0,5, vč. uložení do trasy, (položka odpovídá rozsahu technologie)		m	30,000	41,20	1 236,00	
PP			Kabel SYKFY 25x2x0,5, vč. uložení do trasy, (položka odpovídá rozsahu technologie)						
8	K	Pol72	Elektroinstalační trubka, dn 25/di 18mm, střední mechanická odolnost, s protahovacím drátem, součástí příchytky, protahovací krabice, vč. montáže a stavebních přípomocí, (položka odpovídá rozsahu technologie)		m	90,000	25,00	2 250,00	
PP			Elektroinstalační trubka, dn 25/di 18mm, střední mechanická odolnost, s protahovacím drátem, součástí příchytky, protahovací krabice, vč. montáže a stavebních přípomocí, (položka odpovídá rozsahu technologie)						
9	K	Pol73	Zásuvka datová 2x RJ45, průmyslové provedení s krytím IP66, povrchová montáž, součástí 1x UTP keystone kat.6, vč. příslušenství a montáže, (položka odpovídá počtu přípojných míst)		ks	2,000	422,00	844,00	
PP			Zásuvka datová 2x RJ45, průmyslové provedení s krytím IP66, povrchová montáž, součástí 1x UTP keystone kat.6, vč. příslušenství a montáže, (položka odpovídá počtu přípojných míst)						
10	K	Pol74	Mřížový kabelový žlab rozměr 100 x 55mm, žárově zinkovaný, součástí držáky, závěsy, výložníky, závitové tyče, příchytky kabeláže, spojovací materiál a kotvy do betonu/zdiva, vč. montáže a stavebních přípomocí, (položka odpovídá délce horizontální trasy)		m	20,000	620,00	12 400,00	
PP			Mřížový kabelový žlab rozměr 100 x 55mm, žárově zinkovaný, součástí držáky, závěsy, výložníky, závitové tyče, příchytky kabeláže, spojovací materiál a kotvy do betonu/zdiva, vč. montáže a stavebních přípomocí, (položka odpovídá délce horizontální trasy)						
11	K	Pol75	Telefonní rozvaděč 100párů Micos MIS 1, sloupové provedení, krytí IP 54, součástí podstavec a montážní materiál pro upevnění k podlaze, zámkové dveře, 1x nosník 10x1 modulů LSA, součástí 6x rozpojovací modul LSA, 6x zásobník LSA sbleskojistikami, 6x zemnicí modul LSA, ranžirovací drát, vč. příslušenství a montáže, (položka je dohledatelná na půdoryse)		ks	1,000	7 901,00	7 901,00	
PP			Telefonní rozvaděč 100párů Micos MIS 1, sloupové provedení, krytí IP 54, součástí podstavec a montážní materiál pro upevnění k podlaze, zámkové dveře, 1x nosník 10x1 modulů LSA, součástí 6x rozpojovací modul LSA, 6x zásobník LSA sbleskojistikami, 6x zemnicí modul LSA, ranžirovací drát, vč. příslušenství a montáže, (položka je dohledatelná na půdoryse)						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
12	K	Pol76	CISCO Catalyst WS-2960C-8PC-L (8x10/100 Fast Ethernet PoE 370W, 2x Dual Uplink), součástí propojovací kabeláž, montážní hardware, firmware a licence, vč. montáže, (položka je dohledatelná na schéma)	ks	1,000	13 177,00	13 177,00	
	PP		CISCO Catalyst WS-2960C-8PC-L (8x10/100 Fast Ethernet PoE 370W, 2x Dual Uplink), součástí propojovací kabeláž, montážní hardware, firmware a licence, vč. montáže, (položka je dohledatelná na schéma)					
13	K	Pol77	Optický patch kabel, vláknový 9/125um, provedení s konektory E2000/APC, varianta duplex, délka 1,5m, vč. montáže, (položka odpovídá počtu provozovaných vláken)	ks	1,000	1 113,00	1 113,00	
	PP		Optický patch kabel, vláknový 9/125um, provedení s konektory E2000/APC, varianta duplex, délka 1,5m, vč. montáže, (položka odpovídá počtu provozovaných vláken)					
14	K	Pol78	CISCO GLC-LH-SMD SFP transceiver module, vč. montáže, (položka je dohledatelná na schéma)	ks	1,000	16 020,00	16 020,00	
	PP		CISCO GLC-LH-SMD SFP transceiver module, vč. montáže, (položka je dohledatelná na schéma)					
15	K	Pol79	APC Smart-UPS PRO 900 - 900VA, součástí akumulátory, propojovací kabeláž, montážní hardware, vč. montáže, (položka je dohledatelná na schéma)	ks	1,000	6 063,00	6 063,00	
	PP		APC Smart-UPS PRO 900 - 900VA, součástí akumulátory, propojovací kabeláž, montážní hardware, vč. montáže, (položka je dohledatelná na schéma)					
16	K	Pol80	Programování systému, konfigurace aktivních prvků, parametrizace, součástí uvedení do provozu, zkušební provoz, (položka odpovídá rozsahu technologie)	ks	1,000	18 400,00	18 400,00	
	PP		Programování systému, konfigurace aktivních prvků, parametrizace, součástí uvedení do provozu, zkušební provoz, (položka odpovídá rozsahu technologie)					
17	K	Pol81	Protipožární ucpávka, součástí vyplňovací materiál z minerální vaty, bandáž, pěna, tmel, nátěr, označení štítkem, vč. montáže a stavebních přípomocí, (položka odpovídá rozsahu kabeláže)	m2	0,250	15 093,00	3 773,25	
	PP		Protipožární ucpávka, součástí vyplňovací materiál z minerální vaty, bandáž, pěna, tmel, nátěr, označení štítkem, vč. montáže a stavebních přípomocí, (položka odpovídá rozsahu kabeláže)					
18	K	Pol82	Kabelový štítek, (položka odpovídá rozsahu kabeláže)	ks	18,000	25,00	450,00	
	PP		Kabelový štítek, (položka odpovídá rozsahu kabeláže)					
19	K	Pol83	Výchozí revize zařízení, prohlídka, zkouška, měření, vyhodnocení, vč. vyhotovení revizní dokumentace a dokladové části s protokoly, (položka odpovídá rozsahu technologie)	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Výchozí revize zařízení, prohlídka, zkouška, měření, vyhodnocení, vč. vyhotovení revizní dokumentace a dokladové části s protokoly, (položka odpovídá rozsahu technologie)					
D	D2		Budova - vrátnice				8 038,50	
20	K	Pol66	Optický patchpanel 24x E2000, součástí optická vana, čelo, průchodky, kabelový management, vč. montáže, (položka je dohledatelná na schéma)	ks	1,000	1 529,00	1 529,00	
	PP		Optický patchpanel 24x E2000, součástí optická vana, čelo, průchodky, kabelový management, vč. montáže, (položka je dohledatelná na schéma)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	Pol81	Protipožární ucpávka, součásti výplňový materiál z minerální vaty, bandáž, pěna, tmel, náter, označení štítkem, vč. montáže a stavebních připomocí, (položka odpovídá rozsahu kabeláže)	m2	0,150	9 530,00	1 429,50	
	PP		Protipožární ucpávka, součásti výplňový materiál z minerální vaty, bandáž, pěna, tmel, náter, označení štítkem, vč. montáže a stavebních připomocí, (položka odpovídá rozsahu kabeláže)					
22	K	Pol82	Kabelový štítek, (položka odpovídá rozsahu kabeláže)	ks	4,000	20,00	80,00	
	PP		Kabelový štítek, (položka odpovídá rozsahu kabeláže)					
23	K	Pol84	Výchozí revize zařízení, prohlídka, zkouška, měření, vyhodnocení, vč. vyhotovení revizní dokumentace a dokladové části s protokoly, (položka odpovídá rozsahu technologie)	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Výchozí revize zařízení, prohlídka, zkouška, měření, vyhodnocení, vč. vyhotovení revizní dokumentace a dokladové části s protokoly, (položka odpovídá rozsahu technologie)					
D D3 Budova 41 - věž								
24	K	Pol85	Optický patchpanel 24x E2000, součásti optická vana, čelo, průchodky, kabelový management, vč. montáže, (položka odpovídá počtu vláken)	ks	2,000	2 790,00	5 580,00	
	PP		Optický patchpanel 24x E2000, součásti optická vana, čelo, průchodky, kabelový management, vč. montáže, (položka odpovídá počtu vláken)					
25	K	Pol86	Nosník 10+1 modulů LSA, vč. montáže, (položka je dohledatelná na schéma)	ks	1,000	150,00	150,00	
	PP		Nosník 10+1 modulů LSA, vč. montáže, (položka je dohledatelná na schéma)					
26	K	Pol87	Rozpojovací modul LSA, vč. montáže, (položka je dohledatelná na schéma)	ks	3,000	200,00	600,00	
	PP		Rozpojovací modul LSA, vč. montáže, (položka je dohledatelná na schéma)					
27	K	Pol88	Zásobník LSA nableskující, vč.bleskujících a montáže, (položka je dohledatelná na schéma)	ks	3,000	401,00	1 203,00	
	PP		Zásobník LSA nableskující, vč.bleskujících a montáže, (položka je dohledatelná na schéma)					
28	K	Pol89	Zemnicí modul LSA, vč. montáže, (položka je dohledatelná na schéma)	ks	1,000	159,00	159,00	
	PP		Zemnicí modul LSA, vč. montáže, (položka je dohledatelná na schéma)					
29	K	Pol90	CISCO Catalyst WS-2960S-24PS-L(24GiGE, PoE 370W, 4xSFP), součásti propojovací kabeláž, montážní hardware, firmware a licence, vč. montáže, (položka je dohledatelná na schéma)	ks	1,000	41 970,00	41 970,00	
	PP		CISCO Catalyst WS-2960S-24PS-L(24GiGE, PoE 370W, 4xSFP), součásti propojovací hardware, firmware a licence, vč. montáže, (položka je dohledatelná na schéma)					
30	K	Pol91	Optický patch kabel, vláknem 9/125um, konektory E2000/APC, duplex provedení, délka 1,5m, vč. montáže, (položka odpovídá počtu provozovaných vláken)	ks	4,000	1 055,00	4 220,00	
	PP		Optický patch kabel, vláknem 9/125um, konektory E2000/APC, duplex provedení, délka 1,5m, vč. montáže, (položka odpovídá počtu provozovaných vláken)					
31	K	Pol78	CISCO GLC-LH-SMD SFP transceiver module, vč. montáže, (položka je dohledatelná na schéma)	ks	2,000	12 655,00	25 310,00	
	PP		CISCO GLC-LH-SMD SFP transceiver module, vč. montáže, (položka je dohledatelná na schéma)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			CISCO GLC-LH-SMD SFP transceiver modul, vč. montáže, (položka je dohledatelná na schéma)					
32	K	Pol92	APC SUA1500RM12U, součásti akumulátory, propojovací kabeláž, montážní hardware, vč. montáže, (položka je dohledatelná na schéma)	ks	1,000	19 320,00	19 320,00	
PP			APC SUA1500RM12U, součásti akumulátory, propojovací kabeláž, montážní hardware, vč. montáže, (položka je dohledatelná na schéma)					
33	K	Pol93	APC AP9617 Smart Slot Network Mgmt Card 10/100 Base-T, součásti propojovací kabeláž a montážní hardware, vč. montáže, (položka je dohledatelná na schéma)	ks	1,000	5 576,00	5 576,00	
PP			APC AP9617 Smart Slot Network Mgmt Card 10/100 Base-T, součásti propojovací kabeláž a montážní hardware, vč. montáže, (položka je dohledatelná na schéma)					
34	K	Pol94	Programování systému, konfigurace aktivních prvků, parametrizace, součásti uvedení do provozu, zkušební provoz, (položka odpovídá rozsahu technologie)	ks	1,000	20 000,00	20 000,00	
PP			Programování systému, konfigurace aktivních prvků, parametrizace, součásti uvedení do provozu, zkušební provoz, (položka odpovídá rozsahu technologie)					
35	K	Pol95	Protipožární ucpávka, součásti výplňový materiál z minerální vaty, bandáž, pěna, tmel, nátěr, označení štítkem, vč. montáže a stavebních přípomocí, (položka odpovídá rozsahu kabeláže)	m2	0,150	21 055,00	3 158,25	
PP			Protipožární ucpávka, součásti výplňový materiál z minerální vaty, bandáž, pěna, tmel, nátěr, označení štítkem, vč. montáže a stavebních přípomocí, (položka odpovídá rozsahu kabeláže)					
36	K	Pol82	Kabelový štítek, (položka odpovídá rozsahu kabeláže)	ks	14,000	20,00	280,00	
PP			Kabelový štítek, (položka odpovídá rozsahu kabeláže)					
37	K	Pol96	Výchozí revize zařízení, prohlídka, zkouška, měření, vyhodnocení, vč. vyhotovení revizní dokumentace a dokladové části s protokoly, (položka odpovídá rozsahu technologie)	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Výchozí revize zařízení, prohlídka, zkouška, měření, vyhodnocení, vč. vyhotovení revizní dokumentace a dokladové části s protokoly, (položka odpovídá rozsahu technologie)					
Budova 42 - hasiči							120 143,65	
38	K	Pol97	Nástěnný datový rozvaděč 19" rack, velikost 15U, š. 600mm x hl. 500mm, součásti kabelové průchody, horizontální a vertikální lišty, montážní hardware, spojovací materiál, kotvy do zdi, vč. montáže a stavebních přípomocí, (položka je dohledatelná na schéma)	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Nástěnný datový rozvaděč 19" rack, velikost 15U, š. 600mm x hl. 500mm, součásti kabelové průchody, horizontální a vertikální lišty, montážní hardware, spojovací materiál, kotvy do zdi, vč. montáže a stavebních přípomocí, (položka je dohledatelná na schéma)					
39	K	Pol98	Napájecí panel 19" - 6x zásuvka 230V, přepětová ochrana, vypínač, vč. příslušenství a montáže, (položka je dohledatelná na schéma)	ks	1,000	1 158,00	1 158,00	
PP			Napájecí panel 19" - 6x zásuvka 230V, přepětová ochrana, vypínač, vč. příslušenství a montáže, (položka je dohledatelná na schéma)					
40	K	Pol99	Osvětlovací panel 19" - provedení LED, vč. příslušenství a montáže, (položka je dohledatelná na schéma)	ks	1,000	832,00	832,00	
PP			Osvětlovací panel 19" - provedení LED, vč. příslušenství a montáže, (položka je dohledatelná na schéma)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Osvětlovací panel 19" - provedení LED, vč. příslušenství a montáže, (položka je dohledatelná na schéma)					
41	K	Pol100	Vyvolovací panel 19", vč. příslušenství a montáže, (položka je dohledatelná na schéma)	ks	1,000	399,00	399,00	
PP			Vyvolovací panel 19", vč. příslušenství a montáže, (položka je dohledatelná na schéma)					
42	K	Pol66	Optický patchpanel 24x E2000, součástí optická vana, čelo, průchodky, kabelový management, vč. montáže, (položka je dohledatelná na schéma)	ks	1,000	2 781,00	2 781,00	
PP			Optický patchpanel 24x E2000, součástí optická vana, čelo, průchodky, kabelový management, vč. montáže, (položka je dohledatelná na schéma)					
43	K	Pol91	Optický patch kabel, vlákno 9/125um, konektory E2000/APC, duplex provedení, délka 1,5m, vč. montáže, (položka odpovídá počtu provozovaných vláken)	ks	1,000	1 065,00	1 065,00	
PP			Optický patch kabel, vlákno 9/125um, konektory E2000/APC, duplex provedení, délka 1,5m, vč. montáže, (položka odpovídá počtu provozovaných vláken)					
44	K	Pol101	Telefonní rozvaděč 100párů Micos MIS 1, nástěnné provedení, krytí IP 54, součástí zámeček dveří, 1x nosník 10+1 modulů SID-C, součástí 3x rozpojovací modul SID-C, 3x zásobník SID-C sbleskojistkami, 1x zemnicí modul SID-C, ranžirovací drát, vč. příslušenství	ks	1,000	6 329,00	6 329,00	
PP			Telefonní rozvaděč 100párů Micos MIS 1, nástěnné provedení, krytí IP 54, součástí zámeček dveří, 1x nosník 10+1 modulů SID-C, součástí 3x rozpojovací modul SID-C, 3x zásobník SID-C sbleskojistkami, 1x zemnicí modul SID-C, ranžirovací drát, vč. příslušenství a montáže, (položka je dohledatelná na schéma)					
45	K	Pol90	CISCO Catalyst WS-2960S-24PS-L(24GigE, PoE 370W, 4xSFP), součástí propojovací kabeláž, montážní hardware, firmware a licence, vč. montáže, (položka je dohledatelná na schéma)	ks	1,000	41 970,00	41 970,00	
PP			CISCO Catalyst WS-2960S-24PS-L(24GigE, PoE 370W, 4xSFP), součástí propojovací kabeláž, montážní hardware, firmware a licence, vč. montáže, (položka je dohledatelná na schéma)					
46	K	Pol91	Optický patch kabel, vlákno 9/125um, konektory E2000/APC, duplex provedení, délka 1,5m, vč. montáže, (položka odpovídá počtu provozovaných vláken)	ks	1,000	1 065,00	1 065,00	
PP			Optický patch kabel, vlákno 9/125um, konektory E2000/APC, duplex provedení, délka 1,5m, vč. montáže, (položka odpovídá počtu provozovaných vláken)					
47	K	Pol78	CISCO GLC-LH-SMD SFP transceiver module, vč. montáže, (položka je dohledatelná na schéma)	ks	1,000	12 946,00	12 946,00	
PP			CISCO GLC-LH-SMD SFP transceiver module, vč. montáže, (položka je dohledatelná na schéma)					
48	K	Pol92	APC SUA1500RM12U, součástí akumulátory, propojovací kabeláž, montážní hardware, vč. montáže, (položka je dohledatelná na schéma)	ks	1,000	15 800,00	15 800,00	
PP			APC SUA1500RM12U, součástí akumulátory, propojovací kabeláž, montážní hardware, vč. montáže, (položka je dohledatelná na schéma)					
49	K	Pol93	APC AP9617 Smart Slot Network Mgmt Card 10/100 Base-T, součástí propojovací kabeláž a montážní hardware, vč. montáže, (položka je dohledatelná na schéma)	ks	1,000	6 710,00	6 710,00	
PP			APC AP9617 Smart Slot Network Mgmt Card 10/100 Base-T, součástí propojovací kabeláž a montážní hardware, vč. montáže, (položka je dohledatelná na schéma)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	K	Pol102	Programování systému, konfigurace aktivních prvků, parametrizace, součástí uvedení do provozu, zkušební provoz, (položka odpovídá rozsahu technologie)	ks	1,000	18 000,00	18 000,00	
PP								
51	K	Pol195	Programování systému, konfigurace aktivních prvků, parametrizace, součástí uvedení do provozu, zkušební provoz, (položka odpovídá rozsahu technologie)					
			Protipožární ucpávka, součástí výplňový materiál z minerální vaty, bandáž, pěna, tmel, náter, označení štítkem, vč. montáže a stavebních přípomocí, (položka odpovídá rozsahu kabeláže)	m2	0,150	5 391,00	808,65	
PP								
52	K	Pol182	Protipožární ucpávka, součástí výplňový materiál z minerální vaty, bandáž, pěna, tmel, náter, označení štítkem, vč. montáže a stavebních přípomocí, (položka odpovídá rozsahu kabeláže)					
			Kabelový štítek, (položka odpovídá rozsahu kabeláže)	ks	14,000	20,00	280,00	
PP								
53	K	Pol196	Kabelový štítek, (položka odpovídá rozsahu kabeláže)					
			Výchozí revize zařízení, prohlídka, zkouška, měření, vyhodnocení, vč. vyhotovení revizní dokumentace a dokladové části s protokoly, (položka odpovídá rozsahu technologie)	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP								
			Výchozí revize zařízení, prohlídka, zkouška, měření, vyhodnocení, vč. vyhotovení revizní dokumentace a dokladové části s protokoly, (položka odpovídá rozsahu technologie)					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M

Objekt:

SO 11 - Stavební úpravy pro SZZ

KSO:

Místo:

Praha - Kbely

Zadavatel:

Česká republika - Ministerstvo obrany

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Projektant:

AGA - Letiště s.r.o.

Poznámka:

Nedílnou součástí soupisu prací je výkresová, textová část a specifikace projektové dokumentace.

