Ústecký kraj

Krajský úřad

Číslo objednatele: **17/SML4034/SOD/INV**
Číslo zhotovitele:

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Smluvní strany

Objednatel
Ústecký kraj
Sídlo: Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem
Zastoupený: Oldřichem Bubeníčkem, hejtmanem Ústeckého kraje
Kontaktní osoba pro věcná jednání:
Ing. Václav Fridrich, vedoucí odboru investic Krajského úřadu Ústeckého kraje
E-mail/telefon: fridrich.v@kr-ustecky.cz / 475 567 319
Miroslav Nápravník, investiční odbor Krajského úřadu Ústeckého kraje
E-mail/telefon: napravnik.m@kr-ustecky.cz / 475 657 251
IČ: 708 92 156
DIČ: CZ70892156
Bank. spojení: Česká spořitelna, a. s.
číslo účtu: 882733379/0800

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel/dodavatel:
I S T A R, společnost s ručením omezeným (spol. s r.o.)
Sídlo: **Drážďanská 856/74B, 400 07 Ústí nad Labem**
Zastoupený: Danielem Přibylem, jednatelem společnosti
Kontaktní osoba pro věcná jednání:
Daniel Přibyl
E-mail/telefon: istarsro@istarsro.cz / +420 475 503 361
IČO: 41327331
DIČ: 7906411/0100

(dále jen „zhotovitel“)

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 646, datum zápisu 19. 7. 1991.
Výpis z obchodního rejstříku zhotovitele tvoří přílohu č. 1 k této smlouvě
(dále jen „zhotovitel“ i příkazník)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

SMLOUVU O DÍLO

I.
Předmět smlouvy a díla

1. Předmětem této smlouvy je zhotovení díla (stavby): **„SPZ Triangle – výstavba nové požární stanice“** za podmínek dále sjednaných v této smlouvě a dalších dokumentech, na které se tato smlouva odkazuje.
2. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu díla.
3. Předmět díla je vymezen v:
    a) soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr oceněném zhotovitelem v nabídce (dále také jen „položkový rozpočet“ nebo „rozpočet“), který tvoří přílohu č. 2 a je nedílnou součástí této smlouvy
    b) projektové dokumentaci zpracované firmou Valbek spol. s r.o., Vaňurova 505/17, 460 01 Liberec, středisko Ústí nad Labem, Děčínská 717/21, 400 03 Ústí nad Labem
    c) nabídce zhotovitele ze dne 25.10.2017

4. Pokud je v zadávací dokumentaci, PD nebo v soupisu prací použit nějaký přímý či nepřímý odkaz na dodavatele nebo výrobky, nebo na patenty na vynálezy, užitné vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, zadavatel tímto výslovně umožňuje pro plnění této veřejné zakázky použít i jiné rovnocenné řešení. Při provedení takové záměny bude postupováno dle § 222 odst. 7 zákona, zápis o tom se zpracuje do stavebního deníku nebo do zápisu z kontrolního dne.

5. Smluvní strany se dohodly na tom, že objednatel je oprávněn jednostranně snížit (omezit) rozsah díla z důvodu nedostatku finančních prostředků v rozpočtu objednatele. (jedná se o částečné odstoupení od smlouvy). Cena díla bude v takovém případě snížena způsobem podle ust. § 2614 občanského zákoníku.
6. Bude-li objednatel požadovat v průběhu provádění díla další dodávky nebo práce, zavazuje se je zhotovitel v rozsahu požadavku objednatele provést, dojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o ceně.
7. Dílo je určeno pro účely: SPZ Triangle, příspěvková organizace, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem

II.
Doba a místo plnění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v celém rozsahu do **28 týdnů** od předání staveniště.
2. Předání a převzetí staveniště proběhne nejpozději do 10 dnů ode dne dojití písemné výzvy objednatele zhotoviteli.
3. Provádění díla bude zhotovitelem zahájeno nejpozději do 10 dnů od předání a převzetí staveniště.
4. Objednatel je oprávněn jednostranným právním jednáním:
    a) prodloužit dobu plnění díla, pokud to bude nutné z důvodu potřeby posílení rozpočtu Ústeckého kraje. Objednatel tímto projevuje vůli k převzetí díla až v prodloužené době plnění, nikoliv v době dřívější,
    b) dočasně pozastavit provádění díla z důvodu potřeby posílení rozpočtu Ústeckého kraje.

Uvedená jednání objednatele budou zapsána do SD a provádění díla bude zhotovitelem přerušeno ke dni objednatelem stanovenému. Zhotovitel bude v průběhu roku informován o stavu finančních prostředků určených rozpočtem Ústeckého kraje na financování díla. Po uplynutí důvodů pro pozastavení provádění díla bude v provádění díla pokračováno nejpozději do 30 dnů od písemné výzvy objednatele k zahájení prací. Opětovné zahájení prací bude zaznamenáno zhotovitelem ve SD a od tohoto data bude pokračovat doba plnění. O dobu odpovídající pozastavení provádění díla dle odst. 4b) tohoto čl. se prodlužuje doba plnění díla dle odst. 1 tohoto článku.
V případě nutnosti přerušení prací z důvodu extrémně nevhodných klimatických podmínek nebo provozních potřeb ze strany uživatele, a nebo neočekávaných situací na stavbě, které nebyly zahrnuty do harmonogramu stavebních prací, bude toto zapsáno do stavebního deníku, potvrzeno objednatelem i zhotovitelem, a tato doba přerušení prací až do celkové délky 90 kalendářních dnů se nebude započítávat do celkového termínu plnění dle prvního odstavce článku II. Smlouvy o dílo.

5. V případě omezení rozsahu díla dle čl. I. odst. 5 této smlouvy, bude smluvními stranami dohodnuta nová doba plnění, která bude odpovídat omezenému rozsahu díla oproti dílu původnímu.
6. Místem plnění díla je: Strategická průmyslová zóna Triangle u obce Bítozeves (v této smlouvě označeno i jako „staveniště“).

III.
Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla je sjednána ve výši **69 972 360,55 Kč** (slovy: šedesátdevětmilionů devětsetsedmdesátdvatisíc třistašedesát korun českých padesátpět haléřů) **bez DPH a 84 666 556,27 Kč** (slovy: osmdesátčtyřimilionů šestsetšedesátšesttisíc pětsetpadesátšest korun českých dvacetsedm haléřů) **s 21 %.**
   Cena díla se rovná ceně plnění veřejné zakázky VZ-INV-89/INV/2017 s názvem „SPZ Triangle – výstavba nové požární stanice“ uvedené v nabídce zhotovitele ze dne 25.10.2017.
2. Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran. Cena díla bez DPH je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady spojené s realizací díla. Sazba DPH se řídí příslušným právním předpisem. Zhotovitel není oprávněn žádat změnu ceny díla ze žádného důvodu (např. že provádění díla si vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno). Zhotovitel přebírá ve smyslu ust. § 2620 odst. 2 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností.
3. Změny v rozsahu díla oproti původně sjednanému rozsahu ke dni uzavření této smlouvy (zejména vůči projektové dokumentaci nebo rozpočtu), nebo jeho doplnění, budou včetně souvisejících změn smlouvy sjednány výlučně formou písemných, oboustranně odsouhlasených dodatků postupem dle dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále také jen „ZZVZ“), není-li v této smlouvě uvedeno jinak. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku, zpracovat změnový list, potvrzený objednatelem, technickým dozorem stavebníka a projektantem, který je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy. Ocenění přípočtových a odpočtových položek v dodatcích bude kalkulováno shodným způsobem a ve stejných cenových relacích tak, jak je kalkulována cena díla uvedená v této smlouvě. U přípočtových položek neobsažených v cenách položkového rozpočtu, budou tyto kalkulovány v jednotkových cenách, jejichž výše se vypočte podle vzorce: celková nabídková cena bez DPH/předpokládaná hodnota bez DPH (dle kontrolního rozpočtu zpracovatele projektové dokumentace z 31.5.2018 ve výši 87 069 800,68 Kč bez DPH) x jednotková cena dle aktuálních ceníků URS Praha.

   Změna v rozsahu díla nastane jestliže:

   a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla

b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla

c) při provádění díla se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, a mají vliv na cenu díla

d) při provádění díla se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem

4. V případě omezení rozsahu díla dle čl. I. odst. 5 této smlouvy bude cena díla snížena. Postupováno bude přiměřeně dle odst. 3 tohoto článku.

5. Cena díla bude průběžně placena objednatelem na základě vystavených daňových dokladů – faktur, které je zhotovitel povinen **doručit objednateli do 5 dnů** ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Objednatel uhradí měsíční, skutečně provedené práce a dodávky při provádění díla, a to na základě vzájemně odsouhlasených a oběma smluvními stranami potvrzených Soupisů skutečně provedených prací, zabudovaných dodávek a zjišťovacích protokolů až do výše 90 % ceny díla bez DPH. Zbývajících 10 % ceny díla bude objednatelem uhrazeno zhotoviteli po protokolárním předání a převzetí díla bez jakýchkoliv výhrad nebo po odstranění výhrad, které jsou uvedeny v Protokolu o předání a převzetí díla dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy, i když dojde k protokolárnímu předání a převzetí.

6. Daňový doklad - faktura obsahuje kromě čísla smlouvy a lhůty splatnosti, která činí **30** dnů od doručení faktury objednateli, také náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb. a údaje dle § 13 a obchodního zákoníku. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného dokladu.

7. Konečná faktura může být vystavena a objednateli zaslána až po zcela dokončeném přejímacím řízení bez výhrad, tj. bez vad a nedodělků, podle Položkového rozpočtu skutečně provedených prací a dodávek, který bude nedílnou součástí konečné faktury. Konečná faktura musí obsahovat dále také:

   - výslovný název " konečná faktura ",
   - číslo této smlouvy,
   - náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
   - údaje dle § 435 občanského zákoníku,
   - celkovou sjednanou cenu bez DPH.
   - soupis všech uhrazených faktur,
   - částku zbývající k úhradě bez DPH.

   V případě, že faktura nebude mít výše uvedené náležitosti, objednatel není povinen fakturovanou částku uhradit a nedostává se do prodlení. Bez zbytečného odkladu, a to nejpozději ve lhůtě splatnosti, objednatel fakturu vrátí zpět zhotoviteli k doplnění. Lhůta splatnosti počíná běžet od doručení daňového dokladu obsahujícího veškeré náležitosti.

8. Měsíční faktury obsahují:

   - číslo této smlouvy,
   - náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
   - údaje dle § 435 občanského zákoníku,
   - částku k úhradě bez DPH.
   - vzájemně odsouhlasený a oběma smluvními stranami potvrzený soupis skutečně provedených prací, zabudovaných dodávek a zjišťovacích protokolů.

   V případě, že faktura nebude mít výše uvedené náležitosti, objednatel není povinen fakturovanou částku uhradit a nedostává se do prodlení. Bez zbytečného odkladu, a to nejpozději ve lhůtě splatnosti, objednatel fakturu vrátí zpět zhotoviteli k doplnění. Lhůta splatnosti počíná běžet od doručení daňového dokladu obsahujícího veškeré náležitosti.

9. Splatnost jakékoliv fakturované částky (ceny díla) se sjednává na **30 dnů** a počíná běžet dnem následujícím po **doručení** bezvadné faktury objednateli.
10. Ústecký kraj (objednatel), jako příjemce plnění, které je předmětem této smlouvy a které odpovídá číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 platnému od 1. ledna 2008*,* tímto prohlašuje, že ve vztahu k danému plnění vystupuje jako osoba povinná k dani a u předmětného plnění použije režim přenesené daňové povinnosti dle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Zhotovitel bude fakturovat bez DPH a daň z přidané hodnoty je povinen přiznat a zaplatit objednatel.
11. Úhrada ceny díla je provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet zhotovitele. Obě smluvní strany se dohodly na tom, že peněžitý závazek je splněn dnem, kdy je částka odepsána z účtu objednatele.
12. Pro platby dle čl. VI. této smlouvy platí přiměřeně platební podmínky jako pro vystavení a placení faktury.
13. V případech dle čl. I. odst. 5 (omezení díla) a čl. II. odst. 4 (dočasné pozastavení nebo prodloužení termínu plnění díla), nevzniká zhotoviteli vůči objednateli žádný další finanční nárok krom sjednané ceny díla. Zhotovitel prohlašuje, že s uvedenými možnostmi počítá a nevzniknou mu tak žádné negativní dopady na jeho podnikání (např. škoda apod.).

IV.
Splnění závazku (provedení díla)
Přechod nebezpečí škody a vlastnické právo k předmětu díla

1. Ke splnění závazku zhotovitele dojde úplným dokončením a předáním díla objednateli v místě plnění díla a potvrzením (podepsáním) Protokolu o předání a převzetí díla (dále i jako „Protokol“) oběma smluvními stranami.
2. Zhotovitel je povinen nejméně 7 dní před dokončením díla vyzvat objednatele k převzetí díla a objednatel je povinen se k předání a převzetí díla dostavit.
3. Při přebírání díla je objednatel povinen dílo prohlédnout nebo zařídit jeho prohlídku. Vady a nedodělky zjištěné při předání a převzetí budou jako výhrady uvedeny v Protokolu včetně termínů pro jejich odstranění. V případě, že se strany nedohodnou na termínu odstranění vad a nedodělků platí, že zhotovitel je povinen vady odstranit nejpozději do 14 dnů od podepsání Protokolu.
4. Nebezpečí škody na díle přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem splnění závazku zhotovitele způsobem uvedeným v odst. 1. tohoto čl.
5. Vlastnické právo k dokončenému a předanému dílu přechází na objednatele okamžikem splnění závazku zhotovitele způsobem uvedeným dle odst. 1. tohoto článku.
6. Pokud dílo obsahuje jiné, než ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují, má právo objednatel odmítnout převzetí díla. Smluvní strany o tomto vyhotoví Zápis s uvedením vad a termínů pro jejich odstranění. Bez ohledu na takto stanovené termíny pro odstranění vad, se zhotovitel dostává do prodlení se splněním svého závazku provést řádně a včas dílo prvním dnem následujícím po uplynutí doby plnění díla dle čl. II odst. 1.

V.
Odpovědnost zhotovitele za vady a jakost

1. Dílo má vady, neodpovídá – li smlouvě.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání.

3. Objednatel je oprávněn zadržet cenu díla nebo její část ve výši odpovídající odhadem přiměřeně právu objednatele na slevu z ceny díla, a to nad rámec jistoty zhotovitele dle čl. III odst. 5.
4. Zhotovitel dále přejímá závazek (záruku za jakost), že dílo bude po dobu záruční doby způsobilé pro použití ke smluvenému účelu.
5. Záruční doba činí **60 měsíců** ode dne předání bezvadného díla (po odstranění všech výhrad). Smluvní strany se dohodly na tom, že po tutéž dobu odpovídá zhotovitel za vady díla.
6. Vady díla v době jeho předání a vady, na něž se vztahuje záruka za jakost, je objednatel povinen uplatnit u zhotovitele písemnou formou (dále jako „reklamace"). V reklamaci je objednatel povinen vady popsat, popřípadě uvést, jak se projevují. Objednatel má vůči zhotoviteli podle své volby tato práva z odpovědnosti za vady a za jakost:
   a) právo na bezplatné odstranění reklamované vady do 7 dnů od dojití reklamace/ *v případě, že lze vadu odstranit formou opravy, právo na bezplatné odstranění reklamované vady do 7 dnů od doručení reklamace*,
   b) právo na přiměřenou slevu z ceny díla/ právo na přiměřenou slevu z ceny díla, pokud nedojde k opravě v přiměřené době, nebo se na této skutečnosti obě smluvní strany dohodnou,
   c) právo vadu odstranit sám nebo prostřednictvím třetích osob s tím, že zhotovitel je povinen uhradit tyto náklady na odstranění vady po předložení vyúčtování,
   d) právo požadovat nové provedení díla, pokud dílo vykazuje podstatné vady bránící v užívání nebo toto znemožňují,
   e) odstoupit od smlouvy.
7. Uplatněním práv dle odst. 6. tohoto článku nezaniká právo na náhradu škody či jiné sankce.
8. Zhotovitel odpovídá i za vady, které způsobila chyba ve stavební dokumentaci, dodané osobou, zvolenou objednatelem, nebo selhání dozoru vykonávaného osobou zvolenou objednatelem, pokud na tyto vady a selhání před předáním a převzetím díla objednatele písemně neupozornil. Smluvní strany se dohodly na tom, že ust. § 2630 odst. 2 občanského zákoníku se v tomto případě neuplatní.
9. Jakékoliv finanční nároky dle odst. 6. tohoto čl. je objednatel oprávněn uhradit ze zadržené ceny díla nebo její části dle odst. 3 tohoto čl.

VI.
Porušení smluvních povinností

1. Smluvní strany se dohodly na následujících sankcích za porušení smluvních povinností:
   a) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za každý den překročení sjednané doby plnění díla smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla bez DPH,
   b) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za každý den překročení sjednané doby odstranění vady nebo výhrady (vady či nedodělky v zápisu) smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč,
   c) zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli za každou zjištěnou vadu z titulu odpovědnosti za vady nebo za jakost (soupis vad a nedodělků, příloha protokolu o předání stavby) smluvní pokutu ve výši 100,- Kč,
   d) zhotovitel se zavazuje zaplatit za každé opakované porušení BOZP, na které bude písemným zápisem upozorněn objednatelem či technickým dozorem stavebníka (dále jako „TDS") a ve stanoveném termínu nesjedná patřičnou nápravu, smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč, a to za jednotlivé porušení a den prodlení až do provedení nápravy,
   e) smluvní strany se zavazují zaplatit za každý den překročení sjednaného termínu splatnosti kteréhokoliv peněžitého závazku úrok z prodlení ve výši 0,05% z neuhrazené částky do jejího zaplacení,

2. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklou z porušení povinnosti, ke kterému se vztahuje smluvní pokuta. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě porušení závazku zhotovitele uvedeného v čl. III. odst. 13 této smlouvy, a to doručením odstoupení zhotoviteli.

VII.
Práva a povinnosti smluvních stran
Ostatní ujednání

1. Objednatel je povinen předat a zhotovitel převzít staveniště, nebo jeho ucelenou část, prosté faktických vad a práv třetích osob v termínech sjednaných v této smlouvě. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný Protokol o předání staveniště podepsaný oběma smluvními stranami. Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů nezbytných pro řádné užívání staveniště, pokud nebyly tyto doklady objednatelem předány zhotoviteli dříve.
2. Zhotovitel zajistí zpracování plánu BOZP. Plán BOZP bude trvale přístupný na stavbě a bude tvořit přílohu k SD.
3. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu dle příslušného právního předpisu
4. Zhotovitel je povinen zajistit ve dnech, kdy se na staveništi pracuje, denní přítomnost na staveništi osoby odpovědné za provádění prací (dále také jen „stavbyvedoucí“) dle ustanovení § 158 odst. 1 a § 160 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů. Funkci stavbyvedoucího bude vykonávat a vedením SD bude pověřen Ing. Robert Gennert. V případě změny stavbyvedoucího je zhotovitel povinen před touto změnou písemně požádat o odsouhlasení této změny objednatele, přičemž v žádosti o změnu musí být doloženy doklady prokazující, že i nový stavbyvedoucí splňuje kvalifikační požadavky tak, jako původní stavbyvedoucí. Objednatel tuto žádost bez zbytečného odkladu vyřídí, přičemž pokud budou doklady v žádosti úplné, takovou změnu neodmítne. Změna údaje o stavbyvedoucím nebude prováděna dodatkem k této smlouvě.
5. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele pro výkon technického a autorského dozoru a respektováním projektové dokumentace předané objednatelem. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu a likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty v ceně díla.
6. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla.
7. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení tak, aby nedošlo ke vzniku škody objednateli.
8. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklizení staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud v zápisu není dohodnuto jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků díla).
9. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené jdou k tíži zhotovitele. O předání a převzetí staveniště po dokončení díla bez výhrad vyhotoví smluvní strany Protokol o vyklizení staveniště, který obě smluvní strany stvrdí svými podpisy.
10. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškerá upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Dále se zhotovitel zavazuje spolupracovat s osobou vykonávající TDS nebo autorský dozor projektanta. Zavazuje se taktéž k provedení nápravy v případě, kdy je na porušení BOZP upozorněn objednatelem nebo TDS, a to ve stanoveném termínu.

11. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných předpisů, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v dodatečné přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
12. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými zápisem v SD a zároveň e-mailem.. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 3 pracovní dny přede dnem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt či znepřístupnit. Bude-li objednatel v tomto případě dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
13. Organizace kontrolních dní bude dohodnuta při předání a převzetí staveniště, což bude zaznamenáno do protokolu o předání staveniště.
14. Zhotovitel je povinen provádět stavbu zejména v souladu s rozhodnutím nebo jiným opatřením stavebního úřadu a s ověřenou projektovou dokumentací, zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce vyplývajících ze zvláštních právních předpisů, zajistit řádné uspořádání staveniště a provoz na něm a dodržení obecných požadavků na výstavbu, popřípadě jiných technických předpisů a technických norem. V případě existence staveb technické infrastruktury v místě stavby, je povinen zajistit vytýčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou.
15. Zhotovitel díla v průběhu realizace plně zodpovídá za plnění podmínek zákona č. 20/1987 Sb. § 22, ohlášení stavby Archeologickému ústavu AV ČR.
16. Zhotovitel plně zodpovídá za škody způsobené objednateli nebo třetím osobám svou činností a tyto na své náklady bezodkladně odstranit či nahradit.
17. Zhotovitel je vlastníkem všech věcí nezbytných k realizaci trvalých, popř. dočasných konstrukcí, které vnesl na staveniště včetně strojů a jiných mechanismů a je nositelem nebezpečí škod na nich vzniklých nebo jimi vyvolaných.
18. Zhotovitel při realizaci stavby svou činností v žádném případě nezasáhne do práv vlastníků sousedních pozemků a ostatních osob.
19. Pokud zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval splnění kvalifikace prostřednictvím jiné osoby a v průběhu plnění prací má dojít ke změně této osoby, musí zhotovitel před změnou písemně požádat o odsouhlasení této změny objednatele, přičemž v žádosti o změnu musí být doloženy doklady prokazující, že i nová osoba, splňuje kvalifikační požadavky tak, jako tato původní osoba. Součástí žádosti musí být i doklady podle § 83 ZZVZ. Objednatel tuto žádost bez zbytečného odkladu vyřídí, přičemž pokud budou doklady v žádosti úplné, takovou změnu odsouhlasí.
20. Zhotovitel je povinen akceptovat jako nepřekročitelnou obchodní podmínku, že TDS u téže stavby nesmí provádět vybraný zhotovitel díla ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud TDS provádí sám objednatel.
21. Náklady na spotřebu energií (elektřina, voda apod.) hradí zhotovitel. V případě, že dojde k nezbytnému napojení na zdroje objednatele nebo třetích osob, bude při předání stanoviště dohodnut způsob úhrady.
22. Objednatel předá zhotoviteli nejpozději při předání staveniště projektovou dokumentaci stavby ve 2 vyhotoveních.
23. Zhotovitel díla předá objednateli nejpozději při předání staveniště ve dvojím vyhotovení kopii položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele (jinak i příloha č.2 této smlouvy) a dále předá harmonogram prací.

24. Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu s podmínkami stanovenými ve stavebním povolení, které mu bude předáno v den předání staveniště. Zhotovitel se zavazuje k dodržení veškerých, uvedených podmínek ve stavebním povolení, a taktéž podmínek za stavebníka, ke kterým je stavebník povinen v souvislosti s prováděním stavby.

25. Zhotovitel je povinen písemně informovat objednatele o rozhodnutí správce daně o tom, že zhotovitel je **nespolehlivý plátce** podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., a to nejpozději před doručením prvního daňového dokladu – faktury objednateli vystavené s datem uskutečnění zdanitelného plnění (DUZP) po vydání tohoto rozhodnutí správce daně. Nesplnění uvedené povinnosti je důvodem pro odstoupení od této smlouvy o dílo ze strany objednatele.

26. Za objednatele je oprávněn k provádění zápisů do SD, které mění podmínky sjednané dle této smlouvy (výslovně v této smlouvě uvedené výjimky, kdy ke změně smlouvy nedochází na základě písemných dodatků - čl. IX. odst. 3.) Miroslav Nápravník, referent investičního odboru Krajského úřadu Ústeckého kraje. Za zhotovitele je oprávněn k provádění zápisů do SD, které mění podmínky sjednané dle této smlouvy (výslovně v této smlouvě uvedené výjimky, kdy ke změně smlouvy nedochází na základě písemných dodatků dle čl. IX. odst. 3.) stavbyvedoucí dle čl. VII. odst. 3 této smlouvy.

    K ostatním zápisům do SD jsou oprávněny osoby vymezené právními předpisy.

27. V případě potřeby dočasných záborů pozemků jiných vlastníků pro realizaci stavby sjedná zhotovitel s příslušným vlastníkem podmínky záboru. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

28. Zhotovitel zajistí geodetické zaměření veškerých nových objektů nebo změn stávajících objektů. Společně s dílem předá zhotovitel objednateli dokladovou část nezbytnou pro řádné převzetí, kolaudaci a užívání dokončeného díla tj. dokumentaci skutečného provedení včetně geodetického zaměření dokončené stavby (GP pro potřeby majetkoprávního vypořádání dotčených pozemků, zápis do KN a zřízení VB na pozemky dotčené stavbou a přeložkami), stanovisko Policie ČR OŘ DI místa příslušného, doklady o provedených předepsaných zkouškách a měřeních, atesty, prohlášení o shodě materiálu použitého na stavbě, doklady o likvidaci odpadu, doklady prokazující splnění technických požadavků na zabudované vybrané stavební výrobky, prohlášení zhotovitele k provedené stavbě, stavební deník, vyjádření správců sítí k provedení stavby a k převzetí provedených přeložek a případně další potřebné dle vyžádání objednatele. Zhotovitel se zavazuje zúčastnit se na vyžádání objednatele závěrečné kontrolní prohlídky SÚ před vydáním kolaudačního souhlasu.

VIII.
Pojištění zhotovitele a díla
Bankovní záruky

1. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to do výše minimálně **30 mil. Kč**. Doklady o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli při podpisu této smlouvy.

2. Zákonné pojištění zaměstnanců. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.

3. Pojištění podzhotovitelů (subdodavatelů). Povinnost obou pojištění podle předchozích odstavců se v plné míře vztahuje také na podzhotovitele. Zhotovitel je povinen smluvně splnění této povinnosti zajistit.

4. Pojištění díla – stavebně montážní pojištění. Pojištění stavebních a montážních rizik pokrývá škody, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby. Vztahuje se na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojích nebo

technologických celcích, montážních a stavebních strojích a na zařízení staveniště z těchto příčin:

a) požárem, výbuchem, přímým úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho části nebo jeho nákladu,

b) záplavou, povodní, vichřicí, krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením sněhových lavin, tíhou sněhu nebo námrazy,

c) pádem pojištěné věci, nárazem,

d) pádem stromů, stožárů a jiných předmětů,

e) vodou vytékající z vodovodních zařízení,

f) neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností, nedbalostí.

Pojistnou hodnotou je u budovaného stavebního nebo montážního díla jeho nová cena, což je hodnota díla po jeho úplném dokončení, u zařízení staveniště jeho nová cena. U ostatního pojišťovaného majetku buď nová cena nebo cena pojištění na první riziko.

Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo (stavbu, technologická zařízení, materiály a dokumentaci) proti všem možným rizikům (s vyloučením vyšší moci), na celé provádění stavby až do termínu předání a převzetí díla a bez vad a nedodělků, a to na novou cenu díla.

Doklady o pojištění je zhotovitel povinen předložit objednateli při podpisu této smlouvy.

5. Při vzniku pojistné události realizuje veškerá jednání vůči pojistiteli zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o všech skutečnostech spojených s pojistnou událostí. Smluvní strany jsou povinny v souvislosti s pojistnou událostí poskytovat si veškerou součinnost, která je v jejich možnostech. Náklady na pojištění nese zhotovitel v rámci ceny díla.

6. Bankovní záruky

a) Bankovní záruka za řádné provedení díla kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele.

Výše bankovní záruky za řádné provedení díla (garantovaná částka) se stanovuje ve výši 5 % z ceny díla bez DPH a objednatel pozbývá nárok na její uplatnění dnem úspěšného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

Zhotovitel je povinen nejpozději při podpisu smlouvy poskytnout objednateli originál záruční listiny ve sjednané výši platné po celou dobu provádění stavby. Doba provádění stavby začíná dnem předání a převzetí staveniště a končí dnem předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

Nepředložení originálu záruční listiny ve sjednané výši platné po celou dobu provádění stavby nejpozději při podpisu smlouvy bude zadavatelem považováno za neposkytnutí řádné součinnosti potřebné k uzavření smlouvy dle § 82 odst. 4 zákona o veřejných zakázkách

b) Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční lhůty, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele.

Zhotovitel je povinen v termínu předání a převzetí díla poskytnou objednateli originál záruční listiny ve sjednané výši, platné po celou dobu záruční lhůty.
Záruční lhůta začíná běžet dnem předání a převzetí díla.

Výše bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek (garantovaná částka) se stanovuje ve výši **5 % z celkové ceny díla** bez DPH, v prvním roce průběhu záruční lhůty a k 1. dni každého dalšího roku záruční lhůty se snižuje o část garantované částky odpovídající podílu celkové výši bankovní záruky na jeden rok sjednané záruční lhůty.
Objednatel pozbývá nárok z bankovní záruky dnem uplynutí posledního dne záruční lhůty.

IX.
Závěrečná ustanovení

1. Objednatel tímto potvrzuje, že tato smlouva je uzavřena v souladu s usnesením Rady Ústeckého kraje č. 293/28R/2017 ze dne 22.11.2017.
2. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze po dohodě smluvních stran formou písemných a číslovaných dodatků. Výjimkou je změna použitých výrobků postupem dle čl. I. odst. 4 této smlouvy, kdy ke změně smlouvy (příloh) zde uvedenými zápisy, popř. jiné případy, které jsou výslovně uvedeny v této smlouvě.
4. Tato smlouva je vyhotovena v 6 vyhotoveních s platností originálu, přičemž objednatel obdrží 4 vyhotovení a zhotovitel 2 vyhotovení.
5. Tato smlouva bude v úplném znění uveřejněna prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů obsažených v této smlouvě, které by jinak podléhaly znečitelnění, v registru smluv, popř. disponuje souhlasem třetích osob uvedených na své straně s uveřejněním jejich osobních údajů v registru smluv, které by jinak podléhaly znečitelnění. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede objednatel, který zároveň zajistí, aby informace o uveřejnění této smlouvy byla zaslána zhotoviteli do datové schránky IDhhdub3k /na e-mail: istarsro@istarsro.cz. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
6. Za zhotovitele uděluje souhlasy dle této smlouvy zástupce pro věcná jednání.

X.
Podpisy smluvních stran

1. Zhotovitel i objednatel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, bez zneužití tísně, nezkušenosti, rozumové slabosti, rozrušení nebo lehkomyslnosti druhé strany, na důkaz čehož připojují své podpisy.
2. Daniel Přibyl je oprávněn podepsat tuto smlouvu za zhotovitele v souladu s přílohou č. 1 této smlouvy.

V Ústí nad Labem dne 11. ledna 2018

.....
Ústecký kraj
Oldřich Bubeníček
Hejtman

V Ústí nad Labem dne 3. ledna 2018

.....
I S T A R, společnost s ručením omezeným (spol. s r.o.)
Daniel Přibyl
jednatel

Přílohy
Příloha č. 1: Výpis z obchodního rejstříku zhotovitele
Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného
Krajským soudem v Ústí nad Labem
oddíl C, vložka 646

Datum vzniku a zápisu:	18. července 1991
Spisová značka:	C 646 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem
Obchodní firma:	I S T A R , společnost s ručením omezeným (spol. s r.o.)
Sídlo:	Drážďanská 856/74b, Krásné Březno, 400 07 Ústí nad Labem
Identifikační číslo:	413 27 331
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Předmět podnikání:	
	silniční motorová doprava - nákladní provozovaná vozily nebo jízdními soupravami o největší povolené hmotnosti nepřesahující 3,5 tuny, jsou-li určeny k přepravě zvířat nebo věcí
	provádění staveb, jejich změn a odstraňování
	projektová činnost ve výstavbě
	výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona
	pokrývačství, tesařství
	truhlářství, podlahářství
	zámečnictví, nástrojářství
Statutární orgán:	
Jednatel:	DANIEL PŘIBYL, dat. nar. 2. října 1972 Sadová 139/10, Neštědice, 403 32 Povrly Den vzniku funkce: 31. května 2005
Počet členů:	1
Způsob jednání:	Jednatel zastupuje společnost samostatně.
Společníci:	
Společník:	Ing.arch. ALEXANDR KOTAČKA, dat. nar. 24. ledna 1961 Nad Petruskou 639/6, Vinohrady, 120 00 Praha 2
Podíl:	**Vklad:** 7 140 000,- Kč **Splaceno:** 100% **Obchodní podíl:** 100% **Druh podílu:** základní **Kmenový list:** není vydán
Základní kapitál:	7 140 000,- Kč
Ostatní skutečnosti:	
	Obchodní korporace se podřídila zákonu jako celku postupem podle § 777 odst. 5 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16-UL-31-01

Stavba: SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Nehasice	Datum:	25.10.2017
Zadavatel:		IČ:	
	Ústecký kraj	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	41327331
	ISTAR, spol. s r.o.	DIČ:	CZ41327331
Projektant:		IČ:	
	Valbek, spol s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH **69 972 360,55**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**69 972 360,55**	**14 694 195,72**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH **v** **CZK** **84 666 556,27**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 16-UL-31-01

Stavba: **SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD**

Místo: **Nehasice** Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj Projektant: Valbek, spol s.r.o.

Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**69 972 360,55**	**84 666 556,27**	
SO 00	**Vedlejší rozpočtové náklady**	1 830 000,00	2 214 300,00	**VON**
SO 101	**Komunikace a zpevněné plochy**	6 740 832,99	8 156 407,92	**ING**
SO 301	**Přípojka vodovodu**	966 463,16	1 169 420,42	**ING**
SO 302	**Přípojka splaškové kanalizace**	546 984,66	661 851,44	**ING**
SO 303	**Přípojka dešťové kanalizace, retenční nádrže a odlučovač lehkých kapalin**	4 033 999,55	4 881 139,46	**ING**
SO 304	**Technologie ČOV a sedimentační nádrž**	1 418 000,00	1 715 780,00	**ING**
SO 401	**Přípojka NN**	262 295,00	317 376,95	**STA**
SO 402	**Přípojka slaboproudu**	284 560,00	344 317,60	**STA**
SO 403	**Veřejné osvětlení**	272 510,00	329 737,10	**STA**
SO 501	**Přípojka plynu**	128 828,26	155 882,19	**STA**
SO 701	**Požární stanice**	50 820 346,10	61 492 618,78	**STA**
D.1.1	**Arch. a staveb. tech. řešení**	27 049 482,52	32 729 873,85	Soupis
D.1.2	**Stavebně konstrukční část**	6 903 064,40	8 352 707,92	Soupis
D.1.4	**Technika prostředí staveb**	16 867 799,18	20 410 037,01	Soupis
D.1.4.a	**Zařízení pro vytápění budov**	1 108 477,05	1 341 257,23	Soupis
D.1.4.b	**Zařízení zdravotně technických instalací**	2 236 562,13	2 706 240,18	Soupis
D.1.4.c	**Zařízení vzduchotechniky**	2 191 920,00	2 652 223,20	Soupis
D.1.4.d	**Zařízení silnoproudé elektrotechniky a bleskosvodů**	3 139 276,00	3 798 523,96	Soupis
D.1.4.e	**Zařízení pro MaR**	261 415,00	316 312,15	Soupis
D.1.4.f	**Zařízení slaboproudé elektrotechniky**	5 675 719,00	6 867 619,99	Soupis
1	**SKS**	2 146 370,00	2 597 107,70	Soupis
2	**Rozhlas**	678 100,00	820 501,00	Soupis
3	**PZS**	113 420,00	137 238,20	Soupis
4	**CCTV**	324 820,00	393 032,20	Soupis
5	**STA JC**	235 304,00	284 717,84	Soupis
6	**EVK**	1 308 655,00	1 583 472,55	Soupis
7	**Technologie**	825 150,00	998 431,50	Soupis
8	**Tablo EPS**	43 900,00	53 119,00	Soupis
D.1.4.g	**Zařízení náhradního zdroje - dieselagregát**	998 230,00	1 207 858,30	Soupis
D.1.4.h	**Zařízení chladící**	1 256 200,00	1 520 002,00	Soupis
SO 702	**Drobné objekty**	627 366,44	759 113,39	**STA**
SO 801	**Sadové, venkovní úpravy a oplocení**	2 040 174,39	2 468 611,01	**STA**

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:

SO 00 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	25.10.2017
Zadavatel:		IČ:	
	Ústecký kraj	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	41327331
	ISTAR, spol. s r.o.	DIČ:	CZ41327331
Projektant:		IČ:	
	Valbek, spol s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **1 830 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 830 000,00	21,00%	384 300,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **2 214 300,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 00 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.
Projektant: Valbek, spol s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 830 000,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 830 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	280 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	1 450 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	100 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 00 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 830 000,00**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				1 830 000,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				280 000,00	
1	K	010001000.a	Průzkumné, geodetické a projektové práce	Soubor	1,000	200 000,00	200 000,00	
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce					
2	K	010001000.b	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	Soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
3	K	011514000.a	Stavebně-statický průzkum + posouzení bet. bloku na ploché střeše	Soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
	D	VRN3	Zařízení staveniště				1 450 000,00	
4	K	030001000.a	Zařízení staveniště - 2,8% ze ZRN	Soubor	1,000	1 350 000,00	1 350 000,00	
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
5	K	034303000.a	DIO návrh a projednání včetně vyřízení zvláštního užívání silnice včetně poplatků	Soubor	1,000	100 000,00	100 000,00	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				100 000,00	
6	K	041002000.a	Dozory	Soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost dozory					
7	K	043002000.a	Zkoušky a ostatní měření	Soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:

SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	25.10.2017
Zadavatel:		IČ:	
	Ústecký kraj	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	41327331
	ISTAR, spol. s r.o.	DIČ:	CZ41327331
Projektant:		IČ:	
	Valbek, spol s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**6 740 832,99**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 740 832,99	21,00%	1 415 574,93
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**8 156 407,92**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy

Místo: Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**6 740 832,99**
HSV - Práce a dodávky HSV	6 740 832,99
1 - Zemní práce	3 482 492,05
2 - Zakládání	128 419,95
5 - Komunikace pozemní	2 699 224,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	35 802,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	276 832,50
997 - Přesun sutě	11 415,77
998 - Přesun hmot	106 646,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 101 - Komunikace a zpevněné plochy

Místo: Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**6 740 832,99**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				6 740 832,99	
	D	1	Zemní práce				3 482 492,05	
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	42,500	30,00	1 275,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaž					
	VV		"Chodník - v místě vjezdu do areálu" 42,50"m2"		42,500			
2	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	42,500	200,00	8 500,00	CS ÚRS 2017 02
	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 drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"Chodník - v místě vjezdu do areálu" 42,50"m2"		42,500			
3	K	113107124	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	8,900	350,00	3 115,00	CS ÚRS 2017 02
	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 drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	VV		"komunikace - v místě vjezdu do areálu" 8,90"m2"		8,900			
4	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	8,900	110,00	979,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"komunikace - v místě vjezdu do areálu" 8,90"m2"		8,900			
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	69,600	35,00	2 436,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	VV		"Chodník - v místě vjezdu do areálu" 40,00"m"		40,000			
	VV		"komunikace - v místě vjezdu do areálu" 29,60"m"		29,600			
	VV		Součet		69,600			
6	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	862,800	30,00	25 884,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m					
	VV		"sejmutí ornice - z celé plochy" (3873"m2"+1879"m2")*0,15		862,800			
7	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	1 731,500	45,00	77 917,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		"dle TZ - zemní práce - výkopy, v tř.3 předpoklad 50%" 3463,00"m3"*0,5		1 731,500			
8	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	519,450	15,00	7 791,75	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"dle odkopávek pro silnice v tř.3, předpoklad 30%" 1731,50*0,30		519,450			
9	K	122301402.a	Vykopávky v zemníku na suchu vč. vodorovné dopravy ze vzdálenosti dle možností uchazeče a poplatku za nákup vhodného materiálu	m3	666,845	60,00	40 010,70	
	PP		Vykopávky v zemníku na suchu vč. vodorovné dopravy ze vzdálenosti dle možností uchazeče a poplatku za nákup vhodného materiálu					
	VV		"dle zásypu jam" (492,20+174,645)"m3"		666,845			
10	K	122301402.b	Vykopávky v zemníku na suchu vč. vodorovné dopravy ze vzdálenosti dle možností uchazeče a poplatku za nákup vhodného materiálu	m3	127,179	65,00	8 266,64	
	PP		Vykopávky v zemníku na suchu vč. vodorovné dopravy ze vzdálenosti dle možností uchazeče a poplatku za nákup vhodného materiálu					
	VV		"černozem" 1413,10"m2"*0,09		127,179			
11	K	122302203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 4	m3	1 731,500	100,00	173 150,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		"dle TZ - zemní práce - výkopy, v tř.3 předpoklad 50%" 3463,00"m3"*0,5		1 731,500			
12	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	519,450	25,00	12 986,25	CS ÚRS 2017 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"dle odkopávek pro silnice v tř.4, předpoklad 30%" 1731,50*0,30		519,450			
13	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	154,488	300,00	46 346,40	CS ÚRS 2017 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. 3 do 100 m3					
	VV		"trativod okolo objektu" 273,50"m"*0,85"m2"		232,475			
	VV		"trativod hřiště" 90,00"m"*0,85"m2"		76,500			
	VV		Součet		308,975			
	VV		"předpoklad 50% v tř.3" 308,975"m3"*0,5		154,488			
14	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	46,346	15,00	695,19	CS ÚRS 2017 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. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"dle hloubení rýh v tř.3, předpoklad 30%" 154,488"m3"*0,3		46,346			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	154,488	450,00	69 519,60	CS ÚRS 2017 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 do 100 m3					
	VV		"dle hloubenái rýh š. do 600 v tř3, v tř 4 předpoklad 50%" 308,976"m3"*0,5		154,488			
16	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	46,346	35,00	1 622,11	CS ÚRS 2017 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					
	VV		"dle hloubení rýh v tř.3, předpoklad 30%" 154,488"m3"*0,3		46,346			
17	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	3 771,976	60,00	226 318,56	CS ÚRS 2017 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					
	VV		"100% výkopu" 2*1731,50"m3"		3 463,000			
	VV		"100% výkopu" 2*154,488"m3"		308,976			
	VV		Součet		3 771,976			
18	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	211,965	55,00	11 658,08	CS ÚRS 2017 02
	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 50 do 500 m					
	VV		"ornice z deponie-pro zpětné použití" 211,965"m3"		211,965			
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4 422,811	180,00	796 105,98	CS ÚRS 2017 02
	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 9 000 do 10 000 m					
	VV		"celkový výkop na skládku" 2*1731,50"m3" + 2*154,488"m3"		3 771,976			
	VV		"přebytek ornice" 862,80 "m3" - 211,965"m3"		650,835			
	VV		Součet		4 422,811			
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	8 281,922	13,00	107 664,99	CS ÚRS 2017 02
	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"dle vodor přemístění do 10km, skládka Žatec ve vzdálenosti 12km" 3771,976"m3"*2		7 543,952			
	VV		"přebytek ornice" (580,95 "m3" - 211,965"m3")*2		737,970			
	VV		Součet		8 281,922			
21	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	211,965	45,00	9 538,43	CS ÚRS 2017 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"ornice z deponie pro zpětné použití" 211,965"m3"		211,965			
22	K	171101104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 102 % PS	m3	492,200	60,00	29 532,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 100 do 102 % PS					
	VV		"dle TZ" 492,20"m3"		492,200			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	174,645	65,00	11 351,93	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"Celkový výkop" 2*154,488"m3"		308,976			
	VV		"trativod" -(273,50+90,00)*(3,14*0,085*0,085)		-8,247			
	VV		"lože" -14,54"m3" - 12,057"m3"		-26,597			
	VV		"obsyp trativodu" -58,637"m3"		-58,637			
	VV		"zed" -273,50*0,20*0,50 - 90,00*0,30*0,50		-40,850			
	VV		Součet		174,645			
24	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí I(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	1 640,000	70,00	114 800,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí I(d) 0,9 nebo v aktivní zóně					
	VV		"vozovka - v TL 0,5m" 3280,00"m2"*0,50		1 640,000			
25	*M*	*583439590*	*kamenivo drcené hrubé frakce 32-63*	*t*	*2 952,000*	*330,00*	*974 160,00*	*CS ÚRS 2017 02*
	PP		kamenivo drcené hrubé frakce 32-63					
	VV		1640,00"m3"*1,80"t/m3"		2 952,000			
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4 422,811	10,00	44 228,11	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"celkový výkop na skládku" 3771,976"m3"		3 771,976			
	VV		"přebytek ornice" 862,80 "m3" - 211,965"m3"		650,835			
	VV		Součet		4 422,811			
27	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	6 789,557	85,00	577 112,35	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"celkový výkop na skládku" 3771,976"m3"*1,80"t/m3"		6 789,557			
28	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 413,100	7,00	9 891,70	CS ÚRS 2017 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		"rozprostření černozemě tl. 0,09m, pod humózní vrstvou" 422,70"m2"+990,40"m2"		1 413,100			
29	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 413,100	9,00	12 717,90	CS ÚRS 2017 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"dle přílohy č.D.1.2" 422,70"m2"+990,40"m2"		1 413,100			
30	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	4 273,160	18,00	76 916,88	CS ÚRS 2017 02
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním					
	VV		"dle TZ - zpevněné plochy - asfalt (ŠD)" 3608,00"m2"		3 608,000			
	VV		"dle TZ - zpevněné plochy - zámková dlažba" 30,00"m2"		30,000			
	VV		"dle TZ - zpevněné plochy - tartanový pás" 50,00"m2"		50,000			
	VV		"dle TZ - zpevněné plochy - MZK" 103,00"m2"		103,000			
	VV		"zpevněné plochy - umělá tráva" 482,16"m2"		482,160			
	VV		Součet		4 273,160			
	D	2	Zakládání				128 419,95	
31	K	211571111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů štěrkopískem tříděným	m3	58,637	600,00	35 182,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně štěrkopiskem tříděným					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"trativod" (273,50+90,00)*(0,40*0,46 -3,14*0,085*0,085)		58,637			
32	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	1 090,500	18,00	19 629,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2					
	VV		"trativod okolo objektu" 273,50"m"*3,00"m"		820,500			
	VV		"trativod hřiště" 90,00"m"*3,00"m"		270,000			
	VV		Součet		1 090,500			
33	*M*	*693110640*	*geotextilie netkaná, 500 g/m2, šíře 200 cm*	*m2*	*1 145,025*	*30,00*	*34 350,75*	*CS ÚRS 2017 02*
	PP		geotextilie z polyesterových vláken netkaná, 500 g/m2, šíře 200 cm					
	VV		1090,50"m2"		1 090,500			
	VV		1090,5*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 145,025			
34	K	212572121	Lože pro trativody z kameniva drobného těženého	m3	14,540	700,00	10 178,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Lože pro trativody z kameniva drobného těženého					
	VV		"trativod" (273,50+90,00)*0,40*0,10		14,540			
35	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	363,500	80,00	29 080,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm					
	VV		"trativod okolo objektu" 273,50"m"		273,500			
	VV		"trativod hřiště" 90,00"m"		90,000			
	VV		Součet		363,500			
	D	5	Komunikace pozemní				2 699 224,00	
36	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	30,000	95,00	2 850,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"dle TZ - zpevněné plochy - zámková dlažba" 30,00"m2"		30,000			
37	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	3 608,000	110,00	396 880,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"dle TZ - zpevněné plochy - asfalt, předpoklad rozšíření 10%" 1,10*3280,00"m2"		3 608,000			
38	K	564861114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 230 mm	m2	50,000	135,00	6 750,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 230 mm					
	VV		"dle TZ - zpevněné plochy - tartanový pás" 50,00"m2"		50,000			
39	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	3 280,000	190,00	623 200,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"dle TZ - zpevněné plochy - asfalt" 3280,00"m2"		3 280,000			
40	K	564962112.a	Zpevněná plocha z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 210 mm	m2	103,000	230,00	23 690,00	
	PP		Skladba: 15 mm drcené kamenivo fr. 0-4mm (válcováno) 40 mm kamenivo frakce 0-16mm (vibrováno) 120 mm štěrkodrť fr. 4-32 mm					
	VV		"dle TZ - zpevněné plochy - MZK" 103,00"m2"		103,000			
41	K	565191111.a	Podklad ploch pro tělovýchovu z asfaltového koberce	m2	50,000	400,00	20 000,00	
	PP		Podklad ploch pro tělovýchovu vícevrstvý s vrchní vrstvou z asfaltového koberce, skladba: ASFALTOVÝ KOBEREC DRENÁŽNÍ JEMNOZRNNÝ - 30mm ASFALTOVÝ KOBEREC OTEVŘENÝ HRUBOZRNNÝ - 50mm ŠTĚRKOPÍSEK - 30mm ŠTĚRKODRŤ 8/16 - 100mm					
	VV		"dle TZ - zpevněné plochy - tartanový pás" 50,00"m2"		50,000			
42	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	3 280,000	15,00	49 200,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		"dle TZ - zpevněné plochy - asfalt" 3280,00"m2"		3 280,000			
43	K	573231106.a	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,20 kg/m2	m2	3 280,000	6,50	21 320,00	
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,20 kg/m2					
	VV		"dle TZ - zpevněné plochy - asfalt" 3280,00"m2"		3 280,000			
44	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 280,000	190,00	623 200,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		"dle TZ - zpevněné plochy - asfalt" 3280,00"m2"		3 280,000			
45	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	3 280,000	260,00	852 800,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		"dle TZ - zpevněné plochy - asfalt, ACP16+" 3280,00"m2"		3 280,000			
46	K	579221211	Ručně litý pryžový povrch 1-vrstvý tl 13 mm 1 základní barva s impregnací na asfalt do 300 m2	m2	50,000	1 300,00	65 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Venkovní lité pryžové povrchy na asfaltový podklad jednovrstvé tloušťky13 mm s impregnací na podklad, prováděné ručně plochy do 300 m2 jedna barva červená, zelená					
	VV		"dle TZ - zpevněné plochy - tartanový pás" 50,00"m2"		50,000			
47	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	30,000	210,00	6 300,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny B, pro plochy do					
	VV		"dle TZ - zpevněné plochy - zámková dlažba" 30,00"m2" - 7,20"m2"		22,800			
	VV		"z toho pro nevidomé" 7,20"m2"		7,200			
	VV		Součet		30,000			
48	*M*	*592450380*	*dlažba zámková H-PROFIL HBB 20x16,5x6 cm přírodní*	*m2*	*23,484*	*200,00*	*4 696,80*	*CS ÚRS 2017 02*
	PP		dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní					
	VV		22,80"m2"		22,800			
	VV		22,8*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		23,484			
49	*M*	*592452670*	*dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná*	*m2*	*7,416*	*450,00*	*3 337,20*	*CS ÚRS 2017 02*
	PP		dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná					
	VV		7,20"m2"		7,200			
	VV		7,2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		7,416			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				35 802,00	
50	K	915241113	Bezpečnostní barevný povrch vozovek přírodní pro podklad asfaltový	m2	59,670	600,00	35 802,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bezpečnostní barevný povrch vozovek přírodní pro podklad asfaltový					
	VV		"barevně odlišená asf plocha dle přílohy č. D.1.2" 59,67"m2"		59,670			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				276 832,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
51	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	2,000	220,00	440,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního					
	VV		2"ks"		2,000			
52	*M*	*404451500*	*sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm*	*kus*	*2,000*	*175,00*	*350,00*	*CS ÚRS 2017 02*
	PP		sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm					
	VV		"Z11c+Z11d" 2"ks"		2,000			
53	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	7,000	170,00	1 190,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		7"ks"		7,000			
54	*M*	*404442300*	*značka svislá FeZn NK 500 x 500 mm*	*kus*	*4,000*	*710,00*	*2 840,00*	*CS ÚRS 2017 02*
	PP		značka dopravní svislá FeZn NK 500 x 500 mm					
	VV		"E12" 4"ks"		4,000			
55	*M*	*404441010*	*značka svislá zákazová B FeZn JAC 500 mm*	*kus*	*2,000*	*650,00*	*1 300,00*	*CS ÚRS 2017 02*
	PP		značka dopravní svislá zákazová B FeZn JAC 500 mm					
	VV		"b24b" 2"ks"		2,000			
56	*M*	*404440000*	*značka dopravní svislá výstražná FeZn A1 - A30, P1,P4 700 mm*	*kus*	*1,000*	*810,00*	*810,00*	*CS ÚRS 2017 02*
	PP		značka dopravní svislá výstražná FeZn A1 - A30, P1,P4 700 mm					
	VV		"P04" 1"ks"		1,000			
57	*M*	*404452570*	*upínací svorka na sloupek US 70*	*kus*	*14,000*	*65,00*	*910,00*	*CS ÚRS 2017 02*
	PP		upínací svorka na sloupek D 70 mm					
	VV		7"ks"*2"svorky/ks"		14,000			
58	K	914211111.a	D+M Návěstidla VPV3 - pozor výjezd hasičských vozidel - 2ks - kompletní provedení vč sloupku, zapojení a zemních prací	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	
	PP		Kabely vedeny ve volném terénu délka 74m nebo pod komunikací mikroprotlakem v délce 13,5m)					
	VV		1"soubor"		1,000			
59	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	5,000	220,00	1 100,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
	VV		5"ks"		5,000			
60	*M*	*404452300*	*sloupek Zn 70 - 350*	*kus*	*5,000*	*650,00*	*3 250,00*	*CS ÚRS 2017 02*
	PP		sloupek Zn 70 - 350					
61	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělící čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	155,800	10,00	1 558,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
	VV		"místa pr stání" 29*5,00"m" + 2*5,40"m"		155,800			
62	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	12,000	150,00	1 800,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní					
	VV		"V7 - zebra" 6,00*4,00*0,5		12,000			
63	K	915321111.a	Dodávka a osazení vodícího pasu přechodu š. 550mm	m	8,000	500,00	4 000,00	
	VV		"vodící pás přechodu pro chodce" 8,00		8,000			
64	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	146,400	210,00	30 744,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		"dle přílohy č.D.1.2 - výška nášlapu 0,10m, obrubníky v 0,25m" (4,10+16,00+1,20+1,50+25,60+24,30+15,00)		87,700			
	VV		"dle přílohy č.D.1.2 - výška nášlapu 0,15m, obrubníky v 0,30m" (2*28,40+1,90)		58,700			
	VV		Součet		146,400			
65	*M*	*592174650*	*obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm*	*kus*	*53,000*	*100,00*	*5 300,00*	*CS ÚRS 2017 02*
	PP		obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm					
	VV		88"ks" - 33"ks"-2"ks"		53,000			
66	*M*	*592174700*	*obrubník betonový silniční vnější oblý R 0,5 Standard 78x15x25 cm*	*kus*	*43,000*	*350,00*	*15 050,00*	*CS ÚRS 2017 02*
	PP		obrubník betonový silniční vnější oblý R 0,5 vibrolisovaný 78x15x25 cm					
	VV		43"ks"		43,000			
67	*M*	*592174690*	*obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm*	*kus*	*2,000*	*300,00*	*600,00*	*CS ÚRS 2017 02*
	PP		obrubník betonový silniční přechodový L + P vibrolisovaný 100x15x15-25 cm					
	VV		2"ks"		2,000			
68	*M*	*592174920*	*obrubník betonový silniční ABO 15-30 100x10x30 cm*	*kus*	*59,000*	*150,00*	*8 850,00*	*CS ÚRS 2017 02*
	PP		obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x10x30 cm					
	VV		59"ks"		59,000			
69	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	143,500	165,00	23 677,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		"dle přílohy č.D.1.2" (13,60+29,90+15,30+27,70+33,30+21,70+2,00)		143,500			
70	*M*	*592172100*	*obrubník betonový zahradní ABO 014-19 šedý 100 x 5 x 25 cm*	*kus*	*144,000*	*60,00*	*8 640,00*	*CS ÚRS 2017 02*
	PP		obrubník betonový zahradní šedý 100 x 5 x 25 cm					
	VV		144"ks"		144,000			
71	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	566,200	95,00	53 789,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"Podél silničních obrubníků" 131,40"m"		131,400			
	VV		"napojení na stáv komunikaci" 30,00"m"		30,000			
	VV		"podél žlabů" 2*(29,60+73,50+84,30+15,00)"m"		404,800			
	VV		Součet		566,200			
72	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	566,200	70,00	39 634,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		"Podél silničních obrubníků" 131,40"m"		131,400			
	VV		"napojení na stáv komunikaci" 30,00"m"		30,000			
	VV		"podél žlabů" 2*(29,60+73,50+84,30+15,00)"m"		404,800			
	VV		Součet		566,200			
73	K	999000	D+M podušty vč podkladní konstrukce	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00	
	PP		podklad: 0,5m písek + piliny v poměru 1:1 Poduška - molitan 0,5m					
	VV		"dle přílohy č.D.1.2" 1"kpl"		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	997	Přesun sutě				11 415,77	
74	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	22,757	35,00	796,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"Kamenivo" 12,325"t"+5,162"t"		17,487			
	VV		"dlažba na skládku - suť z podkladu, vybourání dlažby 0,255t/m2, dlažba předpoklad 0,131t/m2" (0,255-0,131)*42,50"m2"		5,270			
	VV		Součet		22,757			
75	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	250,327	8,00	2 002,62	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"dle vodor přemístění sypkých materiálů do 1km, skládka Žatec ve vzdálenosti 12km" 22,757"t"*11"km"		250,327			
76	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	21,447	40,00	857,88	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		"asfalt z vybourané komunikace" 1,611"t"		1,611			
	VV		"obrubníky na skládku, předpoklad obrubník 0,082t/m" 69,60*0,082		5,707			
	VV		"obrubníky na skládku - suť, vybourání obrubníků 0,205t/m" (0,205-0,082)*69,60		8,561			
	VV		"dlažba na skládku, předpoklad dlažba 0,131t/m2" 42,50"m2"*0,131		5,568			
	VV		Součet		21,447			
77	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	235,917	10,00	2 359,17	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		"dle vodor přemístění kusových materiálů do 1km, skládka Žatec ve vzdálenosti 12km" 21,447"t"*11"km"		235,917			
78	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	19,836	125,00	2 479,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	VV		"obrubníky na skládku, předpoklad obrubník 0,082t/m" 69,60*0,082		5,707			
	VV		"obrubníky na skládku - suť, vybourání obrubníků 0,205t/m" (0,205-0,082)*69,60		8,561			
	VV		"dlažba na skládku, předpoklad dlažba 0,131t/m2" 42,50"m2"*0,131		5,568			
	VV		Součet		19,836			
79	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1,611	400,00	644,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	VV		"asfalt z vybourané komunikace" 1,611"t"		1,611			
80	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	22,757	100,00	2 275,70	CS ÚRS 2017 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	VV		"Kamenivo" 12,325"t"+5,162"t"		17,487			
	VV		"dlažba na skládku - suť z podkladu, vybourání dlažby 0,255t/m2, dlažba předpoklad 0,131t/m2" (0,255-0,131)*42,50"m2"		5,270			
	VV		Součet		22,757			
	D	998	Přesun hmot				106 646,72	
81	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	3 047,049	35,00	106 646,72	CS ÚRS 2017 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:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:

SO 301 - Přípojka vodovodu

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	25.10.2017
Zadavatel:		IČ:	
	Ústecký kraj	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	41327331
	ISTAR, spol. s r.o.	DIČ:	CZ41327331
Projektant:		IČ:	
	Valbek, spol s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **966 463,16**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	966 463,16	21,00%	202 957,26
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 169 420,42**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 301 - Přípojka vodovodu

Místo: | Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj | Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**966 463,16**
HSV - Práce a dodávky HSV	966 463,16
1 - Zemní práce	226 515,11
3 - Svislé a kompletní konstrukce	400,00
4 - Vodorovné konstrukce	24 019,05
5 - Komunikace pozemní	49 550,00
8 - Trubní vedení	533 122,21
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 049,50
997 - Přesun sutě	28 392,39
998 - Přesun hmot	99 414,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 301 - Přípojka vodovodu

Místo: Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**966 463,16**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				966 463,16	
	D	1	Zemní práce				226 515,11	
1	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	27,000	350,00	9 450,00	
	PP		Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm					
2	K	113107132	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	27,000	670,00	18 090,00	
	PP		Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm					
3	K	113107143	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 150 mm	m2	27,000	200,00	5 400,00	
	PP		Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 150 mm					
	VV		18,00*1,50		27,000			
	VV		Součet		27,000			
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	3,000	40,00	120,00	
	PP		Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých					
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	275,880	185,00	51 037,80	
	PP		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3					
	VV		(40+81)*1,20*1,90		275,880			
	VV		Součet		275,880			
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	275,880	15,00	4 138,20	
	PP		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3					
7	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	62,248	600,00	37 348,80	
	PP		Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3					
	VV		4*7*1,90		53,200			
	VV		PI*(1,20)^2*2,00		9,048			
	VV		Součet		62,248			
8	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	62,248	90,00	5 602,32	
	PP		Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3					
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	94,976	185,00	17 570,56	
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
10	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	94,976	50,00	4 748,80	
	PP		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
	VV		5,50*2,20*2,20		26,620			
	VV		PI*(0,80)^2*1,50		3,016			
	VV		Mezisoučet šachty		29,636			
	VV		(40+81)*1,20*0,45		65,340			
	VV		Mezisoučet výkop		65,340			
	VV		Součet		94,976			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	94,976	10,00	949,76	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	151,962	95,00	14 436,39	CS ÚRS 2017 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	243,152	65,00	15 804,88	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		-94,976+275,88+62,248		243,152			
	VV		Součet		243,152			
14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	65,340	270,00	17 641,80	
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
	VV		(40+81)*1,20*0,45		65,340			
	VV		Součet		65,340			
15	*M*	*583373030*	*štěrkopísek frakce 0-8*	*t*	*130,680*	*185,00*	*24 175,80*	
	PP		štěrkopísek frakce 0-8					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				400,00	
16	K	338171113	Osazování sloupků v 2,00 m se zabetonováním	kus	1,000	250,00	250,00	
	PP		Osazování sloupků v 2,00 m se zabetonováním					
17	*M*	*553422510*	*sloupek pozinkovaný 1750/38x1,5 mm*	*kus*	*1,000*	*150,00*	*150,00*	
	PP		sloupek pozinkovaný 1750/38x1,5 mm					
	D	4	Vodorovné konstrukce				24 019,05	
18	K	411321515	Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25	m3	1,608	2 650,00	4 261,20	
	PP		Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25					
	VV		PI*(1,60)^2*0,20		1,608			
	VV		Součet		1,608			
19	K	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	2,513	350,00	879,55	
	PP		Zřízení bednění stropů deskových					
	VV		PI*1,60*0,50		2,513			
	VV		Součet		2,513			
20	K	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	2,513	100,00	251,30	
	PP		Odstranění bednění stropů deskových					
21	K	451541111	Lože pod šachtu otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	3,300	750,00	2 475,00	
	PP		Lože pod šachtu otevřený výkop ze štěrkodrtě					
22	K	451573111	Lože pod šachtu otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,600	620,00	372,00	
	PP		Lože pod šachtu otevřený výkop ze štěrkopísku					
23	K	452321151	Podkladní desky ze ŽB tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	2,700	2 650,00	7 155,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podkladní desky ze ŽB tř. C 20/25 otevřený výkop					
24	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	9,000	250,00	2 250,00	
	PP		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop					
	VV		(3+6)*2*0,5		9,000			
	VV		Součet		9,000			
25	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,255	25 000,00	6 375,00	
	PP		Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari					
	VV		((0,074/2/3)*1,15)*18		0,255			
	VV		Součet		0,255			
	D	5	Komunikace pozemní				49 550,00	
26	K	566901243	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	27,000	200,00	5 400,00	
	PP		Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm					
27	K	566901261	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	27,000	450,00	12 150,00	
	PP		Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm					
28	K	566901273	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15m2 směsí stmelenou cementem SC20/25 tl 200mm	m2	27,000	650,00	17 550,00	
	PP		Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15m2 směsí stmelenou cementem SC20/25 tl 200mm					
29	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	27,000	350,00	9 450,00	
	PP		Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 50 mm					
30	K	599142111	Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu	m	50,000	100,00	5 000,00	
	PP		Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu					
	D	8	Trubní vedení				533 122,21	
31	K	857362122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 250	kus	4,000	1 300,00	5 200,00	
	PP		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 250					
32	*M*	*040025025010*	*PŘÍRUBA S2000 DN 250/250*	*KS*	*2,000*	*8 200,00*	*16 400,00*	
	PP		PŘÍRUBA S2000 DN 250/250					
33	*M*	*040020020010*	*PŘÍRUBA S2000 DN 200/200*	*kus*	*2,000*	*5 000,00*	*10 000,00*	
	PP		PŘÍRUBA S2000 DN 200/200					
34	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	40,000	70,00	2 800,00	
	PP		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm					
35	*M*	*286135980*	*potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 63x5,8. L=12m*	*m*	*43,200*	*100,00*	*4 320,00*	
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 63x5,8. L=12m					
36	K	871351221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 200 x 11,9 mm	m	81,000	85,00	6 885,00	
	PP		Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 200 x 11,9 mm					
37	*M*	*286136260*	*potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 17, 200x11,9. L=12m*	*m*	*87,480*	*630,00*	*55 112,40*	
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 17, 200x11,9. L=12m					
38	K	877211101	Montáž elektrospojek a tvarovek na potrubí z PE trub d 63	kus	9,000	150,00	1 350,00	
	PP		Montáž elektrospojek a tvarovek na potrubí z PE trub d 63					
39	*M*	*286159720*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63*	*kus*	*4,000*	*200,00*	*800,00*	
	PP		elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63					
40	*M*	*612006300216*	*TVAROVKA ISO VNĚJŠÍ ZÁVIT DN 63-2"*	*KS*	*3,000*	*560,00*	*1 680,00*	
	PP		TVAROVKA ISO VNĚJŠÍ ZÁVIT DN 63-2"					
41	*M*	*319426819*	*vsuvka redukovaná mosaz 2" x 1"*	*kus*	*1,000*	*150,00*	*150,00*	
	PP		vsuvka redukovaná mosaz 2" x 1"					
	P		*Poznámka k položce:* *IVAR, ceníkový kód: 1552G000908*					
42	*M*	*319426809*	*vsuvka redukovaná mosaz 6/4" x 1"*	*kus*	*1,000*	*100,00*	*100,00*	
	PP		vsuvka redukovaná mosaz 6/4" x 1"					
	P		*Poznámka k položce:* *IVAR, ceníkový kód: 1552G000807*					
43	K	877351101	Montáž elektrospojek a tvarovek na potrubí z PE trub d 200	kus	14,000	380,00	5 320,00	
	PP		Montáž elektrospojek a tvarovek na potrubí z PE trub d 200					
44	*M*	*286159800*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 200*	*kus*	*7,000*	*1 080,00*	*7 560,00*	
	PP		elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 200					
45	*M*	*855020015010*	*TVAROVKA REDUKČNÍ FFR DN 200-150*	*KS*	*2,000*	*2 500,00*	*5 000,00*	
	PP		TVAROVKA REDUKČNÍ FFR DN 200-150					
46	*M*	*850015030016*	*TVAROVKA FF KUS DN 150/300*	*KS*	*2,000*	*2 600,00*	*5 200,00*	
	PP		TVAROVKA FF KUS DN 150/300					
47	*M*	*422657000*	*filtr DN 200*	*kus*	*1,000*	*14 000,00*	*14 000,00*	
	PP		filtr DN 200					
48	*M*	*983120000010*	*KLAPKA ZPĚTNÁ DN 200*	*KS*	*1,000*	*15 000,00*	*15 000,00*	
	PP		KLAPKA ZPĚTNÁ DN 200					
49	*M*	*851020008990*	*TVAROVKA T KUS DN 200-40*	*kus*	*1,000*	*5 850,00*	*5 850,00*	
	PP		TVAROVKA T KUS DN 200-40					
50	K	877351110	Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub d 200	kus	1,000	350,00	350,00	
	PP		Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub d 200					
51	*M*	*286149530*	*elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 200*	*kus*	*1,000*	*7 150,00*	*7 150,00*	
	PP		elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 200					
52	K	877351114	Montáž elektro T-kusů na potrubí z PE trub d 250	kus	2,000	400,00	800,00	
	PP		Montáž elektro T-kusů na potrubí z PE trub d 250					
53	*M*	*851025020010*	*TVAROVKA T KUS DN 250-200*	*KS*	*1,000*	*10 300,00*	*10 300,00*	
	PP		TVAROVKA T KUS DN 250-200					
54	*M*	*851020020010*	*TVAROVKA T KUS DN 200-200*	*kus*	*1,000*	*5 600,00*	*5 600,00*	
	PP		TVAROVKA T KUS DN 200-200					
55	K	879221111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 63	kus	1,000	850,00	850,00	
	PP		Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 63					
56	K	891185321	Montáž zpětných klapek DN 40	kus	1,000	200,00	200,00	
	PP		Montáž zpětných klapek DN 40					
57	*M*	*422814000*	*klapka zpětná PN16 DN40 mm*	*kus*	*1,000*	*4 000,00*	*4 000,00*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		klapka zpětná PN16 DN40 mm					
58	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	500,00	500,00	
	PP		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50					
59	*M*	*400105000016*	*ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ DN 50*	*KS*	*1,000*	*3 400,00*	*3 400,00*	
	PP		ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ E1 CZ DN 50					
60	K	891243321	Montáž ventilů do DN 80	kus	12,000	300,00	3 600,00	
	PP		Montáž ventilů do DN 80					
61	*M*	*551141320*	*kohout kulový, PN 35, T 185 C, chromovaný R250D 1"1/2 červený*	*kus*	*2,000*	*500,00*	*1 000,00*	
	PP		kohout kulový, PN 35, T 185 C, chromovaný R250D 1"1/2 červený					
	P		*Poznámka k položce:* *Giacomini, kód: R250X007, max. 35 bar (1" - 2"), max. 185°C*					
62	*M*	*551141340*	*kohout kulový, PN 35, T 185 C, chromovaný R250D 2" červený*	*kus*	*1,000*	*950,00*	*950,00*	
	PP		kohout kulový, PN 35, T 185 C, chromovaný R250D 2" červený					
	P		*Poznámka k položce:* *Giacomini, kód: R250X008, max. 35 bar (1" - 2"), max. 185°C*					
63	*M*	*551142180*	*kohout kulový s vypouštěním PN 35, T 185 C, chromovaný R250DS 1"1/2*	*kus*	*1,000*	*700,00*	*700,00*	
	PP		kohout kulový s vypouštěním PN 35, T 185 C, chromovaný R250DS 1"1/2					
	P		*Poznámka k položce:* *Giacomini, kód: R250SX007*					
64	*M*	*551172360*	*filtr závitový mosaz, závit vnitřní-vnitřní PN16 6/4"*	*kus*	*1,000*	*450,00*	*450,00*	
	PP		filtr závitový mosaz, závit vnitřní-vnitřní PN16 6/4"					
	P		*Poznámka k položce:* *IVAR, ceníkový kód: 08412112*					
65	*M*	*551119640*	*ventil tlakový redukční mosaz, 30 / 6 bar 6/4"*	*kus*	*1,000*	*3 800,00*	*3 800,00*	
	PP		ventil tlakový redukční mosaz, 30 / 6 bar 6/4"					
	P		*Poznámka k položce:* *IVAR, ceníkový kód: 08026112*					
66	*M*	*319428410*	*T-kus mosaz 40x40x40*	*kus*	*1,000*	*700,00*	*700,00*	
	PP		T-kus mosaz 40x40x40					
	P		*Poznámka k položce:* *IVAR, ceníkový kód: 07704114*					
67	*M*	*319424480*	*vsuvka mosazná s vnějším závitem G 6/4"*	*kus*	*4,000*	*180,00*	*720,00*	
	PP		vsuvka mosazná s vnějším závitem G 6/4"					
	P		*Poznámka k položce:* *IVAR, ceníkový kód: 1552G000808*					
68	*M*	*551243810*	*kohout vypouštěcí kulový, s hadicovou vývodkou a zátkou, PN 10, T 110°C R608 3/4"*	*kus*	*1,000*	*150,00*	*150,00*	
	PP		kohout vypouštěcí kulový, s hadicovou vývodkou a zátkou, PN 10, T 110°C R608 3/4"					
	P		*Poznámka k položce:* *Giacomini, kód: R608Y014*					
69	K	891267666	D+M venkovní rychloplnící místo	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00	
	PP		D+M venkovní rychloplnící místo					
70	K	891351112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	4,000	1 400,00	5 600,00	
	PP		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200					
71	*M*	*405020020014*	*ŠOUPĚ E2 VEVAŘOVACÍ PE100 PN16 DN 200/200*	*KS*	*4,000*	*26 000,00*	*104 000,00*	
	PP		ŠOUPĚ E2 VEVAŘOVACÍ PE100 PN16 DN 200/200					
72	*M*	*950220000003*	*SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,35-1,8 DN 200 (1,3-1,8m)*	*KS*	*4,000*	*1 500,00*	*6 000,00*	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,35-1,8 DN 200 (1,3-1,8m)					
73	K	891361112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 250	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	
	PP		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 250					
74	*M*	*249100200016*	*ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY SAMOVYPRAZDŇOVACÍ DN 2"-2"*	*KS*	*1,000*	*2 900,00*	*2 900,00*	
	PP		ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY SAMOVYPRAZDŇOVACÍ DN 2"-2"					
75	*M*	*950225000003*	*SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ-1,4 -1,8*	*kus*	*1,000*	*1 500,00*	*1 500,00*	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ-1,4 -1,8					
76	K	891369111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 250	kus	1,000	924,81	924,81	
	PP		Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 250					
77	*M*	*350025000216*	*PAS NAVRTÁVACÍ ZÁVITOVÝ VÝSTUP DN 250-2"*	*KS*	*1,000*	*2 000,00*	*2 000,00*	
	PP		PAS NAVRTÁVACÍ ZÁVITOVÝ VÝSTUP DN 250-2"					
78	K	893811262	Osazení vodoměrné šachty kruhové z PP obetonované pro statické zatížení průměru do 1,2 m hl do 1,4 m	kus	1,000	3 200,00	3 200,00	
	PP		Osazení vodoměrné šachty kruhové z PP obetonované pro statické zatížení průměru do 1,2 m hl do 1,4 m					
79	*M*	*562305940*	*šachta vodoměrná samonosná kruhová typ VS K S 1,2/1,5 m*	*kus*	*1,000*	*10 900,00*	*10 900,00*	
	PP		šachta vodoměrná samonosná kruhová typ VS K S 1,2/1,5 m					
80	K	894411000	Osazení železobetonové vodoměrné šachty průmyslové vody	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Osazení železobetonové vodoměrné šachty průmyslové vody					
81	*M*	*286143999*	*železobetonová vodoměrná šachta průmyslové vody 2500/5200/1950 mm*	*kus*	*1,000*	*130 000,00*	*130 000,00*	
	PP		železobetonová vodoměrná šachta průmyslové vody 2500/5200/1950 mm					
82	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	550,00	2 200,00	
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
83	*M*	*592241760*	*prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm*	*kus*	*2,000*	*250,00*	*500,00*	
	PP		prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm					
84	*M*	*592241770*	*prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm*	*kus*	*2,000*	*290,00*	*580,00*	
	PP		prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm					
85	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	2,000	450,00	900,00	
	PP		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 100 do 150 kg					
86	*M*	*286619350*	*poklop litinový 600 D400*	*kus*	*2,000*	*4 000,00*	*8 000,00*	
	PP		poklop litinový 600 D400					
	P		*Poznámka k položce:* *WAVIN, kód výrobku: RF730000W*					
87	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
88	*M*	*1750KASI0000*	*POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ (Z.S. TELE) DN HAWLE-VODA*	*KS*	*2,000*	*1 500,00*	*3 000,00*	
	PP		POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ (Z.S. TELE) DN HAWLE-VODA					
89	*M*	*348100000000*	*PODKLAD. DESKA UNI*	*kus*	*2,000*	*150,00*	*300,00*	
	PP		PODKLAD. DESKA UNI					
90	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,000	220,00	220,00	
	PP		Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	*M*	*999100000*	*materiál ostatní*	*Kč*	*1,000*	*50,00*	*50,00*	
	PP		materiál ostatní					
	P		*Poznámka k položce:* *spojovaci materiál (např.šrouby, matice, podložky), těsnění a podobě*					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 049,50	
92	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého (původní)	m	3,000	155,00	465,00	
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého (původní)					
93	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,090	2 550,00	229,50	
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	VV		3,00*0,30*0,10		0,090			
	VV		Součet		0,090			
94	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	50,000	85,00	4 250,00	
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm					
95	K	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopech inženýrských sítí	m	3,000	35,00	105,00	
	PP		Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopech inženýrských sítí					
	D	997	Přesun sutě				28 392,39	
96	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	11,880	35,00	415,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
97	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	106,920	8,00	855,36	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
98	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	25,407	400,00	10 162,80	
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km					
99	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	228,663	10,00	2 286,63	
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot					
100	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	11,880	100,00	1 188,00	
	PP		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu					
	VV		37,287-25,407		11,880			
	VV		Součet		11,880			
101	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	25,407	250,00	6 351,75	
	PP		Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu					
102	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	16,875	150,00	2 531,25	CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
103	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	8,532	400,00	3 412,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
104	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	11,880	100,00	1 188,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	D	998	Přesun hmot				99 414,90	
105	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	220,922	450,00	99 414,90	CS ÚRS 2017 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:

SO 302 - Přípojka splaškové kanalizace

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	25.10.2017
Zadavatel:		IČ:	
	Ústecký kraj	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	41327331
	ISTAR, spol. s r.o.	DIČ:	CZ41327331
Projektant:		IČ:	
	Valbek, spol s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **546 984,66**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	546 984,66	21,00%	114 866,78
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **661 851,44**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 302 - Přípojka splaškové kanalizace

Místo: Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.
Projektant: Valbek, spol s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**546 984,66**
HSV - Práce a dodávky HSV	546 984,66
1 - Zemní práce	115 521,60
5 - Komunikace pozemní	35 175,00
8 - Trubní vedení	315 558,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	3 349,50
997 - Přesun sutě	16 549,56
998 - Přesun hmot	60 831,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 302 - Přípojka splaškové kanalizace

Místo: Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**546 984,66**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				546 984,66	
	D	1	Zemní práce				115 521,60	
1	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	19,500	350,00	6 825,00	
	PP		Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm					
2	K	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	19,500	400,00	7 800,00	
	PP		Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm					
3	K	113107143	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 150 mm	m2	19,500	200,00	3 900,00	
	PP		Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 150 mm					
	VV		13,00*1,50		19,500			
	VV		Součet		19,500			
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	3,000	40,00	120,00	
	PP		Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých					
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	158,400	185,00	29 304,00	
	PP		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3					
	VV		44,00*1,50*2,40		158,400			
	VV		Součet		158,400			
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	158,400	15,00	2 376,00	
	PP		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3					
7	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	59,400	120,00	7 128,00	
	PP		Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m					
	VV		44,00*1,50*0,90		59,400			
	VV		Součet		59,400			
8	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	59,400	40,00	2 376,00	
	PP		Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m					
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	55,050	185,00	10 184,25	
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
	VV		29,7+25,35		55,050			
	VV		Součet		55,050			
10	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	55,050	50,00	2 752,50	
	PP		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	55,050	10,00	550,50	
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	88,080	95,00	8 367,60	
	PP		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	103,350	65,00	6 717,75	
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
	VV		158,40-55,05		103,350			
	VV		Součet		103,350			
14	*M*	*589811200*	*recyklát betonový*	*t*	*50,700*	*160,00*	*8 112,00*	
	PP		recyklát betonový					
15	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	29,700	270,00	8 019,00	
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
	VV		44,00*1,50*0,45		29,700			
	VV		Součet		29,700			
16	*M*	*583373030*	*štěrkopísek frakce 0-8*	*t*	*59,400*	*185,00*	*10 989,00*	
	PP		štěrkopísek frakce 0-8					
	D	5	Komunikace pozemní				35 175,00	
17	K	566901243	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	19,500	200,00	3 900,00	
	PP		Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm					
18	K	566901261	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	19,500	450,00	8 775,00	
	PP		Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm					
19	K	566901273	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15m2 směsí stmelenou cementem SC20/25 tl 200mm	m2	19,500	650,00	12 675,00	
	PP		Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15m2 směsí stmelenou cementem SC20/25 tl 200mm					
20	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	19,500	350,00	6 825,00	
	PP		Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 50 mm					
21	K	599142111	Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu	m	30,000	100,00	3 000,00	
	PP		Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu					
	D	8	Trubní vedení				315 558,00	
22	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	16,000	70,00	1 120,00	
	PP		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm					
23	*M*	*286135980*	*potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 63x5,8. L=12m*	*m*	*17,280*	*100,00*	*1 728,00*	
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 63x5,8. L=12m					
24	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	32,000	300,00	9 600,00	
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	871900000	Napojení potrubí do stávající šachty	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Napojení potrubí do stávající šachty					
26	K	871901000	D+M čerpací šachta s vystrojením 2x čerpadlem H max. 20 m, Q max. 55 m3/hod	soubor	1,000	300 000,00	300 000,00	
	PP		D+M čerpací šachta s vystrojením 2x čerpadlem H max. 20 m, Q max. 55 m3/hod					
27	K	877211112	Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub d 63	kus	1,000	160,00	160,00	
	PP		Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub d 63					
28	*M*	*286149340*	*elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 63*	*kus*	*1,000*	*450,00*	*450,00*	
	PP		elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 63					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 349,50	
29	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého (původní)	m	3,000	155,00	465,00	
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého (původní)					
30	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,090	2 550,00	229,50	
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	VV		3,00*0,30*0,10		0,090			
	VV		Součet		0,090			
31	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	30,000	85,00	2 550,00	
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm					
32	K	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopech inženýrských sítí	m	3,000	35,00	105,00	
	PP		Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopech inženýrských sítí					
	D	997	Přesun sutě				16 549,56	
33	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	8,580	35,00	300,30	
	PP		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km					
34	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	77,220	8,00	617,76	
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů					
35	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	12,500	400,00	5 000,00	
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km					
36	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	112,500	10,00	1 125,00	
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot					
37	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	21,080	100,00	2 108,00	
	PP		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu					
	VV		12,50+8,58		21,080			
	VV		Součet		21,080			
38	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	12,500	250,00	3 125,00	
	PP		Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu					
39	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	6,338	150,00	950,70	
	PP		Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)					
40	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	6,162	400,00	2 464,80	
	PP		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					
41	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	8,580	100,00	858,00	
	PP		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)					
	D	998	Přesun hmot				60 831,00	
42	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	135,180	450,00	60 831,00	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 303 - Přípojka dešťové kanalizace, retenční nádrže a odlučovač lehkých kapalin

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	25.10.2017
Zadavatel:		IČ:	
	Ústecký kraj	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	41327331
	ISTAR, spol. s r.o.	DIČ:	CZ41327331
Projektant:		IČ:	
	Valbek, spol s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **4 033 999,55**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 033 999,55	21,00%	847 139,91
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **4 881 139,46**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 303 - Přípojka dešťové kanalizace, retenční nádrže a odlučovač lehkých

Místo: Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**4 033 999,55**
HSV - Práce a dodávky HSV	4 033 999,55
1 - Zemní práce	838 174,08
3 - Svislé a kompletní konstrukce	457 000,00
5 - Komunikace pozemní	40 125,00
8 - Trubní vedení	1 271 159,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 049 599,80
997 - Přesun sutě	17 653,27
998 - Přesun hmot	360 287,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 303 - Přípojka dešťové kanalizace, retenční nádrže a odlučovač lehkých

Místo: Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**4 033 999,55**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				4 033 999,55	
	D	1	Zemní práce				838 174,08	
1	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	22,500	350,00	7 875,00	
	PP		Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm					
2	K	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	22,500	400,00	9 000,00	
	PP		Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm					
3	K	113107143	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 150 mm	m2	22,500	200,00	4 500,00	
	PP		Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 150 mm					
	VV		15,00*1,50		22,500			
	VV		Součet		22,500			
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	3,000	40,00	120,00	
	PP		Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých					
5	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	180,000	250,00	45 000,00	
	PP		Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3					
	VV		200,00*0,60*1,50		180,000			
	VV		Součet		180,000			
6	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	180,000	120,00	21 600,00	
	PP		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3					
7	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	794,880	185,00	147 052,80	
	PP		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3					
	VV		(130+66+80)*1,20*2,40		794,880			
	VV		Součet		794,880			
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	794,880	15,00	11 923,20	
	PP		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3					
9	K	133201102	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	256,000	400,00	102 400,00	
	PP		Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3					
	VV		2*5,50*5,50*1,80		108,900			
	VV		1*4,00*3,00*2,00		24,000			
	VV		1*3,50*3,50*3,60		44,100			
	VV		1*3,00*3,00*3,00		27,000			
	VV		5*2,00*2,00*2,60		52,000			
	VV		Součet		256,000			
10	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	256,000	80,00	20 480,00	
	PP		Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3					
11	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	298,080	150,00	44 712,00	
	PP		Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m					
	VV		(130+66+80)*1,20*0,90		298,080			
	VV		Součet		298,080			
12	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	298,080	40,00	11 923,20	
	PP		Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m					
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	457,600	185,00	84 656,00	
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
	VV		201,6+256		457,600			
	VV		Součet		457,600			
14	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	457,600	50,00	22 880,00	
	PP		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	457,600	10,00	4 576,00	
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	732,160	95,00	69 555,20	
	PP		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	773,280	65,00	50 263,20	
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
	VV		180,00+794,88+256		1 230,880			
	VV		-457,6		-457,600			
	VV		Součet		773,280			
18	*M*	*589811200*	*recyklát betonový*	*t*	*297,844*	*170,00*	*50 633,48*	
	PP		recyklát betonový					
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	201,600	270,00	54 432,00	
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
	VV		200,00*0,60*0,30		36,000			
	VV		(130+66+80)*1,20*0,50		165,600			
	VV		Součet		201,600			
20	*M*	*583373030*	*štěrkopísek frakce 0-8*	*t*	*403,200*	*185,00*	*74 592,00*	
	PP		štěrkopísek frakce 0-8					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				457 000,00	
21	K	386110117	Montáž odlučovače ropných látek betonového průtoku 250 l/s	kus	2,000	8 500,00	17 000,00	
	PP		Montáž odlučovače ropných látek betonového průtoku 250 l/s					
22	*M*	*594311525*	*odlučovač ropných látek ŽB, K - NS 15,průtok 15 l/s, tř.zatížení D400,nádoba: základní*	*kus*	*1,000*	*190 000,00*	*190 000,00*	
	PP		odlučovač ropných látek ŽB, K - NS 15,průtok 15 l/s, tř.zatížení D400,nádoba: základní					
	P		*Poznámka k položce:* *Provedení poklopu: standardní*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	*M*	*594311820*	*odlučovač ropných látek ŽB, K - NS 40,průtok 40 l/s, tř.zatížení D400,nádoba: zákl./nastav.*	*kus*	*1,000*	*250 000,00*	*250 000,00*	
	PP		odlučovač ropných látek ŽB, K - NS 40,průtok 40 l/s, tř.zatížení D400,nádoba: zákl./nastav.					
	P		*Poznámka k položce:* *Provedení poklopu: standardní*					
	D	5	Komunikace pozemní				40 125,00	
24	K	566901243	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	22,500	200,00	4 500,00	
	PP		Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm					
25	K	566901261	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	22,500	450,00	10 125,00	
	PP		Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm					
26	K	566901273	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15m2 směsí stmelenou cementem SC20/25 tl 200mm	m2	22,500	650,00	14 625,00	
	PP		Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15m2 směsí stmelenou cementem SC20/25 tl 200mm					
27	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	22,500	350,00	7 875,00	
	PP		Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 50 mm					
28	K	599142111	Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu	m	30,000	100,00	3 000,00	
	PP		Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu					
	D	8	Trubní vedení				1 271 159,80	
29	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	18,000	85,00	1 530,00	
	PP		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm					
30	*M*	*286136000*	*potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 90x8,2. L=12m*	*m*	*19,440*	*170,00*	*3 304,80*	
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 90x8,2. L=12m					
31	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110	m	5,000	250,00	1 250,00	
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110					
32	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 125	m	50,000	400,00	20 000,00	
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 125					
33	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	150,000	320,00	48 000,00	
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160					
34	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m	130,000	400,00	52 000,00	
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200					
35	K	871365221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 250	m	70,000	650,00	45 500,00	
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 250					
36	K	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 315	m	80,000	1 000,00	80 000,00	
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 315					
37	K	871900000	Napojení potrubí do stávající šachty	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
	PP		Napojení potrubí do stávající šachty					
38	K	871901000	D+M čerpací šachta s vystrojením 2x čerpadlem H max. 8,7 m, Q max. 27 m3/hod	soubor	1,000	250 000,00	250 000,00	
	PP		D+M čerpací šachta s vystrojením 2x čerpadlem H max. 8,7 m, Q max. 27 m3/hod					
39	K	877241112	Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	175,00	175,00	
	PP		Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub d 90					
40	*M*	*286149360*	*elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 90*	*kus*	*1,000*	*700,00*	*700,00*	
	PP		elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 90					
41	K	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 100	kus	4,000	145,00	580,00	
	PP		Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 100					
42	*M*	*562311610*	*lapač střešních splavenin se zápachovou klapkou a lapacím košem HL600/2 DN 125*	*kus*	*4,000*	*1 500,00*	*6 000,00*	
	PP		lapač střešních splavenin se zápachovou klapkou a lapacím košem HL600/2 DN 125					
	P		*Poznámka k položce:* *Lapač střešních splavenin DN125 s košem pro zachytávání nečistot, s otočným a kulovým kloubem na odtoku, suchá klapka proti pronikání zápachu, těsnící kroužky pro připojení dešťových svodů do o75, 100, 110?mm a o120?mm. Kapacita odtoku 360 až 400 l/min.*					
43	K	877275211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 125	kus	2,000	130,00	260,00	
	PP		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 125					
44	*M*	*286115020*	*redukce kanalizace plastová KGR 125/110*	*kus*	*2,000*	*40,00*	*80,00*	
	PP		redukce kanalizace plastová KGR 125/110					
45	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	29,000	170,00	4 930,00	
	PP		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150					
46	*M*	*286113610*	*koleno kanalizace plastové KGB 150x45°*	*kus*	*24,000*	*110,00*	*2 640,00*	
	PP		koleno kanalizace plastové KGB 150x45°					
47	*M*	*286115060*	*redukce kanalizace plastová KGR 160/125*	*kus*	*5,000*	*80,00*	*400,00*	
	PP		redukce kanalizace plastová KGR 160/125					
48	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 150	kus	2,000	280,00	560,00	
	PP		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 150					
49	*M*	*286113910*	*odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-150/125/45°*	*kus*	*1,000*	*180,00*	*180,00*	
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-150/125/45°					
50	*M*	*286113920*	*odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-150/150/45°*	*kus*	*1,000*	*250,00*	*250,00*	
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-150/150/45°					
51	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	12,000	180,00	2 160,00	
	PP		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200					
52	*M*	*286113660*	*koleno kanalizace plastové KGB 200x45°*	*kus*	*9,000*	*240,00*	*2 160,00*	
	PP		koleno kanalizace plastové KGB 200x45°					
53	*M*	*286115080*	*redukce kanalizace plastová KGR 200/160*	*kus*	*3,000*	*165,00*	*495,00*	
	PP		redukce kanalizace plastová KGR 200/160					
54	K	877355221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 200	kus	6,000	300,00	1 800,00	
	PP		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 200					
55	*M*	*286113950*	*odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-200/150/45°*	*kus*	*5,000*	*350,00*	*1 750,00*	
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-200/150/45°					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	*M*	*286113960*	*odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-200/200/45°*	*kus*	*1,000*	*400,00*	*400,00*	
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-200/200/45°					
57	K	877365211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 250	kus	10,000	200,00	2 000,00	
	PP		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 250					
58	*M*	*286113710*	*koleno kanalizace plastové KGB 250x45°*	*kus*	*6,000*	*550,00*	*3 300,00*	
	PP		koleno kanalizace plastové KGB 250x45°					
59	*M*	*286115120*	*redukce kanalizace plastová KGR 250/200*	*kus*	*4,000*	*410,00*	*1 640,00*	
	PP		redukce kanalizace plastová KGR 250/200					
60	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	2,000	320,00	640,00	
	PP		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250					
61	*M*	*286113990*	*odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-250/150/45°*	*kus*	*1,000*	*900,00*	*900,00*	
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-250/150/45°					
62	*M*	*286114000*	*odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-250/200/45°*	*kus*	*1,000*	*1 000,00*	*1 000,00*	
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-250/200/45°					
63	K	877375211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 300	kus	8,000	300,00	2 400,00	
	PP		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 300					
64	*M*	*286113750*	*koleno kanalizace plastové KGB 300x45°*	*kus*	*6,000*	*900,00*	*5 400,00*	
	PP		koleno kanalizace plastové KGB 300x45°					
65	*M*	*286115140*	*redukce kanalizace plastová KGR 315/250*	*kus*	*2,000*	*900,00*	*1 800,00*	
	PP		redukce kanalizace plastová KGR 315/250					
66	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 300	kus	4,000	420,00	1 680,00	
	PP		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 300					
67	*M*	*286114040*	*odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-300/150/45°*	*kus*	*1,000*	*1 100,00*	*1 100,00*	
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-300/150/45°					
68	*M*	*286114050*	*odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-300/200/45°*	*kus*	*1,000*	*1 950,00*	*1 950,00*	
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-300/200/45°					
69	*M*	*286114060*	*odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-300/250/45°*	*kus*	*1,000*	*3 200,00*	*3 200,00*	
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-300/250/45°					
70	*M*	*286114070*	*odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-300/300/45°*	*kus*	*1,000*	*3 300,00*	*3 300,00*	
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-300/300/45°					
71	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	7,000	550,00	3 850,00	
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
72	*M*	*592241140*	*skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/1000/90 SP100x100x9 cm*	*kus*	*4,000*	*2 300,00*	*9 200,00*	
	PP		skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/1000/90 SP100x100x9 cm					
73	*M*	*592241130*	*skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/500/90 SP100x50x9 cm*	*kus*	*2,000*	*1 250,00*	*2 500,00*	
	PP		skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/500/90 SP100x50x9 cm					
74	*M*	*592241120*	*skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/250/90 SP 100x25x9 cm*	*kus*	*1,000*	*800,00*	*800,00*	
	PP		skruž betonová s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/250/90 SP 100x25x9 cm					
75	*M*	*592243480*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000*	*kus*	*7,000*	*150,00*	*1 050,00*	
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000					
76	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	550,00	1 100,00	
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
77	*M*	*592241210*	*skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/90 SPK 62,5/100x60x9 cm*	*kus*	*2,000*	*1 500,00*	*3 000,00*	
	PP		skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/90 SPK 62,5/100x60x9 cm					
78	*M*	*592241350*	*prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/90 62,5x6x9 cm*	*kus*	*2,000*	*200,00*	*400,00*	
	PP		prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/90 62,5x6x9 cm					
79	*M*	*592241360*	*prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/90 62,5x8x9 cm*	*kus*	*2,000*	*210,00*	*420,00*	
	PP		prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/90 62,5x8x9 cm					
80	*M*	*592243480*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000*	*kus*	*2,000*	*150,00*	*300,00*	
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000					
81	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	650,00	1 300,00	
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
82	*M*	*592243390*	*dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/100 V max. 60 100/100x60 cm*	*kus*	*2,000*	*8 900,00*	*17 800,00*	
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/100 V max. 60 100/100x60 cm					
83	*M*	*592243480*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000*	*kus*	*2,000*	*150,00*	*300,00*	
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000					
84	K	894500000	D+M regulátor odtoku DN 300 - vírový ventil 5,8 l/s	kus	1,000	35 000,00	35 000,00	
	PP		D+M regulátor odtoku DN 300 - vírový ventil 5,8 l/s					
85	K	894510000	D+M měřící žlab FR200	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	
	PP		D+M měřící žlab FR200					
86	K	894812321	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné	kus	2,000	6 000,00	12 000,00	
	PP		Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné					
87	K	894812326	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/315 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,000	6 200,00	6 200,00	
	PP		Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/315 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°					
88	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	2,000	3 000,00	6 000,00	
	PP		Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm					
89	K	894812333	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 3000 mm	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	
	PP		Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 3000 mm					
90	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznuti šachtové roury	kus	3,000	75,00	225,00	
	PP		Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznuti šachtové roury					
91	K	894812378	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	3,000	10 000,00	30 000,00	
	PP		Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem					
92	K	895972113	Zasakovací box z polypropylenu PP s revizí pro vsakování jednořadová galerie objemu do 20 m3	soubor	3,000	175 000,00	525 000,00	
	PP		Zasakovací box z polypropylenu PP s revizí pro vsakování jednořadová galerie objemu do 20 m3					
93	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	2,000	450,00	900,00	
	PP		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 100 do 150 kg					
94	*M*	*286619350*	*poklop litinový TEGRA 600 D400*	*kus*	*2,000*	*4 200,00*	*8 400,00*	
	PP		poklop litinový TEGRA 600 D400					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *WAVIN, kód výrobku: RF730000W*					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 049 599,80	
95	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého (původní)	m	3,000	155,00	465,00	
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého (původní)					
96	K	916991121	Lože pod obrubníky, odvodňovací žlab z betonu prostého	m3	15,196	2 550,00	38 749,80	
	PP		Lože pod obrubníky, odvodňovací žlab z betonu prostého					
	VV		3,00*0,30*0,10		0,090			
	VV		188,82*0,40*0,20		15,106			
	VV		Součet		15,196			
97	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	30,000	85,00	2 550,00	
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm					
98	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	188,820	1 500,00	283 230,00	
	PP		Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm					
99	*M*	*592270001*	*PD150V- 0.0, žlab 1,0m (Žlabová linie Ž1)*	*kus*	*79,000*	*3 500,00*	*276 500,00*	
	PP		PD150V- 0.0, žlab 1,0m (Žlabová linie Ž1)					
100	*M*	*592270002*	*PD150V- 0.1, rev. díl 0,5m, P-odtok DN150 (Žlabová linie Ž1)*	*kus*	*6,000*	*4 000,00*	*24 000,00*	
	PP		PD150V- 0.1, rev. díl 0,5m, P-odtok DN150 (Žlabová linie Ž1)					
101	*M*	*592270003*	*PD150V- vpust H595, 0,5m, těsný odtok DN150 (Žlabová linie Ž1)*	*kus*	*2,000*	*4 000,00*	*8 000,00*	
	PP		PD150V- vpust H595, 0,5m, těsný odtok DN150 (Žlabová linie Ž1)					
102	*M*	*592270004*	*PD150V- kombi stěna pro začátek/konec (Žlabová linie Ž1)*	*kus*	*2,000*	*1 000,00*	*2 000,00*	
	PP		PD150V- kombi stěna pro začátek/konec (Žlabová linie Ž1)					
103	*M*	*592270005*	*RD150V - 0.0, 100cm, F900 (Žlabová linie Ž2)*	*kus*	*8,000*	*3 500,00*	*28 000,00*	
	PP		RD150V - 0.0, 100cm, F900 (Žlabová linie Ž2)					
104	*M*	*592270006*	*RD150V - revizní díl 0.1, 66cm, F900 (Žlabová linie Ž2)*	*kus*	*1,000*	*4 500,00*	*4 500,00*	
	PP		RD150V - revizní díl 0.1, 66cm, F900 (Žlabová linie Ž2)					
105	*M*	*592270007*	*RD150V - vpust vrchní díl 0.0 F900 (Žlabová linie Ž2)*	*kus*	*1,000*	*4 500,00*	*4 500,00*	
	PP		RD150V - vpust vrchní díl 0.0 F900 (Žlabová linie Ž2)					
106	*M*	*592270008*	*D150/200V - vpust spodní díl DN150 F900 (Žlabová linie Ž2)*	*kus*	*1,000*	*4 500,00*	*4 500,00*	
	PP		D150/200V - vpust spodní díl DN150 F900 (Žlabová linie Ž2)					
107	*M*	*592270009*	*RD150/200V- vpust kalový koš z PP (Žlabová linie Ž2)*	*kus*	*1,000*	*1 000,00*	*1 000,00*	
	PP		RD150/200V- vpust kalový koš z PP (Žlabová linie Ž2)					
108	*M*	*592270010*	*RD150V - čelní stěna typ 0.0 (Žlabová linie Ž2)*	*kus*	*2,000*	*1 000,00*	*2 000,00*	
	PP		RD150V - čelní stěna typ 0.0 (Žlabová linie Ž2)					
109	*M*	*592270011*	*D200V-10.0, žlab 1,0m (Žlabová linie Ž3)*	*kus*	*70,000*	*3 500,00*	*245 000,00*	
	PP		D200V-10.0, žlab 1,0m (Žlabová linie Ž3)					
110	*M*	*592270012*	*RD200V - 10.1, reviz. díl 0,66m,předtv.odtok DN150 (Žlabová linie Ž3)*	*kus*	*3,000*	*4 500,00*	*13 500,00*	
	PP		RD200V - 10.1, reviz. díl 0,66m,předtv.odtok DN150 (Žlabová linie Ž3)					
111	*M*	*592270013*	*RD200V - vpust horní díl 10.0 0,66m (Žlabová linie Ž3)*	*kus*	*2,000*	*4 500,00*	*9 000,00*	
	PP		RD200V - vpust horní díl 10.0 0,66m (Žlabová linie Ž3)					
112	*M*	*592270014*	*RD150/200V - vpust spodní díl DN200 F900 (Žlabová linie Ž3)*	*kus*	*2,000*	*4 500,00*	*9 000,00*	
	PP		RD150/200V - vpust spodní díl DN200 F900 (Žlabová linie Ž3)					
113	*M*	*592270015*	*RD150/200V - vpust kalový koš z PP (Žlabová linie Ž3)*	*kus*	*2,000*	*1 000,00*	*2 000,00*	
	PP		RD150/200V - vpust kalový koš z PP (Žlabová linie Ž3)					
114	*M*	*592270016*	*RD200V - čelní stěna 10., pro začátek (Žlabová linie Ž3)*	*kus*	*1,000*	*1 000,00*	*1 000,00*	
	PP		RD200V - čelní stěna 10., pro začátek (Žlabová linie Ž3)					
115	*M*	*592270017*	*RD200V - čelní stěna 10., pro konec (Žlabová linie Ž3)*	*kus*	*1,000*	*1 000,00*	*1 000,00*	
	PP		RD200V - čelní stěna 10., pro konec (Žlabová linie Ž3)					
116	*M*	*592270018*	*RD100V - žlab 100cm, F900 (Žlabová linie Ž4)*	*kus*	*22,000*	*3 500,00*	*77 000,00*	
	PP		RD100V - žlab 100cm, F900 (Žlabová linie Ž4)					
117	*M*	*592270019*	*RD100V - revizní díl 0.1,50cm, F900 (Žlabová linie Ž4)*	*kus*	*2,000*	*4 500,00*	*9 000,00*	
	PP		RD100V - revizní díl 0.1,50cm, F900 (Žlabová linie Ž4)					
118	*M*	*592270020*	*RD 100 V vpust DN150 F900 (Žlabová linie Ž4)*	*kus*	*1,000*	*1 000,00*	*1 000,00*	
	PP		RD 100 V vpust DN150 F900 (Žlabová linie Ž4)					
119	*M*	*592270021*	*DRAIN RD100V - čelní stěna na začátek (Žlabová linie Ž4)*	*kus*	*2,000*	*1 000,00*	*2 000,00*	
	PP		DRAIN RD100V - čelní stěna na začátek (Žlabová linie Ž4)					
120	K	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopech inženýrských sítí	m	3,000	35,00	105,00	
	PP		Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopech inženýrských sítí					
	D	997	Přesun sutě				17 653,27	
121	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	9,900	35,00	346,50	
	PP		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km					
122	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	89,100	8,00	712,80	
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů					
123	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	14,423	400,00	5 769,20	
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km					
124	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	129,807	10,00	1 298,07	
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot					
125	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	9,900	100,00	990,00	
	PP		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu					
126	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	14,423	250,00	3 605,75	
	PP		Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu					
127	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	7,313	150,00	1 096,95	
	PP		Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)					
128	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	7,110	400,00	2 844,00	
	PP		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					
129	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	9,900	100,00	990,00	
	PP		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)					
	D	998	Přesun hmot				360 287,60	
130	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	900,719	400,00	360 287,60	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:

SO 304 - Technologie ČOV a sedimentační nádrž

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	25.10.2017
Zadavatel:		IČ:	
	Ústecký kraj	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	41327331
	ISTAR, spol. s r.o.	DIČ:	CZ41327331
Projektant:		IČ:	
	Valbek, spol s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**1 418 000,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 418 000,00	21,00%	297 780,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**1 715 780,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 304 - Technologie ČOV a sedimentační nádrž

Místo: Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 418 000,00**
M - Práce a dodávky M	1 418 000,00
D1 - Čistírna odpadních vod sedimentační, typ AQUASTAR 1.0S - výkon 0.5 m3/hod.	330 000,00
D2 - VT mytí teplou vodou, "C" profily	626 000,00
D3 - Podzemí vodního hospodfářství	302 000,00
D4 - Recyklace vyčištěné vody	115 000,00
D5 - Dezinfekce vody v mycím okruhu	45 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 304 - Technologie ČOV a sedimentační nádrž

Místo: Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 418 000,00**	
	D	M	Práce a dodávky M				1 418 000,00	
	D	D1	Čistírna odpadních vod sedimentační, typ AQUASTAR 1.0S - výkon 0.5 m3/hod.				330 000,00	
1	K	Pol1	sedimentační čistírna odpadních vod AQUASTAR 1.0S	ks	1,000	250 000,00	250 000,00	
	PP		dále obsahuje: -počítačová řídící jednotka -odvodňovací jednotka -filtrační vložky -provozní chemikálie 25 l CHES 002 + 25 kg CHES 006					
2	K	Pol2	signalizace hladiny chemikálií	sada	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		signalizace hladiny chemikálií					
3	K	Pol3	signalizace poruchových stavů	sada	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		signalizace poruchových stavů					
4	K	Pol4	montáž a doprava, zaškolení obsluhy, zahájení zkušebního provozu	ks	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		montáž a doprava, zaškolení obsluhy, zahájení zkušebního provozu					
	D	D2	VT mytí teplou vodou, "C" profily				626 000,00	
5	K	Pol5	Vysokotlaký agregát s naftovým ohřevem KÄRCHER 9/14-4 ST	ks	1,000	200 000,00	200 000,00	
	PP		Vysokotlaký agregát s naftovým ohřevem KÄRCHER 9/14-4 ST					
6	K	Pol6	stojan pro VT agregát	ks	1,000	35 000,00	35 000,00	
	PP		stojan pro VT agregát					
7	K	Pol7	palivová nádrž pro VT agregát-integrovaná do stojanu, vystrojená	ks	1,000	35 000,00	35 000,00	
	PP		palivová nádrž pro VT agregát-integrovaná do stojanu, vystrojená					
8	K	Pol8	vedení tlakové vody, vč. kotvícího materiálu	ks	30,000	350,00	10 500,00	
	PP		vedení tlakové vody, vč. kotvícího materiálu					
9	K	Pol9	spojovací tlaková hadice vč. přechodového šroubení	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		spojovací tlaková hadice vč. přechodového šroubení					
10	K	Pol10	vysokotlaká hadice 16 m	ks	2,000	6 500,00	13 000,00	
	PP		vysokotlaká hadice 16 m					
11	K	Pol11	vysokotlaká pistole Easy Lock	ks	2,000	4 000,00	8 000,00	
	PP		vysokotlaká pistole Easy Lock					
12	K	Pol12	otočná spojka pro pistoli Easy Lock vč. sady rychlospojek	ks	2,000	7 500,00	15 000,00	
	PP		otočná spojka pro pistoli Easy Lock vč. sady rychlospojek					
13	K	Pol13	tryska 080	ks	2,000	8 500,00	17 000,00	
	PP		tryska 080					
14	K	Pol14	uzavírací ventil tlakové vody	ks	2,000	5 000,00	10 000,00	
	PP		uzavírací ventil tlakové vody					
15	K	Pol15	dálkové ovládání start/stop/chemI na pojezdech	ks	2,000	15 000,00	30 000,00	
	PP		dálkové ovládání start/stop/chemI na pojezdech					
16	K	Pol16	nástavec 1040 mm	ks	2,000	5 000,00	10 000,00	
	PP		nástavec 1040 mm					
17	K	Pol17	pojezdové "C" profily 10 m	ks	2,000	20 000,00	40 000,00	
	PP		pojezdové "C" profily 10 m					
18	K	Pol18	držák pistolí nerez pro zavěšení do "C" profilů a injektování	ks	2,000	10 000,00	20 000,00	
	PP		držák pistolí nerez pro zavěšení do "C" profilů a injektování					
19	K	Pol19	uzavírací seleny rozlišení čistá/recyklovaná	ks	2,000	10 000,00	20 000,00	
	PP		uzavírací seleny rozlišení čistá/recyklovaná					
20	K	Pol20	injektování chemie samostatně	ks	2,000	17 500,00	35 000,00	
	PP		injektování chemie samostatně					
21	K	Pol21	spojovací a kotvící materiál	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		spojovací a kotvící materiál					
22	K	Pol22	instalace okruhu recyklu vč. mikrofiltru	ks	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		instalace okruhu recyklu vč. mikrofiltru					
23	K	Pol23	elektro vedení 10 m	sada	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		elektro vedení 10 m					
24	K	Pol24	drobný spojovací a instalační materiál	sada	1,000	7 500,00	7 500,00	
	PP		drobný spojovací a instalační materiál					
25	K	Pol25	předprojektová příprava	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		předprojektová příprava					
	P		*Poznámka k položce:* *zdarma*					
26	K	Pol26	komín nerez/izolace/Al vč. revize	ks	1,000	50 000,00	50 000,00	
	PP		komín nerez/izolace/Al vč. revize					
27	K	Pol27	montáž, doprava, zprovoznění, zaškolení obsluhy	sada	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		montáž, doprava, zprovoznění, zaškolení obsluhy					
	D	D3	Podzemí vodního hospodářství				302 000,00	
28	K	Pol28	sedimentační nádrž podzemní betonová dělená, vystrojená odlučovačem lehkých kapalin, objem 9 m3	ks	1,000	250 000,00	250 000,00	
	PP		sedimentační nádrž podzemní betonová dělená, vystrojená odlučovačem lehkých kapalin, objem 9 m3					
29	K	Pol29	vnitřní nátěr odolný ropným látkám	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	
	PP		vnitřní nátěr odolný ropným látkám					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	Pol30	poklopy pojezdné D 400, vyrovnávací prstýnky	sada	1,000	6 000,00	6 000,00	
	PP		poklopy pojezdné D 400, vyrovnávací prstýnky					
31	K	Pol31	šéfmontáž	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		šéfmontáž					
32	K	Pol32	doprava	ks	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		doprava					
	D	D4	Recyklace vyčištěné vody				115 000,00	
33	K	Pol33	zásobní nádrž na vyčištěnou vodu vystrojená	ks	1,000	35 000,00	35 000,00	
	PP		zásobní nádrž na vyčištěnou vodu vystrojená					
34	K	Pol34	dočišťovací filtr	ks	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		dočišťovací filtr					
35	K	Pol35	sorpční filtr	ks	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		sorpční filtr					
36	K	Pol36	automatická tlaková stanice	ks	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		automatická tlaková stanice					
37	K	Pol37	montáž	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		montáž					
	D	D5	Dezinfekce vody v mycím okruhu				45 000,00	
38	K	Pol38	dezinfekční okruh	ks	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		dezinfekční okruh					
39	K	Pol39	montáž dezinfekčního okruhu	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		montáž dezinfekčního okruhu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:

SO 401 - Přípojka NN

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	25.10.2017
Zadavatel:		IČ:	
	Ústecký kraj	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	41327331
	ISTAR, spol. s r.o.	DIČ:	CZ41327331
Projektant:		IČ:	
	Valbek, spol s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **262 295,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	262 295,00	21,00%	55 081,95
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **317 376,95**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 401 - Přípojka NN

Místo: | Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj | Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**262 295,00**
M - Práce a dodávky M	262 295,00
01 - Dodávky	23 700,00
02 - Elektromontáže	93 495,00
03 - Zemní práce	102 600,00
04 - Podružný materiál	10 000,00
05 - Ostatní	32 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 401 - Přípojka NN