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

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

Pokud jsou v této dokumentaci uvedeny konkrétní typy výrobků, jedná se pouze o příklady sloužící pro specifikaci vlastností - technických a uživatelských standardů. Zhotovitel dokumentace výslovně uvádí, že tyto výrobky lze nahradit jinými výrobky stejných technických vlastností - standardů a shodné, nebo vyšší kvality. Stejným

zařazením jiné (mnohdy jiné) v dokumentaci uvedená také ožlud informativně i měření v úvahu nepřetahování výrobků

Cena bez DPH

668 407,20

DPH základní

Základ daně
668 407,20

Sazba daně
21,00%

Výše daně
140 365,51

snížená

Cena s DPH

0,00

15,00%

0,00

v CZK

808 772,71

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M

Objekt:

SO 11 - Stavební úpravy pro SZZ

Místo:

Praha - Kbely

Zadavatel:

Česká republika - Ministerstvo obrany

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Datum:

03.12.2015

Projektant:

AGA - Letiště s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

668 407,20

1 - Zemní práce

654 607,20

2 - Zakládání

227 531,42

3 - Svislé a kompletní konstrukce

5 810,91

4 - Vodorovné konstrukce

300 832,00

8 - Trubní vedení

4 096,58

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

76 151,25

997 - Přesun sutě

28 725,00

998 - Přesun hmot

2 865,35

M - Práce a dodávky M

8 594,69

43-M - Montáž ocelových konstrukcí

13 800,00

13 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M

Objekt:

SO 11 - Stavební úpravy pro SZZ

Místo: Praha - Kbely

Zadavatel: Česká republika - Ministerstvo obrany

Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Datum: 03.12.2015

Projektant: AGA - Letiště s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

668 407,20

D HSV Práce a dodávky HSV

D	1	Zemní práce					654 607,20	
1	K	120901121-1	Demolice stávajících betonových základů postranních návěstidel rozměry stávajících základů viz. příloha E4 09 včetně případné odkopávky	m3	0,600	4 280,00	2 568,00	
PP			Demolice stávajících betonových základů postranních návěstidel rozměry stávajících základů viz. příloha E4 09 včetně případné odkopávky					
W			"změřeno v Microstationu"					
W			20*0,75*0,2*0,2					

2	K	120901121-2	Demolice stávající kabelové šachty včetně případné odkopávky	m3	0,600	4 280,00	2 568,00	
PP			Demolice stávající kabelové šachty včetně případné odkopávky					
W			"změřeno v Microstationu"					
W			12*0,7*0,91*0,91					

3	K	121101101	Sejmutí omítky s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	20,200	61,00	1 232,20	CS ÚRS 2015 02
PP			Sejmutí omítky nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
W			"změřeno v Microstationu"					
W			Sejmutí omítky v tl. 200 mm" 0,2*101					

4	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	54,698	115,50	6 317,62	CS ÚRS 2015 02
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					

37,500
5,098
11,250

"osazení kabelové šachty Š1 - výkop" 2,5*2,5*0,5*12
"osazení kabelové šachty Š1 výkop pro ŠD vrstvu" 1,19*1,19*0,3*12
"osazení kabelové šachty Š3 - výkop" 2,5*2,5*(1,1-0,2)*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	131201109	osazení kabelové šachty Š3 výkop pro ŠD vrstvu" 1,19*1,19*0,3*2 Příplatek za lepihost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	0,850	78,00	2 133,22	CS ÚRS 2015 02
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepihost horniny tř. 3		27,349			
WV			"lepihost 50%"					
WV			"osazení kabelové šachty Š1 - výkop" 2,5*2,5*0,5*12		37,500			
WV			"osazení kabelové šachty Š1 výkop pro ŠD vrstvu" 1,19*1,19*0,3*12		5,098			
WV			"osazení kabelové šachty Š3 - výkop" 2,5*2,5*(1,1-0,2)*2		11,250			
WV			"osazení kabelové šachty Š3 výkop pro ŠD vrstvu" 1,19*1,19*0,3*2		0,850			
WV			54,698*0,5 Přepočtené koeficientem množství		27,349			
6	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	33,075	215,50	7 127,66	CS ÚRS 2015 02
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
WV			"Změřeno v Microstationu"					
WV			"kabelovod v terénu viz. příloha E4.03" 0,3*315*(0,55-0,2)					
7	K	132201109	Příplatek za lepihost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	33,075	186,00	3 076,07	CS ÚRS 2015 02
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepihost horniny tř. 3		16,538			
WV			"Změřeno v Microstationu"					
WV			"lepihost 50%"					
WV			"kabelovod v terénu viz. příloha E4.03" 0,3*315*(0,55-0,2)		33,075			
WV			33,075*0,5 Přepočtené koeficientem množství		16,538			
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	87,773	45,00	3 949,79	CS ÚRS 2015 02
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
WV			"Změřeno v Microstationu"					
WV			"kabelovod v terénu viz. příloha E4.03" 0,3*315*(0,55-0,2)					
WV			"osazení kabelové šachty Š1 - výkop" 2,5*2,5*0,5*12		33,075			
WV			"osazení kabelové šachty Š1 výkop pro ŠD vrstvu" 1,19*1,19*0,3*12		37,500			
WV			"osazení kabelové šachty Š3 - výkop" 2,5*2,5*(1,1-0,2)*2		5,098			
WV			"osazení kabelové šachty Š3 výkop pro ŠD vrstvu" 1,19*1,19*0,3*2		11,250			
WV			Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 na meziskládku - tam		0,850			
9	K	162301102-1	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 na meziskládku - tam	m3	19,400	99,00	1 920,60	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m na meziskládku - tam					
WV			"Změřeno v Microstationu"					
WV			"ohrumusování tl. 200 mm" 97*0,2		19,400			
10	K	162301102-2	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 z meziskládky	m3	19,400	99,00	1 920,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m z meziskládky					
WV			"zmrzněno v Microstationu"					
WV			"ohumusování tl. 200 mm" 97*0,2		19,400			
11	K	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na smluvně zajištěnou skládku dodavatele stavby	m3	88,573	80,00	7 085,84	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na smluvně zajištěnou skládku dodavatele stavby					
WV			"zmrzněno v Microstationu"					
WV			"sejmutí ornice v tl. 200 mm" 0,2*101		20,200			
WV			"osazení kabelové šachty Š1 - výkop" 2,5*2,5*0,5*12		37,500			
WV			"osazení kabelové šachty Š1 výkop pro ŠD vrstvu" 1,19*1,19*0,3*12		5,098			
WV			"kabelovod v terénu viz. příloha E4 03" 0,3*315*(0,55-0,2)		33,075			
WV			"osazení kabelové šachty Š3 - výkop" 2,5*2,5*(1,1-0,2)*2		11,250			
WV			"osazení kabelové šachty Š3 výkop pro ŠD vrstvu" 1,19*1,19*0,3*2		0,850			
WV			"zmrzněno v Microstationu"					
WV			"ohumusování tl. 200 mm" -97*0,2		-19,400			
12	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	19,400	174,00	3 375,60/CS ÚRS 2015 02	
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
WV			"zmrzněno v Microstationu"					
WV			"ohumusování tl. 200 mm" 97*0,2		19,400			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	88,573	15,00	1 328,60/CS ÚRS 2015 02	
PP			Uložení sypaniny na skládky					
WV			"zmrzněno v Microstationu"					
WV			"sejmutí ornice v tl. 200 mm" 0,2*101		20,200			
WV			"osazení kabelové šachty Š1 - výkop" 2,5*2,5*0,5*12		37,500			
WV			"osazení kabelové šachty Š1 výkop pro ŠD vrstvu" 1,19*1,19*0,3*12		5,098			
WV			"kabelovod v terénu viz. příloha E4 03" 0,3*315*(0,55-0,2)		33,075			
WV			"osazení kabelové šachty Š3 - výkop" 2,5*2,5*(1,1-0,2)*2		11,250			
WV			"osazení kabelové šachty Š3 výkop pro ŠD vrstvu" 1,19*1,19*0,3*2		0,850			
WV			"zmrzněno v Microstationu"					
WV			"ohumusování tl. 200 mm" -97*0,2		-19,400			
14	K	171201201-1	Uložení sypaniny na meziskládku	m3	19,400	15,00	291,00	
PP			Uložení sypaniny na meziskládku					
WV			"zmrzněno v Microstationu"					
WV			"ohumusování tl. 200 mm" 97*0,2		19,400			
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	168,289	125,00	21 036,13/CS ÚRS 2015 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)					
W			"změřeno v Microstationu"					
W			"sejmutí ornice v tl. 200 mm" 0,2*101		20,200			
W			"osazení kabelové šachty Š1 - výkop" 2,5*2,5*0,5*12		37,500			
W			"osazení kabelové šachty Š1 výkop pro ŠD vrstvu" 1,19*1,19*0,3*12		5,098			
W			"kabelovod v terénu viz. příloha E4 03" 0,3*315*(0,55-0,2)		33,075			
W			"osazení kabelové šachty Š3 - výkop" 2,5*2,5*(1,1-0,2)*2		11,250			
W			"osazení kabelové šachty Š3 výkop pro ŠD vrstvu" 1,19*1,19*0,3*2		0,850			
W			"změřeno v Microstationu"					
W			"ohumusování tl. 200 mm" -97*0,2		-19,400			
W			88,573*1,9 Přepočtené koeficientem množství		168,289			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 95% P5	m3	60,908	70,00	4 263,56	CS ÚRS 2015 02
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
W			"změřeno v Microstationu"					
W			"kabelovod v terénu viz. příloha E4 03" 0,3*315*(0,55-0,1-0,26)		17,955			
W			"osazení kabelové šachty Š1 - výkop" 2,5*2,5*0,5*12		37,500			
W			-0,5*0,91*0,91*12		-4,969			
W			"osazení kabelové šachty Š3 - výkop" 2,5*2,5*(1,1-0,2)*2		11,250			
W			-0,5*0,91*0,91*2		-0,828			
17	M	583438730	kamenivá drčené hrubé frakce 8-16 mm	t	115,725	425,00	49 183,13	CS ÚRS 2015 02
PP			kamenivá přírodní drčené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt) kamenivo drčené hrubé d<=2 a D<=45 mm (ČSN EN 13043) d<=2 a D<=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d<=1 a D<=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 8-16					
W			"změřeno v Microstationu"					
W			"kabelovod v terénu viz. příloha E4 03" 0,3*315*(0,55-0,1-0,26)		17,955			
W			"osazení kabelové šachty Š1 - výkop" 2,5*2,5*0,5*12		37,500			
W			-0,5*0,91*0,91*12		-4,969			
W			"osazení kabelové šachty Š3 - výkop" 2,5*2,5*(1,1-0,2)*2		11,250			
W			-0,5*0,91*0,91*2		-0,828			
W			60,908*1,9 Přepočtené koeficientem množství		115,725			
18	K	174101101-1.1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním - zasakovací vrstva	m3	5,948	70,00	416,36	
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách - zasakovací vrstva					
W			"změřeno v Microstationu"					
W			"zasakovací vrstva"					
W			"osazení nové kabelové šachty Š1 v terénu viz. příloha E4 04,05,06,07,08"		5,098			
W			0,3*1,19*1,19*12		0,850			
W			"osazení kabelové šachty Š3 v terénu viz. příloha E4" 1,19*1,19*0,3*2		0,850			
19	M	583441700	štěrkodrt frakce 0-32	t	11,301	366,00	4 136,17	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkopický) šterkopické ČSN EN 13043 frakce 0-32					
WV			"Změřeno v Microstationu"					
WV			"zasakovací vrstva"					
WV			"osazení nové kabelové šachty Š1 v terénu viz. příloha E4 04,05,06,07,08"		5,098			
WV			0,3*1,19*1,19*12		0,850			
WV			"osazení kabelové šachty Š3 v terénu viz. příloha E4" 1,19*1,19*0,3*2		11,301			
WV			5,948*1,9 Přepočtené koeficientem množství					
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	16,853	188,00	3 168,36	CS ÚRS 2015 02
			Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
PP			"Změřeno v Microstationu"					
WV			"kabelovod v terénu viz. příloha E4 03" 0,3*315*(0,26)-315*3,14*0,11/2*0,11/2		21,578			
WV			"kabelovod v terénu viz. příloha E4 03" -0,3*315*0,05		-4,725			
21	M	583373440-1	šterkopisek	t	32,021	411,00	13 160,63	
PP			Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopický) šterkopický					
WV			"Změřeno v Microstationu"					
WV			"kabelovod v terénu viz. příloha E4 03" 0,3*315*(0,26)-315*3,14*0,11/2*0,11/2		21,578			
WV			"kabelovod v terénu viz. příloha E4 03" -0,3*315*0,05		-4,725			
WV			16,853*1,9 Přepočtené koeficientem množství		32,021			
22	K	181301103	Rozproštění ornice tl. vrstvy do 200 mm pl. do 500 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	97,000	49,00	4 753,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
WV			"ohumusování tl. 200 mm" 97		97,000			
23	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	97,000	25,00	2 425,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
WV			"Změřeno v Microstationu"					
WV			"Zatrávnění" 97		97,000			
24	M	1003724200	osivo směs travní parková okrasná	kg	2,910	130,00	378,30	CS ÚRS 2015 02
PP			osivo směs travní parková okrasná					
WV			"oseť travním semenem" 97/100*3		2,910			
25	K	183403112	Obdělání půdy oráním na hloubku do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5	m2	97,000	2,40	232,80	CS ÚRS 2015 02
PP			Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
WV			"Zatrávnění" 97		97,000			
26	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	97,000	1,75	169,75	CS ÚRS 2015 02
PP			Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
WV			"Zatrávnění" 97		97,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	183403151	Obdělání půdy smykáváním v rovině a svahu do 1:5	m2	97,000	0,75	72,75	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obdělání půdy smykáváním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"zatrávnění" 97					
28	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	97,000	0,84	81,48	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"zatrávnění" 97					
29	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	97,000	0,46	44,62	CS ÚRS 2015 02
	PP		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"zatrávnění" 97					
30	K	185802112-1	Hnojení půdy mletým vápencem v rovině a svahu do 1:5	m2	97,000	0,50	48,50	
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 vřahumem, kompostem nebo chlévskou mrvou					
	VV		"zatrávnění" 97					
31	M	583140090	Vápenec mletý	t	0,010	2 500,00	25,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		vápence (kusové, mleté, filtry vápencové apod.) vápenec jemně mleté					
	VV		"zatrávnění" 97/100* (10/1000)					
32	K	185802113-1.1	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	97,000	8,20	795,40	
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko					
	VV		"zatrávnění" 97					
33	M	251911550	Hnojivo průmyslové	kg	2,910	200,00	582,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		hnojiva průmyslová ostatní					
	VV		"zatrávnění" 97/100*3					
34	K	185803100-1	Ošetření trávníku - péče o trávník, kosení při dosažení výšky 10-15 cm	kpl	1,000	85,00	85,00	
	PP		Ošetření trávníku - péče o trávník, kosení při dosažení výšky 10-15 cm					
35	K	961043100-2	Demolice stávajícího kabelovodu v terénu předpoklad viz. příloha E4 03 včetně obetonování včetně odkopání	m	325,000	155,00	50 375,00	
	PP		Demolice stávajícího kabelovodu v terénu předpoklad viz. příloha E4 03 včetně obetonování včetně odkopání					
	VV		"demolice stávajícího kabelovodu" 325					
					325,000			
D	2		Zakládání				5 810,91	
36	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	79,634	15,00	1 194,51	CS ÚRS 2015 02
	PP		Opláštění drenážních trub filtrační textilí DN 100					
	VV		"změřeno v Microstationu"					
	VV		"osazení nové kabelové šachty Š1 v terénu viz. příloha E4 04,05,06,07,08" (0,3*2*1,19*4*1,19*1,19*2)*12					
					68,258			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"osazení nové kabelové šachty Š3 v terénu viz. příloha E4"		11,376			
			(0,3*2*1,19*4+1,19*1,19*2)*2					
37	M	693110050.1	filtrační separační geotextilie tkaná, odolnost proti protřžení (CBR) = min.2 kN, propustnost vody kolmo k rovinné výrobku = min. 10 l/m2s	m2	95,561	44,00	4 204,68	CS ÚRS 2015 02
PP			filtrační separační geotextilie tkaná, odolnost proti protřžení (CBR) = min.2 kN, propustnost vody kolmo k rovinné výrobku = min. 10 l/m2s					
W			"změřeno v Microstationu"					
W			"osazení nové kabelové šachty Š1 v terénu viz. příloha E4 04,05,06,07,08"		68,258			
			(0,3*2*1,19*4+1,19*1,19*2)*12					
W			"osazení nové kabelové šachty Š3 v terénu viz. příloha E4"		11,376			
			(0,3*2*1,19*4+1,19*1,19*2)*2					
W			79,634*1,2 Přepočtené koeficientem množství		95,561			
38	K	275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15	m3	0,188	2 190,00	411,72	CS ÚRS 2015 02
PP			Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
W			"změřeno v Microstationu"					
W			"úprava pro osazení návěstidel na jehle viz. příloha E4 09° 15°0,4°3,14°0,2/2°0,2/2		0,188			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								
39	K	388129310.1	Montáž žb. dílců prefabrikovaných kanálů pro IS uzavřeného profilu hmotnosti do 2 t	kus	14,000	1 872,00	26 208,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Montáž žb. dílců prefabrikovaných kanálů pro IS uzavřeného profilu hmotnosti do 2 t					
W			"změřeno v Microstationu"					
W			"osazení nové kabelové šachty Š1 v terénu viz. příloha E4 04,05,06,07,08" 12		12,000			
W			"osazení nové kabelové šachty Š3 v terénu viz. příloha E4" 2		2,000			
			dodávka kabelové šachty KS1 - prefabrikát z betonu C30/37 XC4, XF4 890x890x700					
40	M	592000000-2	min včetně otvorů, neobsazené otvory budou opatřeny uzavírací krytkou, utěsnění motnáž pěnou při napojení korugované sendvičové trubky menší než DN 110 do návlačky včetně rozpůl	kus	12,000	13 185,00	158 220,00	

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP	dodávka kabelové šachty KŠ1 - prefabrikát z betonu C30/37 XC4, XF4 890x890x700 mm včetně otvorů, neobsazené otvory budou opatřeny uzavírací krytkou, utěsnění motnáž pěnou při napojení korugované sendvičové trubky menší než DN 110 do návláčky včetně rozpůlené dvojité zasouvací návláčky, včetně krytek, hydroizolační nátěr betonové konstrukce ALP + 2x ALN pod povrchem kabelových komor beton C30/37 XC4, XF4 - objem 0,31 m3/1 kus výztuž oceli 10505 R - 57,06 kg/1 kus pruty prům. 8, 12 krycí vnější 35 mm krycí vnitřní 25 mm rozpůlená dvojitá zasouvací návláčka uzavírací krytka korugovaná sendvičová trubka DN 63 dl. 2,0 m zaslepovací víčka DN 63 oboustranná spojka DN 63 přepavní úchyt s kulovou hlavou 4x							
	W		"osazení nové kabelové šachty Š1 v terénu viz. příloha E4 04,05,06,07,08" 12 dodávka kabelové šachty KŠ3 - prefabrikát z betonu C30/37 XC4, XF4 včetně otvorů, neobsazené otvory budou opatřeny uzavírací krytkou, utěsnění motnáž pěnou při napojení korugované sendvičové trubky menší než DN 110 do návláčky včetně rozpůlené dvojité zasouvací návláčky, včetně krytek, hydroizolační nátěr betonové konstrukce ALP + 2x ALN pod povrchem kabelových komor		12,000			
	M	592000000-3	"napojení korugované sendvičové trubky menší než DN 110 do návláčky včetně rozpůlené dvojité zasouvací návláčky"	kus	2,000	17 385,00	34 770,00	
	PP		dodávka kabelové šachty KŠ3 - prefabrikát z betonu C30/37 XC4, XF4 včetně otvorů, neobsazené otvory budou opatřeny uzavírací krytkou, utěsnění motnáž pěnou při napojení korugované sendvičové trubky menší než DN 110 do návláčky včetně rozpůlené dvojité zasouvací návláčky, včetně krytek, hydroizolační nátěr betonové konstrukce ALP + 2x ALN pod povrchem kabelových komor beton C30/37 XC4, XF4 - objem 0,5 m3/1 kus výztuž oceli 10505 R - 89,12 kg/1 kus pruty prům. 8, 12 krycí vnější 35 mm krycí vnitřní 25 mm					
W	"osazení nové kabelové šachty Š3 v terénu viz příloha E4" 2 Montáž ŽB krycích desek prefabrikovaných kanálů pro IS hmotnosti do 1 t Montáž ŽB krycích desek prefabrikovaných kanálů pro IS hmotnosti do 1 t "Změřeno v Microstationu"							
	K	388129720.1			2,000			
	PP			kus	14,000	432,00	6 048,00	CS ÚRS 2015 02
	W							
W	"osazení nové kabelové šachty Š1 v terénu viz. příloha E4 04,05,06,07,08" 12 "osazení nové kabelové šachty Š3 v terénu viz příloha E4" 2							
					12,000			
					2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	M	5920000001	dodávka krycí desky kabelové šachty KŠ1 z betonu C30/37 XC4, XF4 beton C30/37 XC4, XF4 - objem 0,14 m3/1 kus výztuž oceli 10505 R - 25,7 kg/1 kus pruty prům. 12 krytí vnější 35 mm	kus	12,000	5 399,00	64 788,00	
PP			dodávka krycí desky kabelové šachty KŠ1 z betonu C30/37 XC4, XF4 beton C30/37 XC4, XF4 - objem 0,14 m3/1 kus výztuž oceli 10505 R - 25,7 kg/1 kus pruty prům. 12 krytí vnější 35 mm					
W			"změřeno v Microstationu"					
W			"osazení nové kabelové šachty Š1 v terénu viz. příloha E4 04 05 06 07 08" 12		12,000			
44	M	5920000001-1	dodávka krycí desky kabelové šachty KŠ3 z betonu C30/37 XC4, XF4 beton C30/37 XC4, XF4 - objem 0,14 m3/1 kus výztuž oceli 10505 R - 25,7 kg/1 kus pruty prům. 12 krytí vnější 35 mm	kus	2,000	5 399,00	10 798,00	
PP			dodávka krycí desky kabelové šachty KŠ3 z betonu C30/37 XC4, XF4 beton C30/37 XC4, XF4 - objem 0,14 m3/1 kus výztuž oceli 10505 R - 25,7 kg/1 kus pruty prům. 12 krytí vnější 35 mm					
W			"osazení nové kabelové šachty Š3 v terénu viz příloha E4" 2		2,000			
D	4		Vodorovné konstrukce					
45	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	4,725	867,00	4 096,58	
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm					
W			"změřeno v Microstationu"				4 096,58	CS ÚRS 2015 02
W			"kabelovod v terénu viz. příloha E4 03" 0,3*315*0,05		4,725			
D	8		Trubní vedení					
46	K	388791120-0	Osazení trubních kabelových prostupů plastových do rýhy bez obsypu průměru do 150 mm	m	315,000	185,00	76 151,25	
PP			Osazení trubních kabelových prostupů plastových do rýhy bez obsypu průměru do 150 mm				58 275,00	
W			"změřeno v Microstationu"					
W			"kabelovod v terénu viz. příloha E4 03" 315		315,000			
47	M	345713660-2	trubka elektroinstalací ohebná, HDPE DN 110	m	319,725	50,00	15 986,25	
PP								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			trubka elektroinstalační ohebná, HDPE DN 110					
W			"změřeno v Microstationu"					
W			"kabelovod v terénu viz. příloha E4 03" 315					
W			315*1,015 "přepočtené koeficientem množství"		315,000			
48	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm		319,725			
PP			Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	315,000	6,00	1 890,00	CS ÚRS 2015 02
W			"změřeno v Microstationu"					
W			"kabelovod v terénu viz. příloha E4 03" 315					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání		315,000			
49	K	977151125-1	Vrt do D 200 mm do stavebních materiálů				28 725,00	
PP			Vrt do D 200 mm do stavebních materiálů	kus	15,000	1 915,00	28 725,00	
W			"změřeno v Microstationu"					
W			"úprava pro osazení návěstidel na jehle viz. příloha E4 09" 15					
D	997		Přesun sutě		15,000			
50	K	997221551-2	Vodorovná doprava sutě ze sypaných materiálů na smluvně zajištěnou skládku dle dodavatele stavby včetně uložení				2 865,35	
PP			Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypaných materiálů na smluvně zajištěnou skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	t	16,855	70,00	1 179,85	
51	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)					
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	16,855	100,00	1 685,50	CS ÚRS 2015 02
W			"bourání betonu" 16,855					
D	998		Přesun hmot		16,855			
52	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným				8 594,69	
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	190,993	45,00	8 594,69	CS ÚRS 2015 02
D	M		Práce a dodávky M					
D	43-M		Montáž ocelových konstrukcí				13 800,00	
53	K	430100000-2	Dodávka a montáž ocelový poklop s rámem povrchová úprava žárový pozink dle přílohy č. E4 05				13 800,00	
PP			Dodávka a montáž ocelový poklop s rámem povrchová úprava žárový pozink dle přílohy č. E4 05	kus	2,000	6 900,00	13 800,00	
W			"kabelová komora Š1 - rám R1 a poklop P1" 1					
W			"kabelová komora Š3 - rám R1 a poklop P1" 1		1,000			
					1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M