Místo: Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**262 295,00**	
	D	M	Práce a dodávky M				262 295,00	
	D	01	Dodávky				23 700,00	
1	K	19107	SKRIN PRIPOJKOVA ELMER - PERP160/160ČEZ	ks	1,000	23 700,00	23 700,00	
	D	02	Elektromontáže				93 495,00	
2	K	19107.a	SKRIN PRIPOJKOVA BETONOVA IP43 - SP2 3x160A	ks	1,000	7 550,00	7 550,00	
3	K	19218	ROZVODNICE ELEKTROMEROVE - RE2/P	ks	1,000	6 750,00	6 750,00	
4	K	22003	OCELOVY DRAT POZINKOVANY - FeZn-D10 (0,62kg/m) pevně	m	20,000	17,00	340,00	
	PP		OCELOVY DRAT POZINKOVANY - FeZn-D10 (0,62kg/m) pevně					
5	K	22007	OCELOVY PASEK POZINKOVANY - FeZn30x4 (1.0 kg/m) k pevně	m	100,000	27,00	2 700,00	
	PP		OCELOVY PASEK POZINKOVANY - FeZn30x4 (1.0 kg/m) k pevně					
6	K	22106	SVORKA HROMOSVODNI,UZEMNOVACI - SR02 pro pasek 30x4mm	ks	30,000	15,00	450,00	
	PP		SVORKA HROMOSVODNI,UZEMNOVACI - SR02 pro pasek 30x4mm					
7	K	22107	SVORKA HROMOSVODNI,UZEMNOVACI - SR03 spoj.kruh.a pask.vod.	ks	10,000	15,00	150,00	
	PP		SVORKA HROMOSVODNI,UZEMNOVACI - SR03 spoj.kruh.a pask.vod.					
8	K	22116	MONTAZNI PRACE - Stitek pro oznaceni svodu	ks	2,000	10,00	20,00	
	PP		MONTAZNI PRACE - Stitek pro oznaceni svodu					
9	K	504048	TROJPOLOVE JISTICE - BD250/160ADTV3	ks	1,000	6 120,00	6 120,00	
10	K	9072	KABEL SILOVY,IZOLACE PVC,1kV - AYKY 3x240+120mm2 pevně	m	185,000	265,00	49 025,00	
11	K	8082	KABEL SILOVY,IZOLACE PVC - CYKY 7x1.5 mm2 pevně	m	165,000	46,00	7 590,00	
12	K	41014	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK - Revizni technik	hod	8,000	500,00	4 000,00	
13	K	41015	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK - Spoluprace s reviz.technikem	hod	4,000	400,00	1 600,00	
14	K	41019	KOORDINACE POSTUPU PRACI - S ostatnimi profesemi	hod	10,000	400,00	4 000,00	
15	K	41007	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY - Napojeni na stavajici zarizeni hod	hod	8,000	400,00	3 200,00	
	D	03	Zemní práce				102 600,00	
16	K	40003	VYTYCENI TRATI VENKOVNIHO VEDENI V PREHLEDNEM TERENU - Vedeni nn	km	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		VYTYCENI TRATI VENKOVNIHO VEDENI V PREHLEDNEM TERENU - Vedeni nn					
17	K	40017	SEJMUTI ORNICE - Vrstva do 15cm,zemina tr.2	m3	7,000	150,00	1 050,00	
	PP		SEJMUTI ORNICE - Vrstva do 15cm,zemina tr.2					
18	K	40057	VYKOP JAMY PRO STOZAR,BETONOVY ZAKLAD A JINE ZARIZENI - Zemina tridy 3-4,rucne	m3	1,000	500,00	500,00	
	PP		VYKOP JAMY PRO STOZAR,BETONOVY ZAKLAD A JINE ZARIZENI - Zemina tridy 3-4,rucne					
19	K	40085	ZAKLAD Z PROSTEHO BETONU - Do bedneni	m3	1,000	2 750,00	2 750,00	
20	K	40122.a	HLOUBENI KABELOVE RYHY V ZEMINE TRIDY 3 - Sire 800mm,hloubka 300mm	m	135,000	150,00	20 250,00	
21	K	40122.b	HLOUBENI KABELOVE RYHY V ZEMINE TRIDY 3 - Sire 1200mm,hloubka 300mm	m	40,000	200,00	8 000,00	
22	K	40186	ZRIZENI KABEL.LOZE Z KOPANEHO PISKU SE ZAKRYTIM KABELU TLOUSTKA ZASYPOVE VRSTVY 10cm - Cihlami-ve smeru kabelu	m	165,000	180,00	29 700,00	
23	K	40205	FOLIE VYSTRAZNA Z PVC - Sirka 33cm	m	165,000	20,00	3 300,00	
24	K	40225	KABELOVY PROSTUP Z PVC TRUBKY - Svetlost do 15 cm	m	65,000	150,00	9 750,00	
25	K	40266.a	ZAHOZ KABEL.RYHY-ZEMINA TR.3 - Sire 800mm,hloubka 300mm	m	135,000	80,00	10 800,00	
26	K	40266.b	ZAHOZ KABEL.RYHY-ZEMINA TR.3 - Sire 1200mm,hloubka 300mm	m	40,000	100,00	4 000,00	
27	K	40281	PROVIZORNI UPRAVA TERENU V PRIRODNI ZEMINE - Zemina tridy 3	m2	50,000	50,00	2 500,00	
	PP		PROVIZORNI UPRAVA TERENU V PRIRODNI ZEMINE - Zemina tridy 3					
	D	04	Podružný materiál				10 000,00	
28	K	00	Podružný materiál	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Podružný materiál					
	D	05	Ostatní				32 500,00	
29	K	001	PPV 6% z elektromontáží	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Kompletní provedení vč materiálu a montáže					
30	K	002	PPV 1% ze zemních prací	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		PPV 1% ze zemních prací					
31	K	003	Dodávka dokumentace	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Dodávka dokumentace					
32	K	004	Příprava staveniště, zařízení staveniště speciálně pro elekromontáže	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:

SO 402 - Přípojka slaboproudu

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	25.10.2017
Zadavatel:		IČ:	
	Ústecký kraj	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	41327331
	ISTAR, spol. s r.o.	DIČ:	CZ41327331
Projektant:		IČ:	
	Valbek, spol s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**284 560,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	284 560,00	21,00%	59 757,60
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**344 317,60**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 402 - Přípojka slaboproudu

Místo: | Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj | Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**284 560,00**
D1 - Venkovní instalace	214 306,00
D2 - Výkopy	70 254,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 402 - Přípojka slaboproudu

Místo: Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**284 560,00**	
	D	D1	Venkovní instalace				214 306,00	
1	K	VI01	Venkovní kabel TCEPKPFLE 20x4x0,6	m	40,000	115,00	4 600,00	
	PP		Venkovní kabel TCEPKPFLE 20x4x0,6					
2	K	VI02	Skříňka MIS1b	ks	1,000	1 050,00	1 050,00	
	PP		Skříňka MIS1b					
3	K	VI03	Analog dveřní tablo, 2 tlačítka,Alphatech NUDV	ks	2,000	4 000,00	8 000,00	
	PP		Analog dveřní tablo, 2 tlačítka,Alphatech NUDV					
4	K	VI04	Elektrický otvírač venkovní,12V DC, včetně protizákmitové ochrany, pancéřová chránička kabelu (včetně instalace branka)	ks	1,000	2 450,00	2 450,00	
	PP		Elektrický otvírač venkovní,12V DC, včetně protizákmitové ochrany, pancéřová chránička kabelu (včetně instalace branka)					
5	K	VI05	Bezkontaktní snímač pro HZS, venkovní provedení, včetně instalace	ks	2,000	15 000,00	30 000,00	
	PP		Bezkontaktní snímač pro HZS, venkovní provedení, včetně instalace					
6	K	VI06	Venkovní kamery - 4 MPix venkovní kompaktní kamera den/noc s mechanickým IR filtrem; rozlišením 2688x1520 při 30fps; IR přísvit 30 m; objektiv 2,8 - 12 mm; 1/3" CMOS, 0,03 Lux při AGC ON, D-WDR; komprese H.264, M-JPEG; kompatibilní s ONVIF; dual stream;	ks	2,000	6 000,00	12 000,00	
	PP		Venkovní kamery - 4 MPix venkovní kompaktní kamera den/noc s mechanickým IR filtrem; rozlišením 2688x1520 při 30fps; IR přísvit 30 m; objektiv 2,8 - 12 mm; 1/3" CMOS, 0,03 Lux při AGC ON, D-WDR; komprese H.264, M-JPEG; kompatibilní s ONVIF; dual stream; duplexní audio; slot na micro SDHC kartu; 1/1 alarmový vstup/výstup; napájení IEEE 802.3af Power over Ethernet.					
7	K	VI07	Tlakový reproduktor 30 W, Hudební tlakový reproduktor s dvoupásmovým systémem,venkovní provedení, kovový, EN54-24	ks	23,000	1 900,00	43 700,00	
	PP		Tlakový reproduktor 30 W, Hudební tlakový reproduktor s dvoupásmovým systémem,venkovní provedení, kovový, EN54-24					
8	K	VI08	Ochranný koš na reproduktor (hřiště)	ks	1,000	1 580,00	1 580,00	
	PP		Ochranný koš na reproduktor (hřiště)					
9	K	VI09	Dohledový modul reproduktorového vedení PVA-1WEOL, Kompatibilní s reproduktorovým vedením 100 V, 70 V nebo 50 V. Napájení modulu přes reproduktorovou linku (pilotní tón). Možnost připojení několika modulů k jedné reproduktorové lince, připojit lze až 60 m	ks	1,000	2 160,00	2 160,00	
	PP		Dohledový modul reproduktorového vedení PVA-1WEOL, Kompatibilní s reproduktorovým vedením 100 V, 70 V nebo 50 V. Napájení modulu přes reproduktorovou linku (pilotní tón). Možnost připojení několika modulů k jedné reproduktorové lince, připojit lze až 60 modulů. kombinaci s hlavním modulem EOL integrovaným v každé řídicí jednotce a směrovači systému PAVIRO lze reproduktorovou linku monitorovat z hlediska zkratů nebo přerušeného obvodu. Stavový indikátor LED modulu může pomoci při kontrole instalace.					
10	K	VI10	Krabice venkovní pro dohled modul	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
	PP		Krabice venkovní pro dohled modul					
11	K	VI11	Datový kabel UTP cat.5e, venkovní - box 500m	ks	1,000	5 350,00	5 350,00	
	PP		Datový kabel UTP cat.5e, venkovní - box 500m					
12	K	VI12	Datový kabel FTP cat.6, venkovní - box 500m	ks	1,000	5 350,00	5 350,00	
	PP		Datový kabel FTP cat.6, venkovní - box 500m					
13	K	VI13	kabel CYKY 3x1,5	m	50,000	11,00	550,00	
	PP		kabel CYKY 3x1,5					
14	K	VI14	kabel CYKY 2x1,5	m	40,000	10,00	400,00	
	PP		kabel CYKY 2x1,5					
15	K	VI15	Chránička KOPOFLEX průměr 100mm (pod komunikací)	m	130,000	36,00	4 680,00	
	PP		Chránička KOPOFLEX průměr 100mm (pod komunikací)					
16	K	VI16	Venkovní korungovaná trubka 40 mm	m	328,000	12,00	3 936,00	
	PP		Venkovní korungovaná trubka 40 mm					
17	K	VI17	Drobný montážní a instalační materiál	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Drobný montážní a instalační materiál					
18	K	VI18	Montáž (kvalifikovaný odhad)	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	
	PP		Montáž (kvalifikovaný odhad)					
	D	D2	Výkopy				70 254,00	
19	K	VY01	Výkop 80/35cm v terénu včetně kabelového lože z písku, ochranné folie a záhozu (podél plotu)	m	32,000	250,00	8 000,00	
	PP		Výkop 80/35cm v terénu včetně kabelového lože z písku, ochranné folie a záhozu (podél plotu)					
20	K	VY02	Výkop 100/50cm v komunikaci včetně zásypu štěrkem a záhozu	m	130,000	250,00	32 500,00	
	PP		Výkop 100/50cm v komunikaci včetně zásypu štěrkem a záhozu					
21	K	VY03	Výstražná folie do výkopu	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Výstražná folie do výkopu					
22	K	VY04	Plastová krycí deska 300x1000	m	162,000	32,00	5 184,00	
	PP		Plastová krycí deska 300x1000					
23	K	VY05	Zhutněný betonový základ pro výkop	m	130,000	100,00	13 000,00	
	PP		Zhutněný betonový základ pro výkop					
24	K	VY06	Prostup stěnou tl. 45cm	ks	4,000	850,00	3 400,00	
	PP		Prostup stěnou tl. 45cm					
25	K	VY07	Zhotovení polohopisného plánu kabelové trasy	m	162,000	35,00	5 670,00	
	PP		Zhotovení polohopisného plánu kabelové trasy					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:

SO 403 - Veřejné osvětlení

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	25.10.2017
Zadavatel:		IČ:	
	Ústecký kraj	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	41327331
	ISTAR, spol. s r.o.	DIČ:	CZ41327331
Projektant:		IČ:	
	Valbek, spol s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**272 510,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	272 510,00	21,00%	57 227,10
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**329 737,10**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 403 - Veřejné osvětlení

Místo: Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.
Projektant: Valbek, spol s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**272 510,00**
M - Práce a dodávky M	272 510,00
01 - Elektromontáže	154 060,00
02 - Zemní práce	75 950,00
03 - Podružný materiál	10 000,00
04 - Ostatní	32 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 403 - Veřejné osvětlení

Místo: Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**272 510,00**	
	D	M	Práce a dodávky M				272 510,00	
	D	01	Elektromontáže				154 060,00	
1	K	20753	OSVETLOVACI STOZAR PATICOVY METALIZOVANY - K10-800 10m	ks	3,000	12 800,00	38 400,00	
	PP		OSVETLOVACI STOZAR PATICOVY METALIZOVANY - K10-800 10m					
2	K	20413	VYLOZNIK METALIZOVANY - D3x1500 trojramenny	ks	3,000	5 080,00	15 240,00	
	PP		VYLOZNIK METALIZOVANY - D3x1500 trojramenny					
3	K	20432	STOZAROVA ROZVODNICE (ELEKTRO BECOV) - SV-10/B	ks	6,000	620,00	3 720,00	
	PP		STOZAROVA ROZVODNICE (ELEKTRO BECOV) - SV-10/B					
4	K	20096	SVITIDLO VENKOVNI VYBOJKOVE NA SLOUP - HORNET -150H-E	ks	3,000	4 350,00	13 050,00	
	PP		SVITIDLO VENKOVNI VYBOJKOVE NA SLOUP - HORNET -150H-E					
5	K	20112	SVITIDLO VENKOVNI VYBOJKOVE - HORNET 250H-T	ks	6,000	4 450,00	26 700,00	
	PP		SVITIDLO VENKOVNI VYBOJKOVE - HORNET 250H-T					
6	K	8429	KABEL SILOVY,IZOLACE PVC - CYKY 5x16 mm2 pevně	m	85,000	230,00	19 550,00	
	PP		KABEL SILOVY,IZOLACE PVC - CYKY 5x16 mm2 pevně					
7	K	8080	KABEL SILOVY,IZOLACE PVC - CYKY 5x4 mm2 pevně	m	235,000	80,00	18 800,00	
	PP		KABEL SILOVY,IZOLACE PVC - CYKY 5x4 mm2 pevně					
8	K	10011	UKONCENI KABELU SMRSTOVACI ZAKLOPKOU - 5x10 mm2	ks	6,000	750,00	4 500,00	
	PP		UKONCENI KABELU SMRSTOVACI ZAKLOPKOU - 5x10 mm2					
9	K	10010	UKONCENI KABELU SMRSTOVACI ZAKLOPKOU - 5x4 mm2	ks	6,000	750,00	4 500,00	
	PP		UKONCENI KABELU SMRSTOVACI ZAKLOPKOU - 5x4 mm2					
10	K	41014	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 - Revizni technik	hod	8,000	500,00	4 000,00	
	PP		PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 - Revizni technik					
11	K	41015	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 - Spoluprace s reviz.technikem	hod	4,000	400,00	1 600,00	
	PP		PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 - Spoluprace s reviz.technikem					
12	K	41019	KOORDINACE POSTUPU PRACI - S ostatnimi profesemi	hod	10,000	400,00	4 000,00	
	PP		KOORDINACE POSTUPU PRACI - S ostatnimi profesemi					
	D	02	Zemní práce				75 950,00	
13	K	40003	VYTYCENI TRATI VENKOVNIHO VEDENI V PREHLEDNEM TERENU - Vedeni nn	km	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		VYTYCENI TRATI VENKOVNIHO VEDENI V PREHLEDNEM TERENU - Vedeni nn					
14	K	40069	JAMA PRO STOZARY VER.OSVETLENI O OBJEMU DO 2 m3 - Zemina tridy 4,rucne	m3	3,000	1 500,00	4 500,00	
	PP		JAMA PRO STOZARY VER.OSVETLENI O OBJEMU DO 2 m3 - Zemina tridy 4,rucne					
15	K	40101	POUZDROVY ZAKL.PRO STOZ.VENK. OSVETLENI V OSE TRASY KABELU - D 400x1500 mm	ks	3,000	850,00	2 550,00	
	PP		POUZDROVY ZAKL.PRO STOZ.VENK. OSVETLENI V OSE TRASY KABELU - D 400x1500 mm					
16	K	40106	ZAHOZ JAMY,UPECHOVANI,UPRAVA POVRCHU - V zemine tridy 3-4	m3	1,000	450,00	450,00	
	PP		ZAHOZ JAMY,UPECHOVANI,UPRAVA POVRCHU - V zemine tridy 3-4					
17	K	40122	HLOUBENI KABELOVE RYHY V ZEMINE TRIDY 3 - Sire 1200mm,hloubka 300mm	m	35,000	150,00	5 250,00	
	PP		HLOUBENI KABELOVE RYHY V ZEMINE TRIDY 3 - Sire 1200mm,hloubka 300mm					
18	K	40122.b	HLOUBENI KABELOVE RYHY V ZEMINE TRIDY 3 - Sire 800mm,hloubka 300mm	m	65,000	200,00	13 000,00	
	PP		HLOUBENI KABELOVE RYHY V ZEMINE TRIDY 3 - Sire 800mm,hloubka 300mm					
19	K	40186	ZRIZENI KABEL.LOZE Z KOPANEHO PISKU SE ZAKRYTIM KABELU TLOUSTKA ZASYPOVE VRSTVY 10cm - Cihlami-ve smeru kabelu	m	100,000	180,00	18 000,00	
	PP		ZRIZENI KABEL.LOZE Z KOPANEHO PISKU SE ZAKRYTIM KABELU TLOUSTKA ZASYPOVE VRSTVY 10cm - Cihlami-ve smeru kabelu					
20	K	40205	FOLIE VYSTRAZNA Z PVC - Sirka 33cm	m	100,000	20,00	2 000,00	
	PP		FOLIE VYSTRAZNA Z PVC - Sirka 33cm					
21	K	40225	KABELOVY PROSTUP Z PVC TRUBKY - Svetlost do 15 cm	m	55,000	150,00	8 250,00	
	PP		KABELOVY PROSTUP Z PVC TRUBKY - Svetlost do 15 cm					
22	K	40266.a	ZAHOZ KABEL.RYHY-ZEMINA TR.3 - Sire 800mm,hloubka 300mm	m	65,000	80,00	5 200,00	
	PP		ZAHOZ KABEL.RYHY-ZEMINA TR.3 - Sire 800mm,hloubka 300mm					
23	K	40266.b	ZAHOZ KABEL.RYHY-ZEMINA TR.3 - Sire 1200mm,hloubka 300mm	m	35,000	100,00	3 500,00	
	PP		ZAHOZ KABEL.RYHY-ZEMINA TR.3 - Sire 1200mm,hloubka 300mm					
24	K	40281	PROVIZORNI UPRAVA TERENU V PRIRODNI ZEMINE - Zemina tridy 3	m2	65,000	50,00	3 250,00	
	PP		PROVIZORNI UPRAVA TERENU V PRIRODNI ZEMINE - Zemina tridy 3					
	D	03	Podružný materiál				10 000,00	
25	K	000	Podružný materiál	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Podružný materiál					
	D	04	Ostatní				32 500,00	
26	K	001	PPV 6% z elektromontáží	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		PPV 6% z elektromontáží					
27	K	002	PPV 1% ze zemních prací	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		PPV 1% ze zemních prací					
28	K	003	Dodávka dokumentace	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Dodávka dokumentace					
29	K	004	Příprava staveniště, zařízení staveniště speciálně pro elekromontáže	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Příprava staveniště					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:

SO 501 - Přípojka plynu

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	25.10.2017
Zadavatel:		IČ:	
	Ústecký kraj	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	41327331
	ISTAR, spol. s r.o.	DIČ:	CZ41327331
Projektant:		IČ:	
	Valbek, spol s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **128 828,26**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	128 828,26	21,00%	27 053,93
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **155 882,19**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 501 - Přípojka plynu

Místo: | Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj | Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**128 828,26**
HSV - Práce a dodávky HSV	105 828,26
1 - Zemní práce	22 803,72
5 - Komunikace pozemní	11 400,00
8 - Trubní vedení	56 605,92
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 074,50
997 - Přesun sutě	5 142,02
998 - Přesun hmot	7 802,10
M - Práce a dodávky M	23 000,00
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	23 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 501 - Přípojka plynu

Místo: Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**128 828,26**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				105 828,26	
	D	1	Zemní práce				22 803,72	
1	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	6,000	350,00	2 100,00	
	PP		Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm					
	VV		6,00*1,00		6,000			
	VV		Součet		6,000			
2	K	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	6,000	400,00	2 400,00	
	PP		Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm					
3	K	113107143	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 150 mm	m2	6,000	200,00	1 200,00	
	PP		Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 150 mm					
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	3,000	40,00	120,00	
	PP		Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých					
5	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	20,520	420,00	8 618,40	
	PP		Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3					
	VV		38,00*0,60*0,90		20,520			
	VV		Součet		20,520			
6	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	20,520	120,00	2 462,40	
	PP		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3					
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,560	185,00	843,60	
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
8	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	4,560	50,00	228,00	
	PP		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4,560	10,00	45,60	
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	7,296	95,00	693,12	
	PP		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	15,960	65,00	1 037,40	
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
	VV		20,52-4,56		15,960			
	VV		Součet		15,960			
12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,560	270,00	1 231,20	
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					
	VV		38,00*0,60*0,20		4,560			
	VV		Součet		4,560			
13	*M*	*583373030*	*štěrkopísek frakce 0-8*	*t*	*9,120*	*200,00*	*1 824,00*	
	PP		štěrkopísek frakce 0-8					
	D	5	Komunikace pozemní				11 400,00	
14	K	566901243	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	6,000	200,00	1 200,00	
	PP		Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm					
15	K	566901261	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	6,000	450,00	2 700,00	
	PP		Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm					
16	K	566901273	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15m2 směsí stmelenou cementem SC20/25 tl 200mm	m2	6,000	650,00	3 900,00	
	PP		Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15m2 směsí stmelenou cementem SC20/25 tl 200mm					
17	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	6,000	350,00	2 100,00	
	PP		Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 50 mm					
18	K	599142111	Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu	m	15,000	100,00	1 500,00	
	PP		Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár v cementobetonovém krytu					
	D	8	Trubní vedení				56 605,92	
35	K	823160206	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 6/4	soubor	1,000	2 390,00	2 390,00	
	PP		Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochozu G 6/4					
36	K	823234332	Regulátor tlaku plynu středotlaký R72	soubor	1,000	5 250,00	5 250,00	
	PP		Regulátor tlaku plynu středotlaký R72					
19	K	871171211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40 x 3,7 mm	m	8,000	115,00	920,00	
	PP		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40 x 3,7 mm					
20	*M*	*286134810*	*potrubí plynovodní PE100 SDR 11, návin se signalizační vrstvou 40 x 3,7 mm*	*m*	*8,640*	*98,00*	*846,72*	
	PP		potrubí plynovodní PE100 SDR 11, návin se signalizační vrstvou 40 x 3,7 mm					
	P		*Poznámka k položce:* *WAVIN, kód výrobku: FP103043W*					
21	K	871231211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 75 x 6,8 mm	m	31,000	195,00	6 045,00	
	PP		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 75 x 6,8 mm					
22	*M*	*28613485040*	*potrubí plynovodní PE100 SDR 11, návin se signalizační vrstvou 75 x 6,8 mm*	*m*	*55,800*	*224,00*	*12 499,20*	
	PP		potrubí plynovodní PE100 SDR 11, návin se signalizační vrstvou 75 x 6,8 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *WAVIN, kód výrobku: FP104083W*					
23	K	877171112	Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub d 40	kus	1,000	120,00	120,00	
	PP		Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub d 40					
24	*M*	*286149320*	*elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 40*	*kus*	*1,000*	*365,00*	*365,00*	
	PP		elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 40					
25	K	877231112	Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub d 75	kus	2,000	200,00	400,00	
	PP		Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub d 75					
26	*M*	*286149350*	*elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 75*	*kus*	*2,000*	*600,00*	*1 200,00*	
	PP		elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 75					
27	K	877391126	Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventil na potrubí z PE trub d 315/40	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventil na potrubí z PE trub d 315/40					
28	*M*	*286140649*	*tvarovka navrtávací T-kus s ventilem, s odbočkou 360°, d 315-40*	*kus*	*1,000*	*4 620,00*	*4 620,00*	
	PP		tvarovka navrtávací T-kus s ventilem, s odbočkou 360°, d 315-40					
29	K	891173111	Montáž ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	1,000	250,00	250,00	
	PP		Montáž ventilu hlavního pro přípojky DN 32					
30	*M*	*551389530*	*kohout kulový PN42, T 185°C, plnoprůtokový, nikl, vrtulka, (EN 331, MOP 5) R951 3/4" žlutý*	*kus*	*1,000*	*370,00*	*370,00*	
	PP		kohout kulový PN42, T 185°C, plnoprůtokový, nikl, vrtulka, (EN 331, MOP 5) R951 3/4" žlutý					
	P		*Poznámka k položce:* *Giacomini, kód: R951X004*					
31	*M*	*551346290*	*šroubení přímé GAS 5/4"M x 40 mm*	*kus*	*1,000*	*200,00*	*200,00*	
	PP		šroubení přímé GAS 5/4"M x 40 mm					
32	K	891183111	Montáž ventilu hlavního pro přípojky DN 40	kus	2,000	365,00	730,00	
	PP		Montáž ventilu hlavního pro přípojky DN 40					
33	*M*	*551389650*	*kohout kulový PN35, T 185°C, plnoprůtokový, nikl, páčka, (EN 331, MOP 5) R950 1"1/2 žlutý*	*kus*	*2,000*	*905,00*	*1 810,00*	
	PP		kohout kulový PN35, T 185°C, plnoprůtokový, nikl, páčka, (EN 331, MOP 5) R950 1"1/2 žlutý					
	P		*Poznámka k položce:* *Giacomini, kód: R950X007*					
34	*M*	*551346390*	*šroubení přímé GAS 2"M x 75 mm*	*kus*	*1,000*	*890,00*	*890,00*	
	PP		šroubení přímé GAS 2"M x 75 mm					
37	K	899234332	D+M pilíř pro pynoměr včetně základu	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		D+M pilířek pro pynoměr včetně základu					
38	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	40,000	5,00	200,00	
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 074,50	
39	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého (původní)	m	3,000	155,00	465,00	
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého (původní)					
40	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,090	2 550,00	229,50	
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	VV		3,00*0,30*0,10		0,090			
	VV		Součet		0,090			
41	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	15,000	85,00	1 275,00	
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm					
42	K	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopech inženýrských sítí	m	3,000	35,00	105,00	
	PP		Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopech inženýrských sítí					
	D	997	Přesun sutě				5 142,02	
43	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2,640	35,00	92,40	
	PP		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km					
44	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	23,760	8,00	190,08	
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů					
45	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	3,846	400,00	1 538,40	
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km					
46	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	34,614	10,00	346,14	
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot					
47	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	6,986	100,00	698,60	
	PP		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu					
48	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	3,846	250,00	961,50	
	PP		Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu					
49	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,950	150,00	292,50	
	PP		Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)					
50	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1,896	400,00	758,40	
	PP		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					
51	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	2,640	100,00	264,00	
	PP		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)					
	D	998	Přesun hmot				7 802,10	
52	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	17,338	450,00	7 802,10	
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					
	D	M	Práce a dodávky M				23 000,00	
	D	58-M	Revize vyhrazených technických zařízení				23 000,00	
53	K	58050620R	Kontrola podzemního středotlakého plynovodu dl do 100 m	úsek	2,000	2 000,00	4 000,00	
	PP		Kontrola podzemního středotlakého plynovodu dl do 100 m					
54	K	580506219	Revize STL plynovodů	úsek	2,000	5 000,00	10 000,00	
	PP		Revize STL plynovodů					
55	K	580506314	Tlakování plynovodu DN do 100 dl do 100 m při tlakové zkoušce	úsek	2,000	500,00	1 000,00	
	PP		Tlakování plynovodu DN do 100 dl do 100 m při tlakové zkoušce					
56	K	580506319	Provedení tlakové zkoušky plynovodu středotlakého	úsek	2,000	2 500,00	5 000,00	
	PP		Provedení tlakové zkoušky plynovodu středotlakého					
57	K	580506325	Odvzdušnění plynovodu DN do 150 dl do 100 m	úsek	2,000	1 500,00	3 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odvzdušnění plynovodu DN do 150 dl do 100 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:

D.1.1 - Arch. a staveb. tech. řešení

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	25.10.2017
Zadavatel:		IČ:	
	Ústecký kraj	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	41327331
	ISTAR, spol. s r.o.	DIČ:	CZ41327331
Projektant:		IČ:	
	Valbek, spol s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**27 049 482,52**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	27 049 482,52	21,00%	5 680 391,33
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**32 729 873,85**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:
D.1.1 - Arch. a staveb. tech. řešení

Místo: Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.
Projektant: Valbek, spol s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**27 049 482,52**
HSV - Práce a dodávky HSV	12 816 155,34
1 - Zemní práce	1 508 621,11
2 - Zakládání	635 025,65
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 215 845,50
4 - Vodorovné konstrukce	2 899 734,30
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 209 718,18
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	604 613,85
998 - Přesun hmot	742 596,75
PSV - Práce a dodávky PSV	14 233 327,18
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	875 295,67
712 - Povlakové krytiny	65 485,52
713 - Izolace tepelné	645 905,96
714 - Akustická a protiotřesová opatření	1 211,25
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	3 501,80
751 - Vzduchotechnika	52 131,04
763 - Konstrukce suché výstavby	852 769,43
764 - Konstrukce klempířské	411 546,16
766 - Konstrukce truhlářské	1 346 973,92
767 - Konstrukce zámečnické	6 706 908,20
771 - Podlahy z dlaždic	520 513,35
776 - Podlahy povlakové	313 963,50
777 - Podlahy lité	828 748,93
781 - Dokončovací práce - obklady	497 877,22
783 - Dokončovací práce - nátěry	672 525,45
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	335 725,00
787 - Dokončovací práce - zasklívání	16 244,78
799 - Požární ochrana	86 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:
D.1.1 - Arch. a staveb. tech. řešení