Objekt:

SO 12 - Stavební úpravy kolektorů

KSO:

Místo:

Praha - Kbely

Zadavatel:

Česká republika - Ministerstvo obrany

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Projektant:

AGA - Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

03.12.2015

IČ:

DIČ:

42407559

CZ42407559

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

240 857,93

DPH základní
snížená

Základ daně
240 857,93
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
50 580,17
0,00

Cena s DPH

v CZK

291 438,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M

Objekt:

SO 12 - Stavební úpravy kolektoru

Místo:

Praha - Kbely

Zadavatel:

Česká republika - Ministerstvo obrany

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Datum: 03.12.2015

Projektant: AGA - Letiště s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

240 857,93

8 - Trubní vedení

240 857,93

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

144 480,00

997 - Přesun sutě

95 969,24

408,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M

Objekt:

SO 12 - Stavební úpravy kolektoru

Místo:

Praha - Kbely

Zadavatel:

Česká republika - Ministerstvo obrany

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Datum:

03.12.2015

Projektant:

AGA - Letiště s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

240 857,93

Práce a dodávky HSV

D	8		Trubní vedení				240 857,93	
1	K	866361015-1	Demontáž stávajícího tepelně izolovaného potrubí teplovodu v celé délce kolektoru vč. prostoru "kompenzačních smýček"	kpł	1,000	75 355,00	144 480,00	
PP			Demontáž stávajícího tepelně izolovaného potrubí teplovodu v celé délce kolektoru vč. prostoru "kompenzačních smýček"				75 355,00	
2	K	866361015-2	Demontáž stávajícího ocelového potrubí v celé délce kolektoru vč. prostoru "kompenzačních smýček"	kpł	1,000	69 125,00	69 125,00	
PP			Demontáž stávajícího ocelového potrubí v celé délce kolektoru vč. prostoru "kompenzačních smýček"					

D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				95 969,24	
3	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	143,520	37,00	5 310,24	CS ÚRS 2015 02
PP			Vyčištění objektů čištění odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m "kolektor" 156,4*0,8					
W			"kompenzační smýčka" 11,5*0,8*2		125,120			
4	K	977151119-1	Vrtání otvoru DN 110 do betonové stěny kolektoru pro instalaci chráničky hl. 400 mm	kus	3,000	865,00	2 595,00	
PP			Vrtání otvoru DN 110 do betonové stěny kolektoru pro instalaci chráničky hl. 400 mm					
5	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	32,000	100,00	3 200,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
W			"očštění povrchu dvou vstupních šachet od nesoudržných částí betonu, prachu, nečistot" 32					
							32,000	

139

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáčů	m2	32,000	100,00	3 200,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči					
	W		"očistění povrchu dvou vstupních šachet od nesoudržných částí betonu, prachu, nečistot" 32		32,000			
7	K	985311112	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm včetně penetračního nátěru	m2	32,000	1 163,00	37 216,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm včetně penetračního nátěru					
	W		"oprava povrchu dvou vstupních šachet sanačním systémem na beton, spojovací mřížek, sanační malta, penetrační a finální nátěr" 32		32,000			
8	K	985311911	Příplatek při reprofilaci sanačními maltami za práci ve stíněném prostoru	m2	32,000	325,00	10 400,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru					
	W		"oprava povrchu dvou vstupních šachet sanačním systémem na beton, spojovací mřížek, sanační malta, penetrační a finální nátěr" 32		32,000			
9	K	985323112	Spojovací mřížek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 2 mm	m2	32,000	550,00	17 600,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Spojovací mřížek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 2 mm					
	W		"oprava povrchu dvou vstupních šachet sanačním systémem na beton, spojovací mřížek, sanační malta, penetrační a finální nátěr" 32		32,000			
10	K	985323911	Příplatek k cenám spojovacího mřížku za práci ve stíněném prostoru	m2	32,000	100,00	3 200,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Spojovací mřížek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru					
	W		"oprava povrchu dvou vstupních šachet sanačním systémem na beton, spojovací mřížek, sanační malta, penetrační a finální nátěr" 32		32,000			
11	K	985324211-1	Ochranný nátěr betonu dvojnásobný s impregnací	m2	32,000	345,00	11 040,00	
	PP		Ochranný nátěr betonu dvojnásobný s impregnací					
	W		"oprava povrchu dvou vstupních šachet sanačním systémem na beton, spojovací mřížek, sanační malta, penetrační a finální nátěr" 32		32,000			
12	K	985324911	Příplatek k cenám ochranných nátěrů betonu za práci ve stíněném prostoru	m2	32,000	69,00	2 208,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Ochranný nátěr betonu Příplatek k cenám za práci ve stíněném prostoru					
	W		"oprava povrchu dvou vstupních šachet sanačním systémem na beton, spojovací mřížek, sanační malta, penetrační a finální nátěr" 32		32,000			
D 997 Přesun sutě							408,69	
13	K	99721551-2	Vodorovná oprava suti ze sypkých materiálů na smluvně zajištěnou skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	t	0,717	70,00	50,19	
	PP		Vodorovná oprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů na smluvně zajištěnou skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
14	K	997013831-1	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,717	500,00	358,50	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M

Objekt:

SO 22 - Kanalizace dešťová

KSO:

Místo:

Praha - Kbely

Zadavatel:

Česká republika - Ministerstvo obrany

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Projektant:

AGA - Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

03.12.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

42407559

CZ42407559

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

924 661,31

DPH základní
snížená

Základ daně

924 661,31

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

194 178,88

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 118 840,19

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M

Objekt:

SO 22 - Kanalizace dešťová

Místo:

Praha - Kbely

Zadavatel:

Česká republika - Ministerstvo obrany

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Datum:

03.12.2015

Projektant:

AGA - Letiště s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

924 661,31

1 - Zemní práce

924 661,31

4 - Vodorovné konstrukce

478 381,06

8 - Trubní vedení

17 124,98

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

409 757,14

998 - Přesun hmot

2 000,00

17 398,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M

Objekt:

SO 22 - Kanalizace dešťová

Místo:

Praha - Kbely

Zadavatel:

Česká republika - Ministerstvo obrany

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Datum:

03.12.2015

Projektant:

AGA - Letiště s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

924 661,31

Práce a dodávky HSV

D HSV

D 1

Zemní práce

924 661,31

1 K 130001101

Příplatek za ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení

478 381,06

PP

Příplatek k cenám hloubených výkopůvek za ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny

18,378

8 159,83 CS ÚRS 2015 02

W

"ztížená výkopávka 5%"

261,360

W

"výkop pažených rýh" (2,97*52+1,98*54)*0,8

19,600

W

"rozšíření u šachet" 1,4*2,5*2,8*2

86,600

W

"výkop pažených rýh přípojek" (1,5*43+1,7*13)*367,56*0,05 Přepočtené koeficientem množství

18,378

2 K 132201202

Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3

294,048

40 284,58 CS ÚRS 2015 02

PP

Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3

137,00

W

"tř. 3 80%"

W

"výkop pažených rýh" (2,97*52+1,98*54)*0,8

209,088

W

"rozšíření u šachet" 1,4*2,5*2,8*2,8

15,680

W

"výkop pažených rýh přípojek" (1,5*43+1,7*13)*0,8

69,280

3 K 132201209

Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3

24,00

2 697,22 CS ÚRS 2015 02

PP

Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

W

"lepivost 50%"

W

"tř. 3 80%"

W

"výkop pažených rýh" (2,97*52+1,98*54)*0,8

209,088

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			rozšíření u šachet" 1,4*2,5*2,8*2*0,8		15,680			
W			224,768*0,5 Přepočtené koeficientem množství		112,384			
4	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	73,512	302,00	22 200,62	CS ÚRS 2015 02
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
W			"tř. 4 20%"					
W			"výkop pažených rýh" (2,97*52+1,98*54)*0,2		52,272			
W			rozšíření u šachet" 1,4*2,5*2,8*2*0,2		3,920			
W			"výkop pažených rýh přípojek" (1,5*43+1,7*13)*0,2		17,320			
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	36,756	50,00	1 837,80	CS ÚRS 2015 02
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
W			"lepivost 50%"					
W			"tř. 4 20%"					
W			"výkop pažených rýh" (2,97*52+1,98*54)*0,2		52,272			
W			rozšíření u šachet" 1,4*2,5*2,8*2*0,2		3,920			
W			"výkop pažených rýh přípojek" (1,5*43+1,7*13)*0,2		17,320			
W			73,512*0,5 Přepočtené koeficientem množství		36,756			
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	648,400	25,00	16 210,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
W			"příložné pažení - kanalizační řad" 5,4*52+3,6*54		475,200			
W			příložné pažení - přípojek" 3*43+3,4*13		173,200			
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	648,400	15,00	9 726,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
W			"příložné pažení - kanalizační řad" 5,4*52+3,6*54		475,200			
W			příložné pažení - přípojek" 3*43+3,4*13		173,200			
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	367,560	45,00	16 540,20	CS ÚRS 2015 02
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
W			"výkop pažených rýh" (2,97*52+1,98*54)		261,360			
W			rozšíření u šachet" 1,4*2,5*2,8*2		19,600			
W			"výkop pažených rýh přípojek" (1,5*43+1,7*13)		86,600			
9	K	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na smluvně zajištěnou skládku dodavatele stavby	m3	367,560	80,00	29 404,80	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na smluvně zajištěnou skládku dodavatele stavby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"výkop pažených rýh" (2,97*52+1,98*54)		261,360			
W			"rozšíření u šachet" 1,4*2,5*2,8*2		19,600			
W			"výkop pažených rýh přípojek" (1,5*43+1,7*13)		86,600			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	367,560	15,00	5 513,40	CS ÚRS 2015 02
PP			Uložení sypaniny na skládky					
W			"výkop pažených rýh" (2,97*52+1,98*54)		261,360			
W			"rozšíření u šachet" 1,4*2,5*2,8*2		19,600			
W			"výkop pažených rýh přípojek" (1,5*43+1,7*13)		86,600			
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	698,364	125,00	87 295,50	CS ÚRS 2015 02
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
W			"výkop pažených rýh" (2,97*52+1,98*54)		261,360			
W			"rozšíření u šachet" 1,4*2,5*2,8*2		19,600			
W			"výkop pažených rýh přípojek" (1,5*43+1,7*13)		86,600			
W			367,56*1,9 Přepočtené koeficientem množství		698,364			
12	K	171401101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	246,240	70,00	17 236,80	CS ÚRS 2015 02
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
W			"zásyp potrubí - kanalizační řad" 193,24		193,240			
W			"zásyp potrubí - přípojek" 53		53,000			
13	M	583336000-1	nákup zeminy vhodné do násypu včetně dopravy do 20 km	t	467,856	300,00	140 356,80	
PP			nákup zeminy vhodné do násypu včetně dopravy do 20 km					
W			"zásyp potrubí - kanalizační řad" 193,24		193,240			
W			"zásyp potrubí - přípojek" 53		53,000			
W			246,24*1,9 Přepočtené koeficientem množství		467,856			
14	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje	m3	88,698	255,00	22 617,99	CS ÚRS 2015 02
PP			Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					

Poznámka k položce:

Obsyp potrubí štetřkopiskem: $(0,6 \times 1,4 \times 0,32 / 4) = 0,77 \text{ m}^3 / \text{bm}$

stoka C1261,7 m3

stoka C2348,9 m3

stoka C2a42,4 m3

stoka C2b185,5 m3

stoka C3144,9 m3

stoka C3a132,1 m3

výtah z ČS - $(0,4 \times 1,2 \times 0,12 / 4) = 0,47 \text{ m}^3 / \text{bm}$ 72,9 m3

W

"obsyp potrubí - kanalizační řad" 0,589*106

62,434

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	M	583373020.1	"obsyp potrubí - přípojky" 0,469*56 šterkopisek frakce 0-16	t	26,264			
PP			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-16		182,186	320,00	58 299,52	CS ÚRS 2015 02
VV			"obsyp potrubí - kanalizační řad" 0,589*106		62,434			
VV			"obsyp potrubí - přípojky" 0,469*56		26,264			
VV			88,698*2,054 Přepočtené koeficientem množství		182,186			
D	4		Vodorovné konstrukce				17 124,98	
16	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	17,260	867,00	14 964,42	CS ÚRS 2015 02
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm					
P			<i>Poznámka k položce: Podkladní šterkopisková vrstva: (0,1x1,4) = 0,14 m3 / bm stoka C147,6 m3 stoka C263,5 m3 stoka C2a7,7 m3 stoka C2b33,8 m3 stoka C326,3 m3 stoka C3a24,0 m3 výtlak z ČS - (0,1x1,2) = 0,12 m3 / bm18,6 m3</i>					
VV			"podsyp potrubí - kanalizační řad" 0,11*106		11,660			
VV			"podsyp potrubí - přípojky" 0,1*56		5,600			
17	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 X0 otevřený výkop	m3	0,904	2 390,00	2 160,56	CS ÚRS 2015 02
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 X0					
VV			"podkladní betonová deska pod šachetním dnem" 1,4*1,4*0,1*2		0,392			
VV			"podkladní betonová deska pod VK" 0,8*0,8*0,1*8		0,512			
D	8		Trubní vedení				409 757,14	
18	K	871300104	Zřízení odbočky DN200 s integrovaným kulovým kloubem na stávajícím potrubí betonovém DN 700 - odbočka pro silnostěnné materiály	kus	1,000	6 915,00	6 915,00	
PP			Zřízení odbočky DN200 s integrovaným kulovým kloubem na stávajícím potrubí betonovém DN 700 - odbočka pro silnostěnné materiály					
VV			"Zřízení odbočky DN200" 1		1,000			
19	K	871350320-1	Montáž kanalizačního potrubí plnostěnného SN 12 z PVP DN 200	m	56,000	200,00	11 200,00	
PP			Montáž kanalizačního potrubí plnostěnného SN 12 z PVP DN 200					
VV			"kanalizační potrubí DN 200" 56		56,000			
20	M	286112810	trubka kanalizační PVP SN 12 DN 200	m	57,680	800,00	46 144,00	CS ÚRS 2015 02
PP			trubka kanalizační PVP SN 12 DN 200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"kanalizační potrubí DN 200" 56*1,03		57,680			
21	K	871370320-1	Montáž kanalizačního potrubí plošného SN 12 z PVP DN 300	m	106,000	165,00	17 490,00	
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastu z PVP plošného SN 12 DN 300					
W			"potrubí DN 300" 106		106,000			
22	M	286112830-1	trubka kanalizační PVP SN 12 DN 300	m	109,180	1 250,00	136 475,00	
PP			trubka kanalizační PVP SN 12 DN 300					
W			"potrubí DN 300" 106*1,03		109,180			
23	K	877350300-1	Montáž kolen na potrubí z PVP trub hladkých DN 200	kus	16,000	160,00	2 560,00	
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z PVP hladkého kolen DN 200					
W			"koleno 15st" 10		10,000			
W			"koleno 45st" 6		6,000			
24	M	286171600-1	koleno kanalizační PVP 15 * DN 200	kus	10,000	2 922,00	29 220,00	
PP			koleno kanalizační PVP 15 * DN 200					
W			"koleno 15st" 10		10,000			
25	M	286171800-1	koleno kanalizační PVP 45 * DN 200	kus	6,000	2 922,00	17 532,00	
PP			koleno kanalizační PVP 45 * DN 200					
W			"koleno 45st" 6		6,000			
26	K	877370300-1	Montáž odboček na potrubí z PVP trub hladkých DN 300/200	kus	7,000	215,00	1 505,00	
PP			Montáž odboček na potrubí z PVP trub hladkých DN 300/200					
W			"šikmá odbočka jednoduchá 45st" 7		7,000			
27	M	286172100-1	odbočka PVP šikmá jednoduchá 45° DN 300/DN200	kus	7,000	6 915,00	48 405,00	
PP			odbočka PVP šikmá jednoduchá 45° DN 300/DN200					
W			"šikmá odbočka jednoduchá 45st" 7		7,000			
28	K	877370400-1	Montáž šachtových vložek na potrubí z PVP trub DN 300	kus	1,000	200,00	200,00	
PP			Montáž šachtových vložek na potrubí z PVP trub DN 300					
W			"stěnová šachtová vložka DN300" 1		1,000			
29	M	286174800-1	vložka šachtová DN 300	kus	1,000	319,00	319,00	
PP			vložka šachtová DN 300					
W			"stěnová šachtová vložka DN300" 1		1,000			
30	K	892351111	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 150 nebo 200	m	56,000	18,00	1 008,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 150 nebo 200					
W			"kanalizační potrubí DN 200" 56		56,000			
31	K	892381111	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	106,000	24,69	2 617,14	CS ÚRS 2015 02
PP			Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 250, 300 nebo 350					
W			"Zkouška vodotěsnosti DN 300" 106		106,000			
32	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	7,000	1 560,00	10 920,00	CS ÚRS 2015 02