Místo: Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**27 049 482,52**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				12 816 155,34	
	D	1	Zemní práce				1 508 621,11	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	98,000	45,00	4 410,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"čerpání vody ze stavební jámy, předpoklad 14 dní" 14*7"hod"		98,000			
2	K	115101321	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 25 m do 500 l/min	den	14,000	40,00	560,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku přes 10 do 25 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		"čerpání vody ze stavební jámy, předpoklad 14 dní" 14		14,000			
3	K	119001204.a	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy tl vrstvy 500 mm (5%)	m2	1 350,000	65,00	87 750,00	
	PP		položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění, druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace					
	VV		"úprava podloží pod objektem" 1350,00"m2"		1 350,000			
4	K	122301402.a	Vykopávky v zemníku na suchu vč. vodorovné dopravy ze vzdálenosti dle možností uchazeče a poplatku za nákup vhodného materiálu	m3	1 411,200	60,00	84 672,00	
	PP		Vykopávky v zemníku na suchu vč. vodorovné dopravy ze vzdálenosti dle možností uchazeče a poplatku za nákup vhodného materiálu					
	VV		"dle zásypu jam" 1411,20"m3"		1 411,200			
5	K	131201103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 169,604	55,00	64 328,22	CS ÚRS 2017 02
	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					
	VV		(64,50*22,60+66,50*24,60)*0,5*1,50		2 320,200			
	VV		2,40*9,90*0,80		19,008			
	VV		Mezisoučet		2 339,208			
	VV		"V tř.3 předpoklad 50%" 2339,208"m3"*0,5		1 169,604			
6	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	350,881	15,00	5 263,22	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		"dle hloubení jam v tř.3, předpoklad 30%" 1169,604"m3"*0,3		350,881			
7	K	131301103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	1 169,604	90,00	105 264,36	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		"celkový výkop dle hloubení jam v tř3, v tř.4 předpoklad 50%" 2339,208"m3"*0,5		1 169,604			
8	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	350,881	25,00	8 772,03	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"dle hloubení jam v tř.4, předpoklad 30%" 1169,604"m3"*0,3		350,881			
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	2 339,208	55,00	128 656,44	CS ÚRS 2017 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					
	VV		"celkový výkop" 1169,604"m3"*2		2 339,208			
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 339,208	180,00	421 057,44	CS ÚRS 2017 02
	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 9 000 do 10 000 m					
	VV		"celkový výkop" 1169,604"m3"*2		2 339,208			
11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 678,416	12,00	56 140,99	CS ÚRS 2017 02
	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"dle vodrovné dopryvy do 10km, skládka Žatec ve zdálenosti 12 km" 2339,208"m3"*2"km"		4 678,416			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 339,208	10,00	23 392,08	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"celkový výkop" 1169,604"m3"*2		2 339,208			
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4 210,574	95,00	400 004,53	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"celkový výkop, předpoklad 1,8t/m3" 1169,604"m3"*2*1,80		4 210,574			
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 411,200	55,00	77 616,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		58,80"m2"*24,00		1 411,200			
15	*M*	*583373310*	*štěrkopísek frakce 0-22*	*t*	*203,669*	*200,00*	*40 733,80*	*CS ÚRS 2017 02*
	PP		štěrkopisek frakce 0-22					
	VV		"dle detailu 4" 0,67"m2"*(63,12+21,32)*2*1,80"t/m3"		203,669			
	D	2	Zakládání				635 025,65	
16	K	211571121	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem drobným těženým	m3	75,250	600,00	45 150,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem drobným těženým					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"trativod - okolo objektu" 175,00*0,43"m2"		75,250			
17	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	455,000	20,00	9 100,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2					
	VV		"trativod-objekt" 175,00"m"*2,60"m"		455,000			
18	*M*	*693110640*	*geotextilie netkaná, 500 g/m2, šíře 200 cm*	*m2*	*477,750*	*30,00*	*14 332,50*	*CS ÚRS 2017 02*
	PP		geotextilie z polyesterových vláken netkaná, 500 g/m2, šíře 200 cm					
	VV		455,00"m2"		455,000			
	VV		455*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		477,750			
19	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	5,250	2 200,00	11 550,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Lože pro trativody z betonu prostého					
	VV		"trativod-objekt" 175,00*0,03"m2"		5,250			
20	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	175,000	90,00	15 750,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm					
	VV		"trativod objektu" 175,00"m"		175,000			
21	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	90,524	2 350,00	212 731,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25					
	VV		"dle přílohy č. D.1.1.4 v m2 - podlaha P2, P3a" 3,60*62,50+3,80*58,10+0,70*5,50+6,90*13,30+6,10*7,90		589,590			
	VV		"podlaha P3b v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.4 - věž" 13,90		13,900			
	VV		Mezisoučet		603,490			
	VV		603,49"m2"*0,15		90,524			
22	K	273321611	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	8,391	2 750,00	23 075,25	CS ÚRS 2017 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37					
	VV		"montážní vana v 1.01" 10,20*1,40*0,10 +10,00* 1,20*0,10		2,628			
	VV		"montážní vana v 1.26" 2,10*9,70*0,15 + 1,90*9,50*0,15		5,763			
	VV		Součet		8,391			
23	K	273361821.a	Výztuž základových konstrukcí betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,420	28 000,00	39 760,00	
	VV		"montážní vana v 1.01" 660,151"kg"/1000		0,660			
	VV		"montážní vana v 1.26" 760"kg"/1000		0,760			
	VV		Součet		1,420			
24	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	1,859	25 000,00	46 475,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		"dle základové desky tř C20/25, KARI 100/100/5, 3,08kg/m2" 603,49"m2"*3,08/1000		1,859			
25	K	273362021.a	Výztuž základových konstrukcí svařovanými sítěmi Kari	t	1,146	25 000,00	28 650,00	
	VV		"montážní vana v 1.01" 336,996"kg"/1000		0,337			
	VV		"montážní vana v 1.26" 808,79"kg"/1000		0,809			
	VV		Součet		1,146			
26	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	0,500	2 500,00	1 250,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25					
	VV		"základová patka na plochou střechu-základ antény" 0,50"m3"		0,500			
27	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	2,000	270,00	540,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základů patek zřízení					
	VV		"základová patka na plochou střechu-základ antény" (1,00*4)*0,50		2,000			
28	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	2,000	60,00	120,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základů patek odstranění					
	VV		"dle zřízení bednení patek" 2,00"m2"		2,000			
29	K	279321348	Základová zeď ze ŽB tř. C 30/37 bez výztuže	m3	22,914	3 500,00	80 199,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37					
	VV		"montážní vana v 1.01" (1,20*10,00-1,00*9,80)*0,70 + (1,40*10,20-1,20*10,00)*0,50		2,680			
	VV		"montážní vana v 1.26" (2,10*9,70-1,90*9,50)*1,70 + (1,90*9,50-1,00*9,00)*1,80		20,234			
	VV		Součet		22,914			
30	K	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	175,250	420,00	73 605,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení					
	VV		"dle přílohy č. D.1.1.4 - věž" 4*3,70*0,15		2,220			
	VV		"kolem věže" (3,20+4,10+4,00+1,70)*0,15		1,950			
	VV		"montážní jáma-základ v 1.01" (1,40+10,20)*2*0,10 + (1,20+10,00)*2*0,10		4,560			
	VV		"montážní jáma-základ v 1.26" (2,10+9,70)*2*0,15 + (1,90+9,50)*2*0,15		6,960			
	VV		"montážní jáma-stěny v 1.01" (1,40+10,20)*2*0,50 + (1,00+9,80)*2*0,70 + (1,20+10,00)*2*0,70		42,400			
	VV		"montážní jáma-stěny v 1.26" (2,10+9,70)*2*1,70 + (9,00+1,00)*2*1,80 + (1,90+9,50)*2*1,80		117,160			
	VV		Součet		175,250			
31	K	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	175,250	150,00	26 287,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění					
	VV		"dle zřízení bednění" 175,25"m2"		175,250			
32	K	299000	Prostup zákl.konstrukcí pro potrubí DN50-300	kus	43,000	150,00	6 450,00	
	PP		Prostup zákl.deskou pro potrubí DN30-300 - vč. chráničky s volnou a pevnou přírubou (např. CURAFLEX) - vč. těsnění, zálivky,obsypu					
	VV		"prostup deskou na terénu" 22"ks"		22,000			
	VV		"prostup základy" 21"ks"		21,000			
	VV		Součet		43,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 215 845,50	
33	K	311238114	Zdivo nosné vnitřní tl 240 mm pevnosti P 15 na MVC	m2	955,053	950,00	907 300,35	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní klasické, spojené na pero a drážku na maltu MVC, pevnost cihel P15, tl. zdiva 240 mm					
	VV		"1NP dle přílohy D.1.1.4"					
	VV		(5,40+5,10+5,0*7+7,1+7,2+6,9+2,60+6,1+5,5+6,1+7,1+6,4+6,7+6,4+5,0+2,5+5,4+6,4+3,9)*2,70		369,360			
	VV		"mezi 1.01 a 1.06" 6,40*(7,00+5,90)*0,5 +6,10*(5,90+4,70)*0,5		73,610			
	VV		"věž" (4,20*2+3,70*2)*3,25		51,350			
	VV		"odpočet otvorů" -(0,9*1,97*10"ks"+0,8*1,97*9"ks"+0,7*1,97*1"ks"+1,0*1,97*3"ks"+1,0*1,05*1"ks"+1,20*1,97*1"ks"+1,60*1,97*3"ks")		-52,073			
	VV		"2NP dle přílohy D.1.1.5"					
	VV		"středová zeď na ose 3" (5,40+5,10+5,0*7+4,0+5,50)*4,60		253,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(6,1+6,4+6,1+6,4+6,1+6,4)*2,70		101,250			
	VV		"věž" (4,20*2+3,70*2)*2,90		45,820			
	VV		"odpočet otvorů" -(0,9*1,97*1"ks" + 1,10*2,67*1"ks")		-4,710			
	VV		"Věž přílohy D.1.1.4 + D.1.1.7 - vyšší patra"					
	VV		(4,20*2+3,70*2)*3,05*2		96,380			
	VV		"odpočet otvorů" -(1,10*2,67*2"ks")		-5,874			
	VV		"atika-věž" (4,20*2+3,70*2)*0,50		7,900			
	VV		"atika-plochá střecha R3" (7,20*2+12,80)*0,70		19,040			
	VV		Součet		955,053			
34	K	311238116	Zdivo nosné vnitřní tl 300 mm pevnosti P 15 na MVC	m2	493,145	1 050,00	517 802,25	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní klasické, spojené na pero a drážku na maltu MVC, pevnost cihel P15, tl. zdiva 300 mm					
	VV		"1NP dle přílohy D.1.1.4"					
	VV		(5,10+5,00*6+7,10+5,40+6,90)*2,10		114,450			
	VV		"štítové zdi" (2*6,40+2*6,10)*(6,30+4,00)*0,50		128,750			
	VV		"odpočet otvorů" -(1,50*0,60*6+1,50*1,20*11)		-25,200			
	VV		"snížený základ práh"					
	VV		(5,40+5,00*7+5,40)*5,00 + (5,00+7,10+5,00)*2,60		273,460			
	VV		"odpočet otvorů" -(2,45*1,10+0,6*1,50+3,50*4,50*9+3,0*2,60+2,0*2,65*2+1,8*2,65)		-168,515			
	VV		"přilehlé stěny k věži"					
	VV		2,90*(4,00+3,40)*0,50+4,10*4,10+4,10*(4,10+2,90)*0,50+1,40*2,90		45,950			
	VV		"2NP dle přílohy D.1.1.5"					
	VV		(5,10+5,00+5,00+3,10+5,00+1,20+5,40)*2,80		83,440			
	VV		"čelní stěna v 2.23" (6,90)*(2,80+4,00)*0,5		23,460			
	VV		"odpočet otvorů" -(1,80*1,50*10+1,0*2,40+1,50*1,50*2)		-33,900			
	VV		"přilehlé stěny k věži"					
	VV		(2,90+4,10*2+1,40)*4,10		51,250			
	VV		Součet		493,145			
35	K	311238120	Zdivo nosné vnitřní zvukově izolační tl 250 mm P15 s maltovanými kapsami na maltu MC	m2	14,000	1 500,00	21 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní zvukově izolační s plně promaltovanými svislými kapsami tl. zdiva 250 mm, pevnost cihel P15, na maltu MVC					
	VV		"2NP dle přílohy D.1.1.5 - místnost 2.02/2.06"					
	VV		5,00*2,80		14,000			
36	K	311238122	Zdivo nosné vnitřní zvukově izolační tl 300 mm P15 s maltovanými kapsami na maltu MC	m2	66,220	1 750,00	115 885,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní zvukově izolační s plně promaltovanými svislými kapsami tl. zdiva 300 mm, pevnost cihel P15, na maltu MVC					
	VV		"2NP dle přílohy D.1.1.5"					
	VV		(5,00+7,10+5,90+3*5,00+1,90)*2,80		97,720			
	VV		"odpočet otvorů" -(1,20*1,50*14+1,80*1,50+2,40*1,50)		-31,500			
	VV		Součet		66,220			
37	K	317168111	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 100 cm	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 11,5 cm, délky 100 cm					
	VV		"dveře vnitřní - 1NP" 1"ks"*2"otvorů"		2,000			
38	K	317168112	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 125 cm	kus	29,000	250,00	7 250,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 11,5 cm, délky 125 cm					
	VV		"dveře vnitřní - 1NP" 1"ks"*7"otvorů"		7,000			
	VV		"dveře vnitřní - 2NP" 1"ks"*22"otvorů"		22,000			
	VV		Součet		29,000			
39	K	317168113	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 150 cm	kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 11,5 cm, délky 150 cm					
	VV		"dveře vnitřní - 1NP" 1"ks"*2"otvorů"		2,000			
40	K	317168115	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 200 cm	kus	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 11,5 cm, délky 200 cm					
	VV		"dveře vnitřní - 2NP" 1"ks"*1"otvor"		1,000			
41	K	317168116	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 225 cm	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 11,5 cm, délky 225 cm					
	VV		"dveře vnitřní - 2NP" 1"ks"*1"otvor"		1,000			
42	K	317168121	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 100 cm	kus	14,000	220,00	3 080,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 14,5 cm, délky 100 cm					
	VV		"okna - 1NP" 2"ks"*7"otvorů"		14,000			
43	K	317168123	Překlad keramický plochý š 14,5 cm dl 150 cm	kus	26,000	360,00	9 360,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 14,5 cm, délky 150 cm					
	VV		"okna + 2dveře - 1NP" 2"ks"*13"otvorů"		26,000			
44	K	317168131	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 125 cm	kus	33,000	330,00	10 890,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 125 cm					
	VV		"dveře vnitřní - 1NP" 3"ks"*10"otvorů"		30,000			
	VV		"dveře vnitřní - 2NP" 3"ks"*1"otvor"		3,000			
	VV		Součet		33,000			
45	K	317168132	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 150 cm	kus	83,000	360,00	29 880,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 150 cm					
	VV		"dveře vnitřní - 1NP" 5"ks"*1"otvor"		5,000			
	VV		"dveře vnitřní - 1NP" 3"ks"*11"otvorů"		33,000			
	VV		"okna - 2NP" 3"ks"*13"otvorů"		39,000			
	VV		"dveře vnitřní - 2NP" 3"ks"*2"otvory"		6,000			
	VV		Součet		83,000			
46	K	317168133	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 175 cm	kus	6,000	420,00	2 520,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 175 cm					
	VV		"dveře vnitřní - 1NP" 3"ks"*2"otvory"		6,000			
47	K	317168135	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 225 cm	kus	39,000	600,00	23 400,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 225 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dveře vnitřní - 1NP" 3"ks"*3"otvory"		9,000			
	VV		"okna - 2NP" 3"ks"*10"otvorů"		30,000			
	VV		Součet		39,000			
48	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	1,152	4 200,00	4 838,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou					
	VV		"garáže vrata - 1NP" 1"ks/otvor"*9"otvorů"*4,00"m"*0,16*0,20		1,152			
49	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	1,138	6 000,00	6 828,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm					
	VV		"garáže vrata - 1NP" 2"ks/otvor"*9"otvorů"*4,00"m"*15,80"kg/m"/1000		1,138			
50	*M*	*130107480*	*ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=160 mm*	*t*	*1,229*	*25 000,00*	*30 725,00*	*CS ÚRS 2017 02*
	PP		ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=160 mm					
	VV		1,138*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		1,229			
51	K	317998122	Tepelná izolace mezi překlady jakékoliv výšky z polystyrénu tl 70 mm	m2	10,080	200,00	2 016,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrénu jakékoliv výšky, tloušťky 70 mm					
	VV		"okna - 2NP" 2,25*0,24*10"otvorů"		5,400			
	VV		"okna - 2NP" 1,50*0,24*13"otvorů"		4,680			
	VV		Součet		10,080			
52	K	342248110	Příčky tl 80 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	185,190	435,00	80 557,65	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příčky jednoduché z cihel děrovaných spojených na pero a drážku klasických na maltu MVC, pevnost cihel P 10, tl. příčky 80 mm					
	VV		"1NP dle přílohy D.1.1.4 - sokl"					
	VV		(6,40+6,00+5,10+5,00*6+7,10+5,40+6,90+6,10+6,40)*0,75		59,550			
	VV		"1NP dle přílohy D.1.1.5+D.1.7 - dozdění obvodových průvlaků"					
	VV		(62,80*3+21,00)*0,60		125,640			
	VV		Součet		185,190			
53	K	342248112	Příčky tl 115 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	771,047	550,00	424 075,85	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příčky jednoduché z cihel děrovaných spojených na pero a drážku klasických na maltu MVC, pevnost cihel P 10, tl. příčky 115 mm					
	VV		"1NP dle přílohy D.1.1.4"					
	VV		(3,10+3,10+1,50+7,20+3,70+6,90+1,00+2*0,80+1,60+7,20+2,00+3,80+0,60+1,30+7,20*2+3,90+2,40+7,20*2+4,60*2+2,70+1,50*2+7,20+6,90+4,60+5,50)*3,00		356,400			
	VV		"odpočet otvorů" -(1,00*1,97*2+0,90*1,97*5+0,70*1,97*2+0,80*1,97*1)		-17,139			
	VV		"2NP dle přílohy D.1.1.5"					
	VV		(3,0+6,90+43,60+1,20+0,50+4,60+1,60+2,50+1,40+4,7*8+1,00+3,60+2,50+2,00+1,20+1,50+0,70+7,20+3,60+4,00+5,30+6,10+2,90+1,80+0,80+0,20+1,40+5,80)*2,80		432,600			
	VV		(5,00*3)*2,80		42,000			
	VV		"odpočet otvorů" -(0,80*1,97*8+1,60*1,97*1+0,90*1,97*2+0,70*1,97*12+0,60*0,60*1+2,20*3,00)		-42,814			
	VV		Součet		771,047			
54	K	342248131	Příčky zvukově izolační tl 115 mm pevnosti P10 na MVC	m2	4,725	600,00	2 835,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příčky jednoduché z cihel děrovaných spojených na pero a drážku zvukově izolačních na maltu MVC, pevnost cihel P 10, P 15, tl. příčky 115 mm					
	VV		"2NP dle přílohy D.1.1.5 - pro odvod spalin 2.02" (0,85+3*0,30)*2,70		4,725			
55	K	342291112	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm	m	142,800	60,00	8 568,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Ukotvení příček polyuretanovou pěnou, tl. příčky přes 100 mm					
	VV		"dle přílohy č. D.1.1.4+D.1.1.5 - napojení příček"					
	VV		"1NP" 26"ks" * 3,0"m"		78,000			
	VV		"2NP" 24"ks" * 2,7"m"		64,800			
	VV		Součet		142,800			
56	K	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	11,520	450,00	5 184,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm					
	VV		"garáže vrata - 1NP" 2"ks/otvor"*9"otvorů"*4,00"m"*0,16		11,520			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 899 734,30	
57	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	6,609	3 500,00	23 131,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25					
	VV		"1NP dle přílohy D.1.1.4"					
	VV		"věž-ztužující věnce" (4,20*4,20 - 3,70*3,70)*0,25 * 4"ks"		3,950			
	VV		(4,20*4,20 - 3,70*3,70)*0,30 - (0,10*0,20)*4*3,70		0,889			
	VV		"2NP dle přílohy D.1.1.5-nad příčkami" 0,115*0,115*133,81		1,770			
	VV		Součet		6,609			
58	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	71,856	250,00	17 964,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení					
	VV		"1NP dle přílohy D.1.1.4"					
	VV		"věž-ztužující věnce" (4,20*4 + 3,70*4)*0,25 * 4"ks"		31,600			
	VV		(4,20*4+ 3,70*4)*0,30		9,480			
	VV		"2NP dle přílohy D.1.1.5-nad příčkami" 0,115*2*133,81		30,776			
	VV		Součet		71,856			
59	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	71,856	50,00	3 592,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění					
	VV		"dle zřízení bednění věnců" 71,856"m3"		71,856			
60	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,686	28 500,00	19 551,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"dle zřízení věnců ze ŽB tř C20/25, předpoklad 120kg/m3" 5,72"m3"*120/1000		0,686			
61	K	444124111.a	Montáž střešních panelů vč kotvení systémovými kotvami a těsněním	m2	1 260,220	750,00	945 165,00	
	VV		"střešní panely dle přílohy č. D.1.1.6" 14,00*43,30+5,70*14,00+6,20*14,50+8,00*58,70+4,60*3,20		1 260,220			
62	*M*	*593478010.a*	*panel střešní sendvičový s krytinou z trapézového profilovaného plechu, TI minerální vatou tl. 200mm*	*m2*	*1 260,220*	*1 500,00*	*1 890 330,00*	
	PP		panel s charakteristikou Broof, t3, tl. panelu 235 mm					
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 209 718,18	
63	K	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	364,270	270,00	98 352,90	CS ÚRS 2017 02
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuku do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů rovných					
	VV		"v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.4"					
	VV		5,14+17,21+12,14+9,89+8,87+8,86+23,78+27,13+9,44+6,64+10,8+6,15+30,73+34,10+18,78+20,89+21,65+15,46		287,660			
	VV		"v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.5"					
	VV		28,77+13,98+13,99+19,87		76,610			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		364,270			
64	K	611321145	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních schodišťových konstrukcí nanášená ručně	m2	50,544	270,00	13 646,88	CS ÚRS 2017 02
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuku do 3 mm štuková schodišťových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků					
	VV		"1NP" (4,80+3,40)*2,97		24,354			
	VV		"2NP" (4,20+3,00+2,50)*2,70		26,190			
	VV		Součet		50,544			
65	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	450,000	140,00	63 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn					
	VV		"přechody materiálů předpoklad" 450"m2"		450,000			
66	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	3 507,286	250,00	876 821,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuku do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn					
	VV		"1NP dle přílohy D.1.1.4"					
	VV		(9,5+17,2+17,3+16,1+12,8+12,1+13+23,3+11,3+22,2+12,6+12,2+10,3+13,6+9,9+23,4+27,1+17,5+18,7+18,8+16,2)*2,97		995,247			
	VV		(14,6)*13,02		190,092			
	VV		(25,1+23+33,6+43,2+28,6+18,2)*2,70		463,590			
	VV		"1.01, 1.06, 1.26" (2*13*(7,7+5,5)*0,5+5,6*7,7+5,5*5,5)+(2*13*(7,7+5,5)*0,5+43*7,7+37,6*5,5+5,4*(7,7+5,5)*0,5)+(2*12,3*(7,7+5,5)*0,5+5,5*7,7+5,5*5,5)		1 225,070			
	VV		"odpočet otvorů" - (3,5*4,5*2+0,7*1,97*6+3*2,6*1+1,8*2,65*1+2*2,65*2+0,8*1,97*23+0,9*1,97*28+1*2,35*1+1*1,97*9+1,2*1,97*2+1,6*1,97*6)		-192,556			
	VV		-(1,0*1,05*2+0,6*1,5*7+1,2*1,5*11+1,8)		-30,000			
	VV		"2NP dle přílohy D.1.1.5"					
	VV		Mezisoučet		2 651,443			
	VV		(118,3+24,8+15,7+15,4+19,5+16,2+16,8+8,2*2+29,2+13,9+19,8+26+6,3+17,6*2+17,5+12,8+34,5+17,3+17,6+15,1+30+14,8)*2,7		1 439,370			
	VV		"odpočet otvorů" - (0,7*1,97*28+0,8*1,97*18+0,9*1,97*8+0,9*2,35*1+1,6*1,97*2+1,2*1,5*17+1,8*1,5*11+2,4*1,5*1)		-153,483			
	VV		"ostění oken" (3,60*0,20*7)+(4,20*0,20*(11+17))+(4,80*0,20*10)+(5,40*0,20*1)+(6,60*0,20*1)		40,560			
	VV		"ostění dveří" (4,90*8+5,00*5+4,80*8+5,10*1+4,70*1+5,20*1+5,60*2)*0,20		25,760			
	VV		Mezisoučet		1 352,207			
	VV		"odpočet cementové omítky pod obklady" -445,82"m2"		-445,820			
	VV		"odpočet plochy u schodiště" -50,544"m2"		-50,544			
	VV		Součet		3 507,286			
67	K	612331121	Cementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	445,820	250,00	111 455,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Omítka cementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn					
	VV		"pod obklady keramické" 445,82"m2"		445,820			
68	K	615142012	Potažení vnitřních nosníků rabicovým pletivem	m2	22,320	120,00	2 678,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu rabicovým provizorním přichycením nosníků					
	VV		"garáže vrata - 1NP" 1"ks/otvor"*9"otvorů"*4,00"m"*(0,16*2+0,30)		22,320			
69	K	621211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z polystyrénových desek tl do 80 mm	m2	10,800	500,00	5 400,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější podhledy, tloušťky desek přes 40 do 80 mm					
	VV		"garáže vrata - 1NP" 1"ks/otvor"*9"otvorů"*4,00"m"*0,30		10,800			
70	*M*	*283759460*	*deska fasádní polystyrénová EPS 100 F 1000 x 500 x 60 mm*	*m2*	*11,016*	*120,00*	*1 321,92*	*CS ÚRS 2017 02*
	PP		deska fasádní polystyrénová EPS 100 F 1000 x 500 x 60 mm					
	VV		10,80"m2"		10,800			
	VV		10,8*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		11,016			
71	K	621531021	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších podhledů	m2	30,730	260,00	7 989,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm podhledů					
	VV		"dle přílohy č. D1.1.4+D1.1.5+D1.1.7 - nadpraží oken/dveří"					
	VV		"1NP" (0,6*0,2)*7"ks"+(0,2*1,2)*11"ks"+(0,36*1,1)*1"ks"+(3,5*0,46)*2"ks"+(0,46*3,0)*1"ks"+(0,34*2,0)*2"ks"+(0,38*1,8)*1"ks"		10,520			
	VV		(0,46*3,5)*7"ks"+(1,1*0,2)*1"ks"		11,490			
	VV		"2NP" (0,2*1,2)*6"ks"+(0,2*1,8)*(6"ks"+4"ks")+(0,2*2,8)*1"ks"+(0,2*1,2)*11"ks"+(0,2*2,4)*1"ks"		8,720			
	VV		Součet		30,730			
72	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	53,000	140,00	7 420,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn					
	VV		"na vyzdívce věže" 24,50"m2"		24,500			
	VV		"na vyzdívce věže" 28,50"m2"		28,500			
	VV		Součet		53,000			
73	K	622143003	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	1 724,000	25,00	43 100,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou					
	VV		"1NP-interiér" 1154,00"m"		1 154,000			
	VV		"2NP-interiér" 570,00"m"		570,000			
	VV		Součet		1 724,000			
74	*M*	*590514800*	*lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m*	*m*	*1 810,200*	*18,00*	*32 583,60*	*CS ÚRS 2017 02*
	PP		lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m					
	VV		1724,00"m"		1 724,000			
	VV		1724*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 810,200			
75	K	622143004	Montáž omítkových samolepících začišťovacích profilů (APU lišt)	m	361,200	22,00	7 946,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepících [APU lišty]					
	VV		"dle přílohy č. D1.1.4+D1.1.5+D1.1.7 - okena/dveře"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"1NP" 3,60*7"ks"+4,20*11"ks"+5,60*1"ks"+12,50*2"ks"+8,20*2"ks"+7,20*2"ks"+7,10*1"ks"+12,00*7"ks"+4,90*1"ks"		228,800			
	VV		"2NP" 4,20*(6"ks"+11"ks")+4,80*(6"ks"+4"ks")+7,60*1+5,40*1"ks"		132,400			
	VV		Součet		361,200			
76	*M*	*590514760*	*profil okenní začišťovací s tkaninou - 9 mm/2,4 m*	*m*	*379,260*	*28,00*	*10 619,28*	*CS ÚRS 2017 02*
	PP		profil okenní začišťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9 mm/2,4 m					
	VV		361,20"m"		361,200			
	VV		361,2*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		379,260			
77	K	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 80 mm	m2	11,900	450,00	5 355,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 40 do 80 mm					
	VV		11,90"m2"		11,900			
78	*M*	*283763820.c*	*deska z extrudovaného polystyrénu XPS 50 L - 1250 x 600 x 60 mm*	*m2*	*12,138*	*300,00*	*3 641,40*	
	VV		"sokl věže" 2*(4,15)*1,50 - 0,5*1,10		11,900			
	VV		11,9*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		12,138			
79	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	784,800	450,00	353 160,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm					
	VV		"1NP dle přílohy D.1.1.9 v m2"					
	VV		"jih" "KZS tl 160mm" 162,10"m2"- (0,6*1,50*8+1,20*1,50*9+1,9*1,00)+1,60"m2"+0,50"m2"+1,60"m2"+0,90"m2"+2,10"m2"+1,80"m2"+1,50"m2"*2+0,50"m2"+2,30"m2"+1,50*4		157,100			
	VV		"obklad E, KZS tl 300mm" 200,20"m2"-(18,10"m2"+11,70"m2"+28,70"m2"+16,90"m2")		124,800			
	VV		"sever"					
	VV		"KZS tl 160mm" 5,90"m2"+7,60"m2"*5+7,80"m2"+8,50"m2"+6,20"m2"		66,400			
	VV		"KZS tl 300mm" 8,60"m2"+51,10"m2"+20,50"m2"		80,200			
	VV		"obklad D, KZS tl 160mm" 2,30"m2"+0,60"m2"+3,40"m2"+0,60"m2"		6,900			
	VV		"východ					
	VV		"KZS tl 160mm" 108,10"m2"-14,80"m2"+2,20"m2"-3*1,20*1,50+6,20"m2"		96,300			
	VV		"KZS tl 300mm" 14,80"m2"		14,800			
	VV		"obklad E, KZS tl 300mm" 27,10"m2"-7,40"m2"		19,700			
	VV		"západ"					
	VV		"KZS tl 160mm" 92,20"m2"		92,200			
	VV		"KZS tl 300mm" 18,50"m2"		18,500			
	VV		"sokl" (58,80+21,00+16,90+62,80)*0,80-(3,50*9+3,00+2,00+1,80+1,10)*0,50		107,900			
	VV		Součet		784,800			
80	*M*	*283759850*	*deska fasádní polystyrénová EPS 100 F 1000 x 500 x 160 mm*	*m2*	*673,812*	*300,00*	*202 143,60*	*CS ÚRS 2017 02*
	PP		deska fasádní polystyrénová EPS 100 F 1000 x 500 x 160 mm					
	VV		784,80"m2" - 107,90"m2" -16,30"m2"		660,600			
	VV		660,6*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		673,812			
81	*M*	*283763820.e*	*deska z extrudovaného polystyrénu XPS 50 L*	*m3*	*17,264*	*3 500,00*	*60 424,00*	
	VV		"sokl" 107,90"m2"*0,16		17,264			
82	*M*	*1440402385.a*	*Minerální vata na fasádu desky 160 mm (1000x600 mm)*	*m2*	*16,626*	*450,00*	*7 481,70*	
	VV		"dle přílohy č.D.1.1.4 + D.1.1.9 - v místě hl vstupu" 28,00"m2" - (3,90"m2"*3)		16,300			
	VV		16,3*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		16,626			
83	K	622211231	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek ve 2 vrstvách celkové tloušťky do 320 mm	m2	258,000	440,00	113 520,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž druhé vrstvy kontaktního zateplení na vnější stěny, z desek polystyrenových, celkové tloušťky izolace přes 280 do 320 mm					
	VV		"1NP dle přílohy D.1.1.9"					
	VV		"sever"					
	VV		"KZS tl 300mm" 8,60"m2"+51,10"m2"+20,50"m2"		80,200			
	VV		"obklad E, KZS tl 300mm" 200,20"m2"-(18,10"m2"+11,70"m2"+28,70"m2"+16,90"m2")		124,800			
	VV		"východ					
	VV		"KZS tl 300mm" 14,80"m2"		14,800			
	VV		"obklad E, KZS tl 300mm" 27,10"m2"-7,40"m2"		19,700			
	VV		"západ"					
	VV		"KZS tl 300mm" 18,50"m2"		18,500			
	VV		Součet		258,000			
84	*M*	*283759810*	*deska fasádní polystyrénová EPS 100 F 1000 x 500 x 140 mm*	*m2*	*261,446*	*300,00*	*78 433,80*	*CS ÚRS 2017 02*
	PP		deska fasádní polystyrénová EPS 100 F 1000 x 500 x 140 mm					
	VV		258,00"m2"		258,000			
	VV		"odpočet KZS z minerální vlny" -1,68"m2"		-1,680			
	VV		Součet		256,320			
	VV		256,32*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		261,446			
85	*M*	*1440402365.a*	*Minerální vata na fasádu desky 140 mm (1000x600 mm)*	*m2*	*1,680*	*400,00*	*672,00*	
	VV		"dle přílohy č.D.1.1.4 + D.1.1.9 - v místě hl vstupu" 0,60*2,80		1,680			
86	K	622211231.a	D+M podkladu pod KZS z desek EPS 100F - viz detail 15	kpl	1,000	37 500,00	37 500,00	
	PP		EPS tl. 130 mm v ploše 44 m2 - doplnění do štítu budovy					
	VV		1"kpl"		1,000			
87	K	622211231.b	D+M podkladu pod TI z OSB desek tl.10mm vč ukotvení a TI XPS 50L tl. 210mm - viz detail 13	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		jedná se o 6,7 m2 OSB + XPS doplnění do střechy budovy v místě žlabu rovné střechy					
	VV		1"kpl"		1,000			
88	K	622252001	Montáž zakládacích soklových lišt kontaktního zateplení	m	119,900	75,00	8 992,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž lišt kontaktního zateplení zakládacích soklových připevněných hmoždinkami					
	VV		119,9"m"		119,900			
89	*M*	*590516530*	*lišta soklová Al s okapničkou, zakládací U 16 cm, 0,95/200 cm*	*m*	*125,895*	*120,00*	*15 107,40*	*CS ÚRS 2017 02*
	PP		lišta soklová Al s okapničkou, zakládací U 16 cm, 0,95/200 cm					
	VV		Dle přílohy č. D.1.1.9"					
	VV		"sever" 23,2"m"		23,200			
	VV		"jih" 57,9"m"		57,900			
	VV		"východ" 21,5"m"		21,500			
	VV		"západ" 17,3"m"		17,300			
	VV		Součet		119,900			
	VV		119,9*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		125,895			
90	K	622272001.a	Montáž odvětrávané fasády stěn šroubováním na ocelový rošt bez tepelné izolace	m2	151,400	1 000,00	151 400,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž zavěšené odvětrávané fasády na ocelové nosné konstrukci z fasádních desek na jednosměrné nosné konstrukci opláštění připevněné mechanickým viditelným spojem, (šrouby) stěn bez tepelné izolace					
	VV		"1NP dle přílohy D.1.1.9"					
	VV		"jih - obklad E" 200,20"m2"-(18,10"m2"+11,70"m2"+28,70"m2"+16,90"m2")		124,800			
	VV		"sever - obklad D" 2,30"m2"+0,60"m2"+3,40"m2"+0,60"m2"		6,900			
	VV		"východ - obklad E" 27,10"m2"-7,40"m2"		19,700			
	VV		Součet		151,400			
91	*M*	*595907670.a*	*deska cementotřísková fasádní tl.1,2 cm, probarvená*	*m2*	*158,970*	*1 500,00*	*238 455,00*	
	VV		151,40"m2"		151,400			
	VV		151,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		158,970			
92	K	622531021	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	669,189	260,00	173 989,14	CS ÚRS 2017 02
	PP		Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn					
	VV		"1NP dle přílohy D.1.1.9"					
	VV		"jih					
	VV		"KZS tl 160mm" 162,10"m2"-(0,6*1,50*8+1,20*1,50*9+1,9*1,00)+1,60"m2"+0,50"m2"+1,60"m2"+0,90"m2"+2,10"m2"+1,80"m2"+1,50"m2"*2+0,50"m2"+2,30"m2"+1,50*4		157,100			
	VV		"sever"					
	VV		"KZS tl 160mm" 5,90"m2"+7,60"m2"*5+7,80"m2"+8,50"m2"+6,20"m2"		66,400			
	VV		"KZS tl 300mm" 8,60"m2"+51,10"m2"+20,50"m2"		80,200			
	VV		"na vyzdívce věže" 24,50"m2"		24,500			
	VV		"východ					
	VV		"KZS tl 160mm" 108,10"m2"-14,80"m2"+2,20"m2"-3*1,20*1,50+6,20"m2"		96,300			
	VV		"KZS tl 3000mm" 14,80"m2"+6,50"m2"		21,300			
	VV		"na vyzdívce věže" 28,50"m2"		28,500			
	VV		"západ"					
	VV		"KZS tl 160mm" 92,20"m2"		92,200			
	VV		"KZS tl 3000mm" 18,50"m2"+6,50"m2"		25,000			
	VV		"dle přílohy č. D1.1.4+D1.1.5+D1.1.7 - ostění exteriér oken/dveří"					
	VV		"1NP" (1,50*0,2*2)*(7"ks"+11"ks")+(2,35*0,36*2)*1"ks"+(0,46*4,5+0,6*4,5)*2"ks"		22,032			
	VV		(0,46*2,6*2)*1"ks"+(0,34*2,65*2)*(2"ks"+1"ks")+(0,46*4,5*2)*7"ks"+(0,2*2,07*2)*1"ks"		37,606			
	VV		"2NP" (0,39*1,5+0,2*1,5)*(6"ks"+4"ks"+1"ks")+(1,5*0,2*2)*6"ks"+(0,39*2,4+0,9*0,2+0,2*1,5)*1"ks"+(0,2*1,5)*11"ks"		18,051			
	VV		Součet		669,189			
93	K	622531021.a	Soklová omítka marmolit včetně penetrace vnějších stěn	m2	60,050	260,00	15 613,00	
	VV		"sokl" (58,80+21,00+16,90+62,80)*0,50-(3,50*9+3,00+2,00+1,80+1,10)*0,50		60,050			
94	K	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	180,000	25,00	4 500,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou					
	VV		"okna dle tab oken - z obou stran" 2*(7"ks"*(0,60*1,50)+28"ks"*(1,20*1,50)+11"ks"*(1,80*1,50)+1"ks"*(2,40*1,50))		180,000			
95	K	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	70,011	2 750,00	192 530,25	CS ÚRS 2017 02
	PP		Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25					
	VV		"podlaha P2 v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.4, tl 50mm"					
	VV		(5,14+17,21+12,14+9,89+29,28+8,87+8,86+23,78+6,32+27,13+9,44+57,10+30,37+49,47+6,64+16,39+45,4)*0,05		18,172			
	VV		"podlaha P3a, P3b v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.4, tl 70(50)mm"					
	VV		(16,07+24,90+8,40+10,80+6,15+30,73+18,78+20,89+21,65+15,46)*0,07+(13,90)*0,05		12,863			
	VV		"podlaha P4a v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.5, tl 60mm"					
	VV		(139,99+3,44+3,44+24,06+2,62+4,99+18,94)*0,06		11,849			
	VV		"podlaha P4b v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.5, tl 80mm"					
	VV		(16,33+13,68)*0,08		2,401			
	VV		"podlaha P4c v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.5, tl 70mm"					
	VV		(15,05+51,28+12,18+35,42+18,96+18,94+18,97+18,96+18,91)*0,07		14,607			
	VV		"podlaha P4d v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.5, tl 70mm"					
	VV		(28,77+13,98+13,99+19,87+13,52+54,42)*0,07		10,119			
	VV		Součet		70,011			
96	K	631311137.a	Drátkobetonová gletovaná deska C30/37 XC2, cem II, bez popílku, tl. 200 mm vč. KARi sítě	m2	659,990	800,00	527 992,00	
	VV		"podlaha P1a v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.4"					
	VV		72,51+517,46+67,6		657,570			
	VV		"podlaha P1b v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.4"					
	VV		1,21+1,21		2,420			
	VV		Součet		659,990			
97	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	70,011	500,00	35 005,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm					
	VV		"dle mazanina do 80mm" 70,011"m3"		70,011			
98	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	70,011	180,00	12 601,98	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm					
	VV		"dle mazanina do 80mm" 70,011"m3"		70,011			
99	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	3,486	25 000,00	87 150,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		"dle mazanina, podlahy P2, P3a, P3b, P4a-P4d, KARI 100/100/5, hmotnost 3,08kg/m2" (363,43+173,83+13,90+197,50+30,01+208,67+144,55)"m2"*3,08/1000		3,486			
100	K	632450122	Vyrovnávací cementový potěr tl do 30 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	5,940	350,00	2 079,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v pásu o průměrné (střední) tl. přes 20 do 30 mm					
	VV		"dle přílohy č. D.1.1.4 - ramena schodiště-stupnice" 2*9*1,10*0,30		5,940			
101	K	632453331.a	Potěr betonový samonivelační tl do 30 mm tř. C 20/25 vč. obvodové dilatace od svislé kce	m2	99,475	250,00	24 868,75	
	PP		Potěr betonový samonivelační litý tl. od 20 mm do 30 mm tř. C 20/25 vč. obvodové dilatace od svislé kce					
	VV		"Věž přílohy D.1.1.4 + D.1.1.7 - skladba R2" (3,70*3,70)		13,690			
	VV		"Věž přílohy D.1.1.4 + D.1.1.6 - skladba R3" (12,90*6,65)		85,785			
	VV		Součet		99,475			
102	K	632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	1 131,870	12,00	13 582,44	CS ÚRS 2017 02
	PP		Separační vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylénové fólie					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"podlaha P2 v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.4"					
	VV		5,14+17,21+12,14+9,89+29,28+8,87+8,86+23,78+6,32+27,13+9,44+57,10+30,37+49,47 +6,64+16,39+45,40		363,430			
	VV		"podlaha P3a v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.4"					
	VV		16,07+24,90+8,40+10,80+6,15+30,73+18,78+20,89+21,65+15,46		173,830			
	VV		"podlaha P3b v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.4"					
	VV		13,9		13,900			
	VV		"podlaha P4a v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.5"					
	VV		(139,99+3,44+3,44+24,06+2,62+4,99+18,94)		197,480			
	VV		"podlaha P4b v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.5"					
	VV		(16,33+13,68)		30,010			
	VV		"podlaha P4c v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.5"					
	VV		(15,05+51,28+12,18+35,42+18,96+18,94+18,97+18,96+18,91)		208,670			
	VV		"podlaha P4d v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.5"					
	VV		(28,77+13,98+13,99+19,87+13,52+54,42)		144,550			
	VV		Součet		1 131,870			
103	K	634111113	Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou v 80 mm mezi stěnou a mazaninou	m	952,200	35,00	33 327,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou pružnou těsnicí páskou výšky 80 mm					
	VV		"1NP - dle přílohy č.D.1.1.4 - obvod místností"					
	VV		9,5+17,2+14,6+17,3+16,1+25,1+12,8+23+12,1+12+23,3+11,3+22,2+12,6+33,6+43,2+28 ,6+12,2+10,3+13,6+18+2+9,9+23,4+27,1+17,5+18,7+18,8+16,2		522,200			
	VV		"odpočet dveří"					
	VV		-(5*0,7+3,00*1+1,8*1+2,00*2+0,8*15+0,9*21+1,00*7+1,20*1+1,60*4)		-57,800			
	VV		"2NP - dle přílohy č.D.1.1.5 - obvod místností"					
	VV		118,3+24,8+15,7+15,4+19,5+16,2+16,8+8,2*2+29,2+13,9+19,8+26+6,3+17,6*2+17,5+1 2,8+34,5+17,3+17,6+15,1+30+14,8		533,100			
	VV		"odpočet dveří"					
	VV		-(28*0,70+18*0,80+9*0,90+2*1,60)		-45,300			
	VV		Součet		952,200			
104	K	634111116	Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou v 150 mm mezi stěnou a mazaninou	m	161,200	60,00	9 672,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou pružnou těsnicí páskou výšky 150 mm					
	VV		"1NP - dle přílohy č.D.1.1.4 - obvod místností - 1.01, 1.06, 1.26"					
	VV		37,40+112,20+35,90		185,500			
	VV		"odpočet dveří"					
	VV		-(3,50*2+0,7+0,80*7+0,9*8+1,2*1+1,6*1+1,0*1)		-24,300			
	VV		Součet		161,200			
105	K	634661111	Výplň dilatačních spar šířky do 5 mm v mazaninách silikonovým tmelem	m	231,587	55,00	12 737,29	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výplň dilatačních spar mazanin silikonovým tmelem, šířka spáry do 5 mm					
	VV		"dle řezání dilatačních spar v mazanině" 231,587"m"		231,587			
106	K	634911114	Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 80 mm v čerstvé betonové mazanině	m	231,587	100,00	23 158,70	CS ÚRS 2017 02
	PP		Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 50 do 80 mm					
	VV		"1.01" 2*6,00"m"		12,000			
	VV		"1.06, předpoklad čtverců straně 6x6m" 517,46"m2"/36"m2"*(6,00"m"*2)		172,487			
	VV		"1.16" 6,00"m"+3,00"m"		9,000			
	VV		"1.18" 6,70"m"		6,700			
	VV		"1.25" 7,40"m"		7,400			
	VV		"1.26" 5,40"m"*2		10,800			
	VV		"2.01" 3*2,20"m"+2*3,30"m"		13,200			
	VV		Součet		231,587			
107	K	635111232	Násyp pod podlahy z drobného kameniva 0-4 se zhutněním	m3	60,558	1 100,00	66 613,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhutněním z kameniva drobného 0-4					
	VV		"podlaha P1a v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.4"					
	VV		72,51+517,46+67,6		657,570			
	VV		"podlaha P1b v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.4"					
	VV		1,21+1,21		2,420			
	VV		"podlaha P2 v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.4"					
	VV		5,14+17,21+12,14+9,89+29,28+8,87+8,86+23,78+6,32+27,13+9,44+57,10+30,37+49,47 +6,64+16,39+45,40		363,430			
	VV		"podlaha P3a v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.4"					
	VV		16,07+24,90+8,40+10,80+6,15+30,73+18,78+20,89+21,65+15,46		173,830			
	VV		"podlaha P3b v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.4"					
	VV		13,9		13,900			
	VV		Mezisoučet		1 211,150			
	VV		"TL 0,05m" 1211,15"m2"*0,05		60,558			
108	K	635111242.a	Násyp pod podlahy z kameniva fr. 0-32 se zhutněním	m3	242,230	1 050,00	254 341,50	
	VV		"podlaha P1a v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.4"					
	VV		72,51+517,46+67,6		657,570			
	VV		"podlaha P1b v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.4"					
	VV		1,21+1,21		2,420			
	VV		"podlaha P2 v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.4"					
	VV		5,14+17,21+12,14+9,89+29,28+8,87+8,86+23,78+6,32+27,13+9,44+57,10+30,37+49,47 +6,64+16,39+45,40		363,430			
	VV		"podlaha P3a v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.4"					
	VV		16,07+24,90+8,40+10,80+6,15+30,73+18,78+20,89+21,65+15,46		173,830			
	VV		"podlaha P3b v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.4"					
	VV		13,9		13,900			
	VV		Mezisoučet		1 211,150			
	VV		"tl. 0,2m" 1211,15"m2"*0,20		242,230			
109	K	637121113	Okapový chodník z kačírku tl 200 mm s udusáním	m2	22,645	250,00	5 661,25	CS ÚRS 2017 02
	PP		Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 200 mm					
	VV		"dle přílohy č. D.1.1.4" (21,70+43,00)*0,35		22,645			
110	K	637311131	Okapový chodník z betonových záhonových obrubníků lože beton	m	65,900	275,00	18 122,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Okapový chodník z obrubníků betonových zahradních, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého					
	VV		"dle přílohy č. D.1.1.4" 65,90"m"		65,900			
111	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámů dveřních kovových do 2,5 m2 na montážní pěnu	kus	35,000	500,00	17 500,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazování zárubní nebo rámů kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel, na montážní pěnu, plochy otvoru do 2,5 m2					
	VV		14"ks"+11"ks"+7"ks"+3"ks"		35,000			
112	*M*	*553311410*	*zárubeň ocelová pro běžné zdění H 145 700 L/P*	*kus*	*14,000*	*850,00*	*11 900,00*	*CS ÚRS 2017 02*
	PP		zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 145 700 L/P					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dveře D18, D22" 9"ks"+5"ks"		14,000			
113	*M*	*553311430*	*zárubeň ocelová pro běžné zdění H 145 800 L/P*	*kus*	*11,000*	*900,00*	*9 900,00*	*CS ÚRS 2017 02*
	PP		zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 145 800 L/P					
	VV		"dveře D05, D21" 2"ks"+9"ks"		11,000			
114	*M*	*553311450*	*zárubeň ocelová pro běžné zdění H 145 900 L/P*	*kus*	*7,000*	*950,00*	*6 650,00*	*CS ÚRS 2017 02*
	PP		zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 145 900 L/P					
	VV		"dveře D01, D15, D16, D17, D20, D29" 1"ks"+1"ks"+1"ks"+1"ks"+1"ks"+2"ks"		7,000			
115	*M*	*553311080.a*	*zárubeň ocelová pro běžné zdění H 145 1000 L/P*	*kus*	*3,000*	*1 000,00*	*3 000,00*	
	PP		zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 95 1100 L/P					
	VV		"dveře D02, D03, D39" 1"ks"+1"ks"+1"ks"		3,000			
116	K	642942721	Osazování zárubní nebo rámů dveřních kovových do 4 m2 na montážní pěnu	kus	2,000	550,00	1 100,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazování zárubní nebo rámů kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel, na montážní pěnu, plochy otvoru přes 2,5 do 4,5 m2					
	VV		2"ks"		2,000			
117	*M*	*553311510*	*zárubeň ocelová pro běžné zdění H 145 1600 dvoukřídlá*	*kus*	*2,000*	*1 500,00*	*3 000,00*	*CS ÚRS 2017 02*
	PP		zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 145 1600 dvoukřídlá					
	VV		"dveře D25, D27" 1"ks"+1"ks"		2,000			
118	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	14,000	3 100,00	43 400,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2					
	VV		1+5+4+3+1		14,000			
119	*M*	*553311020.b*	*zárubeň ocelová pro běžné zdění H 145 700 L/P - protipožární*	*kus*	*1,000*	*1 000,00*	*1 000,00*	
	PP		-minimální požární odolnost dle typu dveří					
	VV		"dveře D08" 1		1,000			
120	*M*	*553311040.b*	*zárubeň ocelová pro běžné zdění H 145 800 L/P - protipožární*	*kus*	*5,000*	*1 000,00*	*5 000,00*	
	PP		-minimální požární odolnost dle typu dveří					
	VV		"dveře D06, D11, D13, D14" 2+1+1+1		5,000			
121	*M*	*553311060.b*	*zárubeň ocelová pro běžné zdění H 145 900 L/P - protipožární*	*kus*	*4,000*	*1 100,00*	*4 400,00*	
	PP		-minimální požární odolnost dle typu dveří					
	VV		"dveře D04, D09, D23" 1+1+2		4,000			
122	*M*	*553311080.b*	*zárubeň ocelová pro běžné zdění H 145 1000 L/P - protipožární*	*kus*	*3,000*	*1 200,00*	*3 600,00*	
	PP		-minimální požární odolnost dle typu dveří					
	VV		"dveře D07, D10, D37" 1+1+1		3,000			
123	*M*	*553311080.c*	*zárubeň ocelová pro běžné zdění H 145 1100 L/P - protipožární*	*kus*	*1,000*	*1 500,00*	*1 500,00*	
	PP		-minimální požární odolnost dle typu dveří					
	VV		"dveře D38" 1		1,000			
124	K	642945112	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří dvoukřídlových do 6,5 m2	kus	3,000	3 700,00	11 100,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří dvoukřídlových přes 2,5 do 6,5 m2					
	VV		1+2		3,000			
125	*M*	*553311100.b*	*zárubeň ocelová pro běžné zdění H 145 1200 dvoukřídlá - protipožární*	*kus*	*1,000*	*1 500,00*	*1 500,00*	
	PP		-minimální požární odolnost dle typu dveří					
	VV		"dveře D28" 1		1,000			
126	*M*	*553311120.b*	*zárubeň ocelová pro běžné zdění H 145 1600 dvoukřídlá - protipožární*	*kus*	*2,000*	*1 500,00*	*3 000,00*	
	PP		-minimální požární odolnost dle typu dveří					
	VV		"dveře D24, D26" 1+1		2,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				604 613,85	
127	K	941211112	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	1 183,000	35,00	41 405,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m					
	VV		"dle přílohy č. D.1.1.9 - sever dle fasády" 368,70"m2"		368,700			
	VV		"dle přílohy č. D.1.1.9 - jih dle fasády" 455,00"m2"		455,000			
	VV		"dle přílohy č. D.1.1.9 - východ dle fasády" 182,00"m2"		182,000			
	VV		"dle přílohy č. D.1.1.9 - západ dle fasády" 177,30"m2"		177,300			
	VV		Součet		1 183,000			
128	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	35 490,000	1,50	53 235,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112					
	VV		"dle zřízení lešení, předpoklad 30dní" 1183,00"m2"*30		35 490,000			
129	K	941211812	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 25 m	m2	1 183,000	28,00	33 124,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky přes 10 do 25 m					
	VV		"dle zřízení lešení" 1183,00"m2"		1 183,000			
130	K	944611111	Montáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	1 183,000	15,00	17 745,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken					
	VV		"dle zřízení lešení" 1183,00"m2"		1 183,000			
131	K	944611211	Příplatek k ochranné plachtě za první a ZKD den použití	m2	35 490,000	1,00	35 490,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž ochranné plachty Příplatek za první a každý další den použití plachty k ceně -1111					
	VV		"dle zřízení lešení, předpoklad 30dní" 1183,00"m2"*30		35 490,000			
132	K	944611811	Demontáž ochranné plachty z textilie z umělých vláken	m2	1 183,000	8,00	9 464,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž ochranné plachty zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken					
	VV		"dle zřízení lešení" 1183,00"m2"		1 183,000			
133	K	946111116	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 6,6 m	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m, výšky přes 5,5 m do 6,6 m					
	VV		"pro čelní zdi v místnostech 1.01, 1.06, 1.26" 2"ks"		2,000			
134	K	946111216	Příplatek k pojízdným věžím š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 6,6 m za první a ZKD den použití	kus	120,000	350,00	42 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití pojízdného lešení k ceně -1116					
	VV		"předpoklad využívání - 2 měsíce" 2*2*30		120,000			
135	K	946111816	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 6,6 m	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky od 0,6 do 0,9 m, délky do 3,2 m, výšky přes 5,5 m do 6,6 m					
	VV		"dle zřízení pojízdných věží" 2"ks"		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
136	K	946112123	Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 12,6 m	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky přes 0,9 do 1,6 m, délky do 3,2 m, výšky přes 11,6 m do 12,6 m					
	VV		"pro věž (místnost 1.04)" 1"ks"		1,000			
137	K	946112223	Příplatek k pojízdným věžím š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 12,6 m za první a ZKD den použití	kus	30,000	750,00	22 500,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití pojízdného lešení k ceně -2123					
	VV		"pro věž (místnost 1.04), předpoklad 30 dní" 1"ks"*30		30,000			
138	K	946112823	Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 1,6 m dl do 3,2 m v do 12,6 m	kus	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Demontáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 šířky přes 0,9 do 1,6 m, délky do 3,2 m, výšky přes 11,6 m do 12,6 m					
	VV		"pro věž (místnost 1.04)" 1"ks"		1,000			
139	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	1 118,130	45,00	50 315,85	CS ÚRS 2017 02
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m					
	VV		"v m2 dle přílohy č.1.1.4 - tab místností"					
	VV		5,14+17,21+12,14+16,07+24,90+9,89+29,28+8,87+8,86+23,78+6,32+27,13+9,44+57,10 +30,37+49,47+8,40+6,64+10,80+16,39+6,15+30,73+45,40+18,78+20,89+21,65+15		536,800			
	VV		"v m2 dle přílohy č.1.1.5 - tab místností"					
	VV		139,99+28,77+13,98+13,99+19,87+15,05+16,33+3,44*2+51,28+12,18+24,06+35,42+2,6 2+18,96+18,94+18,97+4,99+18,94+18,96+18,91+13,52+54,42+14,30		581,330			
	VV		Součet		1 118,130			
140	K	952901114	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	1 797,300	50,00	89 865,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných z					
	VV		"dle přílohy č.D1.1.4+D.1.1.5 - tab místností" 1215,00"m2" +582,30"m2"		1 797,300			
141	K	953312115	Vložky do svislých dilatačních spár z fasádních polystyrénových desek tl 50 mm	m2	88,400	175,00	15 470,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 40 do 50 mm					
	VV		"Věž přílohy D.1.1.4 + D.1.1.7 - přípočet 1m na každou stranu"					
	VV		(4,20+4,20 + 2*1,00)*8,50		88,400			
142	K	970001	D+M drobných doplňků pro koupelny	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Položka obsahuje: - Zásobník (dávkovač) mýdla (32ks) - Objem zásobníku 800 ml, Plastový zásobník z ABSm Barva dle požadavků investora, U každého umyvadla umístěny dva zásobníky -Kovové háčky do sprch (18ks) - Barva a tvar háčku dle výběru investora, Umí					
	VV		"výpis ostatních prvků - 22+23+24" 1"kpl"		1,000			
143	K	970002	D+M dveřní tabulky	ks	55,000	350,00	19 250,00	
	PP		Hliníková dvouřádková tabulka ukončena plastovými bočnicemi					
	VV		"výpis ostatních prvků - 13" 55"ks"		55,000			
144	K	970003	D+M Hliníková tabulka	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Umístěna u hlavního vstupu do areálu HZS, Text na tabulce dle požadavků investora					
	VV		"výpis ostatních prvků - 12" 1"ks"		1,000			
145	K	970004	D+M Tabulka pro označení směru úniku 200x100mm	ks	25,000	350,00	8 750,00	
	PP		- vyrobena z plastu nebo samolepící - Fotoluminiscenční značení o svítivost 400mcd/m2 (dosvit 5400min.)					
	VV		"výpis ostatních prvků - 17" 25"ks"		25,000			
146	K	970005	D+M Sprchové dveře 700mm	ks	2,000	8 500,00	17 000,00	
	PP		Do stavebního otvoru šířky 900mm, Šířka vstupního otvoru 700mm, Rám zhotoven z lakovaného hliníku výplň dveří průsvitný neprůhledný plast, Barva dle výběru investora					
	VV		"výpis ostatních prvků - 03" 2"ks"		2,000			
147	K	970006	D+M barevných nápisů na fasádě - barva	kpl	1,000	75 000,00	75 000,00	
	VV		1"kpl"		1,000			
148	K	970007	D+M těsnící manžety pro prostup potrubí střechou DN50	ks	8,000	1 500,00	12 000,00	
	VV		8"ks"		8,000			
149	K	970008	D+M těsnící manžety pro prostup potrubí střechou DN150	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
	VV		1"ks"		1,000			
150	K	970009	D+M těsnící manžety pro prostup potrubí střechou DN200	ks	3,000	2 500,00	7 500,00	
	VV		3"ks"		3,000			
151	K	970010	D+M těsnící manžety pro prostup potrubí střechou DN250	ks	2,000	3 000,00	6 000,00	
	VV		2"ks"		2,000			
152	K	970011	D+M těsnící manžety pro prostup potrubí střechou DN300	ks	2,000	4 000,00	8 000,00	
	VV		2"ks"		2,000			
	D	998	Přesun hmot				742 596,75	
153	K	998012102	Přesun hmot pro budovy monolitické s vyzdívaným obvodovým pláštěm v do 12 m	t	4 950,645	150,00	742 596,75	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou s vyzdívaným obvodovým pláštěm vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				14 233 327,18	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				875 295,67	
154	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	3,754	8,00	30,03	CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
	VV		"pod atikou dle detailu 03" (4,15*4,15 - 3,67*3,67)		3,754			
155	*M*	*111631500*	*lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg*	*t*	*0,001*	*36 000,00*	*36,00*	*CS ÚRS 2017 02*
	PP		lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg					
	VV		3,754*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,001			
156	K	711113117.a	Izolace proti zemní vlhkosti vodorovná za studena těsnicí stěrkou hydroizolační	m2	560,910	125,00	70 113,75	
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V těsnicí stěrkou hydroizolační nepružnou (cementem pojená)					
	VV		"1NP - místnosti s mokrým provozem" 363,43"m2"		363,430			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"2NP - místnosti s mokrým provozem" 197,48"m2"		197,480			
	VV		Součet		560,910			
157	K	711113127.a	Izolace proti zemní vlhkosti svislá za studena těsnicí stěrkou hydroizolační	m2	433,590	150,00	65 038,50	
	PP		Izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S těsnicí stěrkou hydroizolační nepružnou (cementem pojená)					
	VV		"1NP - místnosti s mokrým provozem" 319,83"m2"		319,830			
	VV		"2NP - místnosti s mokrým provozem" 113,76"m2"		113,760			
	VV		Součet		433,590			
158	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	3,754	85,00	319,09	CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	VV		"pod atikou dle detailu 03" (4,15*4,15 - 3,67*3,67)		3,754			
159	*M*	*628331580.a*	*pás těžký asfaltovaný*	*m2*	*4,317*	*120,00*	*518,04*	
	VV		3,754*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		4,317			
160	K	711161571.a	Ukončovací profil pro nopové fólie	m	127,300	80,00	10 184,00	
	PP		Izolace nopovými foliemi ukončení izolace zakončovací profil					
	VV		"sokl - skladba S3" (58,80+21,00+16,90+62,80)-(3,50*9+3,00+2,00+1,80+1,10)		120,100			
	VV		"sokl věže - skladba S6" 2*(4,15) - 1,10		7,200			
	VV		Součet		127,300			
161	K	711461201	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné fólií zesílením spojů páskem	m2	1 318,800	80,00	105 504,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše vodorovné V zesílením spojů páskem se zalitím okrajů spoje					
	VV		"dle přílohy č. D.1.1.4 - podlaha P1a, P1b, P2, P3a, P3b - pod celou stavbou" 21,00*62,80		1 318,800			
162	K	711462201	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé fólií zesílením spojů páskem	m2	287,270	50,00	14 363,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše svislé S zesílením spojů páskem se zalitím okrajů spoje					
	VV		"dle přílohy č. D.1.1.4 + D.1.1.7 + D.1.1.8 - venkovní svislá izolace"					
	VV		"věž" (4,15*4 - "dveře" 1,10*2)*1,30 + (1,10*2)*0,95		20,810			
	VV		"sever - garáže" (62,80 - "dveře" 3,50*8+1,80+2,00*2+3,00+3,50)*1,40 + (3,50*8+1,80+2,00*2+3,00+3,50)*1,10		110,270			
	VV		"jih" (58,70-"dveře"1,10)*0,60 + (1,10)*0,30		34,890			
	VV		"východ" 21,00*0,60		12,600			
	VV		"západ - u věže" 16,90*0,60		10,140			
	VV		"vnitřní stěny obvod - 1.01; 1.06" (37,40+112,20)*0,30		44,880			
	VV		"montážní vana v 1.01" (1,20+10,00)*2*0,50		11,200			
	VV		"montážní vana v 1.26" (1,90+9,90)*2*1,80		42,480			
	VV		Součet		287,270			
163	*M*	*283220810.a*	*zemní izolační fólie, tl. 1,5 mm, šířka 2,05 délka role 20 m*	*m2*	*2 007,588*	*175,00*	*351 327,90*	
	PP		fólie zemní hydroizolační mPVC, tl. 1,5 mm, šířka 2,05 délka role 20 m, světle zelená					
	VV		"na vodorovné ploše" 1318,80"m2"		1 318,800			
	VV		"na svislé ploše" 287,27"m2"		287,270			
	VV		Součet		1 606,070			
	VV		1606,07*1,25 'Přepočtené koeficientem množství		2 007,588			
164	K	711491171.a	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva separační	m2	659,990	30,00	19 799,70	
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstvy separační					
	VV		659,99"m2"		659,990			
165	*M*	*693110620*	*geotextilie netkaná, 300 g/m2, šíře 200 cm*	*m2*	*692,990*	*20,00*	*13 859,80*	*CS ÚRS 2017 02*
	PP		geotextilie z polyesterových vláken netkaná, 300 g/m2, šíře 200 cm					
	VV		"podlaha P1a v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.4"					
	VV		72,51+517,46+67,6		657,570			
	VV		"podlaha P1b v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.4"					
	VV		1,21+1,21		2,420			
	VV		Součet		659,990			
	VV		659,99*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		692,990			
166	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	2 637,600	30,00	79 128,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstvy ochranné					
	VV		2*1318,80"m2"		2 637,600			
167	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	574,540	55,00	31 599,70	CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstvy ochranné					
	VV		2*287,27"m2"		574,540			
168	*M*	*693110640*	*geotextilie netkaná, 500 g/m2, šíře 200 cm*	*m2*	*3 372,747*	*30,00*	*101 182,41*	*CS ÚRS 2017 02*
	PP		geotextilie z polyesterových vláken netkaná, 500 g/m2, šíře 200 cm					
	VV		"vodorovné" 2637,60"m2"		2 637,600			
	VV		"svislé" 574,54"m2"		574,540			
	VV		Součet		3 212,140			
	VV		3212,14*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		3 372,747			
169	K	711491273	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z nopové folie	m2	69,070	40,00	2 762,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstvy z nopové fólie					
	VV		"sokl - skladba S3" (58,80+21,00+16,90+62,80)*0,50-(3,50*9+3,00+2,00+1,80+1,10)*0,50		60,050			
	VV		"sokl věže - skladba S6" 2*(4,15)*1,10 - 0,10*1,10		9,020			
	VV		Součet		69,070			
170	*M*	*283230290.a*	*fólie hydroizolační (nopová), šířka 1,5 m*	*m2*	*82,884*	*50,00*	*4 144,20*	
	PP		fólie hydroizolační (nopová), šířka 1,5 m					
	VV		69,07"m2"		69,070			
	VV		69,07*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		82,884			
171	K	998711102	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 12 m	t	7,179	750,00	5 384,25	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	712	Povlakové krytiny				65 485,52	
172	K	712361701	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií položenou volně s přilepením spojů	m2	130,060	40,00	5 202,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. fólií položenou volně s přilepením spojů					
	VV		"Věž přílohy D.1.1.4 + D.1.1.7 - skladba R2" (3,70*3,70) + "vytažení na atiku" 0,75*(4*3,67)		24,700			
	VV		"plochá střecha přílohy D.1.1.6 + D.1.1.7 - skladba R3" (12,90*6,65) + "vytažení na atiku" 0,75*(2*6,40+13,30)		105,360			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		130,060			
173	*M*	*631508190.a*	*fólie hydroizolační pojistná*	*m2*	*149,569*	*55,00*	*8 226,30*	
	VV		130,06"m2"		130,060			
	VV		130,06*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		149,569			
174	K	712363541.a	Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl do 240 mm, budova v do 18m vč. provedení včech detailů	m2	130,285	153,09	19 945,33	
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 200 do 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu					
	VV		"Věž přílohy D.1.1.4 + D.1.1.7 - skladba R2" (3,70*3,70) + "vytažení na atiku" 0,75*(4*3,67)		24,700			
	VV		"plochá střecha přílohy D.1.1.6 + D.1.1.7 - skladba R3" (12,90*6,40) + "vytažení na atiku" 0,75*(2*6,40+13,30)		102,135			
	VV		"obalení základu antény" 3,45"m2"		3,450			
	VV		Součet		130,285			
175	*M*	*1015101060.a*	*Hydroizolační fólie z PVC-P k mechanickému kotvení 1,5 mm*	*m2*	*149,828*	*160,00*	*23 972,48*	
	VV		130,285"m2"		130,285			
	VV		130,285*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		149,828			
176	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	96,250	25,00	2 406,25	CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní					
	VV		"Věž přílohy D.1.1.4 + D.1.1.7 - skladba R2" (3,70*3,70)		13,690			
	VV		"plochá střecha přílohy D.1.1.6 + D.1.1.7 - skladba R3" (12,90*6,40)		82,560			
	VV		Součet		96,250			
177	*M*	*693110620.a*	*geotextilie netkaná 300 g/m2, šíře 200 cm*	*m2*	*110,688*	*20,00*	*2 213,76*	
	PP		geotextilie z polyesterových vláken netkaná, 300 g/m2, šíře 200 cm					
	VV		96,25"m2"		96,250			
	VV		96,25*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		110,688			
178	K	712998202.a	Montáž bezpečnostního přepadu z PVC do DN 125	kus	2,000	450,00	900,00	
	PP		Provedení povlakové krytiny střech - ostatní práce montáž odvodňovacího prvku nouzového atikového přepadu z PVC na dešťovou vodu do DN 125					
	VV		"výpis ostatních prvků - 09" 2"ks"		2,000			
179	*M*	*283427730.a*	*atikový chrlič DN 70 délka 500mm s integrovanou PVC manžetou a vyjímatelnou mřížkou*	*kus*	*2,000*	*1 140,00*	*2 280,00*	
	VV		2"ks"		2,000			
180	K	998712102	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	t	0,452	750,00	339,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	713	Izolace tepelné				645 905,96	
181	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	1 791,860	35,00	62 715,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá					
	VV		"EPS 100S" 580,71"m2"		580,710			
	VV		"XPS 50L" 1211,15"m2"		1 211,150			
	VV		Součet		1 791,860			
182	*M*	*283723030*	*deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 40 mm*	*m2*	*592,324*	*70,00*	*41 462,68*	*CS ÚRS 2017 02*
	PP		deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) 1000 x 500 x 40 mm					
	VV		"podlaha P4a v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.5"					
	VV		(139,99+3,44+3,44+24,06+2,62+4,99+18,94)		197,480			
	VV		"podlaha P4b v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.5"					
	VV		(16,33+13,68)		30,010			
	VV		"podlaha P4c v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.5"					
	VV		(15,05+51,28+12,18+35,42+18,96+18,94+18,97+18,96+18,91)		208,670			
	VV		"podlaha P4d v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.5"					
	VV		(28,77+13,98+13,99+19,87+13,52+54,42)		144,550			
	VV		Součet		580,710			
	VV		580,71*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		592,324			
183	*M*	*283763820.a*	*deska z extrudovaného polystyrénu XPS 50 L - 1250 x 600 x 100 mm*	*m2*	*1 235,373*	*350,00*	*432 380,55*	
	VV		"podlaha P1a v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.4"					
	VV		72,51+517,46+67,6		657,570			
	VV		"podlaha P1b v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.4"					
	VV		1,21+1,21		2,420			
	VV		"podlaha P2 v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.4"					
	VV		5,14+17,21+12,14+9,89+29,28+8,87+8,86+23,78+6,32+27,13+9,44+57,10+30,37+49,47 +6,64+16,39+45,4		363,430			
	VV		"podlaha P3a, P3b v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.4"					
	VV		16,07+24,90+8,40+10,80+6,15+30,73+18,78+20,89+21,65+15,46+13,90		187,730			
	VV		Součet		1 211,150			
	VV		1211,15*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1 235,373			
184	K	713141135	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena bodově 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	82,560	65,00	5 366,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá					
	VV		(12,90*6,40)		82,560			
185	K	713141335	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena bodově, spádová vrstva	m2	192,500	100,67	19 378,98	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tepelné izolace střech plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena bodově					
	VV		2*(12,90*6,40)		165,120			
	VV		2*(3,70*3,70)		27,380			
	VV		Součet		192,500			
186	*M*	*283763820.x*	*deska z extrudovaného polystyrénu XPS 50 L*	*m3*	*23,148*	*3 500,00*	*81 018,00*	
	VV		"Věž přílohy D.1.1.4 + D.1.1.7 - skladba R2-šikmá plocha" (3,70*3,70) *0,15		2,054			
	VV		"plochá střecha přílohy D.1.1.6 + D.1.1.7 - skladba R3-šikmá plocha" (12,90*6,40) *0,15		12,384			
	VV		"plochá střecha přílohy D.1.1.6 + D.1.1.7 - skladba R3-vodorovná plocha" (12,90*6,40) *0,10		8,256			
	VV		Součet		22,694			
	VV		22,694*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		23,148			
187	K	998713102	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	4,779	750,00	3 584,25	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	714	Akustická a protiotřesová opatření				1 211,25	
188	K	714451011	Montáž antivibračních rohoží z recyklované pryže celoplošně lepených vodorovně	m2	0,660	250,00	165,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž antivibračních rohoží stavebních konstrukcí a strojních zařízení z recyklované pryže celoplošně lepené vodorovně					
	VV		"dle přílohy č. D.1.1.4 - schodiště v místnosti 1.25"					
	VV		3*1,10*0,20" uložení ramen na podesty		0,660			
189	*M*	*272451810*	*deska antivibrační recyklovaná pryž 2000 x 1000 x 24 mm černá*	*m2*	*0,693*	*1 500,00*	*1 039,50*	*CS ÚRS 2017 02*
	PP		deska antivibrační recyklovaná pryž 850 kg/m3 2000 x 1000 x 24 mm černá					
	VV		0,66"m2"		0,660			
	VV		0,66*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		0,693			
190	K	998714102	Přesun hmot tonážní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 12 m	t	0,009	750,00	6,75	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro akustická a protiotřesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				3 501,80	
191	K	721233112.a	D+M Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 100	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		- dvoustěnná konstrukce z polyamidu PA6, svislá - stavební otvor Ø220 mm - s integrovanou PVC-P manžetou, ochranným košem (polykarbonát), vč. přímého napojení do svodu DN100					
	VV		"výpis ostatních prvků - 07" 1"ks"		1,000			
192	K	721242115.a	D+M Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem vtok DN 80-110, výtok DN 110-125	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		- konstrukce z odolného PP obohacený o skelná vlákna, garantovaný průtok 390 l/min - s košem pro zachytávání nečistot, se suchou nezámrznou klapkou proti zápachu, zámkem na víku					
	VV		"výpis ostatních prvků - 08" 1"ks"		1,000			
193	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,004	450,00	1,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	751	Vzduchotechnika				52 131,04	
194	K	751398041.a	D+M protidešťové žaluzie potrubí, Mřížka 194x194mm, vnitřní Ø 160mm	kus	15,000	500,00	7 500,00	
	PP		Protidešťová žaluzie, rám i lamely z platu, barva šedá, poloha lamel rušně nastavitelná, max.teplota +70°C, max.rychlost přívodu 3 m/s, max.rychlost vyústění 10 m/s					
	VV		"výpis ostatních prvků - 18" 15"ks"		15,000			
195	K	751398041.b	D+M protidešťové žaluzie potrubí, Mřížka 244x244mm, vnitřní Ø 210mm	kus	4,000	500,00	2 000,00	
	PP		Protidešťová žaluzie, rám i lamely z platu, barva šedá, poloha lamel rušně nastavitelná, max.teplota +70°C, max.rychlost přívodu 3 m/s, max.rychlost vyústění 10 m/s					
	VV		"výpis ostatních prvků - 19" 4"ks"		4,000			
196	K	751398041.c	D+M protidešťové žaluzie potrubí, Mřížka 244x244mm, vnitřní Ø 210mm + el.pohon	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	
	PP		Protidešťová žaluzie, rám i lamely z platu, barva šedá (RAL 7035), ovl. servomotor 230V/50Hz bez napětí, zavřená, trvale pod napětím otevřena, max.rychlost přívodu 3 m/s, max.rychlost vyústění 10 m/s					
	VV		"výpis ostatních prvků - 20" 1"ks"		1,000			
197	K	751398041.d	D+M protidešťové žaluzie potrubí, Mřížka 294x294mm, vnitřní Ø 260mm + el.pohon	kus	2,000	8 000,00	16 000,00	
	PP		Protidešťová žaluzie, rám i lamely z platu, barva šedá (RAL 7035), ovl. servomotor 230V/50Hz bez napětí, zavřená, trvale pod napětím otevřena, max.rychlost přívodu 3 m/s, max.rychlost vyústění 10 m/s					
	VV		"výpis ostatních prvků - 21" 2"ks"		2,000			
198	K	751398041.e	D+M Protipožární klapka 500x500	kus	2,000	10 000,00	20 000,00	
	PP		Protipožární klapka do VZT potrubí 500x500mm, Plášť klapky z ocel. plechu s antikorozní úpravou Další specifikace klapky dle požadavků na profese (VZT) a dle platných norem a vyhlášek					
	VV		"výpis ostatních prvků - 6" 2"ks"		2,000			
199	K	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	%	252,000	0,52	131,04	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 12 m					
	D	763	Konstrukce suché výstavby				852 769,43	
200	K	763111311	SDK příčka tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 1xA 12,5 TI 50 mm EI 30 Rw 41 dB	m2	29,700	750,00	22 275,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW jednoduše opláštěná deskou standardní A tl. 12,5 mm, příčka tl. 75 mm, profil 50 TI tl. 50 mm, EI 30, Rw 41 dB					
	VV		"dle přílohy D.1.1.5 - místnost 2.08+2.09" 2*(3,10+2*1,20)*2,70		29,700			
201	K	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	69,226	30,00	2 076,78	CS ÚRS 2017 02
	PP		Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr					
	VV		"SDK příčky" 2*29,70"m2"		59,400			
	VV		"SDK předstěny" 5,13"m2"		5,130			
	VV		"SDK předstěny-termodeska" 3,953"m2"		3,953			
	VV		"SDK obklad" 0,743"m2"		0,743			
	VV		Součet		69,226			
202	K	763121325.a	SDK stěna předsazená termodeska 12,5+140 EPS lepená na bochánky bez nosné kce	m2	3,953	1 200,00	4 743,60	
	PP		Stěna předsazená ze sádrokartonových desek bez nosné konstrukce jednoduše opláštěná deskou termodeskou, lepenou na bochánky tl. desky 12,5 mm s polystyrénem tl. 140 mm					
	VV		"dle přílohy D.1.1.5 - mezipodesta" 2,55*1,55		3,953			
203	K	763121427.a	SDK stěna předsazená tl 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1xH2 12,5 bez TI EI 15	m2	5,130	560,00	2 872,80	
	PP		-jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2 tl. 12,5 mm, bez TI, EI 15 stěna tl. 62,5 mm					
	VV		"dle přílohy č. D.1.1.4 - místnost 1.17 za záchody" (0,90+1,00)*2,70		5,130			
204	K	763131511.a	SDK podhled deska 1xA 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD - zavěšená kce	m2	120,730	700,00	84 511,00	
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez TI					
	VV		"1NP -dle tab místností v m2, dle přílohy č. D.1.1.4"					
	VV		57,10+49,47		106,570			
	VV		"2NP -dle tab místností v m2, dle přílohy č. D.1.1.5" (6,00*2,36)		14,160			
	VV		Součet		120,730			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
205	K	763131511.b	SDK podhled deska 1xA 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD - samonosná kce	m2	218,960	700,00	153 272,00	
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek jednovrstvá spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez TI - samonosná kce					
	VV		"2NP -dle tab místností v m2, dle přílohy č. D.1.1.5 - SDK podhled samonosný"					
	VV		12,18+24,06+35,42+18,96+18,94+18,97+18,96+18,91+15,05+16,33+14,30+2*3,44		218,960			
206	K	763131531	SDK podhled deska 1xDF 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	106,570	720,00	76 730,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 12,5 mm, bez TI					
	VV		"1NP -dle tab místností v m2 (1.16, 1.18), dle přílohy č. D.1.1.4" 57,10+49,47		106,570			
207	K	763131532	SDK podhled deska 1xDF 15 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	8,400	750,00	6 300,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 15 mm, bez TI					
	VV		"1NP -dle tab místností v m2 (1.19), dle přílohy č. D.1.1.4" 8,40		8,400			
208	K	763131551	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	117,420	700,00	82 194,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou impregnovanou H2, tl. 12,5 mm, bez TI					
	VV		"1NP -dle tab místností v m2, dle přílohy č. D.1.1.4" 24,90+29,28+6,32+30,37		90,870			
	VV		"2NP -dle tab místností v m2, dle přílohy č. D.1.1.5" 2,62+4,99+18,94		26,550			
	VV		Součet		117,420			
209	K	763131491.a	SDK podhled deska 1x A 12,5 TI 60 mm jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	28,530	700,00	19 971,00	
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek jednovrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, TI tl. 60 mm					
	VV		"1NP -dle tab místností v m2, dle přílohy č. D.1.1.4"					
	VV		10,80+8,87+8,86		28,530			
210	K	763131713	SDK podhled napojení na obvodové konstrukce profilem	m	669,900	100,00	66 990,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek napojení na obvodové konstrukce profilem					
	VV		"1NP - v m, dle přílohy č. D.1.1.4"					
	VV		25,10+23,00+12,10+12,00+11,30+33,60+43,20+28,60+12,20+13,60+18,20+27,10		260,000			
	VV		"2NP - v m, dle přílohy č. D.1.1.5"					
	VV		118,30+8,20+8,20+29,20+13,90+19,80+26,00+6,30+17,60+17,60+17,50+12,80+34,50+17,30+17,60+15,10+30,00		409,900			
	VV		Součet		669,900			
211	K	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	600,610	15,00	9 009,15	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr					
	VV		"dle SDK podhledů" 120,73"m2" +218,96"m2" +106,57"m2" + 8,40"m2" + 117,42"m2" + 28,53"m2"		600,610			
212	K	763131911	Zhotovení otvoru vel. do 0,1 m2 v SDK podhledu a podkroví s vyztužením profily	kus	31,000	380,00	11 780,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zhotovení otvorů v podhledech a podkrovích ze sádrokartonových desek pro prostupy (voda, elektro, topení, VZT), osvětlení, sprinklery, revizní klapky včetně vyztužení profily, velikost do 0,10 m2					
	VV		"dle plast reviz dvířek" 31"ks"		31,000			
213	K	763135101	Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou viditelnou nosnou konstrukci	m2	321,000	300,00	96 300,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž sádrokartonového podhledu kazetového demontovatelného, velikosti kazet 600x600 mm včetně zavěšené nosné konstrukce viditelné					
	VV		"v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.15 -1NP" 16,39+45,40		61,790			
	VV		"v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.16 -2NP" 139,99+51,28+13,52+54,42		259,210			
	VV		Součet		321,000			
214	*M*	*590305700.a*	*podhled kazetový dle výběru investora*	*m2*	*337,050*	*500,00*	*168 525,00*	
	VV		321,00"m2"		321,000			
	VV		321*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		337,050			
215	K	763164516.a	SDK obklad kcí tvaru L š do 0,4 m desky 1xDF 15	m	2,970	360,00	1 069,20	
	PP		Obklad ze sádrokartonových desek konstrukcí včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře do 0,4 m, opláštěný deskou protipožární DF, tl. 15 mm					
	VV		"1NP -místnost 1.19, dle přílohy č. D.1.1.4" 2,97		2,970			
216	K	763172312	Montáž revizních dvířek SDK kcí vel. 300x300 mm	kus	31,000	450,00	13 950,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž revizních dvířek velikost 300 x 300 mm					
	VV		30+1		31,000			
217	*M*	*590307110.a*	*dvířka revizní plastová 300 x 300 mm*	*kus*	*30,000*	*650,00*	*19 500,00*	
	VV		"dle výpisu revizních dvířek - 05" 30"ks"		30,000			
218	*M*	*590307110.b*	*dvířka revizní protipožární min REI30DP1 300 x 300 mm*	*kus*	*1,000*	*1 500,00*	*1 500,00*	
	PP		Revizní dvířka z AL rámu s dvojitým opláštěním z SDK GKF desek (EI45) 300x300mm. Požární odolnost min. REI30 DP1					
	VV		"dle výpisu revizních dvířek - 04" 1"ks"		1,000			
219	K	998763302	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	t	12,266	750,00	9 199,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	764	Konstrukce klempířské				411 546,16	
220	K	764211636.a	Oplechování nevětraného hřebene z Pz s povrchovou úpravou s hřebenovým plechem rš 630 mm	m	63,350	450,00	28 507,50	
	PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou hřebene nevětraného s použitím hřebenového plechu rš 630 mm					
	VV		"dle tab klempířských prvků - K05" 63,35"m"		63,350			
221	K	764212607.a	Oplechování úžlabí z Pz s povrchovou úpravou rš 646 mm	m	5,600	550,00	3 080,00	
	PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou úžlabí rš 646 mm					
	VV		"dle tab klempířských prvků - K12" 5,60"m"		5,600			
222	K	764212648.a	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 728 mm	m	39,700	650,00	25 805,00	
	PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětrnou lištou rš 728 mm					
	VV		"dle tab klempířských prvků - K18" 39,70"m"		39,700			
223	K	764212663.a	Oplechování okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 236 mm	m	109,000	300,00	32 700,00	
	PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem střechy rovné rš 236 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle tab klempířských prvků - K15" 109,00"m"		109,000			
224	K	764213451.a	D+M Střešní výlez 700 x 1200 mm	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		hliníkový rám vč. zateplení Kompletní specifikace dle výpisu zámečnických konstrukcí					
	VV		"dle tab zámečnických výrobků - Z24" 1"kpl"		1,000			
225	K	764214606.a	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 445 mm	m	8,500	720,00	6 120,00	
	PP		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 445 mm					
	VV		"dle tab klempířských prvků - K08" 8,50"m"		8,500			
226	K	764214607.a	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 551 mm	m	8,450	850,00	7 182,50	
	PP		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 551 mm					
	VV		"dle tab klempířských prvků - K07" 8,45"m"		8,450			
227	K	764214611.a	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 916 mm	m2	29,180	1 100,00	32 098,00	
	PP		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 916 mm					
	VV		"dle tab klempířských prvků - K06" 29,18"m"		29,180			
228	K	764215646	Příplatek za zvýšenou pracnost při oplechování rohů nadezdívek(atik)z Pz s povrch úprav rš přes400mm	kus	7,000	160,00	1 120,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm					
	VV		7"ks"		7,000			
229	K	764216601	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 150 mm	m	4,600	250,00	1 150,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 150 mm					
	VV		"dle tab klempířských prvků - K03a" 4,60"m"		4,600			
230	K	764216603	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	19,300	300,00	5 790,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 250 mm					
	VV		"dle tab klempířských prvků - K03" 19,30"m"		19,300			
231	K	764216604.a	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 290 mm	m	17,400	350,00	6 090,00	
	PP		Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 290 mm					
	VV		"dle tab klempířských prvků - K01" 17,40"m"		17,400			
232	K	764216606.a	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 485 mm	m	42,600	500,00	21 300,00	
	PP		Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 485 mm					
	VV		"dle tab klempířských prvků - K02" 42,60"m"		42,600			
233	K	764218606.a	Oplechování rovné římsy mechanicky kotvené z Pz s upraveným povrchem rš 305 mm vč krycí lišty rš 140 mm	m	39,000	520,00	20 280,00	
	PP		Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, mechanicky kotvené rš 305 mm vč krycí lišty rš 140 mm					
	VV		"dle tab klempířských prvků - K04" 39,00"m"		39,000			
234	K	764223414.a	Střešní dilatace z Al plechu jednodílná rš 130 mm	m	16,000	400,00	6 400,00	
	PP		Oplechování střešních prvků z hliníkového plechu střešní dilatace jednodílná rš 130 mm					
	VV		"dle tab klempířských prvků - K11" 16,00"m"		16,000			
235	K	764311603.a	Lemování rovných zdí z Pz s povrchovou úpravou rš 120 mm	m	4,300	270,00	1 161,00	
	PP		Lemování zdí z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou boční nebo horní rš 120 mm					
	VV		"dle tab klempířských prvků - K21" 4,30"m"		4,300			
236	K	764311607.a	Lemování rovných zdí z Pz s povrchovou úpravou rš 85 mm + 478 mm +87 mm - kompletní provedení	m	9,500	550,00	5 225,00	
	VV		"dle tab klempířských prvků - K13" 9,50"m"		9,500			
237	K	764314611.a	Lemování prostupů střech z Pz s povrchovou úpravou - kompletní provedení	ks	1,000	750,00	750,00	
	VV		"dle tab klempířských prvků - K16" 1"ks"		1,000			
238	K	764314611.b	Lemování prostupů střech z Pz s povrchovou úpravou - kompletní provedení	ks	1,000	900,00	900,00	
	VV		"dle tab klempířských prvků - K17" 1"ks"		1,000			
239	K	764314611.c	Lemování prostupů střech z Pz s povrchovou úpravou - kompletní provedení	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	
	VV		"dle tab klempířských prvků - K22" 1"kpl"		1,000			
240	K	764314611.d	Lemování prostupů střech z Pz s povrchovou úpravou - kompletní provedení	ks	10,000	750,00	7 500,00	
	VV		"dle tab klempířských prvků - K10" 10"kpl"		10,000			
241	K	764511612.a	Žlab podokapní hranatý z Pz s povrchovou úpravou rš 612 mm (žlab) + 95 mm (lemování)+ 303 mm (lemování) - kompletní provedení vč. kotvení	m	109,000	1 250,00	136 250,00	
	PP		Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel hranatý					
	VV		"dle tab klempířských prvků - K20" 109,00"m"		109,000			
242	K	764511641.a	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 200/150 mm	kus	2,000	750,00	1 500,00	
	PP		Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 250/150 mm					
	VV		"dle tab klempířských prvků - K14" 2"ks"		2,000			
243	K	764515414.a	Žlaby mezistřešní nebo zaatikové uložené v lůžku z Pz plechu s povrchovou úpravou rš 872 mm (žlab) + 109 mm (okapnice) + 363 mm (okapnice) - kompletní provedení vč.kotvení	m	12,380	1 204,85	14 916,04	
	VV		"dle tab klempířských prvků - K14" 12,38"m"		12,380			
244	K	764518402.a	Hranatý svod včetně objímek, kolen, odskoků z Pz plechu s povrchovou úpravou o straně 150 mm	m	25,000	950,00	23 750,00	
	PP		Svod z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně objímek, kolen a odskoků hranatý, o straně 150 mm					
	VV		"dle tab klempířských prvků - K19" 25,00"m"		25,000			
245	K	764518622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	13,500	700,00	9 450,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm					
	VV		"dle tab klempířských prvků - K09" 13,50"m"		13,500			
246	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	4 052,000	1,56	6 321,12	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	766	Konstrukce truhlářské				1 346 973,92	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
247	K	7660000	D+M lezecké stěny - kompletní provedení	kpl	1,000	500 000,00	500 000,00	
	PP		LEZECKÁ STĚNA - lezecká část - materiál freefoam (plocha 58,3 m2) - bude se jednat o stěnu s jištěním - rastr po 200 mm - ze zadní strany desky natloukací matice M10 - uchycení chytu - imbusový šroub vel. 10 (o průměru 10 mm a délkách 30 - 120 mm (podle tloušťky chytu). - chyty 5 ks/m2 - šroub by měl zadní stěnu přesahovat! - chyty s malou předvrtanou dírkou jistit dodatečně vrutem -součástí horolezecké stěny bude pod lávkou markiza, proti dešti					
248	K	766416233.a	Montáž obložení venkovních stěn vč. kotvení, spojovacích prostředků a podkladního roštu ze dřeva (vč ochranného nátěru)	m2	55,000	250,00	13 750,00	
	VV		"1NP dle přílohy D.1.1.9"					
	VV		"jih - obklad dřevem - věž" 55,90"m2"-13,10"m2"		42,800			
	VV		"západ - obklad dřevem - věž" 12,20"m2"		12,200			
	VV		Součet		55,000			
249	*M*	*606241140.a*	*překližka jak I. tl 18 mm vodovzdorná*	*m2*	*56,100*	*500,00*	*28 050,00*	
	PP		březové překližky tl. 18mm, úprava pro venkovní použití tj. vodovzdorná překližka.					
	VV		55,00"m2"		55,000			
	VV		55*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		56,100			
250	K	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	28,000	450,00	12 600,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm					
	VV		5+9+2+9+3		28,000			
251	*M*	*611601580.a*	*dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1křídlové 70x197cm vč. kování*	*kus*	*5,000*	*3 500,00*	*17 500,00*	
	PP		-rám z masivního smrkového dřeva, výplň z odlehčeného DTD -povrch hladký, laminovaný (buk) -klika-klika -zámek s cylindrickou oboustrannou vložkou					
	VV		"dveře D22" 5		5,000			
252	*M*	*611603200.a*	*dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1křídlové,vč mřížky hliníkové 70x197 cm vč kování*	*kus*	*9,000*	*4 500,00*	*40 500,00*	
	PP		-rám z masivního smrkového dřeva, výplň z odlehčeného DTD -povrch hladký, laminovaný (buk) -klika-klika -zámek s cylindrickou oboustrannou vložkou -oboustranná hliníková mřížka (500x100mmm) s horizontálními lamelami					
	VV		"dveře D18" 9		9,000			
253	*M*	*611601880.a*	*dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1křídlové 80x197cm vč. kování*	*kus*	*2,000*	*3 600,00*	*7 200,00*	
	PP		-rám z masivního smrkového dřeva, výplň z odlehčeného DTD -povrch hladký, laminovaný (buk) -klika-klika -zámek s cylindrickou oboustrannou vložkou					
	VV		"dveře D05" 2		2,000			
254	*M*	*611601880.d*	*dveře dřevěné vnitřní hladké 2/3 zasklené 1křídlové 80x197cm vč. kování*	*kus*	*9,000*	*4 800,00*	*43 200,00*	
	PP		-rám z masivního smrkového dřeva, výplň z odlehčeného DTD -povrch hladký, laminovaný (buk) -klika-klika -zámek s cylindrickou oboustrannou vložkou					
	VV		"dveře D21" 9		9,000			
255	*M*	*611603210.c*	*dveře plastové vnitřní hladké plné 1křídlové,vč mřížky hliníkové 80x197 cm kompletní provedení vč. kování*	*kus*	*3,000*	*28 000,00*	*84 000,00*	
	PP		-rám z plastu, výplň z plastu -povrch hladký, barva dle výběru investora -klika-klika -zámek s cylindrickou oboustrannou vložkou -oboustranná hliníková mřížka (500x100mmm) s horizontálními lamelami					
	VV		"dveře D012, D35" 1+2		3,000			
256	K	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	14,000	450,00	6 300,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm					
	VV		4+2+1+1+1+3+2		14,000			
257	*M*	*611602180.a*	*dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1křídlové 90x197cm vč. kování*	*kus*	*4,000*	*3 800,00*	*15 200,00*	
	PP		-rám z masivního smrkového dřeva, výplň z odlehčeného DTD -povrch hladký, laminovaný (buk) -klika-klika -zámek s cylindrickou oboustrannou vložkou					
	VV		"dveře D01, D15, D29" 1+1+2		4,000			
258	*M*	*611602180.b*	*dveře plastové vnitřní hladké plné 1křídlové vč mřížky hliníkové 90x197cm kompletní provedení vč. kování*	*kus*	*2,000*	*4 800,00*	*9 600,00*	
	PP		-rám z plastu, výplň z plastu -povrch hladký, barva dle výběru investora -klika-klika -zámek s cylindrickou oboustrannou vložkou -oboustranná hliníková větrací mřížka (500x100 mm) s horizontálními lamelami					
	VV		"dveře D29" 2		2,000			
259	*M*	*611603260.a*	*dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1křídlové,vč mřížky hliníkové 90x197 cm vč. kování*	*kus*	*1,000*	*4 800,00*	*4 800,00*	
	PP		-rám z masivního smrkového dřeva, výplň z odlehčeného DTD -povrch hladký, laminovaný (buk) -klika-klika -zámek s cylindrickou oboustrannou vložkou -oboustranná hliníková mřížka (500x100mmm) s horizontá					
	VV		"dveře D16" 1		1,000			
260	*M*	*611603260.c*	*dveře dřevěné vnitřní hladké 1křídlové z 2/3 zasklené,vč mřížky hliníkové 90x197 cm vč. kování*	*kus*	*1,000*	*5 800,00*	*5 800,00*	
	PP		-rám z masivního smrkového dřeva, výplň z odlehčeného DTD -Zasklení - 2/3 zasklené, průsvitné, neprůhledné -povrch hladký, laminovaný (buk) -klika-klika -zámek s cylindrickou oboustrannou vložkou -oboustranná hliníková mřížka (500x100mmm) s horizontálními lamelami					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dveře D17" 1		1,000			
261	*M*	*611603260.b*	*dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1křídlové,vč mřížky hliníkové 90x197 cm vč. kování*	*kus*	*1,000*	*4 800,00*	*4 800,00*	
	PP		-rám z masivního smrkového dřeva, výplň z odlehčeného DTD -povrch hladký, laminovaný (buk) -klika-klika -zámek s cylindrickou oboustrannou vložkou -oboustranná hliníková mřížka (500x100mmm) s horizontálními lamelami -panikové kování					
	VV		"dveře D20" 1		1,000			
262	*M*	*611602420.a*	*dveře dřevěné vnitřní hladké plné 1křídlové 100x197 cm vč. kování*	*kus*	*3,000*	*5 000,00*	*15 000,00*	
	PP		-rám z masivního smrkového dřeva, výplň z odlehčeného DTD -povrch hladký, laminovaný (buk) -klika-klika -zámek s cylindrickou oboustrannou vložkou					
	VV		"dveře D02, D03, D39" 1+1+1		3,000			
263	*M*	*611602420.b*	*dveře plastové vnitřní hladké plné 1křídlové 100x197 cm kompletní provedení vč. kování*	*kus*	*2,000*	*35 000,00*	*70 000,00*	
	PP		-rám z plastu, výplň z plastu -povrch hladký, barva dle výběru investora -klika-klika -zámek s cylindrickou oboustrannou vložkou					
	VV		"dveře D19, D30" 1+1		2,000			
264	K	766660012	Montáž dveřních křídel otvíravých 2křídlových š přes 1,45 m do ocelové zárubně	kus	2,000	600,00	1 200,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených dvoukřídlových, šířky přes 1450 mm					
	VV		1+1		2,000			
265	*M*	*611603110.a*	*dveře dřevěné vnitřní hladké 2křídlové, zasklení 2/3 160x197cm vč kování*	*kus*	*1,000*	*3 800,00*	*3 800,00*	
	PP		-rám z masivního smrkového dřeva, výplň z odlehčeného DTD -zasklení 2/3 -povrch hladký, laminovaný (buk) -klika-klika -panikové kování -zámek s cylindrickou oboustrannou vložkou					
	VV		"dveře D25" 1		1,000			
266	*M*	*611603290.a*	*dveře dřevěné vnitřní hladké 2křídlové,zasklení 2/3, vč mřížky hliníkové 160x197 cm vč kování*	*kus*	*1,000*	*8 500,00*	*8 500,00*	
	PP		-rám z masivního smrkového dřeva, výplň z odlehčeného DTD -Zasklení - 2/3 zasklené, průsvitné, neprůhledné -povrch hladký, laminovaný (buk) -klika-koule -zámek s cylindrickou oboustrannou vložkou -oboustranná hliníková mřížka (500x100mmm) s horizontálními lamelami					
	VV		"dveře D27" 1		1,000			
267	K	766660021	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	5,000	800,00	4 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm					
	VV		1+2+1+1		5,000			
268	*M*	*611653060.a*	*dveře vnitřní protipožární hladké 1křídlé 70x197 cm -požární odolnost EW 15DP3, C3 vč. kování*	*kus*	*1,000*	*7 000,00*	*7 000,00*	
	PP		-rám z masivního smrkového dřeva, výplň protipožární -povrch hladký, laminovaný (buk) -klika-klika -zámek s cylindrickou oboustrannou vložkou -požární odolnost EW 15DP3, C3					
	VV		"dveře D08" 1		1,000			
269	*M*	*611653100.a*	*dveře vnitřní protipožární hladké hladké 1křídlé 80x197 cm -požární odolnost EW 15DP3, C3 vč. kování*	*kus*	*2,000*	*7 300,00*	*14 600,00*	
	PP		-rám z masivního smrkového dřeva, výplň protipožární -povrch hladký, laminovaný (buk) -klika-klika -zámek s cylindrickou oboustrannou vložkou -požární odolnost EW 15DP3, C3					
	VV		"dveře D06" 2		2,000			
270	*M*	*611653100.c*	*dveře vnitřní protipožární hladké hladké 1křídlé 80x197 cm -požární odolnost EW 30DP3, C3 vč. kování*	*kus*	*1,000*	*7 500,00*	*7 500,00*	
	PP		-rám z masivního smrkového dřeva, výplň protipožární -povrch hladký, laminovaný (buk) -klika-klika -zámek s cylindrickou oboustrannou vložkou -požární odolnost EW 30DP3, C3					
	VV		"dveře D13" 1		1,000			
271	*M*	*611653100.d*	*dveře vnitřní protipožární hladké hladké 1křídlé 80x197 cm -požární odolnost EI 45DP2 vč. kování*	*kus*	*1,000*	*10 000,00*	*10 000,00*	
	PP		-rám z masivního smrkového dřeva, výplň protipožární -povrch hladký, laminovaný (buk) -klika-klika -zámek s cylindrickou oboustrannou vložkou -požární odolnost EI 45DP2					
	VV		"dveře D14" 1		1,000			
272	K	766660022	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	8,000	950,00	7 600,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky přes 800 mm					
	VV		4+3+1		8,000			
273	*M*	*611653140.b*	*dveře vnitřní protipožární hladké hladké 1křídlé 90x197 cm -požární odolnost EW 15DP3, C3 vč. kování*	*kus*	*4,000*	*7 300,00*	*29 200,00*	
	PP		-rám z masivního smrkového dřeva, výplň protipožární -povrch hladký, laminovaný (buk) -klika-klika -zámek s cylindrickou oboustrannou vložkou -požární odolnost EW 15DP3, C3					
	VV		"dveře D04, D09, D23" 1+1+2		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
274	*M*	*611653140.a*	*dveře vnitřní protipožární hladké 1křídlé 100x197 cm - požární odolnost EW 15DP3, C3 vč. kování*	*kus*	*3,000*	*7 500,00*	*22 500,00*	
	PP		-rám z masivního smrkového dřeva, výplň protipožární -povrch hladký, laminovaný (buk) -klika-klika -zámek s cylindrickou oboustrannou vložkou -požární odolnost EW 15DP3, C3					
	VV		"dveře D07, D10, D37" 1+1+1		3,000			
275	*M*	*611653140.c*	*dveře vnitřní protipožární hladké 1křídlé 110x197 cm - požární odolnost EW 15DP3, C3 vč. kování*	*kus*	*1,000*	*7 500,00*	*7 500,00*	
	PP		-rám z masivního smrkového dřeva, výplň protipožární -povrch hladký, laminovaný (buk) -klika-klika -zámek s cylindrickou oboustrannou vložkou -požární odolnost EW 15DP3, C3					
	VV		"dveře D38" 1		1,000			
276	K	766660031	Montáž dveřních křídel otvíravých 2křídlových požárních do ocelové zárubně	kus	3,000	1 200,00	3 600,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních dvoukřídlových jakékoliv šířky					
	VV		1+1+1		3,000			
277	*M*	*611653180.a*	*dveře vnitřní protipožární hladké 2křídlé 120x197 -požární odolnost EW 15DP3, C3, K vč. kování*	*kus*	*1,000*	*8 500,00*	*8 500,00*	
	PP		-rám z masivního smrkového dřeva, výplň protipožární -povrch hladký, laminovaný (buk) -klika-klika -zámek s cylindrickou oboustrannou vložkou -požární odolnost EW 15DP3, C3, K					
	VV		"dveře D28" 1		1,000			
278	*M*	*611653220.a*	*dveře vnitřní protipožární hladké 2křídlé 160x197 -požární odolnost EW 15DP3, C3, K vč kování*	*kus*	*1,000*	*9 000,00*	*9 000,00*	
	PP		-rám z masivního smrkového dřeva, výplň protipožární -povrch hladký, laminovaný (buk) -klika-klika -zámek s cylindrickou oboustrannou vložkou -požární odolnost EW 15DP3, C3, K					
	VV		"dveře D24" 1		1,000			
279	*M*	*611653220.b*	*dveře vnitřní protipožární hladké 2křídlé 160x197 -požární odolnost EW 30DP3, C3 vč kování*	*kus*	*1,000*	*9 000,00*	*9 000,00*	
	PP		-rám z masivního smrkového dřeva, výplň protipožární -povrch hladký, laminovaný (buk) -klika-klika -zámek s cylindrickou oboustrannou vložkou -požární odolnost EW 30DP3, C3					
	VV		"dveře D26" 1		1,000			
280	K	766660717	Montáž dveřních křídel samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	8,000	160,00	1 280,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových ostatní práce samozavírače na zárubeň ocelovou					
	VV		"dveře D24, D26, D27, D28. D16" 2+2+2+1+1		8,000			
281	*M*	*549172550.a*	*samozavirač dveří hydraulický*	*kus*	*8,000*	*900,00*	*7 200,00*	
282	K	766660717.a	D+M dveřních zarážek podlahových	kus	10,000	150,00	1 500,00	
	VV		"dveře D24, D25, D26, D27, D28" 2+2+2+2+2		10,000			
283	K	766694111	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	7,000	100,00	700,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm					
	VV		"okno O1" 7"ks"		7,000			
284	K	766694112	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,6 m	kus	28,000	150,00	4 200,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm					
	VV		"okno O2" 11"ks"		11,000			
	VV		"okno O3" 17"ks"		17,000			
	VV		Součet		28,000			
285	K	766694113	Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 2,6 m	kus	12,000	180,00	2 160,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm					
	VV		"okno O4" 10"ks"		10,000			
	VV		"okno O5" 1"ks"		1,000			
	VV		"okno O6" 1"ks"		1,000			
	VV		Součet		12,000			
286	*M*	*607941010*	*deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,2 x 1 m*	*m*	*60,000*	*350,00*	*21 000,00*	*CS ÚRS 2017 02*
	PP		deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,2 x 1 m					
	VV		"okno O1" 7"ks"*0,60"m"		4,200			
	VV		"okno O2" 11"ks"*1,20"m"		13,200			
	VV		"okno O3" 17"ks"*1,20"m"		20,400			
	VV		"okno O4" 10"ks"*1,80"m"		18,000			
	VV		"okno O5" 1"ks"*2,40"m"		2,400			
	VV		"okno O6" 1"ks"*1,80"m"		1,800			
	VV		Součet		60,000			
287	K	766694112.a	D+M parapetních desek venkovních dřevěných vč kotvení a povrchové úpravy	kus	3,000	150,00	450,00	
	PP		-dřevo masiv (tvrdé dřevo odolné povětrnosti) Kompletní specifikace dle výpisu truhlářských výrobků					
	VV		"dle výpisu truhlářských výrobků - T02" 3"ks"		3,000			
288	K	766694124.a	D+M parapetní zídky z hliníkovém rámu s výplní z pryžových desek o rozměrech 1100x800 vč kotvení k nosné kci	kus	3,000	344,24	1 032,72	
	VV		"Věž přílohy D.1.1.4 + D.1.1.7" 3"ks"		3,000			
289	K	766695212	Montáž truhlářských prahů dveří 1křídlových šířky do 10 cm	kus	17,000	70,00	1 190,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí prahů dveří jednokřídlových, šířky do 100 mm					
	VV		1+6+5+4+1		17,000			
290	*M*	*611871320*	*prah dveřní dřevěný dubový tl 2 cm dl.72 cm š 7 cm*	*kus*	*1,000*	*100,00*	*100,00*	*CS ÚRS 2017 02*
	PP		prah dveřní dřevěný dubový tl 2 cm dl.72 cm š 7 cm					
	VV		1"ks"		1,000			
291	*M*	*611871520*	*prah dveřní dřevěný dubový tl 2 cm dl.82 cm š 7 cm*	*kus*	*6,000*	*100,00*	*600,00*	*CS ÚRS 2017 02*
	PP		prah dveřní dřevěný dubový tl 2 cm dl.82 cm š 7 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6"ks"		6,000			
292	*M*	*611871720*	*prah dveřní dřevěný dubový tl 2 cm dl.92 cm š 7 cm*	*kus*	*5,000*	*100,00*	*500,00*	*CS ÚRS 2017 02*
	PP		prah dveřní dřevěný dubový tl 2 cm dl.92 cm š 7 cm					
	VV		5"ks"		5,000			
293	*M*	*611872120.a*	*prah dveřní dřevěný dubový tl 2 cm dl.102 cm š 7 cm*	*kus*	*4,000*	*150,00*	*600,00*	
	PP		prah dveřní dřevěný dubový tl 2 cm dl.102 cm š 7 cm					
	VV		4"ks"		4,000			
294	*M*	*611872120.b*	*prah dveřní dřevěný dubový tl 2 cm dl.112 cm š 7 cm*	*kus*	*1,000*	*50,00*	*50,00*	
	PP		prah dveřní dřevěný dubový tl 2 cm dl.112 cm š 7 cm					
	VV		1"ks"		1,000			
295	K	766695232	Montáž truhlářských prahů dveří 2křídlových šířky do 10 cm	kus	3,000	100,00	300,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž ostatních truhlářských konstrukcí prahů dveří dvoukřídlových, šířky do 100 mm					
	VV		1+2		3,000			
296	*M*	*611872120.c*	*prah dveřní dřevěný dubový tl 2 cm dl.122 cm š 7 cm*	*kus*	*1,000*	*150,00*	*150,00*	
	PP		prah dveřní dřevěný dubový tl 2 cm dl.122 cm š 7 cm					
	VV		1"ks"		1,000			
297	*M*	*611872520*	*prah dveřní dřevěný dubový tl 2 cm dl.162 cm š 7 cm*	*kus*	*2,000*	*200,00*	*400,00*	*CS ÚRS 2017 02*
	PP		prah dveřní dřevěný dubový tl 2 cm dl.162 cm š 7 cm					
	VV		2"ks"		2,000			
298	K	76681100T1	D+M kuchyňské sestavy (spodní skříňky, horní skříňky, pracovní deska, ...) - kompletní provedení - BEZ SPOTŘEBIČŮ	kpl	1,000	200 000,00	200 000,00	
	PP		kompletní specifikace dle tabulky truhlářských konstrukcí					
	VV		"dle výpisu truhlářských výrobků - T03" 1"kpl"		1,000			
299	K	76681100T2	D+M kuchyňské sestavy (spodní skříňky, pracovní deska, ...) - kompletní provedení - BEZ SPOTŘEBIČŮ	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
	PP		kompletní specifikace dle tabulky truhlářských konstrukcí					
	VV		"dle výpisu truhlářských výrobků - T04" 1"kpl"		1,000			
300	K	76681100T3	D+M spodní skříňky - kompletní provedení	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		kompletní specifikace dle tabulky truhlářských konstrukcí					
	VV		"dle výpisu truhlářských výrobků - T05" 1"kpl"		1,000			
301	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	10 890,000	1,08	11 761,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				6 706 908,20	
302	K	767161111.a	D+M zábradlí schodišťového vnitřního, svařovaného, madlo dřevěné vč kotvení a povrchové úpravy	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Povrchová úprava: - na ocel. povrch - nerez - na dřevo - transparentní otěruodolný nátěr Celková specifikace dle výpisu zámečnických výrobků -dílenská dokumentace					
	VV		"dle tab zámečnických výrobků - Z04" 1"kpl"		1,000			
303	K	767161111.b	D+M zábradlí schodišťového vnitřního, svařovaného, madlo dřevěné vč kotvení a povrchové úpravy	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Povrchová úprava: - na ocel. povrch - nerez - na dřevo - transparentní otěruodolný nátěr Celková specifikace dle výpisu zámečnických výrobků -dílenská dokumentace					
	VV		"dle tab zámečnických výrobků - Z05" 1"kpl"		1,000			
304	K	767161111.c	D+M zábradlí schodišťového vnitřního, svařovaného, madlo dřevěné vč kotvení a povrchové úpravy	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
	PP		Povrchová úprava: - na ocel. povrch - nerez - na dřevo - transparentní otěruodolný nátěr Celková specifikace dle výpisu zámečnických výrobků -dílenská dokumentace					
	VV		"dle tab zámečnických výrobků - Z06" 1"kpl"		1,000			
305	K	767161111.d	D+M zábradlí na podestách ve věži vč kotvení a povrchové úpravy	kg	42,440	120,00	5 092,80	
	PP		-konstrukční ocel (žárově zinkovaná) Celková specifikace dle výpisu zámečnických výrobků -dílenská dokumentace					
	VV		"dle tab zámečnických výrobků - Z17" 42,44"kg"		42,440			
306	K	767210151.a	D+M schodišťových stupňů ocelových do montážní jámy kompletní provedení vč. povrchové úpravy a kotev	kg	112,990	120,00	13 558,80	
	PP		Materiál: konstrukční ocel (Povrchová úprava: žárové zinkování) Celková specifikace dle výpisu zámečnických výrobků -dílenská dokumentace					
	VV		"dle tab zámečnických výrobků - Z01" 112,99"kg"		112,990			
307	K	767210151.b	D+M schodišťových stupňů ocelových do jímky kompletní provedení vč. povrchové úpravy a kotev	kg	56,090	120,00	6 730,80	
	PP		Materiál: konstrukční ocel (Povrchová úprava: žárové zinkování) Celková specifikace dle výpisu zámečnických výrobků -dílenská dokumentace					
	VV		"dle tab zámečnických výrobků - Z23" 56,09"kg"		56,090			
308	K	767210151.c	D+M schodišťě vnějšího únikového kompletní provedení vč. zábradlí, povrchové úpravy a kotvení	kg	1 398,640	120,00	167 836,80	
	PP		Materiál: konstrukční ocel (Povrchová úprava: žárové zinkování) Celková specifikace dle výpisu zámečnických výrobků -dílenská dokumentace					
	VV		"dle tab zámečnických výrobků - Z20+Z21+Z22" 1398,64"kg"		1 398,640			
309	K	767330111.a	D+M Střešní světlovod Ø 530mm s čtvercovým vikýřem a difuzorem	kus	8,000	25 000,00	200 000,00	
	PP		kompletní specifikace dle výpisu oken					
	VV		"dle výpisu oken - SV01" 8"ks"		8,000			
310	K	767330111.b	D+M Střešní světlovod Ø 730mm s čtvercovým vikýřem a difuzorem	kus	2,000	40 000,00	80 000,00	
	PP		kompletní specifikace dle výpisu oken					
	VV		"dle výpisu oken - SV02" 2"ks"		2,000			
311	K	767510111.a	D+M kanálového krytu - pochozí rošty přes montážní jámu (1,00 x 8,95m) vč. povrchové úpravy	kg	426,820	100,00	42 682,00	
	PP		Materiál: konstrukční ocel (Povrchová úprava: žárové zinkování) Celková specifikace dle výpisu zámečnických výrobků -dílenská dokumentace					
	VV		"dle výpisu zámečnických výrobků - Z02" 426,82"kg"		426,820			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
312	K	767510111.b	D+M kanálového krytu - pochozí rošty přes montážní jámu (1,00 x 9,65m) vč. povrchové úpravy	kg	302,530	100,00	30 253,00	
	PP		Materiál: konstrukční ocel (Povrchová úprava: žárové zinkování) Celková specifikace dle výpisu zámečnických výrobků -dílenská dokumentace					
	VV		"dle výpisu zámečnických výrobků - Z03" 302,53"kg"		302,530			
313	K	767510111.c	D+M krycí mřížky u montážní jámy vč. povrchové úpravy	ks	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Celková specifikace dle výpisu zámečnických výrobků					
	VV		"dle výpisu zámečnických výrobků - Z27" 1"ks"		1,000			
314	K	767620126	Montáž oken zdvojených otevíravých do zdiva plochy do 1,5 m2	m2	5,040	600,00	3 024,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž oken zdvojených z hliníkových nebo ocelových profilů otevíravých nebo výklopných do zdiva, plochy přes 0,6 do 1,5 m2					
	VV		7*(0,60*1,20)		5,040			
315	*M*	*553417430.a*	*okno hliníkové otevíravě sklopné jednokřídlové 600 x 1500 mm*	*kus*	*7,000*	*17 000,00*	*119 000,00*	
	PP		-izolační trojsklo -kompletní specifikace dle výpisu oken					
	VV		"okno O1" 7"ks"		7,000			
316	K	767620127	Montáž oken zdvojených otevíravých do zdiva plochy do 2,5 m2	m2	50,400	600,00	30 240,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž oken zdvojených z hliníkových nebo ocelových profilů otevíravých nebo výklopných do zdiva, plochy přes 1,5 do 2,5 m2					
	VV		17*(1,20*1,50)+11*(1,20*1,50)		50,400			
317	*M*	*553417430.b*	*okno hliníkové otevíravě sklopné jednokřídlové 1200 x 1500 mm*	*kus*	*17,000*	*25 000,00*	*425 000,00*	
	PP		-izolační trojsklo -kompletní specifikace dle výpisu oken					
	VV		"okno O3" 17"ks"		17,000			
318	*M*	*553417610.a*	*okno hliníkové otevíravě sklopné dvoukřídlové 1200 x 1500 mm*	*kus*	*11,000*	*20 000,00*	*220 000,00*	
	PP		-izolační trojsklo -kompletní specifikace dle výpisu oken					
	VV		"okno O2" 11"ks"		11,000			
319	K	767620128	Montáž oken zdvojených otevíravých do zdiva plochy přes 2,5 m2	m2	30,600	600,00	18 360,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž oken zdvojených z hliníkových nebo ocelových profilů otevíravých nebo výklopných do zdiva, plochy přes 2,5 m2					
	VV		10*(1,80*1,50)+1*(2,40*1,50)		30,600			
320	*M*	*553417610.b*	*okno hliníkové otevíravě sklopné dvoukřídlové 1800 x 1500 mm*	*kus*	*10,000*	*39 000,00*	*390 000,00*	
	PP		-izolační trojsklo -kompletní specifikace dle výpisu oken					
	VV		"okno O4" 10"ks"		10,000			
321	*M*	*553417610.d*	*okno hliníkové otevíravě sklopné dvoukřídlové 2400 x 1500 mm*	*kus*	*1,000*	*45 000,00*	*45 000,00*	
	PP		-izolační trojsklo -kompletní specifikace dle výpisu oken					
	VV		"okno O5" 1"ks"		1,000			
322	K	767640111	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku					
	VV		1+1		2,000			
323	*M*	*553412460.b*	*dveře hliníkové vchodové jednokřídlové 900 x 1970 mm vč. kování*	*kus*	*1,000*	*49 000,00*	*49 000,00*	
	PP		-jednodílné, 2/3 zasklení (izolační trojsklo), průsvitné, neprůhledné -dveře standardní bezpečnost, cylindrický zámek -koule-klika -panikové kování -snížený systémový práh výšky do 20mm kompletní specifikace dle výpisu dveří					
	VV		"dveře D2-exteriér" 1"ks"		1,000			
324	*M*	*553412460.c*	*dveře hliníkové vchodové jednokřídlové 1000 x 1970 mm vč. kování*	*kus*	*1,000*	*55 000,00*	*55 000,00*	
	PP		-jednodílné, 2/3 zasklení (izolační trojsklo) -dveře standardní bezpečnost, cylindrický zámek -koule-klika -panikové kování -snížený systémový práh výšky do 20mm kompletní specifikace dle výpisu dveří					
	VV		"dveře D5-exteriér" 1"ks"		1,000			
325	K	767640112	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových s nadsvětlíkem	kus	1,000	3 344,04	3 344,04	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových s nadsvětlíkem					
	VV		1		1,000			
326	*M*	*553412460.a*	*dveře hliníkové vchodové jednokřídlové 900 x 1970 mm s nadsvětlíkem 900x330 vč. kování*	*kus*	*1,000*	*59 000,00*	*59 000,00*	
	PP		-jednodílné, 2/3 zasklení (izolační trojsklo), průsvitné, neprůhledné -dveře standardní bezpečnost, cylindrický zámek -koule-klika -panikové kování -snížený systémový práh výšky do 20mm kompletní specifikace dle výpisu dveří					
	VV		"dveře D1-exteriér" 1"ks"		1,000			
327	K	767640113	Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových s pevným bočním dílem	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových s pevným bočním dílem					
	VV		1"ks"		1,000			
328	*M*	*553417610.c*	*dveře hliníkové vchodové jednokřídlové 900 x 2350 mm vč. kování + okno hliníkové otevíravě sklopné dvoukřídlové 1800 x 1500 mm*	*kus*	*1,000*	*55 000,00*	*55 000,00*	
	PP		DVEŘE -jednodílné, 2/3 zasklení (izolační trojsklo) -dveře standardní bezpečnost, cylindrický zámek -koule-klika -panikové kování -snížený systémový práh výšky do 20mm OKNO -izolační trojsklo -kompletní specifikace dle výpisu oken					
	VV		"okno O6" 1"ks"		1,000			
329	K	767640222	Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlových s nadsvětlíkem	kus	3,000	5 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlové s nadsvětlíkem					
	VV		1+1+1		3,000			
330	*M*	*553413110.a*	*dveře hliníkové vchodové dvoukřídlové 1600 x 2150 mm s pevným nadsvětlíkem 1600x350 mm a větracími mřížkami vč. kování*	*kus*	*1,000*	*59 000,00*	*59 000,00*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			-dvoudílné, 2/3 zasklení (izolační trojsklo), průsvitné, neprůhledné -dveře standardní bezpečnost, cylindrický zámek -koule-koule					
	PP		-páka mezi křídly pro uzamčení druhého křídla šoupaty do rámu -2x oboustranná kliniková větrací mřížka (500x100mm) s horizontálními lamelami -snížený systémový práh výšky do 20mm kompletní specifikace dle výpisu dveří					
	VV		"dveře D3-exteriér" 1"ks"		1,000			
331	*M*	*553413110.b*	*dveře hliníkové vchodové dvoukřídlové 1800 x 2150 mm s pevným nadsvětlíkem 1800x350 mm a větracími mřížkami vč. kování*	*kus*	*1,000*	*60 000,00*	*60 000,00*	
	PP		-dvoudílné, pravé křídlo z 2/3 zasklení (izolační trojsklo) průsvitné, neprůhledné, v levém větrací mřížka -dveře standardní bezpečnost, cylindrický zámek -koule-koule -páka mezi křídly pro uzamčení druhého křídla šoupaty do rámu -2x oboustranná hliníková větrací mřížka (500x100mm) s horizontálními lamelami -snížený systémový práh výšky do 20mm kompletní specifikace dle výpisu dveří					
	VV		"dveře D4a-exteriér" 1"ks"		1,000			
332	*M*	*553413110.c*	*dveře hliníkové vchodové dvoukřídlové 1800 x 2150 mm s pevným nadsvětlíkem 1800x350 mm a větracími mřížkami vč. kování*	*kus*	*1,000*	*110 000,00*	*110 000,00*	
	PP		-dvoudílné, z 2/3 zasklení (izolační trojsklo) čiré -dveře standardní bezpečnost, cylindrický zámek -koule-koule -páka mezi křídly pro uzamčení druhého křídla šoupaty do rámu -panikové kování kompletní specifikace dle výpisu dveří					
	VV		"dveře D4b-exteriér" 1"ks"		1,000			
333	K	767640311	Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových	kus	6,000	753,33	4 519,98	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových					
	VV		1+1+4		6,000			
334	*M*	*553411820.a*	*dveře vnitřní protipožární 1křídlé 80x197 cm -požární odolnost EW 15DP3, C3 vč. kování*	*kus*	*1,000*	*11 800,00*	*11 800,00*	
	PP		rám - hliníkové profily, výplň - ohnivzdorné vložky -povrch hladký, barva dle výběru investora -klika-klika -zámek s cylindrickou oboustrannou vložkou -požární odolnost EW 15DP3, C3 kompletní specifikace dle výpisu dveří					
	VV		"dveře D33" 1		1,000			
335	*M*	*553411820.b*	*dveře vnitřní protipožární 1křídlé 80x197 cm -požární odolnost EI 15DP1, C vč. kování*	*kus*	*1,000*	*11 800,00*	*11 800,00*	
	PP		-rám z pozinkovaného plechu, výplň tvrzená minerální vata + protipožární výplň -povrch hladký, pozink -klika-klika -zámek s cylindrickou oboustrannou vložkou -požární odolnost EI 15DP1, C					
	VV		"dveře D11" 1		1,000			
336	*M*	*553411830.a*	*dveře vnitřní protipožární 1křídlé 90x197 cm -požární odolnost EW 15DP3, C3 vč. kování*	*kus*	*4,000*	*12 100,00*	*48 400,00*	
	PP		rám - hliníkové profily, výplň - ohnivzdorné vložky -povrch hladký, barva dle výběru investora -klika-klika -zámek s cylindrickou oboustrannou vložkou -požární odolnost EW 15DP3, C3 kompletní specifikace dle výpisu dveří					
	VV		"dveře D31, D32, D34" 1+1+2		4,000			
337	K	767646401	Montáž revizních dvířek 1křídlových s rámem výšky do 1000 mm	kus	6,000	300,00	1 800,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž dveří ocelových revizních dvířek s rámem jednokřídlových, výšky do 1000 mm					
	VV		6		6,000			
338	*M*	*553435520.a*	*dvířka revizní nerezová 60 x 60 cm, Požární odolnost min. EW15 DP1*	*kus*	*6,000*	*3 600,00*	*21 600,00*	
	PP		Požární odolnost min. EW15 DP1					
	VV		"dle výpisu revizních dvířek - 01" 6"ks"		6,000			
339	K	767651112	Montáž vrat garážových sekčních zajížděcích pod strop plochy do 9 m2	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž vrat garážových nebo průmyslových sekčních zajížděcích pod strop, plochy přes 6 do 9 m2					
	VV		1		1,000			
340	*M*	*553458690.b*	*vrata garážová sekční zateplená na elektropohon rozměr 2600 x 3000 vč. mechanické převodovky s řetězem*	*kus*	*1,000*	*50 000,00*	*50 000,00*	
	PP		-kování - ocelové L profily s integrovaným těsněním a vodicí kolejnicí ve tvaru J -plné s prosklenou sekcí dle výběru investora -povrchová úprava - galvanické zinkování -bezpečnostní uzamčení kompletní specifikace dle výpisu dveří					
	VV		"dveře D6-exteriér" 1"ks"		1,000			
341	K	767651114	Montáž vrat garážových sekčních zajížděcích pod strop plochy přes 13 m2	kus	9,000	4 000,00	36 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž vrat garážových nebo průmyslových sekčních zajížděcích pod strop, plochy přes 13 m2					
	VV		5+4		9,000			
342	*M*	*553458690.a*	*vrata garážová sekční zateplená na elektropohon rozměr 4500 x 3500 vč. mechanické převodovky s řetězem*	*kus*	*5,000*	*100 000,00*	*500 000,00*	
	PP		-kování - ocelové L profily s integrovaným těsněním a vodicí kolejnicí ve tvaru J -plné s prosklenou sekcí dle výběru investora -povrchová úprava - galvanické zinkování -bezpečnostní uzamčení kompletní specifikace dle výpisu dveří					
	VV		"dveře D7-exteriér" 5"ks"		5,000			
343	*M*	*553458690.c*	*vrata garážová sekční zateplená na elektropohon rozměr 4500 x 3500 s dveřmi 900x1970 mm vč. mechanické převodovky s řetězem*	*kus*	*3,000*	*120 000,00*	*360 000,00*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			-kování - ocelové L profily s integrovaným těsněním a vodící kolejnicí ve tvaru J -plné s prosklenou sekcí dle výběru investora -povrchová úprava - galvanické zinkování -bezpečnostní uzamčení					
	PP		Dveře -standardní bezpečnost, cylindrický zámek-koule-klika -panikové kování -systémový snížený práh v. do 20 mm kompletní specifikace dle výpisu dveří					
	VV		"dveře D8-exteriér" 3"ks"		3,000			
344	*M*	*553458690.d*	*vrata garážová sekční zateplená na elektropohon rozměr 4500 x 3500 s dveřmi 900x1970 mm vč. mechanické převodovky s řetězem*	*kus*	*1,000*	*150 000,00*	*150 000,00*	
	PP		-kování - ocelové L profily s integrovaným těsněním a vodící kolejnicí ve tvaru J -plné s prosklenou sekcí dle výběru investora -povrchová úprava - galvanické zinkování -bezpečnostní uzamčení -doplňková sada do vlhkého prostředí Dveře -standardní bezpečnost, cylindrický zámek-koule-klika kompletní specifikace dle výpisu dveří					
	VV		"dveře D8-exteriér" 1"ks"		1,000			
345	K	767651126	Montáž vrat garážových sekčních elektrického stropního pohonu	kus	10,000	1 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž vrat garážových nebo průmyslových příslušenství sekčních vrat elektrického pohonu					
	VV		10"ks"		10,000			
346	*M*	*553458780.a*	*pohon garážových sekčních a výklopných vrat dle výběru investora*	*kus*	*10,000*	*10 100,00*	*101 000,00*	
	VV		"dveře D6-exteriér" 1"ks"		1,000			
	VV		"dveře D7-exteriér" 5"ks"		5,000			
	VV		"dveře D8-exteriér" 4"ks"		4,000			
	VV		Součet		10,000			
347	*M*	*553458860*	*ovládač garážových vrat dálkový HSP 4 BS černý 4 tlačítkový*	*kus*	*20,000*	*1 000,00*	*20 000,00*	*CS ÚRS 2017 02*
	PP		příslušenství garážových vrat - dálkové ovládání 4 kanály					
	VV		2* 10"ks"		20,000			
348	K	767833100.a	D+M žebříků svislých příčlových s ochraným košem s čelním výstupem vč kotvení a povrchové úpravy	kg	277,700	100,00	27 770,00	
	PP		Materiál: konstrukční ocel (Povrchová úprava: žárové zinkování) Celková specifikace dle výpisu zámečnických výrobků -dílenská dokumentace					
	VV		"dle tab zámečnických výrobků - Z15b" 277,7"kg"		277,700			
349	K	767833100.b	D+M žebříků svislých příčlových s ochraným košem s čelním výstupem vč kotvení a povrchové úpravy	kg	338,140	100,00	33 814,00	
	PP		Materiál: konstrukční ocel (Povrchová úprava: žárové zinkování) Celková specifikace dle výpisu zámečnických výrobků -dílenská dokumentace					
	VV		"dle tab zámečnických výrobků - Z15a" 338,14"kg"		338,140			
350	K	767833100.c	D+M žebříků svislých příčlových vč kotvení a povrchové úpravy	kg	286,140	100,00	28 614,00	
	PP		Materiál: konstrukční ocel (Povrchová úprava: žárové zinkování) Celková specifikace dle výpisu zámečnických výrobků -dílenská dokumentace					
	VV		"dle tab zámečnických výrobků - Z16" 3*95,38"kg"		286,140			
351	K	767833100.d	D+M Vyrovnávací ocelové žebříkové schůdky u střešního výlezu vč. povrchové úpravy a kotvení	kg	29,270	100,00	2 927,00	
	PP		Materiál: konstrukční ocel (Povrchová úprava: žárové zinkování) Celková specifikace dle výpisu zámečnických výrobků -dílenská dokumentace					
	VV		"dle tab zámečnických výrobků - Z14" 29,27"kg"		29,270			
352	K	767833100.e	D+M Svislý příčlový ocelový žebřík vedoucí ze střechy na podestu u lezecké stěny vč. povrchové úpravy a kotvení	kg	81,930	100,00	8 193,00	
	PP		Materiál: konstrukční ocel (Povrchová úprava: žárové zinkování) Celková specifikace dle výpisu zámečnických výrobků -dílenská dokumentace					
	VV		"dle tab zámečnických výrobků - Z36" 81,93"kg"		81,930			
353	K	767995117.a	D+M skluzné tyče vč kotvení a povrchové úpravy	kg	915,160	550,00	503 338,00	
	PP		Materiál: konstrukční ocel (žárově zinkovaná) Celková specifikace dle výpisu zámečnických výrobků -dílenská dokumentace					
	VV		"dle tab zámečnických výrobků - Z08" 915,16"kg"		915,160			
354	K	767995117.b	D+M protipožárních skládacích schodů	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Celková specifikace dle výpisu zámečnických výrobků					
	VV		"dle tab zámečnických výrobků - Z13" 1"kpl"		1,000			
355	K	767995117.c	D+M vstupní rohož hliníková	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Celková specifikace dle výpisu zámečnických výrobků					
	VV		"dle tab zámečnických výrobků - Z12a" 1"kpl"		1,000			
356	K	767995117.d	D+M vstupní rohož hliníková	kpl	2,000	12 000,00	24 000,00	
	PP		Celková specifikace dle výpisu zámečnických výrobků					
	VV		"dle tab zámečnických výrobků - Z12b" 2"kpl"		2,000			
357	K	767995117.e	D+M mřížové klece pro uskladnění obleků pro 1 směnu vč kotvení a povrchové úpravy	kg	1 423,400	120,00	170 808,00	
	PP		Materiál: konstrukční ocel (Povrchová úprava: žárové zinkování) Kování: panty ocelové (3ks), povrch broušený nerez matný, klika - klika, kulatá rozeta, zámek - s cylindrickou oboustrannou vložkou Celková specifikace dle výpisu zámečnických výrobků -dílenská dokumentace					
	VV		"dle tab zámečnických výrobků - Z10" 2*711,70"kg"		1 423,400			
358	K	767995117.f	D+M mřížové klece pro uskladnění obleků pro 1 směnu rohová vč kotvení a povrchové úpravy	kg	596,880	120,00	71 625,60	
	PP		Materiál: konstrukční ocel (Povrchová úprava: žárové zinkování) Kování: panty ocelové (3ks), povrch broušený nerez matný, klika - klika, kulatá rozeta, zámek - s cylindrickou oboustrannou vložkou Celková specifikace dle výpisu zámečnických výrobků -dílenská dokumentace					
	VV		"dle tab zámečnických výrobků - Z10a" 596,88"kg"		596,880			
359	K	767995117.g	D+M kovové kce lavičky s věšákem, dosedací plocha z dřevěných latí vč kotvení a povrchové úpravy	ks	4,000	25 000,00	100 000,00	
	PP		Celková specifikace dle výpisu zámečnických výrobků -dílenská dokumentace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle tab zámečnických výrobků - Z31" 4"ks"		4,000			
360	K	767995117.h	D+M kovové kce lavičky s věšákem, dosedací plocha z dřevěných latí vč kotvení a povrchové úpravy	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Celková specifikace dle výpisu zámečnických výrobků -dílenská dokumentace					
	VV		"dle tab zámečnických výrobků - Z32" 1"kpl"		1,000			
361	K	767995117.i	D+M ocelových úhelníků pro uložení pryžových pásů v místnosti 1.06 vč kotvení a povrchové úpravy	kg	197,250	85,00	16 766,25	
	PP		Celková specifikace dle výpisu zámečnických výrobků -dílenská dokumentace					
	VV		"dle tab zámečnických výrobků - Z29" 197,25"kg"		197,250			
362	K	767995117.j	D+M automatického systému sušení hadic do věže	kpl	1,000	1 000 000,00	1 000 000,00	
	PP		Celková specifikace dle výpisu zámečnických výrobků					
	VV		"dle tab zámečnických výrobků - Z07" 1"kpl"		1,000			
363	K	767995117.k	D+M podesty ve cvičné věži vč. kotvení a povrchové úpravy	kg	442,290	100,00	44 229,00	
	PP		Celková specifikace dle výpisu zámečnických výrobků -dílenská dokumentace					
	VV		"dle tab zámečnických výrobků - Z28" 3*147,43"kg"		442,290			
364	K	767995117.m	D+M otevřené kovové skříňky pro hasiče	ks	34,000	6 500,00	221 000,00	
	PP		Konstrukce: dveře dvouplášťové, cylindrický zámek, nosnost police 30kg, skříňky budou ukotveny na stěny popř. do podlahy a mezi sebou pro zajištění, potřebné stability, Povrchová úprava: korpus: šedá (RAL 7035), dvířka červená (RAL 3000) Vybavení: chromová šatní tyč, 3x kovový háček na oděv, v každé sekci jedna horní police, jmenovka z transparentního plastu Celková specifikace dle výpisu zámečnických výrobků -dílenská dokumentace					
	VV		"dle tab zámečnických výrobků - Z09" 34"ks"		34,000			
365	K	767995117.n	D+M uzavřené kovové skříňky	ks	34,000	7 500,00	255 000,00	
	PP		Konstrukce:dveře dvouplášťové, cylindrický zámek, nosnost police 30kg, skříňky budou ukotveny na stěny popř. do podlahy a mezi sebou pro zajištění potřebné stability Povrchová úprava: korpus: šedá (RAL 7035), dvířka žlutá (RAL 1023) Vybavení: 3x kovový háček na oděv, v pravé sekci čtyři police, v levé sekci jedna horní police, jmenovka z transparentního plastu Celková specifikace dle výpisu zámečnických výrobků -dílenská dokumentace					
	VV		"dle tab zámečnických výrobků - Z11" 34"ks"		34,000			
366	K	767995117.o	D+M oken věže	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	
	PP		Rám u oken věže, 6 kusů Materiál rámu: hliníkový profil Zasklení: komůrkový makrolon 5M/32 tl. 32 mm, Síť proti hmyzu (kotvena k dřevěnému rámu, který bude vložen do AL-profilu Rozměry: 1490/2160 Celková specifikace dle výpisu zámečnických výrobků -dílenská dokumentace					
	VV		"dle tab zámečnických výrobků - Z26" 1"kpl"		1,000			
367	K	767995117.p	D+M skříňky na klíče	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Celková specifikace dle výpisu zámečnických výrobků					
	VV		"dle tab zámečnických výrobků - Z34" 1"ks"		1,000			
368	K	767995117.r	D+M Trubka horizontálně připevněna	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Ocelová trubka 114x3,6. Trubka horizontálně připevněna na stěnu cvičné věže pomocí styčníkového plechu. Trubka umístěna ve výšce 5150mm. Mezera mezi stěnou a nataženou sítí 700mm. Háky pro zachycení sítě v osové vzdálenosti 50mm. Celková specifikace dle výpisu zámečnických výrobků					
	VV		"dle tab zámečnických výrobků - Z35" 1"ks"		1,000			
369	K	767995117.s	D+M Vodicí lezecké lano	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Vodicí lezecké lano, Kotvení lana do fasády po 0,5m, Délka 7,5m Celková specifikace dle výpisu zámečnických výrobků					
	VV		"dle tab zámečnických výrobků - Z39" 1"ks"		1,000			
370	K	767995117.t	D+M Podesta na lezecké stěně vč. kotvení a povrchové úpravy	kg	291,480	120,00	34 977,60	
	PP		Materiál: konstrukční ocel (Povrchová úprava: žárové zinkování) Celková specifikace dle výpisu zámečnických výrobků -dílenská dokumentace					
	VV		"dle tab zámečnických výrobků - Z37" 291,48"kg"		291,480			
371	K	767995117.u	D+M Střešní lávka u věže vč. kotvení a povrchové úpravy	kg	320,670	120,00	38 480,40	
	PP		Materiál: konstrukční ocel (Povrchová úprava: žárové zinkování) Celková specifikace dle výpisu zámečnických výrobků -dílenská dokumentace					
	VV		"dle tab zámečnických výrobků - Z38" 320,67"kg"		320,670			
372	K	767995118.a	D+M ocelového zinkovaného úhelníku - hrana podlahy u vrat	kg	422,625	85,00	35 923,13	
	PP		úhelník 100x65x10 Materiál: konstrukční ocel (Povrchová úprava: žárové zinkování)					
	VV		"hrana podlahy u vrat" (9*3,50+1*3,00)*12,25"kg/m"		422,625			
373	K	767995118.b	D+M hydraulického zvedáku do montážní jámy	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
	PP		pneumaticko-hydraulický zvedák určený ke zdvihu dodávkových automobilů s nosností 20 tun, zdvih 500/700 mm					
	VV		"sounáležitost se zámečnickým výrobkem Z02" 1"kpl"		1,000			
374	K	767995118.c	D+M antény na střechu vč. kotvení a povrchové úpravy	kg	145,000	500,00	72 500,00	
	PP		Materiál: konstrukční ocel (Povrchová úprava: žárové zinkování) Celková specifikace dle výpisu zámečnických výrobků -dílenská dokumentace					
	VV		"sounáležitost se zámečnickým výrobkem Z31" 145"kg"		145,000			
375	K	767999	D+M Systém generálního klíče	kpl	1,000	75 000,00	75 000,00	
	PP		Systém generálního klíče: generální klíč 3 ks (okruh 26 dveří), hlavní klíče 6 ks (okruh 14 dveří) + každé dveře opatřit 3 ks klíčů - celkem 117 dveří = 351 klíčů					
376	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	60 000,000	1,79	107 400,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	771	Podlahy z dlaždic				520 513,35	
377	K	771274123	Montáž obkladů stupnic z dlaždic protiskluzných keramických flexibilní lepidlo š do 300 mm	m	19,800	230,00	4 554,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic protiskluzných nebo reliefovaných šířky přes 250 do 300 mm					
	VV		"dle přílohy č. D.1.1.4 - ramena schodiště-stupnice" 2*9*1,10		19,800			
378	K	771274242	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic protiskluzných keramických flexibilní lepidlo v do 200 mm	m	22,000	120,00	2 640,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem podstupnic protiskluzných nebo reliefovaných výšky přes 150 do 200 mm					
	VV		"dle přílohy č. D.1.1.4 - ramena schodiště-podstupnice" 2*10*1,10		22,000			
379	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	324,800	80,00	25 984,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 90 do 120 mm					
	VV		"1NP, v m dle přílohy č. D.1.1.4"					
	VV		16,30+21,20+11,30+11,30+22,4+21,00+30,2+26,20+9,5+14,50+20,60		204,500			
	VV		"2NP, v m dle přílohy č. D.1.1.5"					
	VV		94,00+7,30+19,00		120,300			
	VV		Součet		324,800			
380	*M*	*597613120.a*	*sokl keramický dle výběru investora*	*kus*	*1 237,500*	*35,00*	*43 312,50*	
	VV		"předpoklad délky 30cm - v místnostech" 1083"ks"		1 083,000			
	VV		"předpoklad délky 30cm - schodiště" 42"ks"		42,000			
	VV		Součet		1 125,000			
	VV		1125*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		1 237,500			
381	K	771474133	Montáž soklíků z dlaždic keramických schodišťových stupňovitých flexibilní lepidlo v do 120 mm	m	12,420	110,00	1 366,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem schodišťových stupňovitých výšky přes 90 do 120 mm					
	VV		"dle přílohy č.D.1.1.4 - podél schodiště vč mezipodesty" 9,70"m"+16*0,17"m"		12,420			
382	K	771574131	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2	m2	558,720	320,00	178 790,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných protiskluzných nebo reliefovaných do 50 ks/ m2					
	VV		"podlaha P2 v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.4"					
	VV		5,14+17,21+12,14+9,89+29,28+8,87+8,86+23,78+6,32+27,13+9,44+57,10+30,37+49,47 +6,64+16,39+45,40		363,430			
	VV		"podlaha P4a v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.5"					
	VV		(139,99+3,44+3,44+24,06+2,62+4,99+18,94)		197,480			
	VV		"podlaha P5 - dle přílohy č. D.1.1.4 - podesta" 1,50*2,50		3,750			
	VV		"odpočet schodiště" -19,80*0,30		-5,940			
	VV		Součet		558,720			
383	*M*	*597611110.a*	*dlaždice keramické protiskluzové velkoformátové dle výběru investora*	*m2*	*625,119*	*400,00*	*250 047,60*	
	VV		"dle podlah z keram dlaždic" 558,72"m2"		558,720			
	VV		"dle obkladu stupnic schodišť" 19,80*0,30		5,940			
	VV		"dle obkladu podstupnic schodišť" 22,00*0,165		3,630			
	VV		Součet		568,290			
	VV		568,29*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		625,119			
384	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	9,570	25,00	239,25	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu					
	VV		"dle obkladu stupnic schodišť" 19,80*0,30		5,940			
	VV		"dle obkladu podstupnic schodišť" 22,00*0,165		3,630			
	VV		Součet		9,570			
385	K	771591172	Montáž profilu pro schodové hrany	m	22,000	60,00	1 320,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podlahy - ostatní práce montáž ukončujícího profilu pro schodové hrany					
	VV		22"m"		22,000			
386	*M*	*590541400.a*	*profil schodový, ušlechtilá ocel V2A, R 10 V 6, TE 20/100 (2 x 1000 mm)*	*m*	*24,200*	*300,00*	*7 260,00*	
	PP		profil schodový protiskluzový ušlechtilá ocel V2A, R 10 V 6 (2 x 1000 mm)					
	VV		"dle přílohy č. D.1.1.4 - ramena schodiště-stupnice" 2*10*1,10		22,000			
	VV		22*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		24,200			
387	K	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	t	14,284	350,00	4 999,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	776	Podlahy povlakové				313 963,50	
388	K	776211111	Lepení textilních pásů	m2	144,550	125,00	18 068,75	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž textilních podlahovin lepením pásů standardních					
	VV		"podlaha P4d v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.5"					
	VV		(28,77+13,98+13,99+19,87+13,52+54,42)		144,550			
389	*M*	*697510130.a*	*koberec zátěžový dle výběru investora*	*m2*	*151,778*	*250,00*	*37 944,50*	
	VV		144,55"m2"		144,550			
	VV		144,55*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		151,778			
390	K	776231111	Lepení lamel a čtverců z vinylu standardním lepidlem	m2	208,670	150,00	31 300,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž podlahovin z vinylu lepením lamel nebo čtverců standardním lepidlem					
	VV		"podlaha P4c v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.5"					
	VV		(51,28+12,18+35,42+18,96+18,94+18,97+18,96+18,91)		193,620			
	VV		"podlaha P4c v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.5 (místnost 2.06) - antistatické provedení" 15,05		15,050			
	VV		Součet		208,670			
391	*M*	*284110510.a*	*vinyl zátěžový dle výběru investora*	*m2*	*212,982*	*500,00*	*106 491,00*	
	VV		193,62"m2"		193,620			
	VV		193,62*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		212,982			
392	*M*	*284110510.b*	*vinyl zátěžový antistatický dle výběru investora*	*m2*	*16,555*	*750,00*	*12 416,25*	
	VV		15,05"m2"		15,050			
	VV		15,05*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		16,555			
393	K	776262121	Lepení čtverců z pryže 2-složkovým lepidlem	m2	18,604	300,00	5 581,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž podlahovin z pryže lepením 2-složkovým lepidlem (do vlhkých prostor) ze čtverců					
	VV		18,604"m2"		18,604			
394	*M*	*272451380.a*	*deska recyklovaná pryž tl. 50mm*	*m2*	*20,464*	*1 400,00*	*28 649,60*	
	VV		"dle výpisu ostatních prvků - 15 - doskočiště" 2*(1,094*1,094)		2,394			
	VV		"dle výpisu ostatních prvků - 15 - pásy garáže" 2*(10,894*0,744)		16,210			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		18,604			
	VV		18,604*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		20,464			
395	K	776411112	Montáž obvodových soklíků výšky do 100 mm	m	287,400	125,00	35 925,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž soklíků lepením obvodových, výšky přes 80 do 100 mm					
	VV		164,50"m" + 122,90"m"		287,400			
396	*M*	*283421400.a*	*vinylový sokl (lišta) dle výběru investora*	*m*	*167,790*	*70,00*	*11 745,30*	
	VV		"2NP, v m dle přílohy č. D.1.1.5"					
	VV		15,40+27,60+13,10+24,20+16,90*3+16,60+16,90		164,500			
	VV		164,5*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		167,790			
397	*M*	*283421400.b*	*kobercový sokl (lišta) dle výběru investora*	*m*	*125,358*	*60,00*	*7 521,48*	
	VV		"2NP, v m dle přílohy č. D.1.1.5"					
	VV		24,0+14,90+14,60+18,70+7,30+14,30+29,10		122,900			
	VV		122,9*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		125,358			
398	K	776421311	Montáž přechodových samolepících lišt	m	17,800	100,00	1 780,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž lišt přechodových samolepících					
	VV		"Dveře 1, 2, 5, 9, 11, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 27, 29, 32, 35, 36" 17,80"m"		17,800			
399	*M*	*590541000.a*	*profil přechodový samolepící provedení dle výběru investora*	*m*	*18,156*	*280,00*	*5 083,68*	
	VV		17,8"m"		17,800			
	VV		17,8*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		18,156			
400	K	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	30 148,000	0,38	11 456,24	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	777	Podlahy lité				828 748,93	
401	K	777211013.a	D+M Vícesložkový podlahový systém na bázi syntetické pryskyřice	m2	659,990	1 250,00	824 987,50	
	PP		podlaha s extrémní zátěží (podlahový systém - penetrace s pískem + posyp pískem + nosná stěrka s pískem + posyp + druhá nosná stěrka s pískem + uzavírací nátěr) + penetrace podkladu					
	VV		"podlaha P1a v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.4"					
	VV		72,51+517,46+67,6		657,570			
	VV		"podlaha P1b v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.4"					
	VV		1,21+1,21		2,420			
	VV		Součet		659,990			
402	K	998777201	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	%	6 599,000	0,57	3 761,43	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro podlahy lité stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	781	Dokončovací práce - obklady				497 877,22	
403	K	781474154	Montáž obkladů vnitřních keramických velkoformátových do 6 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	445,820	600,00	267 492,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem velkoformátových s vysokopevnostním lepidlem přes 4 do 6 ks/m2					
	VV		"dle přílohy č. 1.1.4 - místnost 1.01, 1.02, 1.03, 1.07, 1.08, 1.09, 1.10, 1.12, 1.13, 1.15, 1.17, 1.26"					
	VV		(29,90+8,80+12,50+15,40+24,00+11,90+1,00+1,00+10,50+11,00+25,6+2,00)*2,00+(11,20)*2,70		337,440			
	VV		"dle přílohy č. 1.1.5 - místnost 2.12, 2.13, 2.14, 2.18, 2.19, 2.23"					
	VV		(2,10+1,00+5,90+10,00+31,70+1,00)*2,00 + (8,30)*0,60		108,380			
	VV		Součet		445,820			
404	*M*	*597610000.a*	*obkládačky keramické velkoformátové dle výběru investora*	*m2*	*490,402*	*400,00*	*196 160,80*	
	VV		445,82"m2"		445,820			
	VV		445,82*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		490,402			
405	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	211,700	85,00	17 994,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem ukončovací					
	VV		"dle přílohy č. 1.1.4 - místnost 1.01, 1.03, 1.07, 1.08, 1.09, 1.13, 1.15, 1.17, 1.26"					
	VV		(29,90+8,80+12,50+15,40+37,10+11,90+10,50+11,00+7,80)+(8,60)		153,500			
	VV		"dle přílohy č. 1.1.5 - místnost 2.12, 2.14, 2.18, 2.19"					
	VV		(5,90+10,00+31,70) + (10,60)		58,200			
	VV		Součet		211,700			
406	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	4 816,000	3,37	16 229,92	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				672 525,45	
407	K	783114101	Základní jednonásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí	m2	55,000	80,00	4 400,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Základní nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný syntetický					
	VV		"dle obložení věže z překližky" 55,00"m2"		55,000			
408	K	783137101	Krycí jednonásobný epoxidový nátěr truhlářských konstrukcí	m2	55,000	125,00	6 875,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Krycí nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný epoxidový					
	VV		"dle obložení věže z překližky" 55,00"m2"		55,000			
409	K	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	78,198	85,00	6 646,83	CS ÚRS 2017 02
	PP		Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	VV		"zárubně ocelové-vnitřní" 15*(4,64*0,30)+16*(4,74*0,30)+11*(4,84*0,30)+6*(4,94*0,30)+1*(5,04*0,30)+1*(5,14*0,30)+4*(5,54*0,30)		78,198			
410	K	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	78,198	80,00	6 255,84	CS ÚRS 2017 02
	PP		Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	VV		"dle položky základní antikoroz nátěr zám. kcí" 78,198"m2"		78,198			
411	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	78,198	80,00	6 255,84	CS ÚRS 2017 02
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní					
	VV		"dle položky základní antikoroz nátěr zám. kcí" 78,198"m2"		78,198			
412	K	783823131	Penetrační akrylátový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek	m2	3 922,100	25,00	98 052,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Penetrační nátěr omítek hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 akrylátový					
	VV		"dle vápenocementové omítky štukové interiérové-stěn" 3507,286"m2		3 507,286			
	VV		"dle vápenocementové omítky štukové interiérové-schodiště" 50,544"m2		50,544			
	VV		"dle vápenocementové omítky štukové interiérové-stropu" 364,27"m2		364,270			
	VV		Součet		3 922,100			
413	K	783827401	Krycí dvojnásobný akrylátový nátěr hladkých betonových povrchů	m2	669,836	100,00	66 983,60	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevovláknitých apod.) akrylátový					
	VV		"dle penetrace SDK příček" 69,226"m2"		69,226			
	VV		"dle penetrace SDK podhledů" 600,61"m2"		600,610			
	VV		Součet		669,836			
414	K	783827421.a	Krycí trojnásobný akrylátový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2 otěruvzdornou barvou	m2	3 922,100	100,00	392 210,00	
	PP		Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 akrylátový (otěruvzdornou barvou)					
	VV		"dle penetračního akrylátováho nátěru omítek" 3922,10"m2		3 922,100			
415	K	783897607	Příplatek k cenám dvojnásobného krycího nátěru omítek za barevné provedení v odstínu světlém	m2	669,836	4,00	2 679,34	CS ÚRS 2017 02
	PP		Krycí (ochranný) nátěr omítek Příplatek k cenám za provádění barevného nátěru v odstínu světlém dvojnásobného					
	VV		"dle krycího dvojnásobného akryl nátěru bet ploch" 669,836"m2		669,836			
416	K	783897607.a	Příplatek k cenám trojnásobného krycího nátěru omítek za barevné provedení v odstínu světlém	m2	3 922,100	4,00	15 688,40	
	PP		Krycí (ochranný) nátěr omítek Příplatek k cenám za provádění barevného nátěru v odstínu světlém trojnásobného					
	VV		"dle krycího trojnásobného akryl nátěru omítek" 3922,10"m2		3 922,100			
417	K	783913161	Penetrační syntetický nátěr pórovitých betonových podlah	m2	209,340	40,00	8 373,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Penetrační nátěr betonových podlah pórovitých (např. z cihelné dlažby, betonu apod.) syntetický					
	VV		"podlaha P3a v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.4"					
	VV		16,07+24,90+10,80+6,15+30,73+18,78+20,89+21,65+15,46		165,430			
	VV		"podlaha P3b v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.4"					
	VV		13,90		13,900			
	VV		"podlaha P4b v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.5"					
	VV		(16,33+13,68)		30,010			
	VV		Součet		209,340			
418	K	783917161	Krycí dvojnásobný syntetický nátěr betonové podlahy	m2	209,340	120,00	25 120,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný syntetický					
	VV		"dle penetrace bet podlah" 209,34"m2		209,340			
419	K	783917161.a	D+M Krycí nátěr betonové podlahy odolný vůči chemickým látkám vč penetrace podkladu	m2	8,400	200,00	1 680,00	
	VV		"podlaha P3a v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.4" 8,40"m2"		8,400			
420	K	783917161.b	D+M Krycí nátěr omítek odolný vůči chemickým látkám vč penetrace podkladu	m2	14,700	120,00	1 764,00	
	VV		"podlaha P3a v m2 dle tab místností - dle přílohy č. D.1.1.4" (2,00+3,90*2)*1,50		14,700			
421	K	783997151	Příplatek k cenám krycího nátěru betonové podlahy za protiskluznou úpravu	m2	217,740	55,00	11 975,70	CS ÚRS 2017 02
	PP		Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah Příplatek k cenám za provedení protiskluzné vrstvy prosypem křemičitým pískem nebo skleněnými kuličkami					
	VV		"dle penetrace bet podlah" 217,74"m2		217,740			
422	K	783937153.a	D+M krycí hydroizolační nátěr odolný proti ropným látkám vč penetrace podkladu	m2	70,256	250,00	17 564,00	
	VV		"montážní vana v 1.01" 1,00*9,80 + (1,00+9,80)*2*0,66		24,056			
	VV		"montážní vana v 1.26" 1,00*9,00 + (1,00+9,00)*2*1,86		46,200			
	VV		Součet		70,256			
	D	786	Dokončovací práce - čalounické úpravy				335 725,00	
423	K	786627121.a	Dodávka a montáž hliníkové žaluzie venkovní pro okna 1200x1500 kompletní provedení vč. elektropohonu	ks	15,000	11 500,00	172 500,00	
	PP		Celková specifikace dle výpisu zámečnických výrobků -dílenská dokumentace					
	VV		"dle tab zámečnických výrobků - Z18" 15"ks"		15,000			
424	K	786627121.b	Dodávka a montáž hliníkové žaluzie venkovní pro okna 1800x1500 kompletní provedení vč. elektropohonu	ks	11,000	12 500,00	137 500,00	
	PP		Celková specifikace dle výpisu zámečnických výrobků -dílenská dokumentace					
	VV		"dle tab zámečnických výrobků - Z19" 11"ks"		11,000			
425	K	786627121.c	Dodávka a montáž hliníkové žaluzie venkovní pro okna 2400x1500 kompletní provedení vč. elektropohonu	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Celková specifikace dle výpisu zámečnických výrobků -dílenská dokumentace					
	VV		"dle tab zámečnických výrobků - Z19a" 1"ks"		1,000			
426	K	998786202	Přesun hmot procentní pro čalounické úpravy v objektech v do 12 m	%	32 500,000	0,33	10 725,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro čalounické úpravy stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	787	Dokončovací práce - zasklívání				16 244,78	
427	K	787911115	Montáž neprůhledné fólie na sklo	m2	10,800	300,00	3 240,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zasklívání - ostatní práce montáž fólie na sklo neprůhledné					
	VV		"okno O1" 0,60*1,50*4"ks"		3,600			
	VV		"okno O2" 1,20*1,50*2"ks"		3,600			
	VV		"okno O3" 1,20*1,50*2"ks"		3,600			
	VV		Součet		10,800			
428	*M*	*634790130.a*	*fólie na sklo nereflexní, kouřová, 50%, role 1,524 m*	*m2*	*11,124*	*300,00*	*3 337,20*	
	PP		fólie na sklo nereflexní kouřová 50%, role 1,524 m					
	VV		10,80"m2"		10,800			
	VV		10,8*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		11,124			
429	K	787911125.a	D+M sítě proti hmyzu dle výběru investora	m2	18,720	500,00	9 360,00	
	VV		"okno O3" 1,20*1,20*8"ks"		11,520			
	VV		"okno O4" 0,90*1,20*3"ks"		3,240			
	VV		"okno O5" 1,20*1,20*2"ks"		2,880			
	VV		"okno O6" 0,90*1,20*1"ks"		1,080			
	VV		Součet		18,720			
430	K	998787202	Přesun hmot procentní pro zasklívání v objektech v do 12 m	%	159,370	1,93	307,58	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro zasklívání stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	799	Požární ochrana				86 000,00	
431	K	79901	D+M hasících přístrojů - CO2	ks	2,000	3 000,00	6 000,00	
	VV		"výpis ostatních prvků - 25" 2"ks"		2,000			
432	K	79902	D+M hasících přístrojů - pěnový - 113B	ks	2,000	2 000,00	4 000,00	
	VV		"výpis ostatních prvků - 25" 2"ks"		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
433	K	79903	D+M hasících přístrojů - práškový - 34A, 183B	ks	15,000	1 500,00	22 500,00	
	VV		"výpis ostatních prvků - 25" 15"ks"		15,000			
434	K	79904	D+M protipožární manžety na potrubí DN150	ks	7,000	1 500,00	10 500,00	
	VV		7"ks"		7,000			
435	K	79905	D+M protipožární manžety na potrubí DN200	ks	4,000	2 000,00	8 000,00	
	VV		4"ks"		4,000			
436	K	79906	D+M protipožární manžety na potrubí DN250	ks	3,000	3 000,00	9 000,00	
	VV		3"ks"		3,000			
437	K	79907	D+M protipožární ucpávky vzduchotechniky 400x400mm	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
	VV		1"ks"		1,000			
438	K	79908	D+M protipožární ucpávky - tmely pro svazky kabelů	ks	10,000	1 500,00	15 000,00	
	VV		10"ks"		10,000			
439	K	79909	D+M protipožární ucpávky - pěna pro kabelové shluky	ks	6,000	1 500,00	9 000,00	
	VV		6"ks"		6,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:

D.1.2 - Stavebně konstrukční část

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	25.10.2017
Zadavatel:		IČ:	
	Ústecký kraj	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	41327331
	ISTAR, spol. s r.o.	DIČ:	CZ41327331
Projektant:		IČ:	
	Valbek, spol s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**6 903 064,40**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 903 064,40	21,00%	1 449 643,52
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**8 352 707,92**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:
D.1.2 - Stavebně konstrukční část

Místo: | Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj | Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**6 903 064,40**
HSV - Práce a dodávky HSV	6 903 064,40
2 - Zakládání	1 708 503,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 394 829,60
4 - Vodorovné konstrukce	3 750 478,90
998 - Přesun hmot	49 252,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:
D.1.2 - Stavebně konstrukční část

Místo: Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**6 903 064,40**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				6 903 064,40	
	D	2	Zakládání				1 708 503,40	
1	K	226111111.a	D+M založení stavby na pilotách vč vrtů, pilot, základových patek a odvozu vyvrtané zeminy	kpl	1,000	1 390 000,00	1 390 000,00	
	PP		PILOTY - jedná se o 42 ks pilot, délky viz. výkres „Půdorys pilotového založení“					
2	K	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	52,536	2 400,00	126 086,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30					
	VV		"pasy vnitřní - pod zdmi tl. 240" (6,40+6,00+52,60+7,20*2+2,60+5,50+12,50+12,50+5,40+6,70*3+7,10)*0,60*0,60		52,236			
	VV		"pasy vnitřní - základ schodiště" 1,20*0,50*0,50		0,300			
	VV		Součet		52,536			
3	K	274321511	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	32,040	2 300,00	73 692,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30					
	VV		"1NP dle přílohy D.1.1.4 - základ věže" (4,55*4,55-2,95*2,95)*0,65		7,800			
	VV		"krajní pasy" 0,50*0,80*(5,20+4,90+4,80*8+6,90+5,20)		24,240			
	VV		Součet		32,040			
4	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	291,780	200,00	58 356,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení					
	VV		"1NP dle přílohy D.1.1.4 - základ věže" (4,55*4+2,95*4)*0,65		19,500			
	VV		"krajní pasy" 2*0,80*(5,20+4,90+4,80*8+6,90+5,20)		96,960			
	VV		"pasy vnitřní - pod zdmi tl. 240" (6,40+6,00+52,60+7,20*2+2,60+5,50+12,50+12,50+5,40+6,70*3+7,10)*0,60*2		174,120			
	VV		"pasy vnitřní - základ schodiště" 1,20*0,50*2		1,200			
	VV		Součet		291,780			
5	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	291,780	50,00	14 589,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
	VV		"dle zřízení bednění základ pasů" 291,78"m2"		291,780			
6	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	1,635	28 000,00	45 780,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"výztuž základových pasů" (84,50+84,50+507,00+93,00+121,00+84,50+660,00)"kg"/1000		1,635			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 394 829,60	
7	K	331123901.a	D+M sloupů betonových	kpl	1,000	820 000,00	820 000,00	
	PP		SLOUPY - jedná se o 72 ks prefabrikovaných sloupů průřezu 400x400mm, délky sloupů viz. výpis prvků					
8	K	331123901.b	D+M základových prahů žb	kpl	1,000	468 000,00	468 000,00	
	PP		ZÁKLADOVÉ TRÁMY - jedná se o 18 ks ŽB prefabrikované základové prahy tl. 200mm, výšky a délky viz. výpis prvků					
9	K	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	26,056	4 100,00	106 829,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí					
	VV		16"ks"*0,031"m3"		0,496			
	VV		"beton u hlav pilot" 9,24"m3"		9,240			
	VV		"beton u stropních panelů" 16,32"m3"		16,320			
	VV		Součet		26,056			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 750 478,90	
10	K	411133901.a	D+M stropních panelů HCE 200	kpl	1,000	335 000,00	335 000,00	
	PP		Položka č.10, 11, 12 - STROPNÍ PANELY SPIROLL- jedná se o 73 ks panelů HCE 200 0/7x a 27 ks panelů CHCE 200 0/7, podrobné délky viz. výpis prvků					
11	K	411133901.b	D+M stropních panelů HCE 200	kpl	1,000	335 000,00	335 000,00	
	PP		Položka č.10, 11, 12 - STROPNÍ PANELY SPIROLL- jedná se o 73 ks panelů HCE 200 0/7x a 27 ks panelů CHCE 200 0/7, podrobné délky viz. výpis prvků					
12	K	411133901.c	D+M stropních panelů HCE 200	kpl	1,000	195 000,00	195 000,00	
	PP		Položka č.10, 11, 12 - STROPNÍ PANELY SPIROLL- jedná se o 73 ks panelů HCE 200 0/7x a 27 ks panelů CHCE 200 0/7, podrobné délky viz. výpis prvků					
13	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	7,260	2 850,00	20 691,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30					
	VV		"místnost 2.08+2.09" 18,15"m2"*0,2*2		7,260			
14	K	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	36,300	350,00	12 705,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení					
	VV		18,15"m2"*2		36,300			
15	K	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	36,300	100,00	3 630,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění					
	VV		"dle zřízení bednění stropů deskových" 36,30"m2"		36,300			
16	K	411354313	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	36,300	200,00	7 260,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		18,15"m2"*2		36,300			
17	K	411354314	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 25 cm	m2	36,300	50,00	1 815,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění					
	VV		"dle zřízení podpěrné kce" 36,30"m2"		36,300			
18	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	1,190	28 000,00	33 320,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových p					
	VV		"dle statické části" 1190,00"kg"/1000		1,190			
19	K	411361821.a	D+M profilu U200 - lemování vykonzolované části	kg	427,700	90,00	38 493,00	
	VV		"dle statické části" 427,7"kg"		427,700			
20	K	413123901.a	D+M vazníků betonových	kpl	1,000	566 000,00	566 000,00	
	PP		VAZNÍKY - jedná se o 7 ks vazníku T průřezu výšky 950mm a 13 ks vazníků obdélníkového průřezu 200x600mm, podrobné délky viz. výpis prvků					
21	K	413123901.b	D+M štítových trámů betonových	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00	
	PP		ŠTÍTOVÉ TRÁMY - jedná se o 6 ks štítových trámů obdélníkového průřezu 200x600mm, podrobné délky viz. výpis prvků					
22	K	413123901.c	D+M střešních ztužidel betonových	kpl	1,000	180 000,00	180 000,00	
	PP		ZTUŽIDLA - jedná se o 24 ks střešních ztužidel obdélníkového průřezu 200x500mm, podrobné délky viz. výpis prvků					
23	K	413123901.d	D+M střešních průvlaků betonových	kpl	1,000	236 000,00	236 000,00	
	PP		Položka č. 23 a 24 - PRŮVLAKY - jedná se o 21 ks průvlaků výšky 500mm a 600mm s konzolami délky 125mm pro uložení stropních panelů spiroll, podrobné délky viz. výpis prvků					
24	K	413123901.e	D+M stropních průvlaků betonových	kpl	1,000	800 000,00	800 000,00	
	PP		Položka č. 23 a 24 - PRŮVLAKY - jedná se o 21 ks průvlaků výšky 500mm a 600mm s konzolami délky 125mm pro uložení stropních panelů spiroll, podrobné délky viz. výpis prvků					
25	K	413123901.f	D+M stropních ztužidel betonových	kpl	1,000	312 000,00	312 000,00	
	PP		STROPNÍ ZTUŽIDLA - jedná se o 20 ks stropních ztužidel obdélníkového průřezu 200x600 mm, podrobné délky viz. výpis prvků					
26	K	431123901.a	D+M schodiště - ramen + mezipodesty	kpl	1,000	147 000,00	147 000,00	
	PP		PRVKY SCHODIŠTĚ - jedná se o 2 ks schodišťových ramen šířky 1150mm, 2 ks, podest a 2 stěny, podrobné rozměry prvků viz. výpis prvků					
	VV		1"ks"		1,000			
27	K	441171111.a	D+M roznášecích nosníků zastřešení vč. povrchové úpravy	kg	5 687,532	75,00	426 564,90	
	PP		pozink					
	VV		686,9"m"*8,28"kg/m"		5 687,532			
28	K	441171111.b	D+M ocelových nosníků pro zřízení výměny ve stropních panelech vč. povrchové úpravy	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Celkem 3x výměna, L profil dl. 1,2 m - 3x (100x150mm, tl. 12 mm), ocelová patka 6x L profil dl. 0,4 m (úhelník L 150x200 tl. 12)					
	VV		1"kpl"		1,000			
29	K	49900	Zřízení prostupů ve stropních panelech - DN100	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		5x DN100					
	VV		1"kpl"		1,000			
	D	998	Přesun hmot				49 252,50	
30	K	998012102	Přesun hmot pro budovy monolitické s vyzdívaným obvodovým pláštěm v do 12 m	t	298,500	165,00	49 252,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou s vyzdívaným obvodovým pláštěm vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:

D.1.4.a - Zařízení pro vytápění budov

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	25.10.2017
Zadavatel:		IČ:	
	Ústecký kraj	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	41327331
	ISTAR, spol. s r.o.	DIČ:	CZ41327331
Projektant:		IČ:	
	Valbek, spol s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**1 108 477,05**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 108 477,05	21,00%	232 780,18
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**1 341 257,23**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
D.1.4.a - Zařízení pro vytápění budov

Místo: | Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj | Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 108 477,05**
HSV - Práce a dodávky HSV	2 447,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 400,00
997 - Přesun sutě	47,40
PSV - Práce a dodávky PSV	1 103 029,65
731 - Ústřední vytápění - kotelny	195 228,00
732 - Ústřední vytápění - strojovny	140 566,75
732.1 - Ústřední vytápění - RaM	129 850,00
733 - Ústřední vytápění - rozvodné potrubí	382 018,66
734 - Ústřední vytápění - armatury	90 723,12
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	164 643,12
M - Práce a dodávky M	3 000,00
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	3 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
D.1.4.a - Zařízení pro vytápění budov

Místo: Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 108 477,05**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 447,40	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 400,00	
1	K	971033141	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 60 mm na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	60,000	40,00	2 400,00	
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 60 mm na MVC nebo MV tl do 300 mm					
	D	997	Přesun sutě				47,40	
2	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	0,060	300,00	18,00	
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně					
3	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,060	250,00	15,00	
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením					
4	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,540	10,00	5,40	
	PP		Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km					
5	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	0,060	150,00	9,00	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 103 029,65	
	D	731	Ústřední vytápění - kotelny				195 228,00	
6	K	731244495	Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu do 50 kW	soubor	2,000	3 500,00	7 000,00	
	PP		Montáž kotle ocelového závěsného na plyn kondenzačního o výkonu do 50 kW					
7	*M*	*484176931*	*kotel plynový kondenzační sólo 49,9 kW*	*kus*	*2,000*	*80 000,00*	*160 000,00*	
	PP		kotel plynový kondenzační sólo 49,9 kW					
8	K	731810300	Nucený odtah spalin soustředným potrubím pro kondenzační kotle	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Nucený odtah spalin soustředným potrubím pro kondenzační kotle					
9	K	998731202	Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 12 m	%	1 870,000	4,40	8 228,00	
	PP		Přesun hmot procentní pro kotelny v objektech v do 12 m					
	D	732	Ústřední vytápění - strojovny				140 566,75	
10	K	732111135	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 150 z trub ocelových bezešvých	kus	2,000	8 500,00	17 000,00	
	PP		Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 150 z trub ocelových bezešvých					
11	K	732111233	Příplatek k rozdělovačům a sběračům za každých dalších 0,5 m tělesa DN 150	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	
	PP		Příplatek k rozdělovačům a sběračům za každých dalších 0,5 m tělesa DN 150					
12	K	732113118	Vyrovnávač dynamických tlaků G 2" PN 6 hydraulický závitový	kus	1,000	9 650,00	9 650,00	
	PP		Vyrovnávač dynamických tlaků G 2" PN 6 hydraulický závitový					
13	K	73221112R	Ohřívač stacionární zásobníkový o objemu 606 l v.pl. 2,65 m2	soubor	1,000	45 000,00	45 000,00	
	PP		Ohřívač stacionární zásobníkový o objemu 606 l v.pl. 2,65 m2					
14	K	732331719	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 1,0 o objemu 140 litrů	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	
	PP		Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení PN 1,0 o objemu 140 litrů					
15	K	732421411	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlak do 6,0 m průtok 2,5 m3/h pro vytápění	soubor	2,000	9 000,00	18 000,00	
	PP		Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 25 výtlak do 6,0 m průtok 2,5 m3/h pro vytápění					
16	K	732421471	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 32 výtlak do 7,0 m průtok 8,0 m3/h pro vytápění	soubor	1,000	15 500,00	15 500,00	
	PP		Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové oběhové DN 32 výtlak do 7,0 m průtok 8,0 m3/h pro vytápění					
17	K	732422215	Čerpadlo teplovodní mokroběžné přírubové DN 40 výtlak do 10 m průtok 10 m3/h jednodílné pro vytápění	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Čerpadlo teplovodní mokroběžné přírubové DN 40 výtlak do 10 m průtok 10 m3/h jednodílné pro vytápění					
18	K	998732202	Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 12 m	%	1 381,000	1,75	2 416,75	
	PP		Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 12 m					
	D	732.1	Ústřední vytápění - RaM				129 850,00	
19	K	732101	Rozvaděč CS-108/300	ks	1,000	5 500,00	5 500,00	
	PP		Rozvaděč CS-108/300					
20	K	732102	Vybavení rozvaděče - elektro, dle projektu	set	1,000	12 500,00	12 500,00	
	PP		Vybavení rozvaděče - elektro, dle projektu					
21	K	732103	kabeláž, montážní materiál DDC regulátor markMX	ks	1,000	21 500,00	21 500,00	
	PP		kabeláž, montážní materiál DDC regulátor markMX					
22	K	732104	Ovládací panel HT 200	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
	PP		Ovládací panel HT 200					
23	K	732105	Teplotní čidlo příložné PT1000	ks	1,000	550,00	550,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Teplotní čidlo příložné PT1000					
24	K	732106	Teplotní čidlo PT1000 venkovní,vnitřní	ks	2,000	1 100,00	2 200,00	
	PP		Teplotní čidlo PT1000 venkovní,vnitřní					
25	K	732107	Teplotní čidlo PT1000 - stonkové, včetně jímky	ks	3,000	800,00	2 400,00	
	PP		Teplotní čidlo PT1000 - stonkové, včetně jímky					
26	K	732108	Manostat	ks	3,000	1 600,00	4 800,00	
	PP		Manostat					
27	K	732109	Snímač zaplavení kotelny	set	1,000	1 300,00	1 300,00	
	PP		Snímač zaplavení kotelny					
28	K	732110	Akustický hlásič poruchy	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Akustický hlásič poruchy					
29	K	732111	Detektor úniku plynu	ks	1,000	15 500,00	15 500,00	
	PP		Detektor úniku plynu					
30	K	732112	Montáž nového zařízení, uvedení do provozu,	hod	96,000	350,00	33 600,00	
	PP		Montáž nového zařízení, uvedení do provozu,					
31	K	732113	zkušební provoz Práce - sovtware	set	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		zkušební provoz Práce - sovtware					
32	K	732114	Doprava	set	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		Doprava					
	D	733	Ústřední vytápění - rozvodné potrubí				382 018,66	
33	K	733223301	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 12 ÚT	m	460,000	230,00	105 800,00	
	PP		Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 12 ÚT					
34	K	733223302	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 15 ÚT	m	60,000	270,00	16 200,00	
	PP		Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 15 ÚT					
35	K	733223303	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 20 ÚT	m	90,000	320,00	28 800,00	
	PP		Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 20 ÚT					
36	K	733223304	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 25 ÚT	m	70,000	430,00	30 100,00	
	PP		Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 25 ÚT					
37	K	733223305	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 32 ÚT	m	76,000	760,00	57 760,00	
	PP		Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 32 ÚT					
38	K	733223306	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 40 ÚT	m	30,000	1 000,00	30 000,00	
	PP		Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 40 ÚT					
39	K	733223307	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 50 ÚT	m	58,000	1 600,00	92 800,00	
	PP		Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 50 ÚT					
40	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	756,000	9,00	6 804,00	
	PP		Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5					
41	K	733291102	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2	m	88,000	14,00	1 232,00	
	PP		Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 64x2					
42	K	998733202	Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	%	3 694,000	3,39	12 522,66	
	PP		Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m					
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				90 723,12	
43	K	734211120	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	kus	20,000	175,00	3 500,00	
	PP		Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický					
44	K	734220103	Ventil závitový regulační přímý G 5/4 PN 20 do 100°C vyvažovací	kus	1,000	2 800,00	2 800,00	
	PP		Ventil závitový regulační přímý G 5/4 PN 20 do 100°C vyvažovací					
45	K	734221552	Ventil závitový termostatický přímý dvouregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání	kus	49,000	300,00	14 700,00	
	PP		Ventil závitový termostatický přímý dvouregulační G 1/2 PN 16 do 110°C bez hlavice ovládání					
46	K	734221683	Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C s vestavěným čidlem	kus	49,000	330,00	16 170,00	
	PP		Termostatická hlavice kapalinová PN 10 do 110°C s vestavěným čidlem					
47	K	734242416	Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C	kus	4,000	500,00	2 000,00	
	PP		Ventil závitový zpětný přímý G 6/4 PN 16 do 110°C					
48	K	734261417	Šroubení regulační radiátorové rohové G 1/2 s vypouštěním	kus	49,000	360,00	17 640,00	
	PP		Šroubení regulační radiátorové rohové G 1/2 s vypouštěním					
49	K	734291122	Kohout plnící a vypouštěcí G 3/8 PN 10 do 110°C závitový	kus	26,000	130,00	3 380,00	
	PP		Kohout plnící a vypouštěcí G 3/8 PN 10 do 110°C závitový					
50	K	734291123	Kohout plnící a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	kus	8,000	130,00	1 040,00	
	PP		Kohout plnící a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový					
51	K	734291246	Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity	kus	4,000	610,00	2 440,00	
	PP		Filtr závitový přímý G 1 1/2 PN 16 do 130°C s vnitřními závity					
52	K	734292716	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	500,00	500,00	
	PP		Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit					
53	K	734292717	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	11,000	730,00	8 030,00	
	PP		Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit					
54	K	734292718	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	5,000	1 050,00	5 250,00	
	PP		Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit					
55	K	734295023	Směšovací armatura závitová trojcestná DN 32 se servomotorem	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Směšovací armatura závitová trojcestná DN 32 se servomotorem					
56	K	734411101	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 50 mm	kus	8,000	440,00	3 520,00	
	PP		Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 50 mm					
57	K	734421111	Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm zadní připojení	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	
	PP		Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm zadní připojení					
58	K	998734202	Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 12 m	%	904,000	0,28	253,12	
	PP		Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 12 m					
	D	735	Ústřední vytápění - otopná tělesa				164 643,12	
59	K	735151273	Otopné těleso panelové jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/600 mm výkon 601 W	kus	5,000	2 000,00	10 000,00	
	PP		Otopné těleso panelové jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/600 mm výkon 601 W					
60	K	735151275	Otopné těleso panelové jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/800 mm výkon 802 W	kus	4,000	2 300,00	9 200,00	
	PP		Otopné těleso panelové jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/800 mm výkon 802 W					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	735151277	Otopné těleso panelové jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1000 mm výkon 1002 W	kus	8,000	2 600,00	20 800,00	
	PP		Otopné těleso panelové jednodeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1000 mm výkon 1002 W					
62	K	735151475	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/800 mm výkon 1030 W	kus	2,000	3 000,00	6 000,00	
	PP		Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/800 mm výkon 1030 W					
63	K	735151477	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1000 mm výkon 1288 W	kus	16,000	3 400,00	54 400,00	
	PP		Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1000 mm výkon 1288 W					
64	K	735151479	Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1200 mm výkon 1546 W	kus	2,000	3 800,00	7 600,00	
	PP		Otopné těleso panelové dvoudeskové 1 přídavná přestupní plocha výška/délka 600/1200 mm výkon 1546 W					
65	K	735151577	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1000 mm výkon 1679 W	kus	6,000	3 800,00	22 800,00	
	PP		Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1000 mm výkon 1679 W					
66	K	735151580	Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1400 mm výkon 2351 W	kus	2,000	4 700,00	9 400,00	
	PP		Otopné těleso panelové dvoudeskové 2 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1400 mm výkon 2351 W					
67	K	735151675	Otopné těleso panelové třídeskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/800 mm výkon 1925 W	kus	2,000	4 800,00	9 600,00	
	PP		Otopné těleso panelové třídeskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/800 mm výkon 1925 W					
68	K	735151677	Otopné těleso panelové třídeskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1000 mm výkon 2406 W	kus	2,000	5 500,00	11 000,00	
	PP		Otopné těleso panelové třídeskové 3 přídavné přestupní plochy výška/délka 600/1000 mm výkon 2406 W					
69	K	998735202	Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	%	1 608,000	2,39	3 843,12	
	PP		Přesun hmot procentní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m					
	D	M	Práce a dodávky M				3 000,00	
	D	58-M	Revize vyhrazených technických zařízení				3 000,00	
70	K	580906200	Revize spalinové cesty	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Revize spalinové cesty					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:

D.1.4.b - Zařízení zdravotně technických instalací

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	25.10.2017
Zadavatel:		IČ:	
	Ústecký kraj	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	41327331
	ISTAR, spol. s r.o.	DIČ:	CZ41327331
Projektant:		IČ:	
	Valbek, spol s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **2 236 562,13**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 236 562,13	21,00%	469 678,05
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **2 706 240,18**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
D.1.4.b - Zařízení zdravotně technických instalací

Místo: | Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj | Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**2 236 562,13**
HSV - Práce a dodávky HSV	33 590,09
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 050,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	32 080,00
997 - Přesun sutě	214,09
998 - Přesun hmot	246,00
PSV - Práce a dodávky PSV	2 184 972,04
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	200 916,98
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	430 579,13
723.1 - Rozvod tlakového vzduchu	265 690,00
723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	113 524,07
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	24 151,20
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	169 682,46
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	27 560,50
751 - Vzduchotechnika	875 394,80
767 - Konstrukce zámečnické	77 472,90
M - Práce a dodávky M	18 000,00
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	18 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
D.1.4.b - Zařízení zdravotně technických instalací

Místo: Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 236 562,13**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				33 590,09	
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 050,00	
1	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	3,000	350,00	1 050,00	
	PP		Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy					
	VV		60,00*0,05		3,000			
	VV		Součet		3,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				32 080,00	
2	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	600,000	45,00	27 000,00	
	PP		Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2					
	VV		50*12		600,000			
	VV		Součet		600,000			
3	K	971033141	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 60 mm na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	7,000	40,00	280,00	
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 60 mm na MVC nebo MV tl do 300 mm					
4	K	971033251	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	12,000	150,00	1 800,00	
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm					
5	K	974031121	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 30 mm š do 30 mm	m	60,000	50,00	3 000,00	
	PP		Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 30 mm š do 30 mm					
	D	997	Přesun sutě				214,09	
6	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	0,271	300,00	81,30	
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně					
7	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,271	250,00	67,75	
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením					
8	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2,439	10,00	24,39	
	PP		Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km					
9	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	0,271	150,00	40,65	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)					
	D	998	Přesun hmot				246,00	
10	K	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	0,246	1 000,00	246,00	
	PP		Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 184 972,04	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				200 916,98	
11	K	721173316	Potrubí kanalizační plastové dešťové systém KG DN 125	m	12,000	288,00	3 456,00	
	PP		Potrubí kanalizační plastové dešťové systém KG DN 125					
12	K	721173317	Potrubí kanalizační plastové dešťové systém KG DN 160	m	4,000	370,00	1 480,00	
	PP		Potrubí kanalizační plastové dešťové systém KG DN 160					
13	K	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 110	m	92,000	390,00	35 880,00	
	PP		Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 110					
14	K	721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125	m	40,000	400,00	16 000,00	
	PP		Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125					
15	K	721173403	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 160	m	40,000	420,00	16 800,00	
	PP		Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 160					
16	K	721173404	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 200	m	20,000	450,00	9 000,00	
	PP		Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 200					
17	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70	m	10,000	380,00	3 800,00	
	PP		Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70					
18	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	24,000	410,00	9 840,00	
	PP		Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100					
19	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 40	m	80,000	150,00	12 000,00	
	PP		Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 40					
20	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 50	m	80,000	160,00	12 800,00	
	PP		Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 50					
21	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 70	m	70,000	210,00	14 700,00	
	PP		Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 70					
22	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 100	m	36,000	450,00	16 200,00	
	PP		Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 100					
23	K	721174055	Potrubí kanalizační z PP dešťové systém HT DN 100	m	16,000	290,00	4 640,00	
	PP		Potrubí kanalizační z PP dešťové systém HT DN 100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	721174062	Potrubí kanalizační z PP větrací systém HT DN 75	m	4,000	130,00	520,00	
	PP		Potrubí kanalizační z PP větrací systém HT DN 75					
25	K	721174063	Potrubí kanalizační z PP větrací systém HT DN 110	m	12,000	290,00	3 480,00	
	PP		Potrubí kanalizační z PP větrací systém HT DN 110					
26	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	40,000	50,00	2 000,00	
	PP		Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40					
27	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	21,000	55,00	1 155,00	
	PP		Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50					
28	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	10,000	80,00	800,00	
	PP		Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100					
29	K	721211422	Vpusť podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	4,000	1 350,00	5 400,00	
	PP		Vpusť podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138					
30	K	721233112	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 110	kus	2,000	2 300,00	4 600,00	
	PP		Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 110					
31	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	3,000	540,00	1 620,00	
	PP		Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110					
32	K	721274122	Přivzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 75	kus	1,000	500,00	500,00	
	PP		Přivzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 75					
33	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	448,000	14,00	6 272,00	
	PP		Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125					
34	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	60,000	20,00	1 200,00	
	PP		Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200					
42	K	722220241	Přechodka s kovovým vnitřním závitem a převlečnou maticí (vzduchotechnika)	kus	3,000	160,00	480,00	
	PP		Přechodka s kovovým vnitřním závitem a převlečnou maticí (vzduchotechnika)					
35	K	722251110	Hadice po odvod kondenzátu d 18 (vzduchotechnika)	m	50,000	50,00	2 500,00	
	PP		Hadice po odvod kondenzátu d 18 (vzduchotechnika)					
36	K	722251120	Hadice po odvod kondenzátu d 22 (vzduchotechnika)	m	50,000	60,00	3 000,00	
	PP		Hadice po odvod kondenzátu d 22 (vzduchotechnika)					
37	K	725800990	Montáž uzávěrky zápachové jednoduché (vzduchotechnika)	kus	2,000	100,00	200,00	
	PP		Montáž uzávěrky zápachové jednoduché (vzduchotechnika)					
38	*M*	*551613179*	*uzávěrka zápachová podomítková s krytkou HL 138 DN 32 (vzduchotechnika)*	*kus*	*2,000*	*850,00*	*1 700,00*	
	PP		uzávěrka zápachová podomítková s krytkou HL 138 DN 32 (vzduchotechnika)					
	P		*Poznámka k položce:* *Zápachová uzávěrka DN50 x 5/4" k umyvadlu nebo bidetu s čistící vložkou se zátkou a otáčivým ramenem odtoku. S krycí růžicí odtoku. Zápachová uzávěrka 60 mm.*					
39	*M*	*551613129*	*sifon DN40 z PH (vzduchotechnika)*	*kus*	*3,000*	*400,00*	*1 200,00*	
	PP		sifon DN40 z PH (vzduchotechnika)					
40	*M*	*551613190*	*sifonová smyčka pro odvod kondenzátu (vzduchotechnika)*	*kus*	*15,000*	*260,00*	*3 900,00*	
	PP		sifonová smyčka pro odvod kondenzátu (vzduchotechnika)					
41	K	733194942	Navaření vývodu kondenzátu na VZT potrubí (vzduchotechnika)	kus	3,000	100,00	300,00	
	PP		Navaření vývodu kondenzátu na VZT potrubí (vzduchotechnika)					
43	K	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	1 974,000	1,77	3 493,98	
	PP		Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m					
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				430 579,13	
44	K	722130234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32	m	16,000	400,00	6 400,00	
	PP		Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32					
45	K	722174001	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 16 x 2,2 mm	m	38,000	210,00	7 980,00	
	PP		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 16 x 2,2 mm					
46	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	370,000	210,00	77 700,00	
	PP		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm					
47	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	190,000	260,00	49 400,00	
	PP		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm					
48	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	80,000	320,00	25 600,00	
	PP		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm					
49	K	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	120,000	430,00	51 600,00	
	PP		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm					
50	K	722174006	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 50 x 6,9 mm	m	20,000	500,00	10 000,00	
	PP		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 50 x 6,9 mm					
51	K	722174087	Potrubí vodovodní plastové PE svařované do D 50 mm	m	8,000	210,00	1 680,00	
	PP		Potrubí vodovodní plastové PE svařované do D 50 mm					
52	K	722174099	Potrubí vodovodní plastové PE svařované do D 180 mm	m	72,000	960,00	69 120,00	
	PP		Potrubí vodovodní plastové PE svařované do D 180 mm					
53	K	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 22 mm	m	408,000	45,00	18 360,00	
	PP		Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 22 mm					
54	K	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 45 mm	m	390,000	50,00	19 500,00	
	PP		Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 45 mm					
55	K	722181243	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 63 mm	m	20,000	65,00	1 300,00	
	PP		Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 63 mm					
56	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	72,000	140,00	10 080,00	
	PP		Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25					
57	K	722224115	Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem	kus	6,000	140,00	840,00	
	PP		Kohout plnicí nebo vypouštěcí G 1/2 PN 10 s jedním závitem					
58	K	722224152	Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120 °C G 1/2 - 3/4"	kus	10,000	175,00	1 750,00	
	PP		Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120 °C G 1/2 - 3/4"					
59	K	722231074	Ventil zpětný G 1 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,000	270,00	270,00	
	PP		Ventil zpětný G 1 PN 10 do 110°C se dvěma závity					
60	K	722231076	Ventil zpětný G 6/4 PN 10 do 110°C se dvěma závity	kus	1,000	670,00	670,00	
	PP		Ventil zpětný G 6/4 PN 10 do 110°C se dvěma závity					
61	K	722231285	Regulátor výstupního tlaku membránový G 6/4 PN 16 do 70°C se dvěma závity	kus	1,000	2 600,00	2 600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Regulátor výstupního tlaku membránový G 6/4 PN 16 do 70°C se dvěma závity					
62	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	300,00	600,00	
	PP		Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit					
63	K	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	361,00	722,00	
	PP		Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit					
64	K	722232047	Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	720,00	2 880,00	
	PP		Kohout kulový přímý G 6/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit					
65	K	722232048	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	
	PP		Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit					
66	K	7222500- R	Plnící hydrant autocisteren 60 l/s	kus	1,000	7 500,00	7 500,00	
	PP		Plnící hydrant autocisteren 60 l/s					
67	K	722250101	Hydrantový ventil s hadicovou přípojkou G 1	kus	4,000	850,00	3 400,00	
	PP		Hydrantový ventil s hadicovou přípojkou G 1					
68	K	72225412R	Hydrantová skříň vnitřní s výzbrojí s hydrantovým nástavcem a klíčem polyesterová hadice dl 30 m	soubor	4,000	7 500,00	30 000,00	
	PP		Hydrantová skříň vnitřní s výzbrojí s hydrantovým nástavcem a klíčem polyesterová hadice dl 30 m					
69	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	834,000	10,00	8 340,00	
	PP		Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50					
	VV		16+408+390+20		834,000			
	VV		Součet		834,000			
70	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	834,000	20,00	16 680,00	
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80					
71	K	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	4 259,000	1,07	4 557,13	
	PP		Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m					
	D	723.1	Rozvod tlakového vzduchu				265 690,00	
85	K	72214010R	Potrubí ocelové z ušlechtilé oceli 16x2,5 mm 350 bar	m	24,000	465,00	11 160,00	
	PP		Potrubí ocelové z ušlechtilé oceli 16x2,5 mm 350 bar					
86	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	110,000	210,00	23 100,00	
	PP		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm					
87	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	160,000	260,00	41 600,00	
	PP		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm					
88	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	16,000	140,00	2 240,00	
	PP		Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25					
89	K	7222131-R	Klapka přírubová zpětná DN 20 PN 350	soubor	1,000	560,00	560,00	
	PP		Klapka přírubová zpětná DN 20 PN 350					
90	K	7222312-R	Ventil s manometrem pro ovládání vstupu do tlakových lahví	kus	4,000	850,00	3 400,00	
	PP		Ventil s manometrem pro ovládání vstupu do tlakových lahví					
91	K	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	9,000	210,00	1 890,00	
	PP		Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit					
92	K	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	300,00	300,00	
	PP		Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit					
93	K	722232R44	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 350	kus	1,000	400,00	400,00	
	PP		Kohout kulový přímý G 3/4 PN 350					
94	K	7222530- R	Rychlospojka se závitem uzavíratelná	soubor	7,000	110,00	770,00	
	PP		Rychlospojka se závitem uzavíratelná					
95	K	7222540 -R	Spirálová hadice dl. 5 m	soubor	7,000	960,00	6 720,00	
	PP		Spirálová hadice dl. 5 m					
96	K	7222550- R	Odpojovací koncovka pro vozidla HZS	soubor	7,000	1 100,00	7 700,00	
	PP		Odpojovací koncovka pro vozidla HZS					
97	K	7222560- R	Tlaková hadice ke kompresoru	kus	2,000	600,00	1 200,00	
	PP		Tlaková hadice ke kompresoru					
105	K	723150365	Chránička D 38x2,6 mm	m	3,000	250,00	750,00	
	PP		Chránička D 38x2,6 mm					
98	K	72321R170	Filtr DFP 30 pn 16	soubor	1,000	9 900,00	9 900,00	
	PP		Filtr DFP 30 pn 16					
99	K	72321R270	Mikrofiltr DN 20 PN 350	soubor	1,000	7 700,00	7 700,00	
	PP		Mikrofiltr DN 20 PN 350					
100	K	7242300-R	Tlakový zásobník 300 bar s držákem objem 80 l	soubor	4,000	18 000,00	72 000,00	
	PP		Tlakový zásobník 300 bar s držákem objem 80 l					
101	K	72423112R	Separátní manometr pro lahve	soubor	4,000	1 700,00	6 800,00	
	PP		Separátní manometr pro lahve					
102	K	7244100-R	Rotační šroubový kompresor 10 bar, 250 l/min	soubor	1,000	25 500,00	25 500,00	
	PP		Rotační šroubový kompresor 10 bar, 250 l/min					
103	K	7244101-R	Kompresor pro plnění tlakových lahví 350 bar, 250 l/min	soubor	1,000	29 600,00	29 600,00	
	PP		Kompresor pro plnění tlakových lahví 350 bar, 250 l/min					
104	K	7244102-R	Plnící lišta tlakových lahví	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		Plnící lišta tlakových lahví					
106	K	998723.1	Přesun hmot procentní pro rozvod tlakového vzduchu	%	2 656,000	0,15	400,00	
	PP		Přesun hmot procentní pro rozvod tlakového vzduchu					
	D	723	Zdravotechnika - vnitřní plynovod				113 524,07	
72	K	723181022	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 15 ZTI	m	20,000	270,00	5 400,00	
	PP		Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 15 ZTI					
73	K	723181023	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 20 ZTI	m	10,000	320,00	3 200,00	
	PP		Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 20 ZTI					
74	K	723181024	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 25 ZTI	m	34,000	430,00	14 620,00	
	PP		Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 25 ZTI					
75	K	723181025	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 32 ZTI	m	36,000	760,00	27 360,00	
	PP		Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 32 ZTI					
76	K	723181026	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 40 ZTI	m	31,000	1 050,00	32 550,00	
	PP		Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 40 ZTI					
77	K	723181027	Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 50 ZTI	m	12,000	1 600,00	19 200,00	
	PP		Potrubí měděné tvrdé spojované lisováním DN 50 ZTI					
78	K	723190106	Přípojka plynovodní nerezová hadice G1/2 F x G1/2 F délky 150 cm spojovaná na závit	soubor	9,000	400,00	3 600,00	
	PP		Přípojka plynovodní nerezová hadice G1/2 F x G1/2 F délky 150 cm spojovaná na závit					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	723190251	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 15	kus	9,000	250,00	2 250,00	
	PP		Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 15					
80	K	723190252	Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 20	kus	2,000	260,00	520,00	
	PP		Výpustky plynovodní vedení a upevnění DN 20					
81	K	723231162	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s kulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	10,000	210,00	2 100,00	
	PP		Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s kulí DADO vnitřní závit těžká řada					
82	K	723231163	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s kulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	2,000	300,00	600,00	
	PP		Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s kulí DADO vnitřní závit těžká řada					
83	K	723231166	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s kulí DADO vnitřní závit těžká řada	kus	1,000	900,00	900,00	
	PP		Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C plnoprůtokový s kulí DADO vnitřní závit těžká řada					
84	K	998723202	Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 12 m	%	1 123,000	1,09	1 224,07	
	PP		Přesun hmot procentní pro vnitřní plynovod v objektech v do 12 m					
	D	724	Zdravotechnika - strojní vybavení				24 151,20	
107	K	724234109	Domovní vodárna nádoba tlaková objemu 33 l s pryžovým vakem vertikálním	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Domovní vodárna nádoba tlaková objemu 33 l s pryžovým vakem vertikálním					
108	K	724822655	Směšovací armatura termostatická DN 40 s cirkulační smyčkou	soubor	1,000	5 500,00	5 500,00	
	PP		Směšovací armatura termostatická DN 40 s cirkulační smyčkou					
109	K	732421212	Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové cirkulační DN 25 výtlak do 4,0 m průtok 2,20 m3/h pro TUV	soubor	1,000	8 500,00	8 500,00	
	PP		Čerpadlo teplovodní mokroběžné závitové cirkulační DN 25 výtlak do 4,0 m průtok 2,20 m3/h pro TUV					
110	K	998724202	Přesun hmot procentní pro strojní vybavení v objektech v do 12 m	%	240,000	0,63	151,20	
	PP		Přesun hmot procentní pro strojní vybavení v objektech v do 12 m					
	D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				169 682,46	
111	K	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	5,000	2 600,00	13 000,00	
	PP		Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný					
112	K	725121527	Pisoárový záchodek automatický s integrovaným napájecím zdrojem	soubor	4,000	10 500,00	42 000,00	
	PP		Pisoárový záchodek automatický s integrovaným napájecím zdrojem					
113	K	725211602	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 550 mm	soubor	16,000	1 400,00	22 400,00	
	PP		Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 550 mm					
114	K	725214110	Umyvadlo nerezové 600x400 mm	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00	
	PP		Umyvadlo nerezové 600x400 mm					
115	K	725241212	Vanička sprchová z litého polymermramoru čtvercová 800x800 mm	soubor	2,000	4 600,00	9 200,00	
	PP		Vanička sprchová z litého polymermramoru čtvercová 800x800 mm					
116	K	725245102	Zástěna sprchová jednokřídlá do výšky 2000 mm a šířky 800 mm	soubor	2,000	8 000,00	16 000,00	
	PP		Zástěna sprchová jednokřídlá do výšky 2000 mm a šířky 800 mm					
117	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	2,000	4 100,00	8 200,00	
	PP		Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm					
118	K	725535212	Ventil pojistný G 3/4	kus	1,000	700,00	700,00	
	PP		Ventil pojistný G 3/4					
119	K	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	47,000	130,00	6 110,00	
	PP		Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2					
120	K	725813112	Ventil rohový pračkový G 3/4	kus	4,000	150,00	600,00	
	PP		Ventil rohový pračkový G 3/4					
121	K	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	7,000	1 500,00	10 500,00	
	PP		Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm					
122	K	725822611	Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	soubor	16,000	1 500,00	24 000,00	
	PP		Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti					
123	K	725841311	Baterie sprchové nástěnné pákové	soubor	7,000	1 800,00	12 600,00	
	PP		Baterie sprchové nástěnné pákové					
124	K	998725202	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	%	1 693,000	0,22	372,46	
	PP		Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m					
	D	726	Zdravotechnika - předstěnové instalace				27 560,50	
125	K	726111031	Instalační předstěna - klozet s ovládáním zepředu v 1080 mm závěsný do masivní zděné kce	soubor	5,000	5 500,00	27 500,00	
	PP		Instalační předstěna - klozet s ovládáním zepředu v 1080 mm závěsný do masivní zděné kce					
126	K	998726212	Přesun hmot procentní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 12 m	%	275,000	0,22	60,50	
	PP		Přesun hmot procentní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 12 m					
	D	751	Vzduchotechnika				875 394,80	
127	K	751621111	Montáž vytápěcí a větrací přívodní jednotky s ohřevem nástěnné s výměnou vzduchu do 7000 m3/h	kus	9,000	3 500,00	31 500,00	
	PP		Montáž vytápěcí a větrací přívodní jednotky s ohřevem nástěnné s výměnou vzduchu do 7000 m3/h					
128	*M*	*429560201*	*ohřívač vzduchu plynový horizontální 8,3 - 12,8 kW výkon 1150 m3/hod včetně konzole*	*kus*	*7,000*	*70 000,00*	*490 000,00*	
	PP		ohřívač vzduchu plynový horizontální 8,3 - 12,8 kW výkon 1150 m3/hod včetně konzole					
129	*M*	*429560231*	*ohřívač vzduchu plynový horizontální 15,6 - 23,9 kW výkon 3000 m3/hod včetně konzole, IP 45*	*kus*	*2,000*	*85 000,00*	*170 000,00*	
	PP		ohřívač vzduchu plynový horizontální 15,6 - 23,9 kW výkon 3000 m3/hod včetně konzole, IP 45					
130	K	751810232	Sdružený odvod spalin a přívod spalovacího vzduchu	soubor	9,000	20 000,00	180 000,00	
	PP		Sdružený odvod spalin a přívod spalovacího vzduchu					
131	K	998751201	Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m	%	7 490,000	0,52	3 894,80	
	PP		Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				77 472,90	
132	K	767-1	Pozinkování zámečnických konstrukcí	kg	361,000	20,00	7 220,00	
	PP		Pozinkování zámečnických konstrukcí					
133	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	541,000	55,00	29 755,00	
	PP		Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg					
134	*M*	*130102180*	*tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 50 x 5 mm*	*t*	*0,361*	*25 000,00*	*9 025,00*	
	PP		tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 50 x 5 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 2,1 kg/m*					
135	*M*	*311971020*	*tyč závitová pozinkovaná 4.6 M10 x 1000 mm*	*kus*	*384,907*	*50,00*	*19 245,35*	
	PP		tyč závitová pozinkovaná 4.6 M10 x 1000 mm					
136	*M*	*311111280*	*matice přesná šestihranná ČSN 021401 DIN 934 - 8, M 10*	*tis kus*	*0,746*	*1 160,00*	*865,36*	
	PP		matice přesná šestihranná ČSN 021401 DIN 934 - 8, M 10					
137	K	7679951-R	D+M klec na tlakové zásobníky	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		D+M klec na tlakové zásobníky					
138	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	761,000	1,79	1 362,19	
	PP		Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m					
	D	M	Práce a dodávky M				18 000,00	
	D	58-M	Revize vyhrazených technických zařízení				18 000,00	
139	K	580506200	Kontrola a revize nadzemního plynovodu	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	
	PP		Kontrola a revize nadzemního plynovodu					
140	K	580506219	Revize NTL plynovodů	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	
	PP		Revize NTL plynovodů					
141	K	580506314	Tlakování plynovodu DN do 100 dl do 100 m při tlakové zkoušce	úsek	2,000	2 500,00	5 000,00	
	PP		Tlakování plynovodu DN do 100 dl do 100 m při tlakové zkoušce					
142	K	580506320	Provedení tlakové zkoušky plynovodu nízkotlakého	úsek	2,000	2 500,00	5 000,00	
	PP		Provedení tlakové zkoušky plynovodu nízkotlakého					
143	K	580506325	Odvzdušnění plynovodu DN do 150 dl do 100 m	úsek	2,000	250,00	500,00	
	PP		Odvzdušnění plynovodu DN do 150 dl do 100 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:

D.1.4.c - Zařízení vzduchotechniky

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	25.10.2017
Zadavatel:		IČ:	
	Ústecký kraj	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	41327331
	ISTAR, spol. s r.o.	DIČ:	CZ41327331
Projektant:		IČ:	
	Valbek, spol s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **2 191 920,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 191 920,00	21,00%	460 303,20
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **2 652 223,20**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
D.1.4.c - Zařízení vzduchotechniky

Místo: Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**2 191 920,00**
D1 - Vzduchotechnika	2 191 920,00
100 - zařízení č.1 - Odvod výfukových plynů z myčky (m.č. 1.01)	100 550,00
200 - zařízení č.2 - Větrání myčky (m.č. 1.01)	31 060,00
300 - zařízení č.3 - Odvod výfukových plynů z garáže (m.č.1.06)	1 434 280,00
400 - zařízení č.4 - Odvod výfukových plynů z autodílny (m.č. 1.26)	100 550,00
500 - zařízení č.5 - Větrání montážní jámy (m.č. 1.26)	38 370,00
600 - zařízení č.6 - Větrání skladu techniky pro myčku (m.č. 1.02)	4 090,00
700 - zařízení č.7 - Větrání mytí hadic (m.č. 1.03)	20 760,00
800 - zařízení č.8 - Větrání skladu hadic (m.č. 1.05)	4 090,00
900 - zařízení č.9 - Větrání ČOV (m.č. 1.07)	20 640,00
1000 - zařízení č.10 - Větrání mokré dílny (m.č. 1.08)	31 900,00
1100 - zařízení č.11 - Větrání chemické dílny (m.č. 1.10)	49 560,00
1200 - zařízení č.12 - Větrání kompresoru (m.č. 1.11, 1.11a)	54 230,00
1300 - zařízení č.13 - Větrání prádelny (m.č. 1.12)	15 200,00
1400 - zařízení č.14 - Větrání úklidové místnosti (m.č. 1.13)	4 780,00
1500 - zařízení č.15 - Větrání mytí zásahových obleků (m.č. 1.15)	12 790,00
1600 - zařízení č.16 - Větrání špinavé šatny (m.č. 1.16)	18 800,00
1700 - zařízení č.17 - Větrání umývárny (m.č. 1.17)	31 160,00
1800 - zařízení č.18 - Větrání čisté šatny (m.č. 1.18)	22 440,00
1900 - zařízení č.19 - Větrání technické místnosti (m.č. 1.27)	8 450,00
2000 - zařízení č.20 - Větrání dílny (m.č. 1.28)	19 150,00
2100 - zařízení č.21 - Větrání skladu a tech. místnosti (m.č.1.20,1.23)	12 240,00
2200 - zařízení č.22 -Odvod vlhkosti od pračky (m.č.1.12)	16 460,00
2300 - zařízení č.23 - Větrání serverovny a skladů (m.č.2.06,2.07,2.24)	12 870,00
2500 - zařízení č.25 - Větrání umývárny a WC ženy (m.č.2.18,2.19)	45 840,00
2600 - zařízení č.26 - Větrání úklidové místnosti (m.č.2.14)	4 040,00
2700 - zařízení č.27 - Větrání skladu učebny (m.č.2.11)	3 410,00
2800 - zařízení č.28 - Větrání kuchyňky (m.č.2.12)	8 270,00
2900 - zařízení č.29 - Vzduchová clona (m.č.1.06)	27 900,00
3000 - zařízení č.30 - Větrání skladu PHM (m.č.1.19)	38 040,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
D.1.4.c - Zařízení vzduchotechniky

Místo: Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 191 920,00**	
	D	D1	Vzduchotechnika				2 191 920,00	
	D	100	zařízení č.1 - Odvod výfukových plynů z myčky (m.č. 1.01)				100 550,00	
1	K	101	Radiální ventilátor 1200m3/h, ele: 3x230V/400V/1,5kW; včetně ovládání a zavěšení	ks	1,000	28 400,00	28 400,00	
	PP		Radiální ventilátor 1200m3/h, ele: 3x230V/400V/1,5kW; včetně ovládání a zavěšení					
2	K	102	Odsávací buben pružinový Reel 865	ks	1,000	57 500,00	57 500,00	
	PP		Odsávací buben pružinový Reel 865					
3	K	103	Protidešťová žaluzie pro potrubí D315; rozměr 344x344mm	ks	1,000	890,00	890,00	
	PP		Protidešťová žaluzie pro potrubí D315; rozměr 344x344mm					
4	K	104	Potrubí D150, včetně tvarovek	m	1,000	160,00	160,00	
	PP		Potrubí D150, včetně tvarovek					
5	K	105	Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	13 600,00	13 600,00	
	PP		Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy					
	D	200	zařízení č.2 - Větrání myčky (m.č. 1.01)				31 060,00	
6	K	201	Axiální ventilátor HXM 350/1600m3	ks	1,000	7 000,00	7 000,00	
	PP		Axiální ventilátor HXM 350/1600m3					
7	K	202	Žaluziová klapka elektrická D400	ks	2,000	8 000,00	16 000,00	
	PP		Žaluziová klapka elektrická D400					
8	K	203	Větrací mřížka D400	ks	1,000	460,00	460,00	
	PP		Větrací mřížka D400					
9	K	204	Potrubí D400, včetně tvarovek	m	1,000	500,00	500,00	
	PP		Potrubí D400, včetně tvarovek					
10	K	205	Nástěnné čidlo vlhkosti	ks	1,000	1 900,00	1 900,00	
	PP		Nástěnné čidlo vlhkosti					
11	K	206	Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	5 200,00	5 200,00	
	PP		Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy					
	D	300	zařízení č.3 - Odvod výfukových plynů z garáže (m.č.1.06)				1 434 280,00	
12	K	301	Ventilátor NFC 80/20, 400V, 7.5kW, 5Hz	ks	1,000	114 000,00	114 000,00	
	PP		Ventilátor NFC 80/20, 400V, 7.5kW, 5Hz					
13	K	302	Odsávací jednotka pro výfuky dole bez koncovky D160, L=4m, magnatrack	ks	7,000	63 500,00	444 500,00	
	PP		Odsávací jednotka pro výfuky dole bez koncovky D160, L=4m, magnatrack					
14	K	303	koncovky pro výfuky dole	ks	7,000	18 500,00	129 500,00	
	PP		koncovky pro výfuky dole					
15	K	304	Horizontální jednotka (kolejnice) L=7m; magnatrack	ks	7,000	63 000,00	441 000,00	
	PP		Horizontální jednotka (kolejnice) L=7m; magnatrack					
16	K	305	Startér ventilátoru NFC 80/20	ks	1,000	44 500,00	44 500,00	
	PP		Startér ventilátoru NFC 80/20					
17	K	306	Elektroinstalace, zapojení ventilátoru, ruční ovládání, oživení, revize	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	
	PP		Elektroinstalace, zapojení ventilátoru, ruční ovládání, oživení, revize					
18	K	307	Spiro potrubí D200 vč. tvarovek a závěsů	m	60,000	210,00	12 600,00	
	PP		Spiro potrubí D200 vč. tvarovek a závěsů					
19	K	308	Spiro potrubí D250 vč. tvarovek a závěsů	m	7,000	260,00	1 820,00	
	PP		Spiro potrubí D250 vč. tvarovek a závěsů					
20	K	309	Spiro potrubí D315 vč. tvarovek a závěsů	m	12,000	340,00	4 080,00	
	PP		Spiro potrubí D315 vč. tvarovek a závěsů					
21	K	310	Spiro potrubí D400 vč. tvarovek a závěsů	m	7,000	500,00	3 500,00	
	PP		Spiro potrubí D400 vč. tvarovek a závěsů					
22	K	311	Spiro potrubí D500 vč. tvarovek a závěsů	m	12,000	640,00	7 680,00	
	PP		Spiro potrubí D500 vč. tvarovek a závěsů					
23	K	312	Tavrovky pro napojené ventilátoru; inlet, outlet	kpl	1,000	12 400,00	12 400,00	
	PP		Tavrovky pro napojené ventilátoru; inlet, outlet					
24	K	313	Výfuková hlavice D500	kpl	1,000	3 700,00	3 700,00	
	PP		Výfuková hlavice D500					
25	K	314	Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	115 000,00	115 000,00	
	PP		Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy					
	D	400	zařízení č.4 - Odvod výfukových plynů z autodílny (m.č. 1.26)				100 550,00	
26	K	401	Radiální ventilátor 1200m3/h, ele: 3x230V/400V/1,5kW; včetně ovládání a zavěšení	ks	1,000	28 400,00	28 400,00	
	PP		Radiální ventilátor 1200m3/h, ele: 3x230V/400V/1,5kW; včetně ovládání a zavěšení					
27	K	402	Odsávací buben pružinový Reel 865	ks	1,000	57 500,00	57 500,00	
	PP		Odsávací buben pružinový Reel 865					
28	K	403	Protidešťová žaluzie pro potrubí D315; rozměr 344x344mm	ks	1,000	900,00	900,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Protidešťová žaluzie pro potrubí D315; rozměr 344x344mm					
29	K	404	Potrubí D150, včetně tvarovek	m	1,000	150,00	150,00	
	PP		Potrubí D150, včetně tvarovek					
30	K	405	Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	13 600,00	13 600,00	
	PP		Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy					
	D	500	zařízení č.5 - Větrání montážní jámy (m.č. 1.26)				38 370,00	
31	K	501	Potrubní ventilátor s doběhem 200m3/h/70Pa, D125	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
	PP		Potrubní ventilátor s doběhem 200m3/h/70Pa, D125					
32	K	502	Elektrický ohřívač vzduchu D125mm, 1.2kW s regulací MBE	ks	1,000	16 400,00	16 400,00	
	PP		Elektrický ohřívač vzduchu D125mm, 1.2kW s regulací MBE					
33	K	503	Protidešťová žaluzie pro potrubí D200; rozměr 244x244mm	ks	1,000	770,00	770,00	
	PP		Protidešťová žaluzie pro potrubí D200; rozměr 244x244mm					
34	K	504	Talířový ventil D125, přívodní	ks	4,000	100,00	400,00	
	PP		Talířový ventil D125, přívodní					
35	K	505	Spiro potrubí D125 vč. tvarovek a závěsů	m	20,000	120,00	2 400,00	
	PP		Spiro potrubí D125 vč. tvarovek a závěsů					
36	K	506	Tepelná izolace s AL folií, trubní pouzdra, pro potrubí D125, tl. 40mm	m	20,000	320,00	6 400,00	
	PP		Tepelná izolace s AL folií, trubní pouzdra, pro potrubí D125, tl. 40mm					
37	K	507	Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	8 500,00	8 500,00	
	PP		Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy					
	D	600	zařízení č.6 - Větrání skladu techniky pro myčku (m.č. 1.02)				4 090,00	
38	K	601	Axiální ventilátor s doběhem a zpětnou klapkou 50m3/h/25Pa/100mm	ks	1,000	1 600,00	1 600,00	
	PP		Axiální ventilátor s doběhem a zpětnou klapkou 50m3/h/25Pa/100mm					
39	K	602	Větrací mřížka se síťkou D100	ks	3,000	290,00	870,00	
	PP		Větrací mřížka se síťkou D100					
40	K	603	Spiro potrubí D100 vč. tvarovek a závěsů	m	1,000	120,00	120,00	
	PP		Spiro potrubí D100 vč. tvarovek a závěsů					
41	K	604	Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy					
	D	700	zařízení č.7 - Větrání mytí hadic (m.č. 1.03)				20 760,00	
42	K	701	Potrubní ventilátor s doběhem 450m3/h/100Pa, D160	ks	1,000	3 800,00	3 800,00	
	PP		Potrubní ventilátor s doběhem 450m3/h/100Pa, D160					
43	K	702	Protidešťová žaluzie pro potrubí D200; rozměr 244x244mm	ks	1,000	770,00	770,00	
	PP		Protidešťová žaluzie pro potrubí D200; rozměr 244x244mm					
44	K	703	Větrací mřížka se síťkou D200	ks	2,000	460,00	920,00	
	PP		Větrací mřížka se síťkou D200					
45	K	704	Čtyřhraná mřížka do kruhového potrubí 600/75mm	ks	2,000	980,00	1 960,00	
	PP		Čtyřhraná mřížka do kruhového potrubí 600/75mm					
46	K	705	Nástěnné čidlo vlhkosti	ks	1,000	1 900,00	1 900,00	
	PP		Nástěnné čidlo vlhkosti					
47	K	706	Spiro potrubí D160, včetně tvarovek	m	9,000	160,00	1 440,00	
	PP		Spiro potrubí D160, včetně tvarovek					
48	K	707	Spiro potrubí D200 vč. tvarovek a závěsů	m	7,000	210,00	1 470,00	
	PP		Spiro potrubí D200 vč. tvarovek a závěsů					
49	K	708	Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	8 500,00	8 500,00	
	PP		Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy					
	D	800	zařízení č.8 - Větrání skladu hadic (m.č. 1.05)				4 090,00	
50	K	601	Axiální ventilátor s doběhem a zpětnou klapkou 50m3/h/25Pa/100mm	ks	1,000	1 600,00	1 600,00	
	PP		Axiální ventilátor s doběhem a zpětnou klapkou 50m3/h/25Pa/100mm					
51	K	602	Větrací mřížka se síťkou D100	ks	3,000	290,00	870,00	
	PP		Větrací mřížka se síťkou D100					
52	K	603	Spiro potrubí D100 vč. tvarovek a závěsů	m	1,000	120,00	120,00	
	PP		Spiro potrubí D100 vč. tvarovek a závěsů					
53	K	604	Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy					
	D	900	zařízení č.9 - Větrání ČOV (m.č. 1.07)				20 640,00	
54	K	901	Radiální ventilátor s hygrostatem a zpětnou lapkou 200m3/h/120Pa/D100	ks	2,000	6 100,00	12 200,00	
	PP		Radiální ventilátor s hygrostatem a zpětnou lapkou 200m3/h/120Pa/D100					
55	K	902	Větrací mřížka se síťkou D160	ks	2,000	680,00	1 360,00	
	PP		Větrací mřížka se síťkou D160					
56	K	903	Spiro potrubí D160, včetně tvarovek a závěsů	m	5,000	160,00	800,00	
	PP		Spiro potrubí D160, včetně tvarovek a závěsů					
57	K	904	Tepelná izolace s AL folií, trubní pouzdra, pro potrubí D160,tl. 40mm	m	4,000	320,00	1 280,00	
	PP		Tepelná izolace s AL folií, trubní pouzdra, pro potrubí D160,tl. 40mm					
58	K	905	Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy					
	D	1000	zařízení č.10 - Větrání mokré dílny (m.č. 1.08)				31 900,00	
59	K	1001	Potrubní ventilátor s doběhem 450m3/h/100Pa, D160	ks	6,000	3 800,00	22 800,00	
	PP		Potrubní ventilátor s doběhem 450m3/h/100Pa, D160					
60	K	1002	Zpětná klapka D160	ks	1,000	200,00	200,00	
	PP		Zpětná klapka D160					
61	K	1003	Čtyřhraná mřížka do kruhového potrubí 600/75mm	ks	3,000	980,00	2 940,00	
	PP		Čtyřhraná mřížka do kruhového potrubí 600/75mm					
62	K	1004	Nástěnné čidlo vlhkosti	ks	1,000	1 900,00	1 900,00	
	PP		Nástěnné čidlo vlhkosti					
63	K	1005	Spiro potrubí D160, včetně tvarovek a závěsů	m	10,000	160,00	1 600,00	
	PP		Spiro potrubí D160, včetně tvarovek a závěsů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	1006	Spiro potrubí D200, včetně tvarovek a závěsů	m	5,000	210,00	1 050,00	
	PP		Spiro potrubí D200, včetně tvarovek a závěsů					
65	K	1007	Výfuková hlavice D200	ks	1,000	960,00	960,00	
	PP		Výfuková hlavice D200					
66	K	1008	Revizní dvířka 400x400	ks	1,000	450,00	450,00	
	PP		Revizní dvířka 400x400					
	D	1100	zařízení č.11 - Větrání chemické dílny (m.č. 1.10)				49 560,00	
68	K	1101	Potrubní ventilátor s doběhem 450m3/h/100Pa, D160	ks	6,000	3 800,00	22 800,00	
	PP		Potrubní ventilátor s doběhem 450m3/h/100Pa, D160					
69	K	1102	Protidešťová žaluzie pro potrubí D250; rozměr 294x294mm	ks	1,000	830,00	830,00	
	PP		Protidešťová žaluzie pro potrubí D250; rozměr 294x294mm					
70	K	1103	Čtyřhraná mřížka do kruhového potrubí 600/75mm	ks	3,000	980,00	2 940,00	
	PP		Čtyřhraná mřížka do kruhového potrubí 600/75mm					
71	K	1104	Nástěnné čidlo vlhkosti	ks	1,000	1 900,00	1 900,00	
	PP		Nástěnné čidlo vlhkosti					
72	K	1105	Spiro potrubí D160, včetně tvarovek a závěsů	m	9,000	160,00	1 440,00	
	PP		Spiro potrubí D160, včetně tvarovek a závěsů					
73	K	1106	Revizní dvířka 400x400	ks	1,000	450,00	450,00	
	PP		Revizní dvířka 400x400					
74	K	1107	Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	9 600,00	9 600,00	
	PP		Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy					
67	K	1009	Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	9 600,00	9 600,00	
	PP		Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy					
	D	1200	zařízení č.12 - Větrání kompresoru (m.č. 1.11, 1.11a)				54 230,00	
75	K	1201	Potrubní ventilátor s doběhem 400m3/h/100Pa, D160	ks	2,000	3 850,00	7 700,00	
	PP		Potrubní ventilátor s doběhem 400m3/h/100Pa, D160					
76	K	1202	Zpětná klapka D160	ks	1,000	200,00	200,00	
	PP		Zpětná klapka D160					
77	K	1203	Regulátor pro odvod teplé zátěže REB 4	ks	2,000	4 000,00	8 000,00	
	PP		Regulátor pro odvod teplé zátěže REB 4					
78	K	1204	Protidešťová žaluzie pro potrubí D250; rozměr 294x294mm	ks	1,000	830,00	830,00	
	PP		Protidešťová žaluzie pro potrubí D250; rozměr 294x294mm					
79	K	1205	Žaluziová klapka elektrická D200	ks	2,000	6 700,00	13 400,00	
	PP		Žaluziová klapka elektrická D200					
80	K	1206	Větrací mřížka se síťkou D200	ks	2,000	460,00	920,00	
	PP		Větrací mřížka se síťkou D200					
81	K	1207	Čtyřhraná mřížka do kruhového potrubí 800/75mm	ks	2,000	1 100,00	2 200,00	
	PP		Čtyřhraná mřížka do kruhového potrubí 800/75mm					
82	K	1208	Spiro potrubí D160, včetně tvarovek a závěsů	m	6,000	160,00	960,00	
	PP		Spiro potrubí D160, včetně tvarovek a závěsů					
83	K	1209	Spiro potrubí D200 vč. tvarovek a závěsů	m	12,000	210,00	2 520,00	
	PP		Spiro potrubí D200 vč. tvarovek a závěsů					
84	K	1210	Spiro potrubí D250 vč. tvarovek a závěsů	m	5,000	260,00	1 300,00	
	PP		Spiro potrubí D250 vč. tvarovek a závěsů					
85	K	1211	Tepelná izolace s AL folií, trubní pouzdra, pro potrubí D200, tl. 40mm	m	20,000	320,00	6 400,00	
	PP		Tepelná izolace s AL folií, trubní pouzdra, pro potrubí D200, tl. 40mm					
86	K	1212	Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	9 800,00	9 800,00	
	PP		Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy					
	D	1300	zařízení č.13 - Větrání prádelny (m.č. 1.12)				15 200,00	
87	K	1301	Radiální ventilátor s hygrostatem a zpětnou klapkou 200m3/h/120Pa/D100	ks	2,000	6 100,00	12 200,00	
	PP		Radiální ventilátor s hygrostatem a zpětnou klapkou 200m3/h/120Pa/D100					
88	K	1302	Spiro potrubí D100 vč. tvarovek	m	1,000	100,00	100,00	
	PP		Spiro potrubí D100 vč. tvarovek					
89	K	1303	Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	2 900,00	2 900,00	
	PP		Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy					
	D	1400	zařízení č.14 - Větrání úklidové místnosti (m.č. 1.13)				4 780,00	
90	K	1401	Axiální ventilátor s doběhem a zpětnou klapkou 50m3/h/30Pa/125mm	ks	1,000	1 600,00	1 600,00	
	PP		Axiální ventilátor s doběhem a zpětnou klapkou 50m3/h/30Pa/125mm					
91	K	1402	Spiro potrubí D100 vč. tvarovek a závěsů	m	1,000	100,00	100,00	
	PP		Spiro potrubí D100 vč. tvarovek a závěsů					
92	K	1403	Spiro potrubí D160, včetně tvarovek a závěsů	m	3,000	160,00	480,00	
	PP		Spiro potrubí D160, včetně tvarovek a závěsů					
93	K	1404	Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	2 600,00	2 600,00	
	PP		Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy					
	D	1500	zařízení č.15 - Větrání mytí zásahových obleků (m.č. 1.15)				12 790,00	
94	K	1501	Potrubní ventilátor s doběhem 240m3/h/60Pa, D125	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
	PP		Potrubní ventilátor s doběhem 240m3/h/60Pa, D125					
95	K	1502	Protidešťová žaluzie pro potrubí D200; rozměr 244x244mm	ks	1,000	770,00	770,00	
	PP		Protidešťová žaluzie pro potrubí D200; rozměr 244x244mm					
96	K	1503	Talířový ventil D125, odvodní	ks	2,000	110,00	220,00	
	PP		Talířový ventil D125, odvodní					
97	K	1504	Nástěnné čidlo vlhkosti	ks	1,000	1 900,00	1 900,00	
	PP		Nástěnné čidlo vlhkosti					
98	K	1505	Spiro potrubí D125 vč. tvarovek a závěsů	m	7,000	120,00	840,00	
	PP		Spiro potrubí D125 vč. tvarovek a závěsů					
99	K	1506	Spiro potrubí D200 vč. tvarovek a závěsů	m	1,000	210,00	210,00	
	PP		Spiro potrubí D200 vč. tvarovek a závěsů					
100	K	1507	Revizní dvířka 400x400	ks	1,000	450,00	450,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Revizní dvířka 400x400					
101	K	1508	Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	4 900,00	4 900,00	
	PP		Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy					
	D	1600	zařízení č.16 - Větrání špinavé šatny (m.č. 1.16)				18 800,00	
102	K	1601	Potrubní ventilátor s doběhem 800m3/h/100Pa, D200	ks	1,000	5 100,00	5 100,00	
	PP		Potrubní ventilátor s doběhem 800m3/h/100Pa, D200					
103	K	1602	Protidešťová žaluzie pro potrubí D315; rozměr 344x344mm	ks	1,000	890,00	890,00	
	PP		Protidešťová žaluzie pro potrubí D315; rozměr 344x344mm					
104	K	1603	Talířový ventil D125, odvodní	ks	6,000	110,00	660,00	
	PP		Talířový ventil D125, odvodní					
105	K	1604	Spiro potrubí D125 vč. tvarovek a závěsů	m	4,000	120,00	480,00	
	PP		Spiro potrubí D125 vč. tvarovek a závěsů					
106	K	1605	Spiro potrubí D160, včetně tvarovek a závěsů	m	3,000	150,00	450,00	
	PP		Spiro potrubí D160, včetně tvarovek a závěsů					
107	K	1606	Spiro potrubí D200 vč. tvarovek a závěsů	m	2,000	210,00	420,00	
	PP		Spiro potrubí D200 vč. tvarovek a závěsů					
108	K	1607	Spiro potrubí D315 vč. tvarovek a závěsů	m	1,000	340,00	340,00	
	PP		Spiro potrubí D315 vč. tvarovek a závěsů					
109	K	1608	Potrubí sonoflex D125	m	1,000	90,00	90,00	
	PP		Potrubí sonoflex D125					
110	K	1609	Potrubí sonoflex D200	m	2,000	110,00	220,00	
	PP		Potrubí sonoflex D200					
111	K	1610	Potrubí flexi D125	m	10,000	80,00	800,00	
	PP		Potrubí flexi D125					
112	K	1611	Revizní dvířka 400x400	ks	1,000	450,00	450,00	
	PP		Revizní dvířka 400x400					
113	K	1611.1	Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	8 900,00	8 900,00	
	PP		Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy					
	D	1700	zařízení č.17 - Větrání umývárny (m.č. 1.17)				31 160,00	
114	K	1701	Potrubní ventilátor s doběhem 690m3/h/80Pa, D200	ks	1,000	5 150,00	5 150,00	
	PP		Potrubní ventilátor s doběhem 690m3/h/80Pa, D200					
115	K	1702	Potrubní ventilátor s doběhem 180m3/h/80Pa, D125	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
	PP		Potrubní ventilátor s doběhem 180m3/h/80Pa, D125					
116	K	1703	Zpětná klapka D200	ks	2,000	230,00	460,00	
	PP		Zpětná klapka D200					
117	K	1704	Zpětná klapka D125	ks	1,000	150,00	150,00	
	PP		Zpětná klapka D125					
118	K	1705	Talířový ventil D200 odvodní	ks	3,000	200,00	600,00	
	PP		Talířový ventil D200 odvodní					
119	K	1706	Talířový ventil D100 odvodní	ks	5,000	80,00	400,00	
	PP		Talířový ventil D100 odvodní					
120	K	1707	Nástěnné čidlo vlhkosti	ks	1,000	1 900,00	1 900,00	
	PP		Nástěnné čidlo vlhkosti					
121	K	1708	Spiro potrubí D100 vč. tvarovek a závěsů	m	4,000	100,00	400,00	
	PP		Spiro potrubí D100 vč. tvarovek a závěsů					
122	K	1709	Spiro potrubí D125 vč. tvarovek a závěsů	m	2,000	120,00	240,00	
	PP		Spiro potrubí D125 vč. tvarovek a závěsů					
123	K	1710	Spiro potrubí D200 vč. tvarovek a závěsů	m	4,000	210,00	840,00	
	PP		Spiro potrubí D200 vč. tvarovek a závěsů					
124	K	1711	Spiro potrubí D280 vč. tvarovek a závěsů	m	4,000	310,00	1 240,00	
	PP		Spiro potrubí D280 vč. tvarovek a závěsů					
125	K	1712	Potrubí flexi D100	m	6,000	80,00	480,00	
	PP		Potrubí flexi D100					
126	K	1713	Potrubí flexi D200	m	2,000	140,00	280,00	
	PP		Potrubí flexi D200					
127	K	1714	Potrubí sonoflex D200	m	1,000	120,00	120,00	
	PP		Potrubí sonoflex D200					
128	K	1715	Revizní dvířka 400x400	ks	2,000	450,00	900,00	
	PP		Revizní dvířka 400x400					
129	K	1716	Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	14 500,00	14 500,00	
	PP		Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy					
	D	1800	zařízení č.18 - Větrání čisté šatny (m.č. 1.18)				22 440,00	
130	K	1801	Potrubní ventilátor s doběhem 500m3/h/100Pa, D160	ks	1,000	6 400,00	6 400,00	
	PP		Potrubní ventilátor s doběhem 500m3/h/100Pa, D160					
131	K	1802	Protidešťová žaluzie pro potrubí D250; rozměr 294x294mm	ks	1,000	830,00	830,00	
	PP		Protidešťová žaluzie pro potrubí D250; rozměr 294x294mm					
132	K	1803	Talířový ventil D125, odvodní	ks	6,000	110,00	660,00	
	PP		Talířový ventil D125, odvodní					
133	K	1804	Potrubí flexi D125	m	8,000	80,00	640,00	
	PP		Potrubí flexi D125					
134	K	1805	Potrubí sonoflex D160	m	2,000	110,00	220,00	
	PP		Potrubí sonoflex D160					
135	K	1806	Spiro potrubí D125 vč. tvarovek a závěsů	m	6,000	120,00	720,00	
	PP		Spiro potrubí D125 vč. tvarovek a závěsů					
136	K	1807	Spiro potrubí D160,vč. tvarovek a závěsů	m	1,000	160,00	160,00	
	PP		Spiro potrubí D160,vč. tvarovek a závěsů					
137	K	1808	Spiro potrubí D250 vč. tvarovek a závěsů	m	1,000	260,00	260,00	
	PP		Spiro potrubí D250 vč. tvarovek a závěsů					
138	K	1809	Revizní dvířka 400x400	ks	1,000	450,00	450,00	
	PP		Revizní dvířka 400x400					
139	K	1809.1	Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	12 100,00	12 100,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy					
	D	1900	zařízení č.19 - Větrání technické místnosti (m.č. 1.27)				8 450,00	
140	K	1901	Potrubní ventilátor s doběhem 50m3/h/25Pa, D100	ks	1,000	2 900,00	2 900,00	
	PP		Potrubní ventilátor s doběhem 50m3/h/25Pa, D100					
141	K	1902	Větrací mřížka se síťkou D100	ks	3,000	290,00	870,00	
	PP		Větrací mřížka se síťkou D100					
142	K	1903	Talířový ventil D100	ks	1,000	80,00	80,00	
	PP		Talířový ventil D100					
143	K	1904	Spiro potrubí D100 vč. tvarovek a závěsů	m	7,000	100,00	700,00	
	PP		Spiro potrubí D100 vč. tvarovek a závěsů					
144	K	1905	Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	3 900,00	3 900,00	
	PP		Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy					
	D	2000	zařízení č.20 - Větrání dílny (m.č. 1.28)				19 150,00	
145	K	2001	Potrubní ventilátor s doběhem 500m3/h/100Pa, D160	ks	1,000	6 400,00	6 400,00	
	PP		Potrubní ventilátor s doběhem 500m3/h/100Pa, D160					
146	K	2002	Protidešťová žaluzie pro potrubí D250; rozměr 294x294mm	ks	1,000	830,00	830,00	
	PP		Protidešťová žaluzie pro potrubí D250; rozměr 294x294mm					
147	K	2003	Čtyřhraná mřížka do kruhového potrubí 200/75mm	ks	3,000	890,00	2 670,00	
	PP		Čtyřhraná mřížka do kruhového potrubí 200/75mm					
148	K	2004	Spiro potrubí D160,vč. tvarovek a závěsů	m	5,000	160,00	800,00	
	PP		Spiro potrubí D160,vč. tvarovek a závěsů					
149	K	2005	Spiro potrubí D250 vč. tvarovek a závěsů	m	1,000	250,00	250,00	
	PP		Spiro potrubí D250 vč. tvarovek a závěsů					
150	K	2006	Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	8 200,00	8 200,00	
	PP		Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy					
	D	2100	zařízení č.21 - Větrání skladu a tech. místnosti (m.č.1.20,1.23)				12 240,00	
151	K	2101	Potrubní ventilátor s doběhem 100m3/h/80Pa, D100	ks	1,000	2 900,00	2 900,00	
	PP		Potrubní ventilátor s doběhem 100m3/h/80Pa, D100					
152	K	2102	Talířový ventil D100 odvodní	ks	2,000	80,00	160,00	
	PP		Talířový ventil D100 odvodní					
153	K	2103	Větrací mřížka se síťkou D100	ks	2,000	290,00	580,00	
	PP		Větrací mřížka se síťkou D100					
154	K	2104	Větrací mřížka se síťkou D125	ks	1,000	350,00	350,00	
	PP		Větrací mřížka se síťkou D125					
155	K	2105	Spiro potrubí D100 vč. tvarovek a závěsů	m	10,000	100,00	1 000,00	
	PP		Spiro potrubí D100 vč. tvarovek a závěsů					
156	K	2106	Revizní dvířka 400x400	ks	1,000	450,00	450,00	
	PP		Revizní dvířka 400x400					
157	K	2106.1	Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	6 800,00	6 800,00	
	PP		Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy					
	D	2200	zařízení č.22 -Odvod vlhkosti od pračky (m.č.1.12)				16 460,00	
158	K	2201	Nerezové potrubí D200	m	9,000	1 400,00	12 600,00	
	PP		Nerezové potrubí D200					
159	K	2202	Protidešťová stříška D200	ks	1,000	960,00	960,00	
	PP		Protidešťová stříška D200					
160	K	2203	Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	2 900,00	2 900,00	
	PP		Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy					
	D	2300	zařízení č.23 - Větrání serverovny a skladů (m.č.2.06,2.07,2.24)				12 870,00	
161	K	2301	Potrubní ventilátor s doběhem 150m3/h/80Pa, D125	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
	PP		Potrubní ventilátor s doběhem 150m3/h/80Pa, D125					
162	K	2302	Protidešťová žaluzie pro potrubí D160; rozměr 194x194mm	ks	1,000	680,00	680,00	
	PP		Protidešťová žaluzie pro potrubí D160; rozměr 194x194mm					
163	K	2303	Talířový ventil D100 odvodní	ks	3,000	80,00	240,00	
	PP		Talířový ventil D100 odvodní					
164	K	2304	Spiro potrubí D100 vč. tvarovek a závěsů	m	12,000	100,00	1 200,00	
	PP		Spiro potrubí D100 vč. tvarovek a závěsů					
165	K	2305	Spiro potrubí D125 vč. tvarovek a závěsů	m	8,000	120,00	960,00	
	PP		Spiro potrubí D125 vč. tvarovek a závěsů					
166	K	2306	Spiro potrubí D160,vč. tvarovek a závěsů	m	1,000	160,00	160,00	
	PP		Spiro potrubí D160,vč. tvarovek a závěsů					
167	K	2307	Potrubí flexi D100	m	6,000	80,00	480,00	
	PP		Potrubí flexi D100					
168	K	2308	Revizní dvířka 400x400	ks	1,000	450,00	450,00	
	PP		Revizní dvířka 400x400					
169	K	2308.1	Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	5 200,00	5 200,00	
	PP		Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy					
	D	2500	zařízení č.25 - Větrání umývárny a WC ženy (m.č.2.18,2.19)				45 840,00	
170	K	2501	Potrubní ventilátor s doběhem 300m3/h/80Pa, D160	ks	1,000	3 800,00	3 800,00	
	PP		Potrubní ventilátor s doběhem 300m3/h/80Pa, D160					
171	K	2502	Potrubní ventilátor s doběhem 80m3/h/60Pa, D100	ks	1,000	2 900,00	2 900,00	
	PP		Potrubní ventilátor s doběhem 80m3/h/60Pa, D100					
172	K	2503	Potrubní ventilátor s doběhem 180m3/h/80Pa, D125	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
	PP		Potrubní ventilátor s doběhem 180m3/h/80Pa, D125					
173	K	2504	Talířový ventil D100	ks	6,000	80,00	480,00	
	PP		Talířový ventil D100					
174	K	2505	Talířový ventil D125	ks	2,000	110,00	220,00	
	PP		Talířový ventil D125					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
175	K	2506	Výfuková hlavice D280	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Výfuková hlavice D280					
176	K	2507	Zpětná klapka D160	ks	1,000	200,00	200,00	
	PP		Zpětná klapka D160					
177	K	2508	Zpětná klapka D125	ks	1,000	170,00	170,00	
	PP		Zpětná klapka D125					
178	K	2509	Zpětná klapka D100	ks	1,000	150,00	150,00	
	PP		Zpětná klapka D100					
179	K	2510	Nástěnné čidlo vlhkosti	ks	7,000	1 900,00	13 300,00	
	PP		Nástěnné čidlo vlhkosti					
180	K	2511	Spiro potrubí D100 vč. tvarovek a závěsů	m	6,000	100,00	600,00	
	PP		Spiro potrubí D100 vč. tvarovek a závěsů					
181	K	2512	Spiro potrubí D125 vč. tvarovek a závěsů	m	3,000	120,00	360,00	
	PP		Spiro potrubí D125 vč. tvarovek a závěsů					
182	K	2513	Spiro potrubí D200 vč. tvarovek a závěsů	m	3,000	210,00	630,00	
	PP		Spiro potrubí D200 vč. tvarovek a závěsů					
183	K	2514	Spiro potrubí D280 vč. tvarovek a závěsů	m	1,000	310,00	310,00	
	PP		Spiro potrubí D280 vč. tvarovek a závěsů					
184	K	2515	Potrubí flexi D100	m	5,000	80,00	400,00	
	PP		Potrubí flexi D100					
185	K	2516	Potrubí flexi D125	m	2,000	80,00	160,00	
	PP		Potrubí flexi D125					
186	K	2517	Potrubí sonoflex D160	m	1,000	110,00	110,00	
	PP		Potrubí sonoflex D160					
187	K	2518	Revizní dvířka 400x400	ks	3,000	450,00	1 350,00	
	PP		Revizní dvířka 400x400					
188	K	2519	Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	16 200,00	16 200,00	
	PP		Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy					
	D	2600	zařízení č.26 - Větrání úklidové místnosti (m.č.2.14)				4 040,00	
189	K	2601	Axiální ventilátor s doběhem a zpětnou klapkou 50m3/h/25Pa/100mm	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Axiální ventilátor s doběhem a zpětnou klapkou 50m3/h/25Pa/100mm					
190	K	2602	Spiro potrubí D100 vč. tvarovek a závěsů	m	1,000	120,00	120,00	
	PP		Spiro potrubí D100 vč. tvarovek a závěsů					
191	K	2603	Spiro potrubí D160,vč. tvarovek a závěsů	m	1,000	160,00	160,00	
	PP		Spiro potrubí D160,vč. tvarovek a závěsů					
192	K	2604	Výfuková hlavice D160	ks	1,000	760,00	760,00	
	PP		Výfuková hlavice D160					
193	K	2605	Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy					
	D	2700	zařízení č.27 - Větrání skladu učebny (m.č.2.11)				3 410,00	
194	K	2701	Axiální ventilátor s doběhem a zpětnou klapkou 50m3/h/25Pa/100mm	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Axiální ventilátor s doběhem a zpětnou klapkou 50m3/h/25Pa/100mm					
195	K	2702	Větrací mřížka se síťkou D100	ks	1,000	290,00	290,00	
	PP		Větrací mřížka se síťkou D100					
196	K	2703	Spiro potrubí D100 vč. tvarovek a závěsů	m	1,000	120,00	120,00	
	PP		Spiro potrubí D100 vč. tvarovek a závěsů					
197	K	2704	Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy					
	D	2800	zařízení č.28 - Větrání kuchyňky (m.č.2.12)				8 270,00	
198	K	2801	Digestoř s osvětlením 200m3/h	ks	1,000	2 400,00	2 400,00	
	PP		Digestoř s osvětlením 200m3/h					
199	K	2802	Výfuková hlavice D125	ks	1,000	670,00	670,00	
	PP		Výfuková hlavice D125					
200	K	2803	Spiro potrubí D125 vč. tvarovek a závěsů	m	4,000	130,00	520,00	
	PP		Spiro potrubí D125 vč. tvarovek a závěsů					
201	K	2804	Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	4 680,00	4 680,00	
	PP		Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy					
	D	2900	zařízení č.29 - Vzduchová clona (m.č.1.06)				27 900,00	
202	K	2901	Vzduchová clona bez ohřevu, 230V/100W/0.5A, L=1000	ks	2,000	10 000,00	20 000,00	
	PP		Vzduchová clona bez ohřevu, 230V/100W/0.5A, L=1000					
203	K	2902	Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy	ks	1,000	7 900,00	7 900,00	
	PP		Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy					
	D	3000	zařízení č.30 - Větrání skladu PHM (m.č.1.19)				38 040,00	
204	K	3001	Potrubní ventilátor v EX provedení 200m3/h	ks	1,000	19 500,00	19 500,00	
	PP		Potrubní ventilátor v EX provedení 200m3/h					
205	K	3002	Protidešťová žaluzie pro potrubí D200; rozměr 244x244mm	ks	1,000	4 300,00	4 300,00	
	PP		Protidešťová žaluzie pro potrubí D200; rozměr 244x244mm					
206	K	3003	Čtyřhraná mřížka do kruhového potrubí 400/75mm	ks	1,000	890,00	890,00	
	PP		Čtyřhraná mřížka do kruhového potrubí 400/75mm					
207	K	3004	Detektor výparu PHM	ks	1,000	4 600,00	4 600,00	
	PP		Detektor výparu PHM					
208	K	3005	Spiro potrubí D200 vč. tvarovek a závěsů	m	5,000	190,00	950,00	
	PP		Spiro potrubí D200 vč. tvarovek a závěsů					
209	K	3006	Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy	ks	1,000	7 800,00	7 800,00	
	PP		Montáž systému a zprovoznění, zaregulování, měření průtoků a hluku; zkoušky, zaškolení obsluhy					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:

D.1.4.d - Zařízení silnoproudé elektrotechniky a bleskosvodů

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	25.10.2017
Zadavatel:		IČ:	
	Ústecký kraj	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	41327331
	ISTAR, spol. s r.o.	DIČ:	CZ41327331
Projektant:		IČ:	
	Valbek, spol s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**3 139 276,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 139 276,00	21,00%	659 247,96
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**3 798 523,96**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
D.1.4.d - Zařízení silnoproudé elektrotechniky a bleskosvodů

Místo: | Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj | Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**3 139 276,00**
D1 - Rozvaděče	533 365,00
D2 - Osvětlení	459 380,00
D3 - Silnoproudé rozvody	356 710,00
D4 - kabely	714 025,00
D5 - Kabelové trasy	784 060,00
D6 - Uzemnění a hromosvod	77 736,00
D7 - Technická dokumentace	23 000,00
D8 - Stavební přípomoc, likvidace odpadů	33 000,00
D9 - Ostatní	158 000,00
D10 - Zkoušky, revize	23 000,00
D11 - Nepředvídatelné práce	120 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
D.1.4.d - Zařízení silnoproudé elektrotechniky a bleskosvodů