147

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
W			"šachetní skruž přímá DN 1000 h=1000 mm" 1		1,000			
W			"šachetní skruž přímá DN 1000 h=500 mm" 1		1,000			
W			"šachetní skruž přímá DN 1000 h=250 mm" 1		1,000			
W			"vyrovnávací prstence 60- h130" 2		2,000			
W			"vyrovnávací prstence 100" 1		1,000			
W			"vyrovnávací prstence 80" 1		1,000			
33	M	592241140	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/1000	kus	1,000	1 924,00	1 924,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachty (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBH-Q 1000/1000					
W			"šachetní skruž přímá DN 1000 h=1000 mm" 1		1,000			
34	M	592241130	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/500	kus	1,000	1 569,00	1 569,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachty (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBH-Q 1000/500					
W			"šachetní skruž přímá DN 1000 h=500 mm" 1		1,000			
35	M	592241120	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/250	kus	1,000	855,00	855,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachty (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/250					
W			"šachetní skruž přímá DN 1000 h=250 mm" 1		1,000			
36	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x8x12 cm	kus	2,000	591,00	1 182,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachty (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstencec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5 x 6 x 12					
W			"vyrovnávací prstence 130" 2		2,000			
37	M	592241760	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	1,000	612,00	612,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachty (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstencec vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5 x 8 x 12					
W			"vyrovnávací prstence 80" 1		1,000			
38	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	1,000	650,00	650,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachty (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstencec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5 x 10 x 12					
W			"vyrovnávací prstence 100" 1		1,000			
39	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	1 694,00	3 388,00	
PP			Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
W			"šachetní kónus DN 1000 /DN 600" 2		2,000			
40	M	592243120	šachetní kónus DN 1000 /DN 600	kus	2,000	1 833,00	3 666,00	CS ÚRS 2015 02
PP			šachetní kónus DN 1000 /DN 600					
W			"šachetní kónus DN 1000 /DN 600" 2		2,000			
41	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	2,000	2 622,00	5 244,00	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových					
WV			šachty prefabrikované - šachetní dno DN 1000 h=600 mm" 2		2,000			
42	M	592243390	dno betonové šachty kanalizační přímé DN 1000 h=600 mm	kus	2,000	6 700,00	13 400,00	CS ÚRS 2015 02
PP			dno betonové šachty kanalizační přímé DN 1000 h=600 mm					
WV			šachty prefabrikované - šachetní dno DN 1000 h=600 mm" 2		2,000			
43	K	895941311-1	zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ TBV	kus	8,000	1 461,00	11 688,00	
PP			zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ TBV, včetně zřízení lože ze šterkopísku					
WV			"uliční vpustí" 8		8,000			
44	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpustí středová TBV-Q 450/295/6a 45x30x5 cm	kus	10,000	323,00	3 230,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí skruže středové TBV-Q 450/295/6a 45 x 30 x 5					
WV			"prefabrikáty dolní části vpustí šterbinových žlabů viz. tabulka ve výkrese č. 05" 10		10,000			
45	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpustí s výtokovým otvorem PVC DN 150 TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	7,000	388,00	2 716,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí skruží s otvorem PVC DN 150 TBV-Q 450/350/3a PVC 45 x 35 x 5					
WV			"prefabrikáty dolní části vpustí šterbinových žlabů viz. tabulka ve výkrese č. 05" 7		7,000			
46	M	592238500	dno betonové pro uliční vpustí s výtokovým otvorem DN 200 PVC TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	kus	8,000	691,00	5 528,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Prefabrikáty pro uliční vpustí dílce betonové pro uliční vpustí dno s výtokovým otvorem DN 200 PVC TBV-Q 450/330/1a 45 x 33 x 5					
WV			"prefabrikáty dolní části vpustí šterbinových žlabů viz. tabulka ve výkrese č. 05" 8		8,000			
47	K	899100100-1	Napojení řadu DN 300 na stávající kanalizační šachtu řadu DN 700	kus	1,000	5 731,00	5 731,00	
PP			Napojení řadu DN 300 na stávající kanalizační šachtu řadu DN 700 - úprava šachetního dna (kynety) - zřízení otvoru pro osazení stěnové šachtové vložky DN300 - zabetonování otvoru po osazení stěnové šachtové vložky - ošetření maltovou rozpínací směsí pro utěsnění otvoru					
WV			"napojení řadu DN300 na stávající kanalizační šachtu" 1		1,000			
48	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	2,000	721,00	1 442,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivé přes 150 kg					
WV			vstupní šachty prefabrikované - poklop tř. F" 2		2,000			
49	M	286R00010	poklop litinový pr. 600 F 900	kus	2,000	7 211,00	14 422,00	
PP			kanalizační šachty poklop litinový DN 600 F900					
WV			vstupní šachty prefabrikované - poklop tř. F" 2		2,000			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 000,00	
130	K	977151125-1	Vývrt otvoru DN 200 mm do stavebních materiálů	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Vývrt otvoru DN 200 mm do stavebních materiálů					
W			"zřízení odbočky DN200 na stávajícím potrubí betonovém DN700 - vývrt otvoru" 1		1,000			
D	998		Přesun hmot				17 398,13	
51	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	695,925	25,00	17 398,13	CS ÚRS 2015 02
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M

Objekt:

SO 23 - Kanalizace splašková

KSO:

Místo:

Praha - Kbely

Zadavatel:

Česká republika - Ministerstvo obrany

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Projektant:

AGA - Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

03.12.2015

IČ:

DIČ:

IČ: 42407559

DIČ: CZ42407559

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

374 117,48

DPH základní
snížená

Základ daně
374 117,48
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
78 564,67
0,00

Cena s DPH

v CZK

452 682,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M

Objekt:

SO 23 - Kanalizace splašková

Místo:

Praha - Kbely

Zadavatel:

Česká republika - Ministerstvo obrany

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Datum:

03.12.2015

Projektant:

AGA - Letiště s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

374 117,48

1 - Zemní práce

374 117,48

3 - Svislé a kompletní konstrukce

141 676,92

4 - Vodorovné konstrukce

21 412,50

8 - Trubní vedení

9 416,66

997 - Přesun sutě

192 973,00

998 - Přesun hmot

3 009,00

5 629,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M

Objekt:

SO 23 - Kanalizace splašková

Místo:

Praha - Kbely

Zadavatel:

Česká republika - Ministerstvo obrany

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Datum: 03.12.2015

Projektant: AGA - Letiště s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

374 117,48

Práce a dodávky HSV

374 117,48

D	1	Zemní práce					141 676,92	
1	K	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	5,660	444,00	2 513,04	CS ÚRS 2015 02
PP			Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					

"ztížená vykopávka 5%"
"výkop pažených rýh" 1,2*57+0,7*30
"rozšíření u šachet" 1,4*2,5*1,7*4
113,2*0,05 přepočtené koeficientem množství

89,400
23,800
5,660

2	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	101,880	137,00	13 957,56	CS ÚRS 2015 02
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předebraného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					

"tř. 3 90°"

"výkop pažených rýh" (1,2*57+0,7*30)*0,9
"rozšíření u šachet" 1,4*2,5*1,7*4*0,9

80,460
21,420

3	K	132201209	Příplatek za lepihost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	50,940	24,00	1 222,56	CS ÚRS 2015 02
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předebraného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepihost horniny tř. 3					

"lepihost 50°"

"tř. 3 90°"

"výkop pažených rýh" (1,2*57+0,7*30)*0,9
"rozšíření u šachet" 1,4*2,5*1,7*4*0,9
101,88*0,5 přepočtené koeficientem množství

80,460
21,420
50,940

153

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	11,320	302,00	3 418,64	CS ÚRS 2015 02
PP			Hloubení zapážezných i nezapážezných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
W			"tř. 4 10%"					
W			"výkop pažezných rýh" (1,2*57+0,7*30)*0,1		8,940			
W			"rozšíření u šachet" 1,4*2,5*1,7*4*0,1		2,380			
5	K	132301209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	5,660	50,00	283,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Hloubení zapážezných i nezapážezných rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 4					
W			"lepvost 50%"					
W			"tř. 4 10%"					
W			"výkop pažezných rýh" (1,2*57+0,7*30)*0,1		8,940			
W			"rozšíření u šachet" 1,4*2,5*1,7*4*0,1		2,380			
W			11,32*0,5 Přepočtené koeficientem množství		5,660			
6	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	113,200	45,00	5 094,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
W			"výkop pažezných rýh" (1,2*57+0,7*30)		89,400			
W			"rozšíření u šachet" 1,4*2,5*1,7*4		23,800			
7	K	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na smluvně zajištěnou skládku dodavatele stavby	m3	113,200	80,00	9 056,00	
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na smluvně zajištěnou skládku dodavatele stavby					
W			"výkop pažezných rýh" 1,2*57+0,7*30		89,400			
W			"rozšíření u šachet" 1,4*2,5*1,7*4		23,800			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	113,200	15,00	1 698,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Uložení sypaniny na skládky					
W			"výkop pažezných rýh" 1,2*57+0,7*30		89,400			
W			"rozšíření u šachet" 1,4*2,5*1,7*4		23,800			
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	215,080	125,00	26 885,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
W			"výkop pažezných rýh" 1,2*57+0,7*30		89,400			
W			"rozšíření u šachet" 1,4*2,5*1,7*4		23,800			
W			113,2*1,9 Přepočtené koeficientem množství		215,080			
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	59,080	70,00	4 135,60	CS ÚRS 2015 02
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
W			"zásyp rýh se zhutněním" 59,08		59,080				
11	M	583336000-1	nákup zeminy vhodné do násypu včetně dopravy do 20 km	t	112,252	300,00	33 675,60		
PP			nákup zeminy vhodné do násypu včetně dopravy do 20 km						
VV			"zásyp rýh se zhutněním" 59,08		59,080				
VV			59,08*1,9 "Přepočtené koeficientem množství"		112,252				
12	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	40,803	255,00	10 404,77	CS ÚRS 2015 02	
PP			Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny						
P			Poznámka k položce: Obsyp potrubí šterkopiskem: $(0,6 \times 1,4 - x0,32/4) = 0,77 \text{ m}^3 / \text{bm}$ stoka C1261,7 m3 stoka C2348,9 m3 stoka C2a42,4 m3 stoka C2b185,5 m3 stoka C3144,9 m3 stoka C3a132,1 m3 Výtlak z ČS - $(0,4 \times 1,2 - x0,12/4) = 0,47 \text{ m}^3 / \text{bm}$ 72,9 m3						
VV			"obsyp potrubí" 0,469*87		40,803				
13	M	583373020-1	šterkopisek frakce 0-16	t	83,809	350,00	29 333,15	CS ÚRS 2015 02	
PP			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-16						
VV			"obsyp potrubí" 0,469*87		40,803				
VV			40,803*2,054 "Přepočtené koeficientem množství"		83,809				
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				21 412,50		
14	K	358315114-1	Bourání potrubí z trub kameninových obetonovaných DN 200 včetně výjmutí a nutného odkopu	m3	1,500	2 855,00	4 282,50		
PP			Bourání potrubí z trub kameninových obetonovaných DN 200 včetně výjmutí a nutného odkopu						
VV			"Bourání potrubí z trub kameninových obetonovaných DN 200 včetně výjmutí a nutného odkopu, 3m" 3*0,5		1,500				
15	K	358325000-2.1	Bourání stávajících kanalizačních šachet vnitřního prům. 1000 mm, hloubky 1,7 m včetně nutné odkopávky	m3	6,000	2 855,00	17 130,00		
PP			Bourání stávajících kanalizačních šachet vnitřního prům. 1000 mm, hloubky 1,7 m včetně nutné odkopávky						
VV			"bourání stávajících betonových vnitřního prům. 1000 mm, hloubka 1,7 m, 3 kus" 3*2		6,000				
D	4		Vodorovné konstrukce				9 416,66		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	8,700	867,00	7 542,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm					
	P		Poznámka k položce: Podkladní šterkopisková vrstva: (0,1x1,4) = 0,14 m3 / bm stoka C147,6 m3 stoka C263,5 m3 stoka C2a7,7 m3 stoka C2b33,8 m3 stoka C326,3 m3 stoka C3a24,0 m3 výtlak z ČS - (0,1x1,2) = 0,12 m3 / bm18,6 m3					
W			"podšyp potrubí" 0,1*87		8,700			
17	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 X0 otevřený výkop	m3	0,784	2 390,00	1 873,76	CS ÚRS 2015 02
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 X0					
W			"podkladní betonová deska pod šachetním dnem" 1,4*1,4*0,1*4		0,784			
D	8		Trubní vedení				192 973,00	
18	K	871300001	Výplň potrubí samotuhnoucí jílocemntovou suspenzí nebo hubeným betonem DN 200	m	78,000	95,00	7 410,00	
PP			Výplň potrubí samotuhnoucí jílocemntovou suspenzí nebo hubeným betonem DN 200					
W			"Výplň potrubí samotuhnoucí jílocemntovou suspenzí nebo hubeným betonem DN 200 2,45 m3 78		78,000			
19	K	871350320-1	Montáž kanalizačního potrubí plnostěnného SN 12 z PVP DN 200	m	90,000	165,00	14 850,00	
PP			Montáž kanalizačního potrubí plnostěnného SN 12 z PVP DN 200					
W			"přelozka přípojky DN 200" 87		87,000			
W			"napojení na stávající přípojku DN 200" 3		3,000			
20	M	286112810	trubka kanalizační PVP SN 12 DN 200	m	92,700	800,00	74 160,00	CS ÚRS 2015 02
PP			trubka kanalizační PVP SN 12 DN 200					
W			"přelozka přípojky DN 200" 87*1,03		89,610			
W			"napojení na stávající přípojku DN 200" 3*1,03		3,090			
21	K	892351111	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 150 nebo 200	m	87,000	18,00	1 566,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 150 nebo 200					
W			"kanalizační potrubí DN 200" 87		87,000			
22	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	11,000	1 560,00	17 160,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
W			"šachetní skruž přímá DN 1000 h=500 mm" 3		3,000			
W			"šachetní skruž přímá DN 1000 h=250 mm" 2		2,000			
W			"vyrovňovací prstence 60" 2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"vyrovnávací prstence 120" 2		2,000			
W			"vyrovnávací prstence 100" 2		2,000			
23	M	592241130	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/500	kus	3,000	1 569,00	4 707,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtičky (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBH-Q 1000/500					
W			"šachetní skruž přímá DN 1000 h=500 mm" 3		3,000			
24	M	592241120	skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/250	kus	2,000	855,00	1 710,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtičky (betonové a železobetonové) šachty pro studňové a drenážní soustavy skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/250					
W			"šachetní skruž přímá DN 1000 h=250 mm" 2		2,000			
25	M	592241750	prsteneц betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	4,000	254,00	1 016,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtičky (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstencec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5 x 6 x 12					
W			"vyrovnávací prstence 60" 2		2,000			
W			"vyrovnávací prstence 120" 2		2,000			
26	M	592241770	prsteneц betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	2,000	301,00	602,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtičky (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstencec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5 x 10 x 12					
W			"vyrovnávací prstence 100" 2		2,000			
27	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,000	1 694,00	6 776,00	
PP			Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
W			"zákrýtová deska DN 1000/ DN 600" 4		4,000			
28	M	592243150	zákrýtová deska DN 1000/ DN 600	kus	4,000	2 911,00	11 644,00	CS ÚRS 2015 02
PP			zákrýtová deska DN 1000/ DN 600					
W			"zákrýtová deska DN 1000/ DN 600" 4		4,000			
29	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	4,000	2 622,00	10 488,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových					
W			"šachetní dno DN 1000 h=500 mm" 4		4,000			
30	M	592243380	dno betonové šachty kanalizační přímé DN 1000 h=500 mm	kus	4,000	6 500,00	26 000,00	CS ÚRS 2015 02
PP			dno betonové šachty kanalizační přímé DN 1000 h=500 mm					
W			"šachetní dno DN 1000 h=500 mm" 4		4,000			
31	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 150 kg	kus	4,000	721,00	2 884,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivé přes 150 kg					
W			"vstupní šachty prefabrikované - poklop tř. D" 4		4,000			
32	M	286800011	poklop litinový pr. 600 D 400	kus	4,000	3 000,00	12 000,00	
PP			kanalizační šachty poklop litinový DN 600 D 400					
W			"vstupní šachty prefabrikované - poklop tř. D" 4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	997		Přesun sutě					
33	K	997221551-2	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů na smluvně zajištěnou skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	t	17,700	70,00	3 009,00	
PP			Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů na smluvně zajištěnou skládku dle dodavatele stavby včetně uložení				1 239,00	
34	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	17,700	100,00	1 770,00	CS ÚRS 2015 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
D	998		Přesun hmot					
35	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	225,176	25,00	5 629,40	CS ÚRS 2015 02
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				5 629,40	CS ÚRS 2015 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M

Objekt:

SO 24 - Kabelové rozvody NN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Česká republika - Ministerstvo obrany

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Projektant:

AGA - Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

03.12.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

42407559

CZ42407559

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 467 993,00

DPH základní
snížená

Základ daně
1 467 993,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
308 278,53
0,00

Cena s DPH

V CZK

1 776 271,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M

Objekt:

SO 24 - Kabelové rozvody NN

Místo:

Zadavatel:

Česká republika - Ministerstvo obrany

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Datum:

03.12.2015

Projektant: AGA - Letiště s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

D1 - Zemní práce	1 467 993,00
D2 - Kabely	567 018,00
D3 - Úprava v trafostanici TS2, rozvaděč RH, pole č.2	827 710,00
D4 - Rozvaděče	42 303,00
D5 - Ostatní	25 962,00
	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M

Objekt:

SO 24 - Kabelové rozvody NN

Místo:

Zadavatel:

Česká republika - Ministerstvo obrany

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Datum:

03.12.2015

Projektant:

AGA - Letiště s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 467 993,00

Zemní práce

D D1

1	K	Pol43	Sejmutí ornice ručně, (položka je dohledatelná na situaci, délka výkopu v poloze č.3 x šířka výkopu 0,6m x hloubka ornice 0,15m)	m3	56,700	450,00	25 515,00	
PP			Sejmutí ornice ručně, (položka je dohledatelná na situaci, délka výkopu v poloze č.3 x šířka výkopu 0,6m x hloubka ornice 0,15m)					
2	K	Pol44	Vytýčení kabelového vedení v zastavěném prostoru, položka je dohledatelná z situací	km	0,630	1 500,00	945,00	
PP			Vytýčení kabelového vedení v zastavěném prostoru, položka je dohledatelná z situací					
3	K	Pol3	Výkop kabelové rýhy ručně, šířka 60cm, hloubka 85cm, v zemině třídy 4, (položka je dohledatelná v situaci)	m	630,000	119,00	74 970,00	
PP			Výkop kabelové rýhy ručně, šířka 60cm, hloubka 85cm, v zemině třídy 4, (položka je dohledatelná v situaci)					
4	K	Pol45	Zásyp kabelové rýhy ručně vč. zhutnění a urovnání povrchu, šířka 35cm, hloubka 80cm, v zemině třídy 4, (položka odpovídá výměrou poloze č.3)	m	630,000	78,00	49 140,00	
PP			Zásyp kabelové rýhy ručně vč. zhutnění a urovnání povrchu, šířka 35cm, hloubka 80cm, v zemině třídy 4, (položka odpovídá výměrou poloze č.3)					
5	K	Pol46	Kabelové lože vč. podsypu, zhutnění a urovnání povrchu, z písku tloušťky 10cm nad kabel, zakryté plastovou fólií, lože šířky do 60cm, (položka odpovídá výměrou poloze č.3)	m	630,000	65,00	40 950,00	
PP			Kabelové lože vč. podsypu, zhutnění a urovnání povrchu, z písku tloušťky 10cm nad plastovou fólií, lože šířky do 60cm, (položka odpovídá výměrou poloze č.3)					
6	K	Pol47	Výkop startovací jámy protlaku ručně, šířka 300cm, délka 200cm, hloubka 150cm, v zemině třídy 4, (položka je dohledatelná v situaci)	ks	4,000	5 000,00	20 000,00	
PP			Výkop startovací jámy protlaku ručně, šířka 300cm, délka 200cm, hloubka 150cm, v zemině třídy 4, (položka je dohledatelná v situaci)					

161

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Výkop startovací jámy protlaku ručně, šířka 300cm, délka 200cm, hloubka 150cm, v zemině třídy 4, (položka je dohledatelná v situaci)					
7	K	Pol48	Zásyp startovací jámy protlaku ručně, šířka 300cm, délka 200cm, hloubka 150cm, v zemině třídy 4, (položka je dohledatelná v situaci)	ks	4,000	4 000,00	16 000,00	
PP			Zásyp startovací jámy protlaku ručně, šířka 300cm, délka 200cm, hloubka 150cm, v zemině třídy 4, (položka je dohledatelná v situaci)					
8	K	Pol49	Výkop koncové jámy protlaku ručně, šířka 200cm, délka 150cm, hloubka 150cm, v zemině třídy 4, (položka je dohledatelná v situaci)	ks	4,000	4 255,00	17 020,00	
PP			Výkop koncové jámy protlaku ručně, šířka 200cm, délka 150cm, hloubka 150cm, v zemině třídy 4, (položka je dohledatelná v situaci)					
9	K	Pol50	Zásyp koncové jámy protlaku ručně, šířka 200cm, délka 150cm, hloubka 150cm, v zemině třídy 4, (položka je dohledatelná v situaci)	ks	4,000	3 150,00	12 600,00	
PP			Zásyp koncové jámy protlaku ručně, šířka 200cm, délka 150cm, hloubka 150cm, v zemině třídy 4, (položka je dohledatelná v situaci)					
10	K	Pol51	Provedení řízeného protlaku pod vozovkou, 6x trubka prům. 110, hloubka protlaku 100cm, (položka je dohledatelná v situaci)	m	41,000	7 558,00	309 878,00	
PP			Provedení řízeného protlaku pod vozovkou, 6x trubka prům. 110, hloubka protlaku 100cm, (položka je dohledatelná v situaci)					

D2 Kabely

11	K	Pol52	Kabel AYKY 3x240+120, uložení do výkopu, (položka je dohledatelná na situaci a v přehledovém schéma)	m	1 430,000	479,00	684 970,00	
PP			Kabel AYKY 3x240+120, uložení do výkopu, (položka je dohledatelná na situaci a v přehledovém schéma)					
12	K	Pol53	Kabel AYKY 3x185+95, uložení do výkopu, (položka je dohledatelná na situaci a v přehledovém schéma)	m	60,000	2 309,00	138 540,00	
PP			Kabel AYKY 3x185+95, uložení do výkopu, (položka je dohledatelná na situaci a v přehledovém schéma)					
13	K	Pol54	Ukončení kabelu AYKY 3x240+120	ks	4,000	700,00	2 800,00	
PP			Ukončení kabelu AYKY 3x240+120					
14	K	Pol55	Ukončení kabelu CYKY 3x185+95	ks	2,000	700,00	1 400,00	
PP			Ukončení kabelu CYKY 3x185+95					

D3 Úprava v trafostanici TS2, rozvaděč RH, pole č.2

15	K	Pol56	Doplnění jističe 400A/400V, (položka je dohledatelná na přehledovém schéma)	ks	1,000	19 200,00	19 200,00	
PP			Doplnění jističe 400A/400V, (položka je dohledatelná na přehledovém schéma)					
16	K	Pol57	Doplnění pojistkového spodka, vel. 1, (položka je dohledatelná na přehledovém schéma)	ks	2,000	4 591,00	9 182,00	
PP			Doplnění pojistkového spodka, vel. 1, (položka je dohledatelná na přehledovém schéma)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Doplnění pojistkového spodka, vel. 1, (položka je dohledatelná na přehledovém schéma)					
17	K	Pol58	Doplnění nožové pojistky PN1, 160A gG, (položka je dohledatelná na přehledovém schéma)	ks	6,000	1 200,00	7 200,00	
PP			Doplnění nožové pojistky PN1, 160A gG, (položka je dohledatelná na přehledovém schéma)					
18	K	Pol59	Montáž a úprava pole č.2 rozvaděče RH, (zahrnuje montáž výše uvedených položek a pomocný materiál)	kpl	1,000	6 721,00	6 721,00	
PP			Montáž a úprava pole č.2 rozvaděče RH, (zahrnuje montáž výše uvedených položek a pomocný materiál)					

D	D4		Rozvaděče				25 962,00	
19	K	Pol60	Rozpojovací pojistková skříň, 3x sada pojistkových spodků PN2, 1x sada pojistkových spodků PN000, IP44, celoplastové provedení z termosetu, provedení pro montáž do výklenku, V svorky pro připojení kabelů, In=400A, (položka je dohledatelná ve schématu)	ks	1,000	15 166,00	15 166,00	
PP			Rozpojovací pojistková skříň, 3x sada pojistkových spodků PN2, 1x sada pojistkových spodků PN000, IP44, celoplastové provedení z termosetu, provedení pro montáž do výklenku, V svorky pro připojení kabelů, In=400A, (položka je dohledatelná ve schématu)					
20	K	Pol61	Zásuvka pro montáž na povrch, 32A/400V, 3+N+PE, 6h, IP44, (položka je dohledatelná na schématu)	ks	1,000	321,00	321,00	
PP			Zásuvka pro montáž na povrch, 32A/400V, 3+N+PE, 6h, IP44, (položka je dohledatelná na schématu)					
21	K	Pol62	Kabel CYKY 5Cx6	m	5,000	95,00	475,00	
PP			Kabel CYKY 5Cx6					
22	K	Pol63	Sloupek z bílých cihel pro obezdění rozvaděče cca 1000x570x250 se střiskou vč. základu do nezámírné hlouky a výkopu základu. Spodní hrana rozvaděče min. 600mm od terénu, sloupek a základ musí umožnit dotažení kabelů vnitřkem ze země do Sloupek z bílých cihel pro obezdění rozvaděče cca 1000x570x250 se střiskou vč. základu do nezámírné hlouky a výkopu základu. Spodní hrana rozvaděče min. 600mm od terénu, sloupek a základ musí umožnit dotažení kabelů vnitřkem ze země do rozvaděče, (položka je dohledatelná v situaci)	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP			Sloupek z bílých cihel pro obezdění rozvaděče cca 1000x570x250 se střiskou vč. základu do nezámírné hlouky a výkopu základu. Spodní hrana rozvaděče min. 600mm od terénu, sloupek a základ musí umožnit dotažení kabelů vnitřkem ze země do rozvaděče, (položka je dohledatelná v situaci)					

D	D5		Ostatní				5 000,00	
23	K	Pol64	Revize vč. vypracování revizní zprávy	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Revize vč. vypracování revizní zprávy					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M

Objekt:

SO 25 - Venkovní slaboproudé rozvody

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Česká republika - Ministerstvo obrany

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Projektant:

AGA - Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

03.12.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

42407559

CZ42407559

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

986 883,20

DPH základní
snížená

Základ daně
986 883,20
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
207 245,47
0,00

Cena s DPH

V CZK

1 194 128,67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M
Objekt: SO 25 - Venkovní slaboproudé rozvody
Místo:
Zadavatel: Česká republika - Ministerstvo obrany
Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Datum: 03.12.2015
Projektant: AGA - Letiště s.r.o.

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

	Cena celkem [CZK]
D1 - Zemní práce	986 883,20
D2 - Elektroinstalační materiál	158 257,20
D3 - Ostatní	658 948,00
	169 678,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M

Objekt:

SO 25 - Venkovní slaboproudé rozvody

Místo:

Zadavatel: Česká republika - Ministerstvo obrany
Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Datum: 03.12.2015

Projektant: AGA - Letiště s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

986 883,20

D	D1	Zemní práce						
1	K	Pol1	Sejmutí ornice ručně, (položka je dohledatelná na situaci, délka výkopu 125m x šířka výkopu 0,3m x hloubka ornice 0,15m)	m3	18,800	450,00	8 460,00	
PP								
2	K	Pol2	Sejmutí ornice ručně, (položka je dohledatelná na situaci, délka výkopu 125m x šířka výkopu 0,3m x hloubka ornice 0,15m)					
PP								
3	K	Pol3	Výtyčení kabelového vedení v zastavěném prostoru, položka je dohledatelná na situaci	km	0,125	1 500,00	187,50	
PP								
4	K	Pol4	Výkop kabelové rýhy ručně, šířka 60cm, hloubka 85cm, v zemině třídy 4, (položka je dohledatelná v situaci)	m	125,000	119,00	14 875,00	
PP								
5	K	Pol5	Výkop kabelové rýhy ručně vč. zhutnění a urovnění povrchu, šířka 35cm, hloubka 80cm, v zemině třídy 4, (položka je dohledatelná na situaci)	m	125,000	78,00	9 750,00	
PP								
6	K	Pol6	Zásyp kabelové rýhy ručně vč. podšypu, zhutnění a urovnění povrchu, z písku tloušťky 10cm nad kabel, zakryté plastovou fólií, lože šířky do 60cm, (položka je dohledatelná na situaci)	m	125,000	65,00	8 125,00	
PP								
7	K	Pol7	Kabelové lože vč. podšypu, zhutnění a urovnění povrchu, z písku tloušťky 10cm nad kabel, zakryté plastovou fólií, lože šířky do 60cm, (položka je dohledatelná na situaci)	m	35,000	166,00	5 810,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Výkop kabelové rýhy ručně pod komunikaci, rozměry výkopu šířka 1,5m x hl. 1,1m, v zemině třídy 4, součástí odtržení stávajícího krytu komunikace a podkladních vrstev, vč. uložení výkopku a urovňování dna, (položka je dohledatelná na situaci)					
7	K	Pol7	Zásyp kabelové rýhy pod komunikaci, zpětné uložení výkopku po vrstvách do výkopu, rozměry výkopu š. 1,5 x hl. 1,1m, hutnění po vrstvách, hrubé terénní úpravy, součástí oprava podkladních vrstev a krytu komunikace, (položka je dohledatelná na situaci)	m	35,000	65,00	2 275,00	
PP			Zásyp kabelové rýhy pod komunikaci, zpětné uložení výkopku po vrstvách do výkopu, rozměry výkopu š. 1,5 x hl. 1,1m, hutnění po vrstvách, hrubé terénní úpravy, součástí oprava podkladních vrstev a krytu komunikace, (položka je dohledatelná na situaci)					
8	K	Pol8	Písek záspový frakce 0-8mm, vč. dopravy, (položka odpovídá délce výkopu 125m, šířce 0,3m a vrstvě záspu 0,2m)	m3	7,500	725,00	5 437,50	
PP			Písek záspový frakce 0-8mm, vč. dopravy, (položka odpovídá délce výkopu 125m, šířce 0,3m a vrstvě záspu 0,2m)					
9	K	Pol9	Kopaná sonda pro ověření průběhu inž. sítí, výkop v zemině tř. 4, provádění prací výhradně ručně bez použití mechanizace, rozměr cca š. 0,5 x d. 1,5m x hl. 1,2m, vč. uložení výkopku, (položka odpovídá průběhu stávajících inženýrských sítí)	ks	3,000	1 500,00	4 500,00	
PP			Kopaná sonda pro ověření průběhu inž. sítí, výkop v zemině tř. 4, provádění prací výhradně ručně bez použití mechanizace, rozměr cca š. 0,5 x d. 1,5m x hl. 1,2m, vč. uložení výkopku, (položka odpovídá průběhu stávajících inženýrských sítí)					
10	K	Pol10	Zásyp kopané sondy, zpětné uložení výkopku po vrstvách, hutnění po vrstvách, hrubé terénní úpravy, rozměr cca š. 0,5 x d. 1,5 x hl. 1,2m4, (položka odpovídá odhadovanému průběhu inženýrských sítí)	ks	3,000	1 000,00	3 000,00	
PP			Zásyp kopané sondy, zpětné uložení výkopku po vrstvách, hutnění po vrstvách, hrubé terénní úpravy, rozměr cca š. 0,5 x d. 1,5 x hl. 1,2m4, (položka odpovídá odhadovanému průběhu inženýrských sítí)					
11	K	Pol11	Směs betonová zavlaž., pevnostní tř. C8/10, vč. dopravy4, (položka odpovídá délce obetonovaného kabelového podchodu pod komunikaci a počtu chráničků)	m3	6,500	3 450,00	22 425,00	
PP			Směs betonová zavlaž., pevnostní tř. C8/10, vč. dopravy4, (položka odpovídá délce obetonovaného kabelového podchodu pod komunikaci a počtu chráničků)					
12	K	Pol12	Obetonování chráničky zavlaž. betonovou směsí, tl. obetonování do 100mm, hutnění betonové směsí, vč. stavebních připomocí, (položka odpovídá délce obetonovaného kabelového podchodu pod komunikaci a počtu chráničků)	m	175,000	100,00	17 500,00	
PP			Obetonování chráničky zavlaž. betonovou směsí, tl. obetonování do 100mm, hutnění betonové směsí, vč. stavebních připomocí, (položka odpovídá délce obetonovaného kabelového podchodu pod komunikaci a počtu chráničků)					
13	K	Pol13	Výstražná fólie PE, šířka 30cm, vč. pokládky do výkopu, (položka je dohledatelná na situaci)	m	160,000	6,00	960,00	
PP			Výstražná fólie PE, šířka 30cm, vč. pokládky do výkopu, (položka je dohledatelná na situaci)					
14	K	Pol14	Krycí deska PE, šířka 30cm, vč. pokládky do výkopu, (položka je dohledatelná na situaci)	m	125,000	65,00	8 125,00	
PP			Krycí deska PE, šířka 30cm, vč. pokládky do výkopu, (položka je dohledatelná na situaci)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	Pol22	Mikrotrubička 10/8mm, materiál HDPE, vč. uložení do trasy a montáže, (položka odpovídá délce trasy uvnitř objektu)	m	1 180,000	16,00	18 880,00	
	PP		Mikrotrubička 10/8mm, materiál HDPE, vč. uložení do trasy a montáže, (položka odpovídá délce trasy uvnitř objektu)					
23	K	Pol23	Spojka mikrotrubičky 10/8mm, součásti pojistka proti vytřížení, vč. montáže4, (položka odpovídá předpokládanému kladení kabelové trasy)	ks	84,000	17,50	1 470,00	
	PP		Spojka mikrotrubičky 10/8mm, součásti pojistka proti vytřížení, vč. montáže4, (položka odpovídá předpokládanému kladení kabelové trasy)					
24	K	Pol24	Koncovka mikrotrubičky, rozměr 10/8mm, plynotěsné provedení, vč. montáže, (položka odpovídá počtu mikrotrubiček v trase)	ks	34,000	16,00	544,00	
	PP		Koncovka mikrotrubičky, rozměr 10/8mm, plynotěsné provedení, vč. montáže, (položka odpovídá počtu mikrotrubiček v trase)					
25	K	Pol25	Průchodka mikrotrubičky těsnící mikrokabel, rozměr 10/8mm, plynotěsné provedení, vč. montáže, (položka odpovídá počtu mikrotrubiček v trase)	ks	8,000	22,00	176,00	
	PP		Průchodka mikrotrubičky těsnící mikrokabel, rozměr 10/8mm, plynotěsné provedení, vč. montáže, (položka odpovídá počtu mikrotrubiček v trase)					
26	K	Pol26	Optický mikrokabel venkovní, 12x singlemode vlákno 1260 - 1625nm, plněná konstrukce, dielektrické provedení, vč. zafouknutí do trasy a montáže, (položka odpovídá délce venkovní a vnitřní trasy)	m	590,000	63,00	37 170,00	
	PP		Optický mikrokabel venkovní, 12x singlemode vlákno 1260 - 1625nm, plněná konstrukce, dielektrické provedení, vč. zafouknutí do trasy a montáže, (položka odpovídá délce venkovní a vnitřní trasy)					
27	K	Pol27	Optický mikrokabel venkovní, 24x singlemode vlákno 1260 - 1625nm, plněná konstrukce, dielektrické provedení, vč. zafouknutí do trasy a montáže, (položka odpovídá délce venkovní a vnitřní trasy)	m	1 050,000	97,00	101 850,00	
	PP		Optický mikrokabel venkovní, 24x singlemode vlákno 1260 - 1625nm, plněná konstrukce, dielektrické provedení, vč. zafouknutí do trasy a montáže, (položka odpovídá délce venkovní a vnitřní trasy)					
28	K	Pol28	Svar optického vlákna 9/125um, součásti ochrana svaru, vč. kontrolního měření a zpracování protokolu o měření, (položka odpovídá počtu vláken)	vlákno	120,000	755,00	90 600,00	
	PP		Svar optického vlákna 9/125um, součásti ochrana svaru, vč. kontrolního měření a zpracování protokolu o měření, (položka odpovídá počtu vláken)					
29	K	Pol29	Pigtail 9/125m s konektory E2000/APC, délka 2m, vč. montáže, (položka odpovídá počtu vláken)	ks	120,000	411,00	49 320,00	
	PP		Pigtail 9/125m s konektory E2000/APC, délka 2m, vč. montáže, (položka odpovídá počtu vláken)					
30	K	Pol30	Metallický kabel SYKPY 25x2x0,5, vč. montáže a uložení do trasy, (položka odpovídá délce venkovní a vnitřní trasy)	m	109,000	40,00	4 360,00	
	PP		Metallický kabel SYKPY 25x2x0,5, vč. montáže a uložení do trasy, (položka odpovídá délce venkovní a vnitřní trasy)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	Pol31	Mřížový kabelový žlab rozměr 250x50 - kompletní, žárově zinkované provedení, součástí příchytky, výložníky, držáky, závitové tyče, spojovací a kotevní materiál, vč. montáže a stavebních přípomocí, (položka odpovídá délce trasy v kabelovodu)	m	170,000	721,00	122 570,00	
	PP		Mřížový kabelový žlab rozměr 250x50 - kompletní, žárově zinkované provedení, součástí příchytky, výložníky, držáky, závitové tyče, spojovací a kotevní materiál, vč. montáže a stavebních přípomocí, (položka odpovídá délce trasy v kabelovodu)					
32	K	Pol32	Elektroinstalační trubka, materiál HDPE, rozměr dn 32/dí 24mm, střední mechanická odolnost, s protahovacím drátem, součástí příchytky, protahovací krabice, vč. montáže a stavebních přípomocí, (položka odpovídá rozsahu kabeláže)	m	130,000	36,00	4 680,00	
	PP		Elektroinstalační trubka, materiál HDPE, rozměr dn 32/dí 24mm, střední mechanická odolnost, s protahovacím drátem, součástí příchytky, protahovací krabice, vč. montáže a stavebních přípomocí, (položka odpovídá rozsahu kabeláže)					
33	K	Pol33	Utěsnění kabelového prostupu pr. 100mm - průchod obvodovou stěnou do terénu, vodotěsné a plynotěsné utěsnění na bázi vysoce přítlakové těsnicí hmoty a sady vyplňovacích trubiček bez nutnosti použití speciálních rámečků, oboustranné utěsnění prostupu, současně	ks	6,000	3 211,00	19 266,00	
	PP		Utěsnění kabelového prostupu pr. 100mm - průchod obvodovou stěnou do terénu, vodotěsné a plynotěsné utěsnění na bázi vysoce přítlakové těsnicí hmoty a sady vyplňovacích trubiček bez nutnosti použití speciálních rámečků, oboustranné utěsnění prostupu, současně (v tubách 310ml) a vyplňovací trubičky, vč. montáže a stavebních přípomocí, (položka odpovídá počtu napojovaných objektů)					
D3 Ostatní								
34	K	Pol34	Zaměření a vytýčení trasy výkopu, vyznačení v prostoru stavby, (položka odpovídá délce trasy)	m	125,000	30,00	3 750,00	
	PP		Zaměření a vytýčení trasy výkopu, vyznačení v prostoru stavby, (položka odpovídá délce trasy)					
35	K	Pol35	Zajištění bezpečí v okolí výkopů pomocí ochranných, zachytých a výstražných prvků, plnění ustanovení v souladu s BOZP, (položka odpovídá oboustrannému zabezpečení v délce trasy 125m)	m	250,000	150,00	37 500,00	
	PP		Zajištění bezpečí v okolí výkopů pomocí ochranných, zachytých a výstražných prvků, plnění ustanovení v souladu s BOZP, (položka odpovídá oboustrannému zabezpečení v délce trasy 125m)					
36	K	Pol36	Geodetické zaměření trasy situační a výškové, řez umístění v chráněných, v úložné trase v místech lomu trasy a u přechodu jednotlivých pozemků dle katastru nemovitostí, vč. zpracování protokolů, (položka odpovídá délce trasy)	m	125,000	32,00	4 000,00	
	PP		Geodetické zaměření trasy situační a výškové, řez umístění v chráněných, v úložné trase v místech lomu trasy a u přechodu jednotlivých pozemků dle katastru nemovitostí, vč. zpracování protokolů, (položka odpovídá délce trasy)					
37	K	Pol37	Demontáž stávajícího nefunkčního kabelu z kabelovodu, ekologická likvidace, vč. stavebních přípomocí, (položka odpovídá délce demontované trasy)	m	180,000	50,00	9 000,00	
	PP		Demontáž stávajícího nefunkčního kabelu z kabelovodu, ekologická likvidace, vč. stavebních přípomocí, (položka odpovídá délce demontované trasy)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	Pol38	Kontrolní měření metalického kabelu, měření kontinuity žil, provozního útlumu s kapacitních nerovnováh, smyčkových a izolačních rezistencí, měření rezistence stínění folie, vč. přípravy měřícího pracoviště a zpracování měřících protokolů, (položka odpovídá	pár	60,000	81,00	4 860,00	
PP Kontrolní měření metalického kabelu, měření kontinuity žil, provozního útlumu s kapacitních nerovnováh, smyčkových a izolačních rezistencí, měření rezistence stínění folie, vč. přípravy měřícího pracoviště a zpracování měřících protokolů, (položka odpovídá počtu metalických párů kabelu)								
39	K	Pol39	Kontrolní měření stávajícího metalického kabelu před přelázkou, měření kontinuity žil, provozního útlumu s kapacitních nerovnováh, smyčkových a izolačních rezistencí, měření rezistence stínění folie, vč. přípravy měřícího pracoviště a zpracování měřících protokolů, (položka odpovídá počtu metalických párů kabelu)	pár	350,000	82,00	28 700,00	
PP Kontrolní měření stávajícího metalického kabelu před přelázkou, měření kontinuity žil, provozního útlumu s kapacitních nerovnováh, smyčkových a izolačních rezistencí, měření rezistence stínění folie, vč. přípravy měřícího pracoviště a zpracování měřících protokolů, (položka odpovídá počtu metalických párů kabelu)								
40	K	Pol40	Kontrolní měření stávajícího metalického kabelu po přelázkě, měření kontinuity žil, provozního útlumu s kapacitních nerovnováh, smyčkových a izolačních rezistencí, měření rezistence stínění folie, vč. přípravy měřícího pracoviště a zpracování měřících protokolů, (položka odpovídá počtu metalických párů kabelu)	pár	350,000	82,00	28 700,00	
PP Kontrolní měření stávajícího metalického kabelu po přelázkě, měření kontinuity žil, provozního útlumu s kapacitních nerovnováh, smyčkových a izolačních rezistencí, měření rezistence stínění folie, vč. přípravy měřícího pracoviště a zpracování měřících protokolů, (položka odpovídá počtu metalických párů kabelu)								
41	K	Pol41	Kontrolní měření optického mikrokabelu, obousměrné měření OTDR, vyhodnocení měřícího útlumu kabelu a jednotlivých spojek, vč. přípravy měřícího pracoviště a zpracování měřících protokolů, (položka odpovídá počtu vláken optického kabelu)	vlákno	48,000	691,00	33 168,00	
PP Kontrolní měření optického mikrokabelu, obousměrné měření OTDR, vyhodnocení měřícího útlumu kabelu a jednotlivých spojek, vč. přípravy měřícího pracoviště a zpracování měřících protokolů, (položka odpovídá počtu vláken optického kabelu)								
42	K	Pol42	Výchozí revize zařízení, prohlídka, zkouška, měření, vyhodnocení, vč. vyhotovení revizní dokumentace a dokladové části s měřícími protokoly, (položka odpovídá rozsahu stavby)	ks	1,000	20 000,00	20 000,00	
PP Výchozí revize zařízení, prohlídka, zkouška, měření, vyhodnocení, vč. vyhotovení revizní dokumentace a dokladové části s měřícími protokoly, (položka odpovídá rozsahu stavby)								

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M

Objekt:

SO 42 - Světelné zabezpečovací zařízení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Česká republika - Ministerstvo obrany

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Projektant:

AGA - Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 03.12.2015

IČ:

DIČ:

IČ: 42407559

DIČ: CZ42407559

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

376 502,00

DPH základní
snížená

Základ daně
376 502,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
79 065,42
0,00

Cena s DPH

V CZK

455 567,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M

Objekt:

SO 42 - Světelné zabezpečovací zařízení

Místo:

Zadavatel:

Česká republika - Ministerstvo obrany

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Datum:

03.12.2015

Projektant: AGA - Letiště s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

A. - Demontáže a montáže (D=demontáž, M=montáž)	376 502,00
B. - Dodávky ELTODO (vč. montáže)	31 476,00
C. - Dodávky zařízení EFLA vč. montáže	78 795,00
D. - Dodávky zařízení EUPEN vč. montáže	98 473,00
E. - Dodávky ostatní vč. montáže	100 804,00
F. - Výchozí a závěrečné zkoušky	21 891,00
G. - Zemní práce	15 520,00
	29 543,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M

Objekt:

SO 42 - Světelné zabezpečovací zařízení

Místo:

Zadavatel: Česká republika - Ministerstvo obrany
Uchazeč: DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Datum: 03.12.2015

Projektant: AGA - Letiště s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								

376 502,00

D A.

Demontáže a montáže (D=demontáž, M=montáž)

0	K	1.	Odpojení a zajištění regulátoru v objektu Stálíce vč. zpětného zprovoznění	ks	2,000	1 236,00	2 472,00	
PP								
0	K	2.	Odpojení a zajištění regulátoru v objektu Stálíce vč. zpětného zprovoznění	ks	20,000	350,00	7 000,00	
PP								
0	K	3.	Nadzemní návěstidlo ELTODO typ 92 302 A 44, modrý filtr, 45W z na jehlu vč. upevňovacích prvků a vč. dopravy do skladu provozovatele (D)	ks	2,000	603,00	1 206,00	
PP								
0	K	4.	Nadzemní návěstidlo ELTODO typ 92 302 A 44, modrý filtr, 45W z na jehlu vč. upevňovacích prvků a vč. dopravy do a ze skladu dodavatele (D+M)	ks	20,000	148,00	2 960,00	
PP								
0	K	5.	Isolační trafo 45W; 8,3/6,6A ze šachty vč. rozpojení prim. a sek. konektorů a vč. odvozu do skladu provozovatele (D)	m	100,000	10,00	1 000,00	
PP								
0	K	6.	Sekundární kabel EUPEN z trubky vč. dopravy a ekologické likvidace (D)	m	385,000	14,00	5 390,00	
PP								
0	K	7.	Primární kabel EUPEN z kabelovodu resp. kabelového podchodu vč. dopravy a ekologické likvidace (D)	ks	8,000	56,00	448,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Rozpojení a zapojení primárního konektoru v šachtě (D+M)					
0	K	8.	Gumový pás (ochrana proti zarůstání travou) 1x1m vč. odvozu do a ze skladu provozovatele (D+M) - zajištění na vlastní náklady provozovatel	ks	22,000	500,00	11 000,00	
PP			Gumový pás (ochrana proti zarůstání travou) 1x1m vč. odvozu do a ze skladu provozovatele (D+M) - zajištění na vlastní náklady provozovatel					

D. B. Dodávky ELTODO (vč. montáže)								
0	K	1..1	Nadzemní všesměrové návěstidlo typ 92 302 A 44, modrý filtr, 45W, vč. žárovky 45W / 6,6A	ks	15,000	2 633,00	39 495,00	
PP			Nadzemní všesměrové návěstidlo typ 92 302 A 44, modrý filtr, 45W, vč. žárovky 45W / 6,6A					
0	K	2..1	Kužel kompletní typ 92 302 S 110	ks	15,000	800,00	12 000,00	
PP			Kužel kompletní typ 92 302 S 110					
0	K	3..1	Trubka kompletní typ 93 312 E	ks	15,000	612,00	9 180,00	
PP			Trubka kompletní typ 93 312 E					
0	K	4..1	Spojka lámací typ 93 002 A	ks	15,000	391,00	5 865,00	
PP			Spojka lámací typ 93 002 A					
0	K	5..1	Jehla naklápací typ 93 316 A	ks	15,000	817,00	12 255,00	
PP			Jehla naklápací typ 93 316 A					

D. C. Dodávky zařízení EFLA vč. montáže								
0	K	1..2	Pár primárních konektorů typ KD 510.6	ks	22,000	882,00	19 404,00	
PP			Pár primárních konektorů typ KD 510.6					
0	K	2..2	Sekundární konektor - vidlice typ KD 501.2/B	ks	15,000	796,00	11 940,00	
PP			Sekundární konektor - vidlice typ KD 501.2/B					
0	K	3..2	Sekundární konektor - zásuvka typ KD 502.2/B	ks	15,000	813,00	12 195,00	
PP			Sekundární konektor - zásuvka typ KD 502.2/B					
0	K	4..2	Fixační kroužek PMR 755	ks	17,000	92,00	1 564,00	
PP			Fixační kroužek PMR 755					
0	K	5..2	Isolační transformátor typ KR 531.83.1; 45W, 8,3/6,6A	ks	15,000	3 558,00	53 370,00	
PP			Isolační transformátor typ KR 531.83.1; 45W, 8,3/6,6A					

D. D. Dodávky zařízení EUPEN vč. montáže								
0	K	1..3	Primární kabel typ SRN-B-AWG8 (6mm2); 5KV do kabelovodu	m	430,000	153,00	65 790,00	
PP			Primární kabel typ SRN-B-AWG8 (6mm2); 5KV do kabelovodu					

175

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	2..3	Primární kabel typ SRN-B-AWG8 (6mm2); 5kV na povrch do ochranné trubky - provedeno v předstihu v rámci "demonťáží a provizorních montáží" - dočasná montáž, vč. demontáže a odvozu do skladu provozovatele	m	150,000	161,00	24 150,00	
PP			Primární kabel typ SRN-B-AWG8 (6mm2); 5kV na povrch do ochranné trubky - provedeno v předstihu v rámci "demonťáží a provizorních montáží" - dočasná montáž, vč. demontáže a odvozu do skladu provozovatele					
0	K	3..3	Sekundární kabel typ SRN 2x4mm2; 0,6kV do trubky	m	112,000	97,00	10 864,00	
PP			Sekundární kabel typ SRN 2x4mm2; 0,6kV do trubky					

D E. Dodávky ostatní vč. montáže

0	K	1..4	Popisný štítek vč. kabelové příponky pro světlo, UV odolné	ks	17,000	50,00	850,00	
PP			Popisný štítek vč. kabelové příponky pro světlo, UV odolné					
0	K	2..4	Popisný štítek vč. kabelové příponky na kabel resp. trafo	ks	55,000	50,00	2 750,00	
PP			Popisný štítek vč. kabelové příponky na kabel resp. trafo					
0	K	3..4	Vulkanizační vinilová páska 3M-SCOTCH SUPER 33+, šířka 19 mm, dl. 20 m/bal.	bal.	2,000	289,00	578,00	
PP			Vulkanizační vinilová páska 3M-SCOTCH SUPER 33+, šířka 19 mm, dl. 20 m/bal.					
0	K	4..3	Ochranná flexibilní PE-HD trubka DN 40/32 - pro sekundární kabel do kabelové rýhy	m	80,000	43,00	3 440,00	
PP			Ochranná flexibilní PE-HD trubka DN 40/32 - pro sekundární kabel do kabelové rýhy					
0	K	5..3	Ochranná flexibilní PE-HD trubka DN 50/41 - barva červená, provizorně na povrch (pro mechanickou ochranu kabelu provizorně položeného na povrch) vč. demontáže a odvozu do skladu provozovatele	m	75,000	49,00	3 675,00	
PP			Ochranná flexibilní PE-HD trubka DN 50/41 - barva červená, provizorně na povrch (pro mechanickou ochranu kabelu provizorně položeného na povrch) vč. demontáže a odvozu do skladu provozovatele					

0	K	6..1	Studnařská montážní pěna 750ml	ks	2,000	299,00	598,00	
PP			Studnařská montážní pěna 750ml					
0	K	7..1	Podružný materiál (z ? pol. B. až E.)	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP			Podružný materiál (z ? pol. B. až E.)					

D F. Výchozí a závěrečné zkoušky

0	K	1..5	Povedení vizuální prohlídky a elektrické zkoušky na obvodu	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
PP			Povedení vizuální prohlídky a elektrické zkoušky na obvodu					
0	K	2..5	Provedení provozní 10-ti hodinové zkoušky na obvodu	kpl	1,000	500,00	500,00	
PP			Provedení provozní 10-ti hodinové zkoušky na obvodu					
0	K	3..5	Provedení výchozí revize, revize a revizní správy na obvodu	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			Provedení výchozí revize, revize a revizní správy na obvodu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Provedení výchozí revize, revize a revizní správy na obvodu					
0	K	4..4	Vypracování Dokumentace SAT (Site Acceptance Tests) upraveného světelném	kpl	1,000	6 200,00	6 200,00	
PP			Provedení SAT upraveného světelného systému					
0	K	5..4	Vypracování Dokumentace SAT (Site Acceptance Tests) upraveného světelném systému	kpl	1,000	6 320,00	6 320,00	
PP			Provedení SAT upraveného světelného systému					

D	G.		Zemní práce				29 543,00	
0	K	1..6	Provedení kabelové rýhy, š. 200mm, hl. 200 mm vč. pískového lože 10*10cm, 1x PE výstražný pás š. 100 mm - Univolt typ LWB4, záhozu, hutnění a odvozu přebytečné zeminy na skládku do 10km vč. poplatku za uložení; zemina o třídě těžitelnosti I. (dle ČSN 73	m	65,000	432,00	28 080,00	
PP			Provedení kabelové rýhy, š. 200mm, hl. 200 mm vč. pískového lože 10*10cm, 1x PE výstražný pás š. 100 mm - Univolt typ LWB4, záhozu, hutnění a odvozu přebytečné zeminy na skládku do 10km vč. poplatku za uložení; zemina o třídě těžitelnosti I. (dle ČSN 736133)					
0	K	2..6	Provedení kabelové rýhy se zvýšenou opatrností - křížení se stávajícími sítěmi	m	11,000	133,00	1 463,00	
PP			Provedení kabelové rýhy se zvýšenou opatrností - křížení se stávajícími sítěmi					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Praha - Kbely

Zadavatel:

Česká republika - Ministerstvo obrany

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Projektant:

AGA - Letiště s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

03.12.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

42407559

CZ42407559

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

677 120,00

DPH základní
snížená

Základ daně
677 120,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
142 195,20
0,00

Cena s DPH

V CZK

819 315,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Praha - Kbely

Zadavatel:

Česká republika - Ministerstvo obrany

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Kód dílu - Popis

Datum: 03.12.2015

Projektant: AGA - Letiště s.r.o.

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	677 120,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	677 120,00
VRN3 - Zařízení staveniště	106 300,00
VRN4 - Inženýrská činnost	380 820,00
VRN6 - Územní vlivy	75 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	70 000,00
	45 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Praha - Kbely Výstavba hangárového stání pro letouny A-319 a C-295M

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Praha - Kbely

Zadavatel:

Česká republika - Ministerstvo obrany

Uchazeč:

DAICH spol. s r.o., Železná 366, 390 02 Tábor

Datum: 03.12.2015

Projektant: AGA - Letiště s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
Náklady soupisu celkem								

677 120,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce						
1	K	012002000	Geodetické práce a zaměření skutečného provedení	Kč	1,000	65 000,00	106 300,00	
PP				Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce a zaměření skutečného provedení				

677 120,00

106 300,00

65 000,00;CS ÚRS 2015 01

2	K	012002000-1	Prohlídka konstrukce stávajícího kolektoru statikem po jeho odkrytí a následně statické posouzení s návrhem opatření ochrany kolektoru	Kč	1,000	21 300,00	21 300,00	
PP				Prohlídka konstrukce stávajícího kolektoru statikem po jeho odkrytí a následně statické posouzení s návrhem opatření ochrany kolektoru				

3	K	013203000-1	Dokumentace dílenská a výrobní	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP				Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) bez rozlišení				

4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00;CS ÚRS 2015 01	
PP				Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby				

D VRN3

Zařízení staveniště

5	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	250 000,00	380 820,00	
PP				Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště				
6	K	031002000-1	Náklady spojené s realizací DIO a DIR	Kč	1,000	65 000,00	250 000,00;CS ÚRS 2015 01	
PP				Náklady spojené s realizací DIO a DIR				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
7	K	039002000-5	Zdvíhací prostředky, montáž, demontáž, nájem, energie					
	PP		Zdvíhací prostředky, montáž, demontáž, nájem, energie	Kč	1,000	65 820,00	65 820,00	
	D	VRN4	Inženýrská činnost					
8	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření				75 000,00	
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrské činnosti zkoušky a ostatní měření	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2015 01
9	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost					
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrské činnosti kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2015 02
	D	VRN6	Územní vlivy					
10	K	060001000	Územní vlivy				70 000,00	
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vlivy	Kč	1,000	60 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2015 01
11	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů					
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy mimostaveništní doprava materiálů a výrobků	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2015 02
	D	VRN7	Provozní vlivy					
12	K	070001000	Provozní vlivy				45 000,00	
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy	Kč	1,000	45 000,00	45 000,00	CS ÚRS 2015 01

ROZKAZ MINISTRA OBRANY ČESKÉ REPUBLIKY

z 24. července 2002

Státní odborný dozor v rezortu Ministerstva obrany

1. Všeobecná ustanovení

1. Tento rozkaz upravuje výkon státního odborného dozoru nad bezpečností a ochranou zdraví při výkonu vojenské činné služby a bezpečností určených technických zařízení¹⁾ v rezortu Ministerstva obrany (MO) ve smyslu ustanovení § 7 odst. 1 písm. d) zákona č. 219/1999 Sb., o ozbrojených silách České republiky; § 43 zákona č. 220/1999 Sb., o průběhu základní nebo náhradní služby a vojenských cvičení a o některých právních poměrech vojáků v záloze, a § 100 zákona č. 221/1999 Sb., o vojácích z povolání. Státní odborný dozor se nevykonává v rámci vztahu nadřízenosti a podřízenosti a nenahrazuje kontrolu podle zákona č. 309/2000 Sb., o obranné standardizaci, katalogizaci a státním ověřování jakosti.

2. Struktura orgánů státního odborného dozoru v rezortu Ministerstva obrany

2. Státní odborný dozor nad bezpečností a ochranou zdraví při výkonu vojenské činné služby a bezpečností určených technických zařízení v rezortu MO vykonávají orgány státního odborného technického dozoru Ministerstva obrany (SOTD MO), které jsou součástí Vojenského úřadu státního odborného technického dozoru (VÚř SOTD). Tento úřad je podřízen vrchnímu řediteli ekonomické sekce MO.

Orgány SOTD MO tvoří:

- oddělení SOTD MO u VÚř SOTD;
- oddělení SOTD MO u územních správních orgánů VÚř SOTD, jejichž přehled a územní působnost jsou uvedeny v příloze 2 k tomuto rozkazu.

3. Působnost, povinnosti, úkoly a oprávnění orgánů SOTD MO

3. Působnost orgánů SOTD MO se vztahuje podle předpisů uvedených v čl. 1 tohoto rozkazu na:

- vojenské útvary;
 - vojenská zařízení;
 - vojenské záchranné útvary ozbrojených sil;
 - právnické osoby, které zřídilo nebo založilo MO,
- a na Vojenský vlečkový úřad (dále jen součástí ozbrojených sil a ministerstvo).

¹⁾ Vyhláška č. 273/1999 Sb., kterou se vymezují určená technická zařízení používaná s vojenskou výstrojí, vojenskou výzbrojí, vojenskou technikou a ve vojenských objektech a provádění zkoušek určených technických zařízení

a rozhoduje o odnětí osvědčení nebo jeho omezení, zjistí-li se, že tyto osoby porušují ustanovení předpisů k zajištění bezpečnosti technických zařízení;

e) prověřuje způsobilost prototypů určených technických zařízení k provozu, vydává o tom osvědčení a rozhoduje o odnětí osvědčení nebo jeho omezení, zjistí-li se, že tato zařízení porušují ustanovení předpisů k zajištění bezpečnosti technických zařízení;

f) vydává závazná stanoviska ke směrnicím a pokynům k zajištění bezpečnosti určených technických zařízení, k dodržování stanovených pracovních podmínek a k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a při výkonu služby;

g) plní úkoly uvedené v čl. 5 tohoto rozkazu v případech, v nichž si to vyhradí.

7. Státní odborný dozor vykonávají odborně způsobilí inspektoři SOTD MO, které pověřil vrchní ředitel ekonomické sekce MO. Tito inspektoři jsou oprávněni:

a) na základě pověření vstupovat do objektů a prostorů součástí ozbrojených sil a ministerstva a provozních prostorů podnikajících osob a vyžadovat potřebné doklady, informace a vytvoření podmínek k výkonu dozoru;

b) nařizovat odstranění zjištěných závad a navrhopat potřebná technická i jiná opatření;

c) nařizovat vyřazení určených technických zařízení včetně vojenské techniky z provozu a zakázat užívání prostorů, technologií a činnosti, ohrožují-li život nebo zdraví fyzických osob;

d) zakázat službu konanou nad základní týdenní dobu služby, zjistilo-li se, že se vykonává v rozporu s příslušnými předpisy⁴⁾.

Při výkonu dozoru se prokazují průkazem SOTD MO (příloha 1 k tomuto rozkazu).

8. Pracovníci orgánů SOTD MO jsou povinni zachovávat mlčenlivost o skutečnostech, o nichž se dozvěděli v souvislosti s výkonem činnosti podle ustanovení tohoto rozkazu, a před vstupem do objektů a prostorů součástí ozbrojených sil a ministerstva a provozních prostorů podnikajících osob informovat velitele (ředitele) nebo jeho zástupce.

9. Orgány SOTD MO mohou závazným pokynem:

a) stanovit bližší podmínky kladené na bezpečnost určených technických zařízení a podmínky pro bezpečnost práce a výkon služby s určenými technickými zařízeními z hlediska jejich konstrukce, výroby, montáže, umístění, oprav, údržby, revizí, zkoušek a jejich technické a provozní dokumentace;

b) blíže vymezit předpoklady kladené na odbornou způsobilost součástí ozbrojených sil a ministerstva a podnikajících osob z hlediska potřebného technického vybavení a odborné způsobilosti jejich pracovníků;

c) blíže vymezit předpoklady kladené na odbornou způsobilost fyzických osob z hlediska předepsané kvalifikace a doby odborné praxe v oboru.

4. Povinnosti a omezení součástí ozbrojených sil a ministerstva a podnikajících osob

10. Součásti ozbrojených sil a ministerstva a podnikající osoby:

a) mohou montovat, opravovat, provádět revize a zkoušky určených technických zařízení, plnit nádoby plyny a vyrábět určená tlaková a zdvihací zařízení jen tehdy, jsou-li odborně a technicky způsobilé a mají-li ve stanovených případech oprávnění [čl. 6 odst. c)];

⁴⁾ Zákon č. 221/1999 Sb., o vojácích z povolání

b) zajišťují, aby ve stanovených případech revize, zkoušky, opravy, montáž nebo obsluhu určených technických zařízení vykonávaly jen fyzické osoby, které jsou odborně způsobilé a mají ve stanovených případech osvědčení [čl. 6 odst. d)];

c) zajišťují, aby se do provozu uváděla a provozovala pouze určená technická zařízení, která mají ve stanovených případech osvědčení [čl. 6 odst. e)];

d) zajišťují při uvádění do provozu a při provozování určených technických zařízení realizaci prohlídek, revizí a zkoušek ve stanoveném rozsahu.

11. Předpoklady pro odbornou způsobilost součástí ozbrojených sil a ministerstva a podnikajících osob tvoří potřebné technické vybavení a odborná způsobilost jejich pracovníků.

12. Předpoklady pro odbornou způsobilost fyzických osob tvoří:

a) dosažení věku 18 let;

b) zdravotní způsobilost podle zvláštních předpisů⁵⁾;

c) předepsaná kvalifikace;

d) doba praxe v oboru;

e) ve stanovených případech osvědčení podle ustanovení čl. 6 odst. d) tohoto rozkazu;

f) ve stanovených případech osvědčení pro styk s utajovanými skutečnostmi⁶⁾.

U k l á d á m

a) vrchnímu řediteli ekonomické sekce MO zabezpečit činnost orgánů SOTD MO v souladu s ustanoveními uvedených zákonů a podle ustanovení tohoto rozkazu;

b) všem velitelům (náčelníkům, ředitelům) organizačních útvarů Ministerstva obrany a samostatných součástí Armády České republiky seznámit své podřízené s ustanoveními tohoto rozkazu a zabezpečit jejich plnění.

Tento rozkaz nabývá účinnosti **dnem vyhlášení** ve Věstníku Ministerstva obrany.

Čj. 50224/2002-ES MO

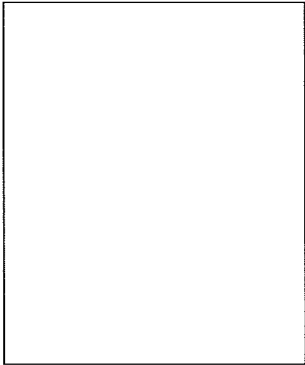
Jaroslav T V R D Í K v. r.

⁵⁾ Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů

⁶⁾ Zákon č. 148/1998 Sb., o ochraně utajovaných skutečností a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Vzor
průkazu inspektora státního odborného technického dozoru Ministerstva obrany

Přední strana průkazu

MINISTERSTVO OBRANY	
	STÁTNÍ ODBORNÝ TECHNICKÝ DOZOR
	Evidenční číslo: _____
	Titul, jméno: _____
	Příjmení: _____
VYDAL: Vojenský úřad státního odborného technického dozoru	Kulaté razítko _____ DATUM A PODPIS

Zadní strana průkazu

OPRÁVNĚNÍ STÁTNÍHO ODBORNÉHO TECHNICKÉHO DOZORU	
Držitel tohoto průkazu je oprávněn zabezpečovat a provádět úkony státního odborného dozoru nad bezpečností a ochranou zdraví při výkonu vojenské činné služby, nad bezpečností určených technických zařízení a práce s nimi u vojenských útvarů a zařízení rezortu Ministerstva obrany a dále u zařízení právnických a fyzických osob, které vykonávají činnosti na technických zařízeních určených vyhláškou č. 273/1999 Sb.	
Oprávnění je platné pro územní působnost: _____	
SCHVÁLIL: Vrchní ředitel ekonomické sekce MO	_____ DATUM A PODPIS

Územní působnost orgánů SOTD MO

1. Oddělení SOTD MO u VÚŘ SOTD má územní působnost na celém území České republiky.

2. Oddělení SOTD MO u územních správních orgánů VÚŘ SOTD mají tuto územní působnost:

a) v **Praze** pro okresy: hlavní město Praha, Praha-východ, Praha-západ a vybrané objekty a zařízení vojenských součástí;

b) v **Českých Budějovicích** pro okresy: Benešov, České Budějovice, Český Krumlov, Jihlava, Jindřichův Hradec, Pelhřimov, Písek, Prachatice, Strakonice, Tábor;

c) v **Plzni** pro okresy: Beroun, Domažlice, Klatovy, Plzeň-město, Plzeň-jih, Plzeň-sever, Příbram, Rokycany, Sokolov, Tachov, Cheb, Karlovy Vary;

d) v **Litoměřicích** pro okresy: Česká Lípa, Děčín, Chomutov, Jablonec nad Nisou, Kladno, Liberec, Litoměřice, Louny, Mělník, Most, Nymburk, Rakovník, Teplice, Ústí nad Labem, Mladá Boleslav;

e) v **Pardubicích** pro okresy: Havlíčkův Brod, Hradec Králové, Chrudim, Jičín, Kolín, Kutná Hora, Náchod, Pardubice, Rychnov nad Kněžnou, Semily, Svitavy, Trutnov, Ústí nad Orlicí, Žďár nad Sázavou;

f) v **Brně** pro okresy: Blansko, Brno-město, Brno-venkov, Břeclav, Hodonín, Kroměříž, Prostějov, Třebíč, Uherské Hradiště, Vyškov, Zlín, Znojmo;

g) v **Olomouci** pro okresy: Bruntál, Frýdek-Místek, Jeseník, Karviná, Nový Jičín, Olomouc, Opava, Ostrava, Přerov, Šumperk, Vsetín.

VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY PRO ZHOTOVITELE ZE DNE 2. 1. 2014

I. Předmět úpravy

1. Obchodní podmínky určují některé části obsahu smlouvy o dílo (dále jen „smlouva“) a doplňují ji. Odchylná ujednání ve smlouvě mají přednost před zněním Obchodních podmínek.
2. Pokud z povahy plnění zhotovitele vyplývá, že se výkony, činnosti nebo jiné povinnosti stanovené v těchto Obchodních podmínkách nevztahují k jeho předmětu, platí, že se příslušná ustanovení těchto Obchodních podmínek pro plnění zhotovitele také nepoužijí.

II. Podklady pro provedení díla

1. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady nezbytné k řádnému provedení díla.
2. Zhotovitel se zavazuje s vynaložením odborné péče přezkoumat podklady, které mu pro provedení díla objednatel předal, zejména projektovou dokumentaci, a bez zbytečného odkladu objednatelé písemně upozornit na jejich vady. V takovém písemném upozornění zhotovitel s podrobným odůvodněním uvede, jaké vady v předaných podkladech zjistil, zejména pokud jde o jejich technickou proveditelnost, soulad s právními předpisy nebo se sjednanými požadavky na jakost a provedení díla, a popřípadě navrhne postup při odstranění takových vad.
3. Překáží-li vady podkladů uvedených v předchozím odstavci tohoto článku řádnému provedení díla, zhotovitel v nezbytném rozsahu jeho provádění přeruší až do doby jejich změny nebo písemného sdělení objednatelé, že na jejich použití při provádění díla trvá. O přerušení provádění díla zhotovitel vyrozumí objednatelé písemně, a to nejpozději v upozornění na vady těchto podkladů.
4. Jestliže zhotovitel splnil povinnosti uvedené v předchozích odstavcích tohoto článku, neodpovídá za vady díla způsobené použitím nevhodných podkladů pro jeho provedení, popřípadě za nemožnost dokončení díla, pokud objednatel na jejich použití písemně trval.
5. Zhotovitel, který nesplnil povinnosti uvedené v předchozích odstavcích tohoto článku, odpovídá za nemožnost dokončení díla nebo za vady díla způsobené použitím nevhodných podkladů pro jeho provedení.
6. Sjednání práv a závazků podle předchozích odstavců tohoto článku se nedotýká povinnosti zhotovitele upozornit objednatelé na nevhodnou povahu jiných věcí převzatých od objednatelé nebo pokynů daných mu objednatelk k provedení díla.
7. Veškeré podklady, které objednatel předal zhotoviteli, zůstávají vlastnictvím objednatelé. Zhotovitel je může použít jen za účelem provádění díla a je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí předmětu díla.

III. Místo a způsob provádění díla

1. Nevyplyvá-li z povahy díla něco jiného, je místem jeho provedení staveniště. Za součást staveniště se považují i prostory mimo místo provádění díla, které však na ně navazují a zhotovitel je užívá v přímé souvislosti s jeho prováděním, zejména skládky nebo prostory určené k přípravě provádění díla.
2. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště ve stavu umožňujícím provedení díla a zhotovitel je povinen staveniště umožňující provádění díla převzít.
3. Objednatel určí přípojná místa pro odběr elektrické energie a vody. Zhotovitel na svůj náklad a nebezpečí zajistí propojení připojovaného zařízení a přípojného místa, jakož i přístroje nutné k užívání přípojného místa a měření spotřeby, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel uhradí objednateli cenu za odebrané množství elektrické energie a vody určenou podle cen sjednaných s jejich dodavateli a stavu měřidel, případně dohodnutého paušálu.
4. O předání a převzetí staveniště pořídí smluvní strany písemný zápis, v němž zejména uvedou rozsah a stav staveniště v době jeho převzetí zhotovitelem, vytýčení základních směrových a výškových bodů, přístupové cesty a místa pro napojení na kanalizaci, popřípadě též opatření k nakládání s odpady a odpadními vodami, a dále prostory určené pro zařízení staveniště.
5. Zhotovitel může prostory staveniště užívat jen pro účely související s prováděním díla. Pro vstup nebo vjezd na staveniště lze užívat pouze přístupové cesty uvedené v zápisu o předání a převzetí staveniště nebo určené objednatelem. K parkování motorových vozidel na staveništi je zhotovitel oprávněn užívat jen prostory, které k tomu určil objednatel. Ubytování osob na staveništi je vyloučeno.
6. Zřizuje-li zhotovitel cesty na staveništi, je povinen zajistit jejich bezpečnou šířku, podchodnou výšku a potřebné výstražné značky, přechody, popřípadě svodidla.
7. Pokud budou na staveništi při provádění díla nalezeny předměty historické, umělecké, vědecké nebo jiné podstatné hodnoty, je zhotovitel povinen učinit veškerá opatření podle příslušných právních předpisů a bez zbytečného odkladu o tom vyrozumět objednatele.
8. Zhotovitel je povinen ochránit stavbu před veškerými případnými škodami způsobenými povětrnostními vlivy, jako je zatečení a podobně. Všechna opatření s tímto související jsou kryty cenou díla.
9. Zhotovitel je povinen provést zakrytí stávajících stavebních prvků stavby (např. vnitřní a venkovní parapety, schodiště, ...) tak, aby nedošlo k jejich poškození.

IV. Stavební deník

1. Při provádění díla a při odstraňování vad díla vede zhotovitel stavební deník.
2. Do stavebního deníku zhotovitel zapisuje všechny okolnosti důležité pro provádění díla, zejména časový postup provádění díla, popis rozsahu a způsobu prováděných plnění, počet zaměstnanců, popřípadě jiných osob podílejících se na provádění díla, odchylky od projektové dokumentace, údaje o stavu staveniště, o počasí, údaje o použití strojů a dopravních prostředků, údaje o opatřeních v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí, údaje o mimořádných událostech,

např. pracovních úrazech, střetech s jinými účastníky výstavby, škodách vzniklých v souvislosti s prováděním díla nebo na díle a o překážkách provádění díla.

3. Do stavebního deníku může provádět záznamy, nahlížet do něj a pořizovat z něj výpisy objednatel a v rozsahu stanoveném právními předpisy též jiné osoby a orgány veřejné moci. Stavební deník musí být na staveništi všem oprávněným osobám nebo orgánům veřejné moci přístupný po celou provozní dobu.
4. Stavební deník má číslované stránky, nesmějí se v něm vynechávat volná místa ani vytrhávat stránky a zhotovitel je povinen jej vést s nejméně dvěma průpisy, z nichž jeden po provedení záznamu předá objednateli a další ukládá zpravidla odděleně od prvopisu, aby mohl prvopis nahradit v případě jeho ztráty nebo zničení.
5. Zhotovitel provádí záznamy do stavebního deníku vždy v den, jehož se záznam týká. Pouze z důvodů zvlášť zřetele hodných lze záznam výjimečně provést následující den.
6. Nestanoví-li tyto obchodní podmínky výslovně jinak, nelze záznamem ve stavebním deníku měnit nebo rušit smlouvu.

V. Lhůta pro provedení díla

1. Lhůty pro provedení díla nebo jeho části vyplývají ze smlouvy.
2. Jestliže dílo nelze provést bez přerušení vzhledem k technologickému postupu, nebo potřebě součinnosti při jeho provádění s ostatními účastníky výstavby, je zhotovitel povinen provádění díla těmto podmínkám přizpůsobit aniž by došlo ke změně sjednané doby plnění nebo ceny díla.
3. Zhotovitel je povinen přerušit provádění díla na základě písemného pokynu objednatele, který mu objednatel předá.
4. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, prodlužuje se lhůta pro provedení díla nebo jeho části o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele podle předchozího odstavce tohoto článku přerušil provádění díla. Jestliže by však v důsledku toho připadlo provádění některých plnění na vhodnější nebo méně vhodné období, při prodloužení lhůty pro provedení díla nebo jeho části se k tomu přihlídně. Zhotovitel se vždy zavazuje provést dílo v co nejkratší době.
5. Pokud v důsledku porušení povinností zhotovitele při provádění díla vznikla nebo hrozí škoda na zdraví, životním prostředí nebo značná škoda na majetku, je zhotovitel povinen přerušit provádění díla. V provádění díla je zhotovitel v takovém případě povinen pokračovat na základě pokynu objednatele po odstranění závadného stavu a zhotovitel nemá právo na prodloužení lhůty pro provedení díla.
6. Objednatel má právo určit provozní dobu zhotovitele při provádění díla, především začátek a konec provozní doby, a to i na soboty, neděle a svátky. Zhotovitel je povinen tuto provozní dobu bez výjimky dodržet.

VI. Jakost a provedení díla

1. Zhotovitel provede dílo v souladu se smlouvou, oprávněnými pokyny objednatele při provádění díla, s projektovou dokumentací a dále v souladu s právními předpisy, platnými českými technickými normami, které se vztahují k materiálům a činnostem prováděným

na základě smlouvy, včetně českých technických norem, které nejsou obecně závazné, a s rozhodnutími, zejména stavebním povolením, se stanovisky nebo jinými opatřeními orgánů veřejné správy.

2. Plnění povinností vyplývajících z právních předpisů donucující povahy a ze závazných rozhodnutí, stanovisek nebo jiných opatření orgánů veřejné správy má v případě rozporu s ostatními povinnostmi zhotovitele vždy přednost. Plnění ostatních povinností zhotovitele má vždy přednost v případě rozporu s povinnostmi vyplývajících z českých technických norem, které nejsou obecně závazné.
3. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí i veškeré práce nebo činnosti anebo jiná plnění, i kdyby je smlouva výslovně neuváděla jako součást díla, pokud jejich provedení je nebo se stane nezbytným k řádnému provedení díla. Jde zejména o dodání potřebných výrobků, dílců nebo jiného materiálu, jejich dopravu do místa provádění díla, o zajištění zdvihacího zařízení, odběr energií a vody, vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště, zajištění dopravních a jiných opatření vyvolaných prováděním díla, zimní opatření, ostrahu staveniště, protipožární dozor, o odvoz odpadu vzniklého při provádění díla, potřebný zábor veřejného prostranství a veškerá další plnění nezbytná pro řádné provedení díla.
4. Součástí závazku zhotovitele provést dílo je rovněž předání veškerých dokladů k výrobkům a zařízením, dokladů k revizím, atestů a protokolů o zkouškách díla, provozních řádů s popisem stavební a technologické části zařízení, pokud jsou součástí díla, požadavky na jejich provoz a údržbu a na kontrolu bezpečnosti a hygieny práce a popisem důležitých komunikačních spojení a havarijních řádů s popisem havarijních postupů, požadavků na obsluhu a důležitých komunikačních spojení, dále předání návodů pro montáž, obsluhu a údržbu jednotlivých přístrojů, zařízení nebo jejich provozních celků, jestliže jsou součástí díla, záručních listů, seznamů náhradních dílů a prohlášení o shodě, certifikátů či jiných dokladů podle právních předpisů o technických požadavcích na výrobky a dalších dokladů nezbytných k užívání díla nebo požadovaných ve stavebním povolení anebo nezbytných k podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu nebo oznámení o záměru započít s užíváním stavby.
5. Jestliže závazek zhotovitele provést dílo zanikne jinak než splněním, je zhotovitel povinen předat objednateli doklady podle předchozího odstavce tohoto článku ohledně plnění, která při provádění díla již uskutečnil a objednatel je převzal.
6. Před zahájením provádění díla předloží zhotovitel objednateli technologické postupy nebo předpisy pro provádění plnění, která jsou součástí díla. Tyto technologické postupy nebo předpisy musejí obsahovat alespoň popis jednotlivých postupů pro činnosti, které jsou součástí provádění díla, jejich návaznosti a souběh.
7. Jestliže se podle smlouvy určuje jakost a provedení stavebních výrobků nebo stavebních hmot použitých při provádění díla podle vzorků nebo předloh, je zhotovitel povinen schválené vzorky a předlohy uložit na staveništi, aby je bylo možné použít při kontrole provádění díla. Zhotovitel na staveništi za stejným účelem uloží též vzorky hotového díla, vyžadují-li se podle smlouvy k ověření technických nebo estetických požadavků na jakost a provedení díla. Jde přitom zejména o vzorky obvodového pláště, podlah, maleb nebo nátěrů.

VII. Kontrola provádění díla

1. Objednatel je oprávněn kdykoli kontrolovat provádění díla. K vykonání takové kontroly má objednatel přístup na staveniště, jakož i do dílen a skladišť, kde se vyrábějí nebo nacházejí věci určené k provádění díla. Zhotovitel je povinen objednateli kontrolu umožnit a zajistit její umožnění také u jeho subdodavatelů.
2. V průběhu provádění díla se rovněž konají kontrolní dny, které svolává objednatel a zhotovitel je povinen se jich účastnit. Závěry kontrolních dnů musejí smluvní strany zapsat. Obsah takového zápisu slouží jen k organizačním a koordinačním účelům a nelze jím měnit smlouvu.
3. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním díla příslušné právní předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.
4. Závady na stavbě, které ohrožují životy nebo zdraví anebo bezpečnost stavby se zhotovitel zavazuje neprodleně oznámit objednateli, a to i v případě, že jejich příčinou není porušení povinnosti zhotovitele.
5. Zhotovitel se zavazuje vyrozumět objednatele o stížnostech nebo jiných podnětech třetích osob týkajících se provádění díla nebo stavby bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozvěděl.
6. Materiály, zařízení nebo jiné věci opatřené zhotovitelem, které neodpovídají smlouvě nebo právním předpisům, musí zhotovitel v přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel stanoví, odstranit ze staveniště. Jestliže tuto povinnost nesplní, může je odstranit objednatel na náklady zhotovitele.

VIII. Zkoušky předmětu díla

1. Součástí závazku zhotovitele provést dílo je provedení všech zkoušek sjednaných ve smlouvě nebo předepsaných právními předpisy a platnými českými technickými normami, byť by nebyly obecně závazné, a to ve vhodné době odpovídající postupu provádění díla, nejpozději však před předáním předmětu díla objednateli. Náklady na provedení zkoušek předmětu díla jsou zahrnuty v ceně díla.
2. Zhotovitel je povinen včas pozvat objednatele k provedení zkoušek předmětu díla.
3. Výsledky zkoušek předmětu díla se musejí písemně zachytit. Stejnopis zápisu o výsledku zkoušek je zhotovitel povinen předat bez zbytečného odkladu po provedení zkoušky objednateli.
4. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen účastnit se veškerých zkoušek, které se týkají prací, činností nebo jiných plnění, jež uskutečnil při provedení díla, a to i zkoušek prováděných po předání a převzetí předmětu díla.
5. Provádí-li zkoušky předmětu díla též objednatel, nezprošťuje tato okolnost zhotovitele jeho závazků.

IX. Prodlení při provádění díla

Jestliže je zhotovitel v prodlení se zahájením provádění díla nebo jestliže se dostane do zřejmého prodlení během provádění díla, zejména tím, že neplní dílčí termíny pro provádění díla, anebo jestliže zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn vyzvat zhotovitele, aby odstranil zřejmé prodlení s prováděním díla, zejména plněním dílčích termínů pro provádění díla, nebo aby odstranil vady vzniklé

vadným prováděním díla a dílo prováděl řádným způsobem, a stanovit mu k tomu přiměřenou lhůtu.

X. Změny díla

1. Jestliže by změna díla vyžadovala povolení změny stavby před jejím dokončením, může taková dohoda o změně smlouvy nabýt účinnosti nejdříve dnem právní moci rozhodnutí o povolení změny stavby před jejím dokončením anebo dnem jejího schválení nebo vydání souhlasu s ohlášením takové změny.
2. Považuje-li zhotovitel při provádění díla za nezbytnou jeho změnu nebo navrhne-li jednání o změně díla objednatel, zavazují se obě smluvní strany neprodleně návrh na změnu díla projednat. Zhotovitel přitom předloží objednateli nabídku, z níž by vyplýval rozsah změny díla a s ním související změny ceny díla, lhůty pro jeho provedení, popřípadě změny dalších podmínek provádění díla.
3. Plnění, o něž zhotovitel dílo rozšířil bez uzavření dodatku smlouvy, je povinen odstranit v přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel stanoví. Jestliže objednatel zhotovitele k jejich odstranění nevyzve a předmět díla s nimi převezme, považují se takto provedená plnění za plnění zahrnutá v díle a nezvyšuje se o ně cena díla.
4. Objednatel je oprávněn v průběhu provádění díla omezit sjednaný rozsah díla písemným oznámením doručeným zhotoviteli, jestliže celková hodnota prací, činností nebo jiných plnění, o které se takto rozsah díla omezuje, stanovená podle jednotkových cen, ze kterých vychází cena díla sjednaná ve smlouvě, nepřevyšuje 20 % celkové ceny díla a jestliže se omezení týká takové části prací, činností nebo jiných plnění, kterou zhotovitel dosud neprovedl.

XI. Platební podmínky

1. Objednatel zaplatí zhotoviteli cenu díla na základě faktur vystavených zhotovitelem.
2. Souhlas objednatele se soupisem prací, který je podkladem pro vystavení dílčích měsíčních faktur, ani platby dílčích měsíčních faktur nenahrazují převzetí fakturovaných plnění objednatelem.
3. Po předání a převzetí předmětu díla vystaví zhotovitel konečnou fakturu s vyúčtováním částek, na které vystavil dílčí měsíční faktury. Přílohou konečné faktury je soupis prací za období od poslední fakturace ke dni, v němž došlo k předání a převzetí předmětu díla, písemně odsouhlasený objednatelem a zápis o předání a převzetí předmětu díla.
4. Jestliže smluvní strany sjednaly celkovou cenu celého díla bez určení jednotkových cen, je zhotovitel oprávněn vystavovat dílčí měsíční faktury na takovou část ceny díla, která odpovídá poměru hodnoty plnění provedených pro objednatele v daném kalendářním měsíci k celkové hodnotě díla. Jestliže objednatel v takovém případě nezaplatí fakturovanou částku nebo její část, aniž by předtím fakturu zhotoviteli oprávněně vrátil, je objednatel povinen nejpozději při poukázání odlišné platby sdělit zhotoviteli důvody, pro něž zaplacení fakturované částky nebo její části odepřel.
5. Zhotovitel je oprávněn pohledávku vůči objednateli vzniklou ze smlouvy postoupit nebo zastavit jen s předchozím písemným souhlasem objednatele.

XII. Nebezpečí škody a vlastnické právo

1. Od předání staveniště zhotoviteli nese zhotovitel nebezpečí škody na díle, na věcech určených k jeho provedení a na staveništi. Nebezpečí škody přechází na objednatele převzetím předmětu díla objednatelem.
2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na majetku, který mu pro provádění díla podle smlouvy předal objednatel, a to do doby jeho vrácení objednateli nebo jeho zpracování při provádění díla. V případě zničení, ztráty, odcizení nebo znehodnocení takového majetku objednatele uhradí zhotovitel objednateli jeho pořizovací cenu, v případě jeho poškození, které lze opravit, náklady vynaložené na jeho opravu.

XIII. Dokumentace skutečného provedení díla

1. Součástí závazku zhotovitele provést dílo je také zhotovení dokumentace skutečného provedení díla ve třech písemných vyhotoveních způsobilých k dalšímu zdařilému rozmnožování a jedenkrát v elektronické podobě ve formátu *.dwg a *.pdf na optických nebo magnetických nosičích záznamů, a to v rozsahu díla, v rozsahu a podrobnostech výkresové části projektové dokumentace a v rozsahu nezbytném pro podání žádosti o vydání kolaudačního souhlasu nebo oznámení o záměru započít s užíváním stavby, a včetně geodetického zaměření provedení těch částí díla, u kterých je to nezbytné nebo obvyklé. Každý výkres dokumentace skutečného provedení díla zhotovitel opatří razítkem a podpisem oprávněné osoby. Výkresy nesmějí mít měřítko menší, než je měřítko výkresů projektové dokumentace.
2. Dokumentace skutečného provedení díla vyžaduje schválení objednatele. Zhotovitel je povinen odstranit vady v dokumentaci skutečného provedení díla podle pokynů objednatele v přiměřené lhůtě, kterou k tomu objednatel stanoví. Objednatel není povinen převzít předmět díla, jestliže zhotovitel předtím nepředloží dokumentaci skutečného provedení díla a objednatel ji neschválí.

XIV. Předání a převzetí předmětu díla

1. O průběhu a výsledku předávání předmětu díla sepíší smluvní strany zápis, který bude obsahovat alespoň:
 - a) označení stavby a popis předmětu díla,
 - b) označení zhotovitele a objednatele,
 - c) vyjádření objednatele o převzetí předmětu díla,
 - d) soupis provedených změn a odchylek od projektové dokumentace dohodnutých při provádění díla s objednatelem,
 - e) soupis příloh zápisu,
 - f) podpisy smluvních stran.
2. Pokud objednatel odmítne převzetí předmětu díla, uvede v zápisu důvody takového odmítnutí. K tomuto vyjádření je zhotovitel oprávněn uvést své stanovisko a jeho odůvodnění. Strany pak dohodnou náhradní termín předání předmětu díla.
3. Při předání a převzetí předmětu díla předá zhotovitel objednateli originál stavebního deníku, záznamy o kontrolách díla, včetně jeho zakrytých částí, a doklady, jejichž předání je součástí závazku zhotovitele provést dílo. Jestliže tyto doklady zhotovitel objednateli nepředá, je objednatel oprávněn odmítnout převzetí předmětu díla, nedohodnou-li se strany jinak.

4. Jestliže jsou součástí díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je zhotovitel povinen zaškolit osoby určené objednatelem v obsluze a údržbě těchto zařízení nebo přístrojů tak, aby je takto zaškolené osoby mohly uvést do provozu. O zaškolení se pořídí písemný zápis.
5. Zhotovitel dále nejpozději při předání a převzetí předmětu díla předloží objednateli návrh smlouvy o údržbě technických nebo jiných zařízení nebo přístrojů, jsou-li součástí díla.
6. Nevyplývá-li ze smlouvy něco jiného, není objednatel povinen převzít jen část předmětu díla.

XV. Odpovědnost za vady

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít sjednané vlastnosti a vlastnosti stanovené příslušnými právními předpisy. Nelze-li takto některé vlastnosti díla stanovit, zavazuje se zhotovitel, že dílo bude mít vlastnosti obvyklé.
2. Poskytnutím záruky za jakost se neomezuje zákonná odpovědnost zhotovitele za vady.
3. Drobné odchylky od projektové dokumentace, které nemění přijaté řešení a nemají vliv na cenu díla ani dobu plnění, nejsou vadami díla, pokud je dohodli určené zástupci smluvních stran alespoň záznamem ve stavebním deníku.
4. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli vady díla, které zjistil při předání a převzetí předmětu díla, jejich uvedením v zápisu o předání a převzetí předmětu díla, jestliže předmět díla s vadami převezme. Ostatní vady je povinen oznámit zhotoviteli bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistil, nejpozději však do uplynutí záruční doby.
5. Objednatel má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti zhotovitele za vady.
6. Jestliže je zhotovitel v prodlení s odstraňováním oznámené vady, může objednatel takovou vadu odstranit sám nebo třetí osobou, i když takové právo z odpovědnosti za vady předtím neuplatnil, a zhotovitel je povinen zaplatit mu náklady, které k tomu objednatel účelně vynaložil. Objednatel na takový postup zhotovitele podle možností upozorní předem. Odstraněním vady na náklady zhotovitele nezaniká jeho odpovědnost za vady ani se neomezuje její rozsah a není ani dotčeno právo objednatele na smluvní pokutu za prodlení s odstraněním vad.
7. Záruční doba se vždy prodlužuje o dobu, po kterou nelze dílo užívat pro vady, za něž zhotovitel odpovídá.
8. Dnem odstranění vady počíná znovu běžet záruční doba pro ty části díla, na kterých byla vada odstraněna nebo které s vadným plněním souvisejí. Jestliže však taková vada znemožnila užívání i jiných částí díla nebo celého díla, počíná záruční doba znovu běžet i pro tyto části díla nebo pro celé dílo.
9. Jestliže závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikne jinak než splněním, odpovídá zhotovitel za vady plnění, která při provádění díla již uskutečnil a objednatel je převzal, v rozsahu a za podmínek stanovených obdobně podle předchozích odstavců tohoto článku. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli vady takových plnění bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil, nejpozději však do uplynutí záruční doby, která počíná běžet dnem, kdy závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikl jinak než splněním.
10. Zhotovitel je povinen na své náklady odstranit i ty objednatel oznámené vady, za které odpovědnost odmítá, resp. vady, které neuznává. Na takovou vadu se přiměřeně použije

úprava pro vady díla. Pokud se následně stane nesporným, že zhotovitel za vadu, kterou neuznal, skutečně neodpovídal, je objednatel povinen ve lhůtě 90 dnů od prokázání této skutečnosti zhotovitelem (a uznání objednatelem) uhradit zhotoviteli jemu takto vzniklé účelně vynaložené náklady.

XVI. Oprávněné osoby

1. Určené zástupce smluvních stran při provádění díla stanoví smlouva.
2. Zhotovitel se zavazuje po dobu provádění díla zajistit trvalou přítomnost určeného zástupce zhotovitele v místě provádění díla.
3. Určení zástupci smluvních stran zejména jednají za smluvní strany v technických věcech souvisejících s prováděním díla, podepisují zápis o předání staveniště, činí za ně záznamy ve stavebním deníku. Určený zástupce objednatele též vykonává kontrolu objednatele při provádění díla, včetně souvisejících opatření, a vyjadřuje za objednatele stanovisko k soupisu prací, který je podkladem k vystavení faktury.
4. Změna určení zástupců smluvních stran nevyžaduje změnu smlouvy. Smluvní strana, o jejíhož zástupce jde, je však povinna takovou změnu bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně alespoň záznamem ve stavebním deníku. Provedením záznamu je změna účinná vůči druhé smluvní straně. Spočívá-li provedení díla v plněních, při nichž zhotovitel nevede stavební deník, vyžaduje změna určení zástupců smluvních stran písemné oznámení a je účinná ode dne jeho doručení druhé smluvní straně.
5. Určením zástupce objednatele není dotčeno právo objednatele kontrolovat provádění díla také dalšími osobami, zejména v oblasti technického a autorského dozoru, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí.

XVII. Doručování

1. Za adresu pro doručování písemností se považuje adresa uvedená ve smlouvě nebo adresa, kterou smluvní strana po uzavření smlouvy písemně oznámí druhé smluvní straně.
2. Jestliže adresát odmítne přijetí písemnosti předávané osobně nebo její doručení jinak úmyslně znemožní anebo jestliže držitel poštovní licence písemnost zaslanou na adresu druhé smluvní strany vrátí odesílateli z jakéhokoli důvodu jako nedoručenou, nastanou účinky právního úkonu, který je obsahem zásilky, okamžikem, kdy adresát přijetí písemnosti odmítne nebo její doručení jinak úmyslně znemožní, anebo dnem, kdy držitel poštovní licence nedoručenou písemnost vrátí odesílateli. To neplatí, pokud by takové stanovení účinnosti právního úkonu bylo v rozporu s právními předpisy.

XVIII. Zvláštní ustanovení pro geodetické práce

1. Součástí závazku zhotovitele provést dílo spočívající v geodetických pracích je zejména prostorové a výškové vytýčení stavby, vyhotovení protokolů o tomto vytýčení, polohové a výškové kontrolní zaměřování stavby s vyhodnocením odchylek od projektové dokumentace a ostatní kontrolní geodetická měření a zaměření skutečného provedení.
2. Geodetické protokoly musejí obsahovat název stavby a označení stavebního objektu, přesný popis měřené části stavby s údajem o podlaží anebo číslu nebo názvu místnosti, osovým vymezením a údajem o druhu měřeného prvku (například stěna, sloup, podlaha,

podesta, šachta, prostup), dále druh měření (například svislost, výška, poloha, spád), datum provedení měření a datum předání protokolu určenému zástupci objednatele.

3. Dokumentace geodetického zaměření musí obsahovat technickou zprávu s rozбором přesnosti a zpracování geodetického zaměření skutečného provedení stavby, zejména vyčíslení odchylek konstrukcí od polohy stanovené projektovou dokumentací s vyznačením překročení přípustných tolerancí.
4. Zhotovitel se zavazuje výsledky geodetických prací předávat objednateli bez zbytečného odkladu po vytýčení jednotlivých bodů. Vytýčené body přitom také zakreslí do dokumentace předložené objednatelem.
5. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele poskytnout výsledek své činnosti podle smlouvy, který je předmětem díla, jiným osobám než objednateli.
6. Dokumentaci geodetického zaměření předá zhotovitel objednateli po dokončení díla, a to v 6 listinných vyhotoveních způsobilých k dalšímu zdařilému rozmnožování a dvakrát v digitální podobě.

V Praze dne 2. ledna 2014

**PODMÍNKY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI,
POŽÁRNÍ OCHRANY A OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ NA
STAVENÍŠTI (PRACOVÍŠTI)
ZE DNE 2.1.2014**

I. Předmět úpravy

1. Podmínky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí (dále jen „Podmínky“) určují některé části obsahu smlouvy o dílo (dále jen „smlouva“) a doplňují ji. Odchylná ujednání ve smlouvě mají přednost před zněním Podmínek.
2. Pokud z povahy plnění zhotovitele vyplývá, že se výkony, činnosti nebo jiné povinnosti stanovené v těchto Podmínkách nevztahují k jeho předmětu, platí, že se příslušná ustanovení těchto Podmínek pro plnění zhotovitele také nepoužijí.

II. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi

1. Zhotovitel je povinen dodržovat právní a ostatní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (dále jen „BOZP“). Přitom se zavazuje dbát též pokynů objednatele.
2. Zjistí-li objednatel, že zaměstnanci zhotovitele nebo jiné osoby, které se zdržují s vědomím zhotovitele na staveništi (pracovišti), porušují povinnosti v oblasti BOZP, má objednatel právo vyzvat zhotovitele, aby podle pokynů objednatele zjednal bezodkladně nápravu.
3. V případě více zhotovitelů, jsou zhotovitelé povinni se před zahájením plnění vzájemně písemně informovat o rizicích možného ohrožení života a zdraví při provádění plnění podle smlouvy a plnění na ně navazujících nebo s ním souvisejících, o opatřeních přijatých k ochraně před působením těchto rizik, která se týkají poskytování plnění a staveniště (pracoviště), seznámit se s umístěním prostředků první pomoci, traumatologickým plánem a ostatní dokumentací o BOZP na staveništi (pracovišti).
4. Zhotovitel se zavazuje před zahájením plnění svého závazku poskytnout svým zaměstnancům a jiným osobám, které se zdržují s jeho vědomím na staveništi (pracovišti) vhodné a přiměřené informace a pokyny k zajištění BOZP a o přijatých opatřeních, zejména ke zdolávání požárů, poskytnutí první pomoci a postupu při mimořádných událostech na staveništi (pracovišti).
5. Na základě výzvy objednatele je zhotovitel povinen předložit objednateli doklady o školení v oblasti BOZP a odborné způsobilosti svých zaměstnanců a jiných osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi (pracovišti).

6. Zhotovitel a jiné osoby zdržující se s jeho vědomím na staveništi (pracovišti) smějí používat pouze bezpečná elektrická nebo jiná zařízení v souladu s právními předpisy o technických požadavcích na výrobky a jsou povinni předložit objednateli na jeho žádost doklady o jejich revizích nebo jiné doklady osvědčující splnění podmínek pro jejich bezpečný provoz.
7. Provizorní osvětlení, přívody elektrické energie nebo instalace musí zhotovitel zřizovat, udržovat a provozovat v souladu s příslušnými právními předpisy a platnými normami.
8. Zhotovitel je v souladu s předpisy o BOZP povinen souvisle oplotit staveniště, popřípadě jeho samostatnou část, pokud jejich oplocení nezajišťuje objednatel. Oplocení je zhotovitel povinen udržovat do doby splnění závazku zhotovitele podle smlouvy.
9. Zaměstnanci zhotovitele se mohou zdržovat jen na pracovištích nebo v prostorech staveniště, ve kterých plní pracovní povinnosti při plnění závazku zhotovitele a ohledně nichž obdrželi od zhotovitele informace a pokyny o BOZP; přitom používají pouze přístupové cesty určené objednatelem.
10. Sklárky a místa pro uložení materiálu smí zhotovitel zřídit jen v prostorách určených k tomu objednatelem, a to způsobem odpovídajícím předpisům o BOZP,
11. Každý pracovní úraz zaměstnance zhotovitele na staveništi (pracovišti) se zhotovitel zavazuje neprodleně oznámit též určenému zástupci objednatele a umožnit objednateli účast při zjišťování příčin a okolností takového pracovního úrazu. Zhotovitel rovněž objednateli předá opis záznamu o pracovním úrazu, a jde-li o pracovní úraz, o němž se záznam nepoživuje, písemně sdělí objednateli údaje o takovém pracovním úrazu v rozsahu obdobným údajům uvedeným v záznamu o pracovním úrazu. Ujednáním podle tohoto odstavce nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele podle právních předpisů o evidenci a registraci pracovních úrazů.
12. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se jeho zaměstnanci na staveništi (pracovišti) zdrželi požívání alkoholu, návykových, omamných nebo psychotropních látek a vstupu na staveniště (pracoviště) pod jejich vlivem. Smluvní strany sjednávají, že objednatel má právo provést dechovou zkoušku ke zjištění přítomnosti alkoholu a zhotovitel je povinen mu to u zaměstnanců zhotovitele umožnit. Zhotovitel je povinen zaměstnance, který vstoupil na staveniště (pracoviště) pod vlivem alkoholu, návykových, omamných nebo psychotropních látek nebo je na staveništi (pracovišti) požívá, anebo zaměstnance, který se odmítl podrobit dechové zkoušce, vykázat ze staveniště (pracoviště).
13. Práva a povinnosti sjednané podle předchozích odstavců tohoto článku ohledně zaměstnanců zhotovitele platí obdobně i ve vztahu k jiným osobám, které se prostřednictvím zhotovitele podílejí na plnění smlouvy nebo se s jeho vědomím zdržují na staveništi (pracovišti).

III. Požární ochrana

1. Zhotovitel je povinen dodržovat právní nebo jiné předpisy o požární ochraně (dále jen „PO“) a dbát pokynů objednatele v oblasti PO na staveništi (pracovišti).
2. Zhotovitel se zavazuje stanovit protipožární opatření na staveništi (pracovišti), před zahájením plnění proškolit v oblasti PO své zaměstnance a jiné osoby, které se jeho prostřednictvím podílejí na plnění smlouvy, jakož i provádět na předaném staveništi (pracovišti) kontrolní činnost v rozsahu podle právních předpisů o PO.
3. O každém požáru vzniklém na staveništi (pracovišti) zhotovitel bez zbytečného odkladu písemně vyrozumí objednatele. Tím není dotčena povinnost zhotovitele ohlásit jej hasičskému záchrannému sboru a příslušným orgánům veřejné moci ani jiné povinnosti vyplývající z právních nebo jiných předpisů o PO.
4. Při provozování činností nebo zařízení se zvýšeným požárním nebezpečím zhotovitel odpovídá za jejich požární zabezpečení, zejména zamezením vzniku nebezpečí požáru, odstraněním hořlavých látek, hasícími prostředky, požárním dozorem a zřízením dostatečných únikových cest.
5. Zhotovitel rovněž zajišťuje následný dozor po ukončení prací s otevřeným ohněm nebo jiných činností se zvýšeným nebezpečím vzniku požáru v rozsahu podle právních předpisů o PO a příslušných českých technických norem.

IV. Ochrana životního prostředí

1. Zhotovitel přijme veškerá opatření k omezení hluchosti způsobené jeho činností na staveništi (pracovišti) v souladu s právními předpisy a dále opatření k účinné ochraně spodních vod, podzemních toků, drenáží nebo jiných zdrojů vody na staveništi (pracovišti) a na přilehlých pozemcích před znečištěním.
2. Zhotovitel je povinen udržovat pořádek a čistotu na staveništi (pracovišti) a na přístupových cestách na staveniště (pracoviště), průběžně odstraňovat odpad a nečistoty, které vznikly při plnění jeho závazku, technickými opatřeními zabránovat jejich pronikání mimo staveniště (pracoviště) a zajistit jejich uložení a likvidaci podle právních předpisů o odpadech. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen předložit objednateli doklady o splnění povinností vyplývajících z právních předpisů o odpadech v souvislosti s plněním jeho závazku. Na staveništi (pracovišti) se nesmějí žádné odpady spalovat.
3. Jestliže objednatel zavedl na staveništi třídění odpadů nebo se jej účastní a vyzve-li k účasti i zhotovitele, je zhotovitel povinen dodržovat takto zavedený postup třídění a ukládání jednotlivých druhů odpadů. Výše a způsob podílu zhotovitele na nákladech spojených s takovým tříděním odpadů na staveništi vyplývá ze smlouvy.
4. Nesplní-li zhotovitel ani v dodatečně přiměřené lhůtě stanovené objednatelům povinnosti v oblasti udržování čistoty na staveništi (pracovišti) a na přístupových cestách k němu nebo nakládání s odpady, je objednatel oprávněn tyto povinnosti splnit sám nebo třetí osobou na náklady zhotovitele.

5. Zhotovitel se zavazuje zajistit vozidla a stavební stroje používané při plnění jeho závazku proti úniku provozních náplní do půdy nebo vod a neponechávat zbytečně v chodu spalovací motory. Zhotovitel se zdrží v maximální možné míře údržby vozidel nebo stavebních strojů a doplňování provozních náplní na staveništi (pracovišti).
6. Zhotovitel se zavazuje nakládat s chemickými látkami a chemickými přípravky na staveništi (pracovišti) způsobem odpovídajícím právním předpisům o chemických látkách a chemických přípravcích. Na výzvu objednatele je zhotovitel povinen poskytnout objednateli seznam nebezpečných chemických látek a chemických přípravků, s nimiž při plnění svého závazku nakládá, jakož i kopie bezpečnostních listů, popřípadě doklady o školení zhotovitele nebo jeho zaměstnanců autorizovanou osobou, vyžaduje-li se podle právních předpisů.
7. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat právní předpisy o ochraně přírody a krajiny a zdržet se poškození dřevin, popřípadě jiných porostů. Povolení ke kácení dřevin, určených podle projektové dokumentace k odstranění, projedná s příslušnými orgány veřejné správy dle pokynů objednatele. Objednatel je povinen k tomu zhotoviteli vystavit plnou moc nebo její vystavení zajistit.

Zhotovitel se zavazuje s těmito podmínkami prokazatelně seznámit všechny osoby podílející se jeho prostřednictvím na plnění smlouvy a písemně je zavázat k jejich dodržování. Tím není dotčena jeho odpovědnost za dodržování těchto podmínek.

V Praze dne 2.1.2014