Místo: Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**3 139 276,00**	
	D	D1	Rozvaděče				533 365,00	
1	K	Pol1	Rozváděč skříňový 800x400x2250 , IP54	ks	6,000	15 900,00	95 400,00	
	PP		Rozváděč skříňový 800x400x2250 , IP54					
2	K	Pol2	Jistič BD250, + SVBD250 DTV3	ks	3,000	7 600,00	22 800,00	
	PP		Jistič BD250, + SVBD250 DTV3					
3	K	Pol3	Přepěťová ochrana SVBC-12,5-3N-MZS	ks	1,000	4 700,00	4 700,00	
	PP		Přepěťová ochrana SVBC-12,5-3N-MZS					
4	K	Pol4	Pojistkový odpínač OPV22/3	ks	1,000	620,00	620,00	
	PP		Pojistkový odpínač OPV22/3					
5	K	Pol5	Jistič LPN10B/1, 10A,	ks	45,000	90,00	4 050,00	
	PP		Jistič LPN10B/1, 10A,					
6	K	Pol6	Jistič LPN16B/1, 16A,	ks	46,000	70,00	3 220,00	
	PP		Jistič LPN16B/1, 16A,					
7	K	Pol7	Proudový chránič s nadproudovou ochranou OLI16V-1N-030AC	ks	15,000	970,00	14 550,00	
	PP		Proudový chránič s nadproudovou ochranou OLI16V-1N-030AC					
8	K	Pol8	Jistič LPN40B/3, 40A	ks	15,000	570,00	8 550,00	
	PP		Jistič LPN40B/3, 40A					
9	K	Pol9	Jistič LPN16C/3, 16A	ks	40,000	400,00	16 000,00	
	PP		Jistič LPN16C/3, 16A					
10	K	Pol10	Jistič LPN32C/3, 32A	ks	15,000	600,00	9 000,00	
	PP		Jistič LPN32C/3, 32A					
11	K	Pol11	Motorový spouštěč GV2-ME10, 4-6,3A	ks	2,000	1 000,00	2 000,00	
	PP		Motorový spouštěč GV2-ME10, 4-6,3A					
12	K	Pol12	Motorový spouštěč GV2-ME08, 2,5-4A	ks	2,000	990,00	1 980,00	
	PP		Motorový spouštěč GV2-ME08, 2,5-4A					
13	K	Pol13	Motorový spouštěč GV2-ME21,17-23A	ks	1,000	1 260,00	1 260,00	
	PP		Motorový spouštěč GV2-ME21,17-23A					
14	K	Pol14	Stykač LC1D09P7	ks	5,000	360,00	1 800,00	
	PP		Stykač LC1D09P7					
15	K	Pol15	Stykač LC1D12P7	ks	5,000	410,00	2 050,00	
	PP		Stykač LC1D12P7					
16	K	Pol16	Stykač LC1D38P7	ks	5,000	1 280,00	6 400,00	
	PP		Stykač LC1D38P7					
17	K	Pol17	Impulsní relé MIG-20 001-A230	ks	30,000	250,00	7 500,00	
	PP		Impulsní relé MIG-20 001-A230					
18	K	Pol18	Blok víceúrovňoví centrální ovládání OD-MIG-CO2	ks	30,000	600,00	18 000,00	
	PP		Blok víceúrovňoví centrální ovládání OD-MIG-CO2					
19	K	Pol19	Blok pro centrální ovládání OD-MIG-C01	ks	30,000	410,00	12 300,00	
	PP		Blok pro centrální ovládání OD-MIG-C01					
20	K	Pol20	Soumrakový spínač RSI40-40 x230	ks	1,000	630,00	630,00	
	PP		Soumrakový spínač RSI40-40 x230					
21	K	Pol21	Relé instalační RPI-08-003-X230	ks	30,000	730,00	21 900,00	
	PP		Relé instalační RPI-08-003-X230					
22	K	Pol22	Stykač instalační RSI-40-40-X230	ks	15,000	950,00	14 250,00	
	PP		Stykač instalační RSI-40-40-X230					
23	K	Pol23	Svorky WDU4	ks	695,000	13,00	9 035,00	
	PP		Svorky WDU4					
24	K	Pol24	Svorky WDU16	ks	90,000	33,00	2 970,00	
	PP		Svorky WDU16					
25	K	Pol25	Svorky WDU6	ks	120,000	20,00	2 400,00	
	PP		Svorky WDU6					
26	K	Pol26	UPS Protect 8.33/8.31 20kVA	ks	1,000	250 000,00	250 000,00	
	PP		UPS Protect 8.33/8.31 20kVA					
	D	D2	Osvětlení				459 380,00	
27	K	Pol27	AQUA-I-254 Průmyslové zářivkové	ks	14,000	5 400,00	75 600,00	
	PP		AQUA-I-254 Průmyslové zářivkové					
28	K	Pol28	EUROPA-154-EP-S Industrial luminaire with wide radiant reflector	ks	38,000	970,00	36 860,00	
	PP		EUROPA-154-EP-S Industrial luminaire with wide radiant reflector					
29	K	Pol29	EUROPA-254-EP-S Industrial luminaire with wide radiant reflector	ks	58,000	1 060,00	61 480,00	
	PP		EUROPA-254-EP-S Industrial luminaire with wide radiant reflector					
30	K	Pol30	FOX-224-EP Interiérové - přisazené nebo závěsné	ks	9,000	940,00	8 460,00	
	PP		FOX-224-EP Interiérové - přisazené nebo závěsné					
31	K	Pol31	FOX-228 Interiérové - přisazené nebo závěsné	ks	8,000	1 120,00	8 960,00	
	PP		FOX-228 Interiérové - přisazené nebo závěsné					
32	K	Pol32	GRIFON-T5-228-BAP-MIRO-EP Interiérové - přisazené nebo závěsné, vysoce lesklá parabolická mřížka MIRO	ks	28,000	2 290,00	64 120,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		GRIFON-T5-228-BAP-MIRO-EP Interiérové - přisazené nebo závěsné, vysoce lesklá parabolická mřížka MIRO					
33	K	Pol33	GRIFON-T5-228-PX-EP Interiérové - přisazené nebo závěsné, plexi kryt	ks	43,000	1 600,00	68 800,00	
	PP		GRIFON-T5-228-PX-EP Interiérové - přisazené nebo závěsné, plexi kryt					
34	K	Pol34	GRIFON-T5-235-PX Interiérové - přisazené nebo závěsné, plexi kryt	ks	14,000	1 670,00	23 380,00	
	PP		GRIFON-T5-235-PX Interiérové - přisazené nebo závěsné, plexi kryt					
35	K	Pol35	PALAS-LED-1-C1-ST, 1h Emergency LED luminaire	ks	6,000	2 280,00	13 680,00	
	PP		PALAS-LED-1-C1-ST, 1h Emergency LED luminaire					
36	K	Pol36	PALAS-LED-1-M2-ST, 1h Emergency LED luminaire	ks	30,000	1 070,00	32 100,00	
	PP		PALAS-LED-1-M2-ST, 1h Emergency LED luminaire					
37	K	Pol37	PLUTO - MAX 400W Halogenový reflektor 1xE40/400W/230-240V	ks	20,000	2 970,00	59 400,00	
	PP		PLUTO - MAX 400W Halogenový reflektor 1xE40/400W/230-240V					
38	K	Pol38	Technické svítidlo TOR 2-60 1xE27/60W bílá - GXTT005	ks	54,000	110,00	5 940,00	
	PP		Technické svítidlo TOR 2-60 1xE27/60W bílá - GXTT005					
39	K	Pol39	Philips 17318/30/16 - LED venkovní svítidlo s čidlem EAGLE 1xLED/3W/230V	ks	1,000	600,00	600,00	
	PP		Philips 17318/30/16 - LED venkovní svítidlo s čidlem EAGLE 1xLED/3W/230V					
	D	D3	Silnoproudé rozvody				356 710,00	
40	K	Pol40	Elektroinstalační krabice včetně svorkovnice OBO A11 IP54	ks	100,000	25,00	2 500,00	
	PP		Elektroinstalační krabice včetně svorkovnice OBO A11 IP54					
41	K	Pol41	Zásuvková skříň Mi-78233, 2x230V/16A, 3x400V/32A	ks	26,000	9 100,00	236 600,00	
	PP		Zásuvková skříň Mi-78233, 2x230V/16A, 3x400V/32A					
42	K	Pol42	Zásuvka jednonásobná TANGO 5519A-A02357B	ks	45,000	100,00	4 500,00	
	PP		Zásuvka jednonásobná TANGO 5519A-A02357B					
43	K	Pol43	Zásuvka jednonásobná TANGO 5519A-A02352B	ks	48,000	110,00	5 280,00	
	PP		Zásuvka jednonásobná TANGO 5519A-A02352B					
44	K	Pol44	Zásuvka jednonásobná TANGO 5569A-A02357B	ks	50,000	1 000,00	50 000,00	
	PP		Zásuvka jednonásobná TANGO 5569A-A02357B					
45	K	Pol45	Zásuvka jednonásobná s přepěťovou ochranou TANGO 5599A-A02357B	ks	20,000	670,00	13 400,00	
	PP		Zásuvka jednonásobná s přepěťovou ochranou TANGO 5599A-A02357B					
46	K	Pol46	Zásuvka dvojnásobná TANGO 5513A-C02357B	ks	80,000	140,00	11 200,00	
	PP		Zásuvka dvojnásobná TANGO 5513A-C02357B					
47	K	Pol47	Zásuvka trojpólová 400V/32A, 432RS6, 2CMA193139R1000	ks	10,000	120,00	1 200,00	
	PP		Zásuvka trojpólová 400V/32A, 432RS6, 2CMA193139R1000					
48	K	Pol48	Přístroj ovladače zapínacího 3559-A91345	ks	100,000	85,00	8 500,00	
	PP		Přístroj ovladače zapínacího 3559-A91345					
49	K	Pol49	Doutnavka orientační 3916-12221	ks	80,000	25,00	2 000,00	
	PP		Doutnavka orientační 3916-12221					
50	K	Pol50	Kryt 3558-A653B	ks	80,000	42,00	3 360,00	
	PP		Kryt 3558-A653B					
51	K	Pol51	Rámeček jednonásobný 3901AB10B	ks	80,000	20,00	1 600,00	
	PP		Rámeček jednonásobný 3901AB10B					
52	K	Pol52	Přístroj spínače jednopólového 3559-A01345	ks	35,000	80,00	2 800,00	
	PP		Přístroj spínače jednopólového 3559-A01345					
53	K	Pol53	Kryt 3558A-A651B	ks	35,000	30,00	1 050,00	
	PP		Kryt 3558A-A651B					
54	K	Pol51	Rámeček jednonásobný 3901AB10B	ks	35,000	20,00	700,00	
	PP		Rámeček jednonásobný 3901AB10B					
55	K	Pol54	Přístroj přepínače seriového 3559-A05345	ks	10,000	100,00	1 000,00	
	PP		Přístroj přepínače seriového 3559-A05345					
56	K	Pol55	Přístroj spínače seriového 3558A-A652B	ks	10,000	35,00	350,00	
	PP		Přístroj spínače seriového 3558A-A652B					
57	K	Pol53	Kryt 3558A-A651B	ks	10,000	30,00	300,00	
	PP		Kryt 3558A-A651B					
58	K	Pol56	Přístroj spínače střídavého 3559-A06345	ks	2,000	80,00	160,00	
	PP		Přístroj spínače střídavého 3559-A06345					
59	K	Pol53	Kryt 3558A-A651B	ks	2,000	30,00	60,00	
	PP		Kryt 3558A-A651B					
60	K	Pol51	Rámeček jednonásobný 3901AB10B	ks	2,000	20,00	40,00	
	PP		Rámeček jednonásobný 3901AB10B					
61	K	Pol57	Krabice přístrojová KU68-1901	ks	272,000	5,00	1 360,00	
	PP		Krabice přístrojová KU68-1901					
62	K	Pol58	Krabice odbočná s víčkem KU68-1903	ks	200,000	35,00	7 000,00	
	PP		Krabice odbočná s víčkem KU68-1903					
63	K	Pol59	Rámeček dvojnásobný 3901A-B20B	ks	50,000	35,00	1 750,00	
	PP		Rámeček dvojnásobný 3901A-B20B					
	D	D4	kabely				714 025,00	
64	K	Pol60	CYKY 3x70+35 pevně	m	45,000	550,00	24 750,00	
	PP		CYKY 3x70+35 pevně					
65	K	Pol61	CYKY 3Jx1,5	m	2 000,000	12,00	24 000,00	
	PP		CYKY 3Jx1,5					
66	K	Pol62	CYKY 3Ox1,5	m	3 950,000	12,00	47 400,00	
	PP		CYKY 3Ox1,5					
67	K	Pol63	CYKY 3Jx2,5	m	4 650,000	18,00	83 700,00	
	PP		CYKY 3Jx2,5					
68	K	Pol64	CYKY 5Jx1,5	m	2 350,000	18,00	42 300,00	
	PP		CYKY 5Jx1,5					
69	K	Pol65	CYKY 5Jx2,5	m	2 275,000	29,00	65 975,00	
	PP		CYKY 5Jx2,5					
70	K	Pol66	CYKY 5Jx4	m	1 350,000	50,00	67 500,00	
	PP		CYKY 5Jx4					
71	K	Pol67	CYKY 5Jx10	m	2 925,000	120,00	351 000,00	
	PP		CYKY 5Jx10					
72	K	Pol68	CYA 25 zž	m	100,000	60,00	6 000,00	
	PP		CYA 25 zž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	Pol69	CYA 6 zž	m	100,000	14,00	1 400,00	
	PP		CYA 6 zž					
	D	D5	Kabelové trasy				784 060,00	
74	K	Pol70	Příchytka elektroinstalační PVC trubky D32	ks	300,000	5,00	1 500,00	
	PP		Příchytka elektroinstalační PVC trubky D32					
75	K	Pol71	Elektroinstalační PVC trubka D32	m	300,000	14,00	4 200,00	
	PP		Elektroinstalační PVC trubka D32					
76	K	Pol72	Kabelový žlab CF54/100, vč. Konzolí	m	300,000	240,00	72 000,00	
	PP		Kabelový žlab CF54/100, vč. Konzolí					
77	K	Pol73	Kabelový žlab CF105/300 vč. Konzolí	m	450,000	640,00	288 000,00	
	PP		Kabelový žlab CF105/300 vč. Konzolí					
78	K	Pol74	Kabelový žlab CF105/600 vč. Konzolí	m	100,000	1 100,00	110 000,00	
	PP		Kabelový žlab CF105/600 vč. Konzolí					
79	K	Pol75	Kabelový žlab CF54/400, vč. Konzolí	m	150,000	740,00	111 000,00	
	PP		Kabelový žlab CF54/400, vč. Konzolí					
80	K	Pol76	1220HFPP L100 - SUPER MONOFLEX HFPP - ohebná trubka se střední mechanickou odolností (EN) 1220HFPP L100 - SUPER MONOFLEX HFPP	m	450,000	7,00	3 150,00	
	PP		1220HFPP L100 - SUPER MONOFLEX HFPP - ohebná trubka se střední mechanickou odolností (EN) 1220HFPP L100 - SUPER MONOFLEX HFPP					
81	K	Pol77	KOPOFLEX KF09050	m	250,000	19,00	4 750,00	
	PP		KOPOFLEX KF09050					
82	K	Pol78	Parapetní žlab GA-A70170EL	m	70,000	1 700,00	119 000,00	
	PP		Parapetní žlab GA-A70170EL					
83	K	Pol79	Přístrojová krabice 71GD6	ks	60,000	55,00	3 300,00	
	PP		Přístrojová krabice 71GD6					
84	K	Pol80	Díl T odbočný GA-ST70170EL	ks	4,000	2 050,00	8 200,00	
	PP		Díl T odbočný GA-ST70170EL					
85	K	Pol81	Koncový díl z hliníku GA-E70170EL	ks	6,000	650,00	3 900,00	
	PP		Koncový díl z hliníku GA-E70170EL					
86	K	Pol82	Víko žlabu GA-OTEL	m	70,000	550,00	38 500,00	
	PP		Víko žlabu GA-OTEL					
87	K	Pol83	Vnitřní roh kanálu GA-AI70170EL	ks	6,000	2 760,00	16 560,00	
	PP		Vnitřní roh kanálu GA-AI70170EL					
	D	D6	Uzemnění a hromosvod				77 736,00	
88	K	Pol84	Pásek FeZn 30x4	m	273,000	27,00	7 371,00	
	PP		Pásek FeZn 30x4					
89	K	Pol85	Hromosvodový drát AlMgSi8	m	950,000	18,00	17 100,00	
	PP		Hromosvodový drát AlMgSi8					
90	K	Pol86	Podpěra PV23	ks	380,000	11,00	4 180,00	
	PP		Podpěra PV23					
91	K	Pol87	Podpěra PV15f	ks	80,000	30,00	2 400,00	
	PP		Podpěra PV15f					
92	K	Pol88	Svorka SS	ks	250,000	9,00	2 250,00	
	PP		Svorka SS					
93	K	Pol89	Svorka SK	ks	50,000	20,00	1 000,00	
	PP		Svorka SK					
94	K	Pol90	Svorka SP01	ks	30,000	12,00	360,00	
	PP		Svorka SP01					
95	K	Pol91	Svorka zkušební SZ	ks	25,000	27,00	675,00	
	PP		Svorka zkušební SZ					
96	K	Pol92	Svorka SR03	ks	100,000	19,00	1 900,00	
	PP		Svorka SR03					
97	K	Pol93	Ochranný úhelník OU	ks	25,000	130,00	3 250,00	
	PP		Ochranný úhelník OU					
98	K	Pol94	Držák ochranného úhelníku	ks	50,000	25,00	1 250,00	
	PP		Držák ochranného úhelníku					
99	K	Pol95	Svorka okapová SO	ks	150,000	26,00	3 900,00	
	PP		Svorka okapová SO					
100	K	Pol96	Jímací tyč JT3	ks	20,000	330,00	6 600,00	
	PP		Jímací tyč JT3					
101	K	Pol97	Jímací tyč JT1,5	ks	150,000	170,00	25 500,00	
	PP		Jímací tyč JT1,5					
	D	D7	Technická dokumentace				23 000,00	
102	K	Pol98	Zápis o předání díla, prohlášení o jakosti a kompletaci montáže, doklad firmy o způsobilosti firmy k provádění prací, certifikáty použitých zařízení a " Prohlášení o shodě "	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Zápis o předání díla, prohlášení o jakosti a kompletaci montáže, doklad firmy o způsobilosti firmy k provádění prací, certifikáty použitých zařízení a " Prohlášení o shodě "					
103	K	Pol99	Dokumentace skutečného provedení stavby, část silnoproud, papír	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby, část silnoproud, papír					
104	K	Pol100	Dokumentace skutečného provedení stavby, část silnoproud, CD	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby, část silnoproud, CD					
	D	D8	Stavební přípomoc, likvidace odpadů				33 000,00	
105	K	Pol101	Osazení hmoždinek, včetně vyvrtání otvorů do 8mm ve stěnách cihelných	ks	2 000,000	10,00	20 000,00	
	PP		Osazení hmoždinek, včetně vyvrtání otvorů do 8mm ve stěnách cihelných					
106	K	Pol102	Stavební suť, zbytky kabelů, PVC trubek - odvoz a likvidace dle příslušných předpisů	t	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Stavební suť, zbytky kabelů, PVC trubek - odvoz a likvidace dle příslušných předpisů					
107	K	Pol103	Lešení do 10ti metrů	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Lešení do 10ti metrů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	D9	Ostatní				158 000,00	
108	K	Pol104	Podíl přidružených výrob	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Podíl přidružených výrob					
	D	D10	Zkoušky, revize				23 000,00	
109	K	Pol105	Funkční zkoušky, a uvedení do provozu	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Funkční zkoušky, a uvedení do provozu					
110	K	Pol106	Revizní technik, včetně revizní zprávy a fotodokumentace	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		Revizní technik, včetně revizní zprávy a fotodokumentace					
	D	D11	Nepředvídatelné práce				120 000,00	
111	K	Pol107	Nepředvídatelné práce, pomocný dělník	hod	80,000	250,00	20 000,00	
	PP		Nepředvídatelné práce, pomocný dělník					
112	K	Pol108	Nepředvídatelné práce, kvalifikovaný dělník	hod	80,000	350,00	28 000,00	
	PP		Nepředvídatelné práce, kvalifikovaný dělník					
113	K	Pol109	Nepředvídatelné práce, vysoce kvalifikovaný dělník	hod	80,000	400,00	32 000,00	
	PP		Nepředvídatelné práce, vysoce kvalifikovaný dělník					
114	K	Pol110	koordinace s ostatními profesemi	hod	100,000	400,00	40 000,00	
	PP		koordinace s ostatními profesemi					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:

D.1.4.e - Zařízení pro MaR

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	25.10.2017
Zadavatel:		IČ:	
	Ústecký kraj	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	41327331
	ISTAR, spol. s r.o.	DIČ:	CZ41327331
Projektant:		IČ:	
	Valbek, spol s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**261 415,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	261 415,00	21,00%	54 897,15
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**316 312,15**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
D.1.4.e - Zařízení pro MaR

Místo: | Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj | Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**261 415,00**
M - Práce a dodávky M	261 415,00
01 - MaR	261 415,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
D.1.4.e - Zařízení pro MaR

Místo: Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**261 415,00**	
	D	M	Práce a dodávky M				261 415,00	
	D	01	MaR				261 415,00	
1	K	MAR01	Rozvaděč CS-108/300	ks	1,000	25 000,00	25 000,00	
2	K	MAR02	Vybavení rozvaděče - elektro, dle projektu (kabeláž, montážní materiál)	set	1,000	10 000,00	10 000,00	
3	K	MAR03	DDC regulátor markMX	ks	1,000	40 000,00	40 000,00	
4	K	MAR04	Ovládací panel HT 200	ks	1,000	25 000,00	25 000,00	
5	K	MAR05	Teplotní čislo příložné PT1000	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
6	K	MAR06	Teplotní čidlo PT1000 - venkovní, vnitřní	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
7	K	MAR07	Teplotní čidlo PT1000 - stonkové, včetně jímky	ks	3,000	5 000,00	15 000,00	
8	K	MAR08	Mamostat	ks	3,000	10 000,00	30 000,00	
9	K	MAR09	Snímač zaplavení kotelny	set	1,000	10 000,00	10 000,00	
10	K	MAR10	Akustický hlásič poruchy	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
11	K	MAR11	Detektor úniku plynu	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
12	K	MAR12	Montáž nového zařízení, uvedení do provozu, zkušební provoz	hod	120,000	400,00	48 000,00	
13	K	MAR13	Práce - software	set	1,000	10 000,00	10 000,00	
14	K	MAR14	Doprava	set	1,000	5 000,00	5 000,00	
15	K	MAR15	Kabelový žlab Merkur vč. montážního materiálu	ks	40,000	350,00	14 000,00	
16	K	MAR16	Vodič CYA 6mm	m	50,000	15,00	750,00	
17	K	MAR17	Vodič CYA 16mm	m	35,000	35,00	1 225,00	
18	K	MAR18	Kabel CYKY-O 3x1,5mm	m	6,000	15,00	90,00	
19	K	MAR19	Kabel CYKY-J 3x1,5mm	m	70,000	20,00	1 400,00	
20	K	MAR20	Kabel JYTY-O 2x1mm	m	90,000	25,00	2 250,00	
21	K	MAR21	Kabel JYTY-O 4x1mm	m	40,000	30,00	1 200,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 4:

1 - SKS

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	25.10.2017
Zadavatel:		IČ:	
	Ústecký kraj	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	41327331
	ISTAR, spol. s r.o.	DIČ:	CZ41327331
Projektant:		IČ:	
	Valbek, spol s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**2 146 370,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 146 370,00	21,00%	450 737,70
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**2 597 107,70**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 4:
1 - SKS

Místo: | Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj | Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**2 146 370,00**
Strukturovaná kabelá - Strukturovaná kabeláž (SKS)	1 061 130,00
D1 - Datové rozvaděče	117 660,00
D2 - Datové a telefonní rozvody - instalace	264 047,00
D3 - Venkovní vedení, napojení branky	436 200,00
D4 - Poslechové ozvučení	89 330,00
AV technika - AV technika	153 893,00
Aktivní prvky, zákla - Aktivní prvky, základnové přijímače	1 085 240,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 4:
1 - SKS

Místo: Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 146 370,00**	
	D	Strukturovan	Strukturovaná kabeláž (SKS)				1 061 130,00	
	D	D1	Datové rozvaděče				117 660,00	
1	K	SKP01	DRA,DRB Rack 19" 45U/800/1200 včetně instalačního rámu, dveře tahokov na zámek,zadní dveře tahokov , (bočnice pouze 2ks - krajní rozvaděče), kabelová průchodka s kartáčem 4ks, přední lišty typ L zadní lišty typ L, nosnost 1000kg	ks	3,000	16 200,00	48 600,00	
	PP		DRA,DRB Rack 19" 45U/800/1200 včetně instalačního rámu, dveře tahokov na zámek,zadní dveře tahokov , (bočnice pouze 2ks - krajní rozvaděče), kabelová průchodka s kartáčem 4ks, přední lišty typ L zadní lišty typ L, nosnost 1000kg					
2	K	SKP02	19" ventilační jednotka, 4 ventilátory, s regulací ventilátorů	ks	3,000	1 250,00	3 750,00	
	PP		19" ventilační jednotka, 4 ventilátory, s regulací ventilátorů					
3	K	SKP03	Patch panel UTP 50 x RJ45, cat. 3, výška 1U, osazený	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Patch panel UTP 50 x RJ45, cat. 3, výška 1U, osazený					
4	K	SKP04	Patch panel FTP 24 x RJ45, cat. 6, výška 1U, osazený	ks	8,000	1 100,00	8 800,00	
	PP		Patch panel FTP 24 x RJ45, cat. 6, výška 1U, osazený					
5	K	SKP05	Management panel 2U	ks	5,000	250,00	1 250,00	
	PP		Management panel 2U					
6	K	SKP06	Horizontální vyvazovací panel 45U	ks	3,000	3 200,00	9 600,00	
	PP		Horizontální vyvazovací panel 45U					
7	K	SKP07	Panel 9 zásuvek 230VAC s přepěťovou ochranou 19" montáž	ks	5,000	700,00	3 500,00	
	PP		Panel 9 zásuvek 230VAC s přepěťovou ochranou 19" montáž					
8	K	SKP08	Montážní sada pro rozvaděč DP-MO-100 (100ks)	ks	3,000	280,00	840,00	
	PP		Montážní sada pro rozvaděč DP-MO-100 (100ks)					
9	K	SKP09	Patch kabel - 1,0-1,5m cat.6 FTP	ks	220,000	70,00	15 400,00	
	PP		Patch kabel - 1,0-1,5m cat.6 FTP					
10	K	SKP10	Patch kabel - 5m cat.6 FTP	ks	58,000	110,00	6 380,00	
	PP		Patch kabel - 5m cat.6 FTP					
11	K	SKP11	Patch kabel - 10m cat.6 FTP	ks	30,000	185,00	5 550,00	
	PP		Patch kabel - 10m cat.6 FTP					
12	K	SKP12	Patch kabel LC-LC duplex OM3, 5m	ks	10,000	253,00	2 530,00	
	PP		Patch kabel LC-LC duplex OM3, 5m					
13	K	SKP13	Ukládací police, 19", výška 1U	ks	4,000	790,00	3 160,00	
	PP		Ukládací police, 19", výška 1U					
14	K	SKP14	Ovládací konzole RACK 19", monitor 24", myš klávesnice	ks	1,000	7 300,00	7 300,00	
	PP		Ovládací konzole RACK 19", monitor 24", myš klávesnice					
	D	D2	Datové a telefonní rozvody - instalace				264 047,00	
15	K	SKP15	Datová zásuvka pro 2x keystove RJ45 s krytem	ks	77,000	100,00	7 700,00	
	PP		Datová zásuvka pro 2x keystove RJ45 s krytem					
16	K	SKP16	Keystone RJ45 cat.6 8p8c	ks	154,000	37,00	5 698,00	
	PP		Keystone RJ45 cat.6 8p8c					
17	K	SKP17	Datový kabel FTP cat.6, LSOH - box 500m	ks	22,000	5 320,00	117 040,00	
	PP		Datový kabel FTP cat.6, LSOH - box 500m					
18	K	SKP18	Kabel SYKFY 25x2x0,5	m	90,000	35,00	3 150,00	
	PP		Kabel SYKFY 25x2x0,5					
19	K	SKP19	Kabelový žlab 300/100 včetně spojovacích prvků	m	200,000	390,00	78 000,00	
	PP		Kabelový žlab 300/100 včetně spojovacích prvků					
20	K	SKP20	Kabelový žlab 150/100 včetně spojovacích prvků	m	40,000	265,00	10 600,00	
	PP		Kabelový žlab 150/100 včetně spojovacích prvků					
21	K	SKP21	Parapetní žlab 170x70	m	32,000	365,00	11 680,00	
	PP		Parapetní žlab 170x70					
22	K	SKP22	Přepážka do parapetního žlabu stínící	m	32,000	82,00	2 624,00	
	PP		Přepážka do parapetního žlabu stínící					
23	K	SKP23	Krabice do parapet. kanálu přístrojová	ks	12,000	45,00	540,00	
	PP		Krabice do parapet. kanálu přístrojová					
24	K	SKP24	Trubka s vyšší mech. odolností 25mm s příchytkami	m	500,000	18,00	9 000,00	
	PP		Trubka s vyšší mech. odolností 25mm s příchytkami					
25	K	SKP25	Trubka s vyšší mech. odolností 32mm s příchytkami	m	40,000	24,00	960,00	
	PP		Trubka s vyšší mech. odolností 32mm s příchytkami					
26	K	SKP26	Trubka ohebná s vyšší mech. odolností 25mm	m	350,000	14,00	4 900,00	
	PP		Trubka ohebná s vyšší mech. odolností 25mm					
27	K	SKP27	Trubka s vyšší mech. odolností 50mm do betonu (vytrub podlah krabice)	m	75,000	25,00	1 875,00	
	PP		Trubka s vyšší mech. odolností 50mm do betonu (vytrub podlah krabice)					
28	K	SKP28	Přepěťová ochrana pro ochranu tel linky na vstupu do budovy - dveřní tabla (krabice pro přepěť ochranu společná s krabicí EKV)	ks	2,000	1 140,00	2 280,00	
	PP		Přepěťová ochrana pro ochranu tel linky na vstupu do budovy - dveřní tabla (krabice pro přepěť ochranu společná s krabicí EKV)					
29	K	SKP29	Krabice , včetně svorek a příchytek	ks	100,000	80,00	8 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Krabice , včetně svorek a příchytek					
	D	D3	Venkovní vedení, napojení branky				436 200,00	
30	K	SKP30	Datový kabel FTP cat.5e,zemní - box 500m	ks	2,000	3 125,00	6 250,00	
	PP		Datový kabel FTP cat.5e,zemní - box 500m					
31	K	SKP31	kabel 2x1,5	m	500,000	18,00	9 000,00	
	PP		kabel 2x1,5					
32	K	SKP32	Trubka s vyšší mech. odolností HDPE 40	m	200,000	26,00	5 200,00	
	PP		Trubka s vyšší mech. odolností HDPE 40					
33	K	SKP33	Utěsnění chrániček proti tlakové vodě	ks	4,000	500,00	2 000,00	
	PP		Utěsnění chrániček proti tlakové vodě					
34	K	SKP34	Montáž zařízení, instalace	kpl	1,000	365 000,00	365 000,00	
	PP		Montáž zařízení, instalace					
35	K	SKP35	Měření, certifikace, zprovoznění, certifikační protokol	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Měření, certifikace, zprovoznění, certifikační protokol					
36	K	SKP36	Revize, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		Revize, zaškolení obsluhy					
37	K	SKP37	Dokumentace skutečného provedení min. 2 paré	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení min. 2 paré					
38	K	SKP38	Vysekání drážek 3x6cm	m	50,000	35,00	1 750,00	
	PP		Vysekání drážek 3x6cm					
39	K	SKP39	Utěsnění požárních předělů (jednotné v rámci stavby)	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Utěsnění požárních předělů (jednotné v rámci stavby)					
	D	D4	Poslechové ozvučení				89 330,00	
40	K	SKP40	Ozvučovací ústředna 100V s DVD, tuner,MP3, výkon 60W, zvukový systém obsahuje CD/DVD/VCD/MP3/MP4 přehrávač, USB vstup, Bluetooth,tuner , 4xMIC XLR vstup, výstup 2 zony. Dodávaka obsahuje nap kabel, držáky do 19" skříně, dálkové ovládání	ks	1,000	27 500,00	27 500,00	
	PP		Ozvučovací ústředna 100V s DVD, tuner,MP3, výkon 60W, zvukový systém obsahuje CD/DVD/VCD/MP3/MP4 přehrávač, USB vstup, Bluetooth,tuner , 4xMIC XLR vstup, výstup 2 zony. Dodávaka obsahuje nap kabel, držáky do 19" skříně, dálkové ovládání					
41	K	SKP41	Podhledový reproduktor dvoupásmový, bílá mřížka 100W/8 Ohm	ks	4,000	7 350,00	29 400,00	
	PP		Podhledový reproduktor dvoupásmový, bílá mřížka 100W/8 Ohm					
42	K	SKP42	Kabel 2x2,5	m	50,000	19,00	950,00	
	PP		Kabel 2x2,5					
43	K	SKP43	Trubka ohebná plast 25mm pod omítku	m	40,000	12,00	480,00	
	PP		Trubka ohebná plast 25mm pod omítku					
44	K	SKP44	Drobný montážní a instalační materiál	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Drobný montážní a instalační materiál					
45	K	SKP45	Montáž zařízení, instalace, programování	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Montáž zařízení, instalace, programování					
46	K	SKP46	Revize, nastavení, měření, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
	PP		Revize, nastavení, měření, zaškolení obsluhy					
	D	AV technika	AV technika				153 893,00	
47	K	SKP47	LCD projektor 4.800 ANSI 1920x1080, HDBaseT IN, audio OUT, VGA, 2x HDMI IN, LAN,hlučnost 37db, RS232C, min. 3 roky záruka,	ks	1,000	57 000,00	57 000,00	
	PP		LCD projektor 4.800 ANSI 1920x1080, HDBaseT IN, audio OUT, VGA, 2x HDMI IN, LAN,hlučnost 37db, RS232C, min. 3 roky záruka,					
48	K	SKP48	Držák monitoru výsuvný	ks	1,000	1 950,00	1 950,00	
	PP		Držák monitoru výsuvný					
49	K	SKP49	elektricky stahovatelné o rozměrech 240 x 154 cm. Povrch matný bílý na textilní bázi. Černé orámování projekční plochy. Formát 16:10. Snadná montáž na zeď i strop.	ks	1,000	13 000,00	13 000,00	
	PP		elektricky stahovatelné o rozměrech 240 x 154 cm. Povrch matný bílý na textilní bázi. Černé orámování projekční plochy. Formát 16:10. Snadná montáž na zeď i strop.					
50	K	SKP50	Aktivní reproduktor dvoupásmový, sada stereo, 2x30W, linkový vstup, dálkové ovládání	ks	1,000	5 500,00	5 500,00	
	PP		Aktivní reproduktor dvoupásmový, sada stereo, 2x30W, linkový vstup, dálkové ovládání					
51	K	SKP51	Přepínač HDMI 1:2, HDTV kompatibilní, max data rate 2,25Gbps, HDCP a HDMI kompatibilní	ks	1,000	10 500,00	10 500,00	
	PP		Přepínač HDMI 1:2, HDTV kompatibilní, max data rate 2,25Gbps, HDCP a HDMI kompatibilní					
52	K	SKP52	Modul HDMI do podlah krabice	ks	2,000	1 100,00	2 200,00	
	PP		Modul HDMI do podlah krabice					
53	K	SKP53	Modul VGA do podlah krabice	ks	1,000	720,00	720,00	
	PP		Modul VGA do podlah krabice					
54	K	SKP54	Modul USB do podlah krabice	ks	1,000	430,00	430,00	
	PP		Modul USB do podlah krabice					
55	K	SKP55	Modul audio(jack) do podlah krabice	ks	1,000	620,00	620,00	
	PP		Modul audio(jack) do podlah krabice					
56	K	SKP56	HDMI kabel 1,5m	ks	3,000	120,00	360,00	
	PP		HDMI kabel 1,5m					
57	K	SKP57	HDMI kabel 12m	ks	2,000	870,00	1 740,00	
	PP		HDMI kabel 12m					
58	K	SKP58	VGA kabel 1,5m	ks	1,000	90,00	90,00	
	PP		VGA kabel 1,5m					
59	K	SKP59	VGA kabel 12m	ks	1,000	400,00	400,00	
	PP		VGA kabel 12m					
60	K	SKP60	USB kabel 1,5m	ks	2,000	86,00	172,00	
	PP		USB kabel 1,5m					
61	K	SKP61	USB kabel 12m	ks	1,000	652,00	652,00	
	PP		USB kabel 12m					
62	K	SKP62	audio- stereo jack, kabel 1,5m	ks	3,000	78,00	234,00	
	PP		audio- stereo jack, kabel 1,5m					
63	K	SKP63	audio- stereo jack, 12m	ks	1,000	325,00	325,00	
	PP		audio- stereo jack, 12m					
64	K	SKP64	Drobný montážní a instalační materiál	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		Drobný montážní a instalační materiál					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	SKP65	Montáž zařízení, instalace, programování	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
	PP		Montáž zařízení, instalace, programování					
66	K	SKP66	Revize, nastavení, měření, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Revize, nastavení, měření, zaškolení obsluhy					
	D	Aktivní prvky	Aktivní prvky, základnové přijímače				1 085 240,00	
67	K	AP01	Ústředna Alcatel OmniPCX Enterprise (HW včetně licencí), 32x digital linka, 8x analog linka	ks	1,000	150 000,00	150 000,00	
	PP		Ústředna Alcatel OmniPCX Enterprise (HW včetně licencí), 32x digital linka, 8x analog linka					
68	K	AP02	Telefon digitální, displej, program klávesy, abecední klávesnice,telefon Alcatel 8039 - kancelář VPS, dozorčí, dispečink	ks	3,000	11 300,00	33 900,00	
	PP		Telefon digitální, displej, program klávesy, abecední klávesnice,telefon Alcatel 8039 - kancelář VPS, dozorčí, dispečink					
69	K	AP03	Telefon digitální, displej, program klávesy, telefon Alcatel 8029 - kanceláře VD, učebna, denní místnost	ks	10,000	7 780,00	77 800,00	
	PP		Telefon digitální, displej, program klávesy, telefon Alcatel 8029 - kanceláře VD, učebna, denní místnost					
70	K	AP04	Digitální telefonní přístroj, displej, program. Klávesy,Telefon Alcatel 8019 - garáže, dílny..	ks	6,000	10 000,00	60 000,00	
	PP		Digitální telefonní přístroj, displej, program. Klávesy,Telefon Alcatel 8019 - garáže, dílny..					
71	K	AP05	Analog dveřní tablo, 2 tlačítka,Alphatech NUDV	ks	2,000	4 000,00	8 000,00	
	PP		Analog dveřní tablo, 2 tlačítka,Alphatech NUDV					
72	K	AP06	DECT základna IBS 4070	ks	4,000	12 000,00	48 000,00	
	PP		DECT základna IBS 4070					
73	K	AP07	DECT přístroj GIGASET-R650H-PRO	ks	2,000	3 900,00	7 800,00	
	PP		DECT přístroj GIGASET-R650H-PRO					
74	K	AP08	Firewall HW typ Cisco ASA5505-50-BUN-K9	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Firewall HW typ Cisco ASA5505-50-BUN-K9					
75	K	AP09	Router : typ Cisco C891F-K9	ks	1,000	16 800,00	16 800,00	
	PP		Router : typ Cisco C891F-K9					
76	K	AP10	Switch Cisco Catalyst 2960X-24PS-L, PoE,	ks	2,000	37 000,00	74 000,00	
	PP		Switch Cisco Catalyst 2960X-24PS-L, PoE,					
77	K	AP11	1G SFP opt.modul MM LC,Cisco kompatibilní	ks	6,000	540,00	3 240,00	
	PP		1G SFP opt.modul MM LC,Cisco kompatibilní					
78	K	AP12	videoserver: server Dell Poweredge T130 2x 500GB RAID1, 16 GB RAM, iDrac, 5let NBD	ks	1,000	38 000,00	38 000,00	
	PP		videoserver: server Dell Poweredge T130 2x 500GB RAID1, 16 GB RAM, iDrac, 5let NBD					
79	K	AP13	záložní zdroj UPS line-interactive 3000VA W s bateriovým polem o autonomii 15 minut, pro rozvaděče v technologii vč. montážního kitu pro RACK	ks	1,000	50 000,00	50 000,00	
	PP		záložní zdroj UPS line-interactive 3000VA W s bateriovým polem o autonomii 15 minut, pro rozvaděče v technologii vč. montážního kitu pro RACK					
80	K	AP14	Wifi AP, pokrytí služebny(připojení do instalovaných zásuvek), Huawei AP6050DN + licence !!!	ks	2,000	15 000,00	30 000,00	
	PP		Wifi AP, pokrytí služebny(připojení do instalovaných zásuvek), Huawei AP6050DN + licence !!!					
81	K	AP15	Základnový radiový terminál RCT PEGAS vč. antény + svod, typ Terminál ,konfiguraci a rozmístění antén musí určit odborná firma , , TPM 700 se sadou pro fixní montáž	ks	1,000	150 000,00	150 000,00	
	PP		Základnový radiový terminál RCT PEGAS vč. antény + svod, typ Terminál ,konfiguraci a rozmístění antén musí určit odborná firma , , TPM 700 se sadou pro fixní montáž					
82	K	AP16	Základnová radiostanice ARS pro pásmo 146 až 174 MHz, anténa + svod, fixní montáž, napájecí zdroj, konfiguraci a rozmístění antén musí určit odborná firma	ks	2,000	100 000,00	200 000,00	
	PP		Základnová radiostanice ARS pro pásmo 146 až 174 MHz, anténa + svod, fixní montáž, napájecí zdroj, konfiguraci a rozmístění antén musí určit odborná firma					
83	K	AP17	Stanice systému JSVV, přijímač, reproduktory, ant systém, 164MHz	ks	1,000	100 000,00	100 000,00	
	PP		Stanice systému JSVV, přijímač, reproduktory, ant systém, 164MHz					
84	K	AP18	Kabel koax RG58	m	20,000	20,00	400,00	
	PP		Kabel koax RG58					
85	K	AP19	Kabel OLFLEX 14Gx1,5	m	20,000	200,00	4 000,00	
	PP		Kabel OLFLEX 14Gx1,5					
86	K	AP20	Přepěťová ochrana koax na vstupu do budovy	ks	3,000	1 100,00	3 300,00	
	PP		Přepěťová ochrana koax na vstupu do budovy					
87	K	AP21	Přepěťová ochrana repro JSVV	ks	6,000	2 500,00	15 000,00	
	PP		Přepěťová ochrana repro JSVV					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 4:

2 - Rozhlas

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	25.10.2017
Zadavatel:		IČ:	
	Ústecký kraj	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	41327331
	ISTAR, spol. s r.o.	DIČ:	CZ41327331
Projektant:		IČ:	
	Valbek, spol s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**678 100,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	678 100,00	21,00%	142 401,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**820 501,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 4:
2 - Rozhlas

Místo: | Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj | Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**678 100,00**
M - Práce a dodávky M	678 100,00
D1 - Evakuační rozhlas	678 100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 4:
2 - Rozhlas

Místo: Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**678 100,00**	
	D	M	Práce a dodávky M				678 100,00	
	D	D1	Evakuační rozhlas				678 100,00	
1	K	ER01	Řídící jednotka PAVIRO Řídící jednotka PVA-4CR12 je centrálním řídicím prvkem pro systém vyvolávání PAVIRO. Osm místních audiovstupů lze přepnout na čtyři audiovýstupy. Součástí je i dvoukanálový záznamník zpráv. Řídící jednotka provádí veškeré zpracování	ks	1,000	39 500,00	39 500,00	
	PP		Řídící jednotka PAVIRO Řídící jednotka PVA-4CR12 je centrálním řídicím prvkem pro systém vyvolávání PAVIRO. Osm místních audiovstupů lze přepnout na čtyři audiovýstupy. Součástí je i dvoukanálový záznamník zpráv. Řídící jednotka provádí veškeré zpracování zvuku, dohled a řídicí funkce pro celý systém PAVIRO. Jedna řídicí jednotka podporuje až 16 stanic hlasatele a 492 zón, pro vyvolávání osob. Samotná řídicí jednotka umožňuje správu 12 zón, 18 GPI a 19 GPO. Jedna řídicí jednotka zvládne zatížení reproduktoru až 2 000 W.					
2	K	ER02	Zesilovač 2x500W PAVIRO, EN 54-16,Zesilovač 2 x 500 W, třída D, napájení z elektrické sítě 120 až 240 V (50/60 Hz) a/ nebo pohotovostní záloha 24 V ss, nízký příkon v pohotovostním režimu (3 W), pilotní tón a sledování pro případ poruchy uzemnění pomocí ř	ks	2,000	46 700,00	93 400,00	
	PP		Zesilovač 2x500W PAVIRO, EN 54-16,Zesilovač 2 x 500 W, třída D, napájení z elektrické sítě 120 až 240 V (50/60 Hz) a/ nebo pohotovostní záloha 24 V ss, nízký příkon v pohotovostním režimu (3 W), pilotní tón a sledování pro případ poruchy uzemnění pomocí řídicí jednotky PVA4CR12 nebo směrovače PVA-4R24,					
3	K	ER03	Nabíječ baterií evak rozhlasu 24V,Nabíječ baterií, který je navržen pro ozvučovací a evakuační rozhlasy k zajištění trvalého nabití záložních baterií. Nabíječ je v 19“ provedení pro montáž do datových rozvaděčů a nabíjejí olověné baterie, poskytující	ks	1,000	29 700,00	29 700,00	
	PP		Nabíječ baterií evak rozhlasu 24V,Nabíječ baterií, který je navržen pro ozvučovací a evakuační rozhlasy k zajištění trvalého nabití záložních baterií. Nabíječ je v 19“ provedení pro montáž do datových rozvaděčů a nabíjejí olověné baterie, poskytující napětí 24V, resp. 48V. Tento nabíječ je plně kompatibilní a certifikovaný podle EN 54-4 a jedná se o vysoce kvalitní, inteligentní, mikroprocesorem řízené zařízení.					
4	K	ER04	Akumulátor 12V/100Ah, M8	ks	2,000	8 200,00	16 400,00	
	PP		Akumulátor 12V/100Ah, M8					
5	K	ER05	Nabíječ baterií, který je navržen pro ozvučovací a evakuační rozhlasy k zajištění trvalého nabití záložních baterií. Nabíječ je v 19“ provedení pro montáž do datových rozvaděčů a nabíjejí olověné baterie, poskytující napětí 24V, resp. 48V. Tento nabíječ,	ks	1,000	29 700,00	29 700,00	
	PP		Nabíječ baterií, který je navržen pro ozvučovací a evakuační rozhlasy k zajištění trvalého nabití záložních baterií. Nabíječ je v 19“ provedení pro montáž do datových rozvaděčů a nabíjejí olověné baterie, poskytující napětí 24V, resp. 48V. Tento nabíječ, je plně kompatibilní a certifikovaný podle EN 54-4					
6	K	ER06	Akumulátor 12V/80Ah	ks	2,000	6 700,00	13 400,00	
	PP		Akumulátor 12V/80Ah					
7	K	ER07	Samolepka čistá - sada 4 ks	ks	1,000	100,00	100,00	
	PP		Samolepka čistá - sada 4 ks					
8	K	ER08	Stanice hlasatele PVA-15CST PAVIRO, EN 54-16, Pět funkčních tlačítek / tlačítek nabídky (přednastavená) – jeden zelený či žlutý světelný indikátor pro každé tlačítko, 15 tlačítek pro výběr (přizpůsobitelná) – dva světelné indikátory (zelený/červený) pro k	ks	1,000	12 700,00	12 700,00	
	PP		Stanice hlasatele PVA-15CST PAVIRO, EN 54-16, Pět funkčních tlačítek / tlačítek nabídky (přednastavená) – jeden zelený či žlutý světelný indikátor pro každé tlačítko, 15 tlačítek pro výběr (přizpůsobitelná) – dva světelné indikátory (zelený/červený) pro každé tlačítko, štítek s průhlednou krytkou – štítek lze kdykoli vyměnit, možnost postavení nebo zapuštěné montáže ve stole či polici, vnitřní monitorování se záznamem chyb – splňuje soulad se všemi příslušnými místními i mezinárodními normami					
9	K	ER09	Dohledový modul reproduktorového vedení PVA-1WEOL, Kompatibilní s reproduktorovým vedením 100 V, 70 V nebo 50 V. Napájení modulu přes reproduktorovou linku (pilotní tón). Možnost připojení několika modulů k jedné reproduktorové lince, připojit lze až 60 m	ks	7,000	2 200,00	15 400,00	
	PP		Dohledový modul reproduktorového vedení PVA-1WEOL, Kompatibilní s reproduktorovým vedením 100 V, 70 V nebo 50 V. Napájení modulu přes reproduktorovou linku (pilotní tón). Možnost připojení několika modulů k jedné reproduktorové lince, připojit lze až 60 modulů. kombinaci s hlavním modulem EOL integrovaným v každé řídicí jednotce a směrovači systému PAVIRO lze reproduktorovou linku monitorovat z hlediska zkratů nebo přerušeného obvodu. Stavový indikátor LED modulu může pomoci při kontrole instalace.					
10	K	ER10	Nástěnný reproduktor skříňkový 1,5/3/6W ,EN54-24, vč. evakuační svorkovnice, kovová bílá skříňka, pro montáž na zeď	ks	43,000	1 500,00	64 500,00	
	PP		Nástěnný reproduktor skříňkový 1,5/3/6W ,EN54-24, vč. evakuační svorkovnice, kovová bílá skříňka, pro montáž na zeď					
11	K	ER11	Stropní reproduktor 9/6W, 100V, kulatá kovová mřížka, vylepšená citlivost, pro řeč a hudbu na pozadí, jednoduchá montáž, možnost montáže do ohnivzdorného krytu LBC 3081/02, stiskací svorky, rozebiratelný	ks	24,000	820,00	19 680,00	
	PP		Stropní reproduktor 9/6W, 100V, kulatá kovová mřížka, vylepšená citlivost, pro řeč a hudbu na pozadí, jednoduchá montáž, možnost montáže do ohnivzdorného krytu LBC 3081/02, stiskací svorky, rozebiratelný					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	ER12	Kovový ohnivzdorný zadní kryt pro stropní reproduktory LBC 3086/41, vyroben z oceli, vylamovací otvory pro izolační kroužky a kabelové průchodky PG13	ks	24,000	300,00	7 200,00	
	PP		Kovový ohnivzdorný zadní kryt pro stropní reproduktory LBC 3086/41, vyroben z oceli, vylamovací otvory pro izolační kroužky a kabelové průchodky PG13					
13	K	ER13	Tlakový reproduktor 30 W, Hudební tlakový reproduktor s dvoupásmovým systémem,venkovní provedení, kovový, EN54-24	ks	22,000	1 900,00	41 800,00	
	PP		Tlakový reproduktor 30 W, Hudební tlakový reproduktor s dvoupásmovým systémem,venkovní provedení, kovový, EN54-24					
14	K	ER14	Kabel 2x1,5	m	1 350,000	20,00	27 000,00	
	PP		Kabel 2x1,5					
15	K	ER15	Příchytka kabelová do betonu	ks	3 060,000	5,00	15 300,00	
	PP		Příchytka kabelová do betonu					
16	K	ER16	Žlab 60/75mm včetně úchytného materiálu a příslušenství	m	8,000	240,00	1 920,00	
	PP		Žlab 60/75mm včetně úchytného materiálu a příslušenství					
17	K	ER17	Trubka plast 25mm ohebná bezhalogenová	m	500,000	10,00	5 000,00	
	PP		Trubka plast 25mm ohebná bezhalogenová					
18	K	ER18	Krabice pro přepěť ochranu, včetně svorek a příchytek, venkovní provedení	ks	2,000	3 500,00	7 000,00	
	PP		Krabice pro přepěť ochranu, včetně svorek a příchytek, venkovní provedení					
19	K	ER19	Přepěť ochrana na vstupu do budovy pro reproduktorovou linku (DMG-110-V)	ks	2,000	2 200,00	4 400,00	
	PP		Přepěť ochrana na vstupu do budovy pro reproduktorovou linku (DMG-110-V)					
20	K	ER20	Drobný montážní a instalační materiál	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	
	PP		Drobný montážní a instalační materiál					
21	K	ER21	Montáž zařízení a rozvodů ER (odborný odhad)	kpl	1,000	170 000,00	170 000,00	
	PP		Montáž zařízení a rozvodů ER (odborný odhad)					
22	K	ER22	Revize, programování, oživení, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		Revize, programování, oživení, zaškolení obsluhy					
23	K	ER23	Měření dle ČSN EN 60849: Odborné měření skutečné impedance 100V linek vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na výkon repro 100V.	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Měření dle ČSN EN 60849: Odborné měření skutečné impedance 100V linek vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na výkon repro 100V.					
24	K	ER24	Měření dle ČSN EN 60849: Odborné měření srozumitelnosti vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na stupnici CIS.	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Měření dle ČSN EN 60849: Odborné měření srozumitelnosti vč. měřicího protokolu s přepočtem hodnot na stupnici CIS.					
25	K	ER25	Dokumentace skutečného provedení min. 2 vyhotovení	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení min. 2 vyhotovení					
26	K	ER26	Utěsnění požárních předělů (jednotné v rámci stavby)	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Utěsnění požárních předělů (jednotné v rámci stavby)					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 4:

3 - PZS

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	25.10.2017
Zadavatel:		IČ:	
	Ústecký kraj	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	41327331
	ISTAR, spol. s r.o.	DIČ:	CZ41327331
Projektant:		IČ:	
	Valbek, spol s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **113 420,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	113 420,00	21,00%	23 818,20
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **137 238,20**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 4:
3 - PZS

Místo: | Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj | Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**113 420,00**
M - Práce a dodávky M	113 420,00
D1 - Poplachový zabezpečovací systém	113 420,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 4:
3 - PZS

Místo: Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**113 420,00**	
	D	M	Práce a dodávky M				113 420,00	
	D	D1	Poplachový zabezpečovací systém				113 420,00	
1	K	pzs01	Zabezpečovací ústředna s 8-mi zónami na základní desce s možností rozšíření až do maximálního počtu 128 zón pomocí drátových zón a/nebo bezdrátových zón, dělitelná na 8 podsystémů, 4 PGM výstupy: digitální telefonní komunikátor, možnost komunikace přes T	ks	1,000	6 500,00	6 500,00	
	PP		Zabezpečovací ústředna s 8-mi zónami na základní desce s možností rozšíření až do maximálního počtu 128 zón pomocí drátových zón a/nebo bezdrátových zón, dělitelná na 8 podsystémů, 4 PGM výstupy: digitální telefonní komunikátor, možnost komunikace přes TCP/IP, paměť 1000 událostí, ČSN EN50131-1 stupeň 2					
2	K	pzs02	AKUMULÁTOR 7.2 Ah	ks	1,000	450,00	450,00	
	PP		AKUMULÁTOR 7.2 Ah					
3	K	pzs03	KLÁVESNICE LCD	ks	4,000	3 950,00	15 800,00	
	PP		KLÁVESNICE LCD					
4	K	pzs04	EXPANDER 8 ZÓN,Rozšiřovací modul s 8-mi drátovými zónami	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		EXPANDER 8 ZÓN,Rozšiřovací modul s 8-mi drátovými zónami					
5	K	pzs05	KRABICE pro koncentrátor	ks	1,000	300,00	300,00	
	PP		KRABICE pro koncentrátor					
6	K	pzs06	Konvenční optický detektor kouře s releovou paticí	ks	10,000	800,00	8 000,00	
	PP		Konvenční optický detektor kouře s releovou paticí					
7	K	pzs07	Konvenční teplotní detektor s releovou paticí	ks	1,000	690,00	690,00	
	PP		Konvenční teplotní detektor s releovou paticí					
8	K	pzs08	MAGNETICKÝ KONTAKT PRO ZÁPUSTNOU MONTÁŽ, 2 PRAC. JAZÝČKY, 3M KABEL	ks	1,000	150,00	150,00	
	PP		MAGNETICKÝ KONTAKT PRO ZÁPUSTNOU MONTÁŽ, 2 PRAC. JAZÝČKY, 3M KABEL					
9	K	pzs09	KRABICE MONTÁŽNÍ , montáž do KO68	ks	1,000	190,00	190,00	
	PP		KRABICE MONTÁŽNÍ , montáž do KO68					
10	K	pzs10	Vnitřní siréna pro zápustnou montáž, 12V	ks	1,000	190,00	190,00	
	PP		Vnitřní siréna pro zápustnou montáž, 12V					
11	K	pzs11	Systémový zdroj 1A, 4 výstupy včetně krabice, trafa a tamperu	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Systémový zdroj 1A, 4 výstupy včetně krabice, trafa a tamperu					
12	K	pzs12	Duální LAN a HSPA komunikátor pro ústředny	ks	1,000	2 200,00	2 200,00	
	PP		Duální LAN a HSPA komunikátor pro ústředny					
13	K	pzs13	AKUMULÁTOR 7.2 Ah	ks	2,000	450,00	900,00	
	PP		AKUMULÁTOR 7.2 Ah					
14	K	pzs14	Přepěťová ochrana 3.stupně, na silové vedení - napájení	ks	1,000	2 900,00	2 900,00	
	PP		Přepěťová ochrana 3.stupně, na silové vedení - napájení					
15	K	pzs15	Kabel sběrnice FTP	m	40,000	9,00	360,00	
	PP		Kabel sběrnice FTP					
16	K	pzs16	Kabel smyčkový 3x2x0,5, např. SYKFY 3x2x0,5	m	300,000	6,00	1 800,00	
	PP		Kabel smyčkový 3x2x0,5, např. SYKFY 3x2x0,5					
17	K	pzs17	Kabel CYKY 2x1,5	m	25,000	10,00	250,00	
	PP		Kabel CYKY 2x1,5					
18	K	pzs18	Trubka s vyšší mech. odolností 25mm s příchytkami	m	350,000	20,00	7 000,00	
	PP		Trubka s vyšší mech. odolností 25mm s příchytkami					
19	K	pzs19	Trubka ohebná 20-25mm	m	50,000	10,00	500,00	
	PP		Trubka ohebná 20-25mm					
20	K	pzs20	Instalační krabice	ks	70,000	10,00	700,00	
	PP		Instalační krabice					
21	K	pzs21	Provozní kniha EZS	ks	1,000	40,00	40,00	
	PP		Provozní kniha EZS					
22	K	pzs22	Utěsnění požárních předělů	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Utěsnění požárních předělů					
23	K	pzs23	Drobný montážní a instalační materiál	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Drobný montážní a instalační materiál					
24	K	pzs24	Montáž (kvalifikovaný odhad)	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
	PP		Montáž (kvalifikovaný odhad)					
25	K	pzs25	Programování, oživení systému, revize, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Programování, oživení systému, revize, zaškolení obsluhy					
26	K	pzs26	Dokumentace skutečného provedení min. 2 paré	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení min. 2 paré					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 4:

4 - CCTV

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	25.10.2017
Zadavatel:		IČ:	
	Ústecký kraj	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	41327331
	ISTAR, spol. s r.o.	DIČ:	CZ41327331
Projektant:		IČ:	
	Valbek, spol s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**324 820,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	324 820,00	21,00%	68 212,20
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**393 032,20**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 4:
4 - CCTV

Místo: | Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj | Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**324 820,00**
M - Práce a dodávky M	324 820,00
D1 - Kamerový dohledový systém (CCTV)	324 820,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 4:
4 - CCTV

Místo: Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**324 820,00**	
	D	M	Práce a dodávky M				324 820,00	
	D	D1	Kamerový dohledový systém (CCTV)				324 820,00	
1	K	CCTV01	Vnitřní kamery - 4 MPix kompaktní kamera den/noc s mechanickým IR filtrem; rozlišením 2688x1520 při 30fps; IR přísvit 30 m; motorický zoom objektiv 2,8 - 12 mm s funkcí autofocus; 1/3" CMOS, 0,03 Lux při AGC ON, D-WDR; komprese H.264, M-JPEG; kompatibilní	ks	8,000	5 900,00	47 200,00	
	PP		Vnitřní kamery - 4 MPix kompaktní kamera den/noc s mechanickým IR filtrem; rozlišením 2688x1520 při 30fps; IR přísvit 30 m; motorický zoom objektiv 2,8 - 12 mm s funkcí autofocus; 1/3" CMOS, 0,03 Lux při AGC ON, D-WDR; komprese H.264, M-JPEG; kompatibilní s ONVIF; dual stream,duplexní audio; slot na micro SDHC kartu; 1/1 alarmový vstup/výstup; napájení IEEE 802.3af Power over Ethernet.					
2	K	CCTV02	Venkovní kamery - 4 MPix venkovní kompaktní kamera den/noc s mechanickým IR filtrem; rozlišením 2688x1520 při 30fps; IR přísvit 30 m; objektiv 2,8 - 12 mm; 1/3" CMOS, 0,03 Lux při AGC ON, D-WDR; komprese H.264, M-JPEG; kompatibilní s ONVIF; dual stream;	ks	8,000	5 950,00	47 600,00	
	PP		Venkovní kamery - 4 MPix venkovní kompaktní kamera den/noc s mechanickým IR filtrem; rozlišením 2688x1520 při 30fps; IR přísvit 30 m; objektiv 2,8 - 12 mm; 1/3" CMOS, 0,03 Lux při AGC ON, D-WDR; komprese H.264, M-JPEG; kompatibilní s ONVIF; dual stream; duplexní audio; slot na micro SDHC kartu; 1/1 alarmový vstup/výstup; napájení IEEE 802.3af Power over Ethernet.					
3	K	CCTV03	Záznamové zařízení - Síťový rekordér NVR pro 36 IP kamery stejného výrobce a ONVIF profile S; komprese H265 a H.264, podpora rozlišení do 5MPx, až 25fps pro každý kanál; 1× 10/100/1000Mbps WAN, 16x 10/100Mbps LAN; sloty až pro 8 HDD, eSATA; administrace p	ks	1,000	17 500,00	17 500,00	
	PP		Záznamové zařízení - Síťový rekordér NVR pro 36 IP kamery stejného výrobce a ONVIF profile S; komprese H265 a H.264, podpora rozlišení do 5MPx, až 25fps pro každý kanál; 1× 10/100/1000Mbps WAN, 16x 10/100Mbps LAN; sloty až pro 8 HDD, eSATA; administrace přes web; výstup VGA a HDMI; grafické uživatelské rozhraní (GUI) v češtině; audio; alarmové vstupy a výstupy 4/1, watchdog, pre-alarm, možnost zálohovat na USB.					
4	K	CCTV04	HDD - doporučené 4TB RAID disky pro záznamové zařízení vhodné pro provoz 24/7, včetně instalace	ks	4,000	3 700,00	14 800,00	
	PP		HDD - doporučené 4TB RAID disky pro záznamové zařízení vhodné pro provoz 24/7, včetně instalace					
5	K	CCTV05	Konzole pro 19" rack, monitor,klávesnice,myš	ks	1,000	1 600,00	1 600,00	
	PP		Konzole pro 19" rack, monitor,klávesnice,myš					
6	K	CCTV06	KVM elektronický přepínač pro 4 PC (propojení 1x VGA + 1x kláv.+ 1x myš + 2x USB),	ks	1,000	5 500,00	5 500,00	
	PP		KVM elektronický přepínač pro 4 PC (propojení 1x VGA + 1x kláv.+ 1x myš + 2x USB),					
7	K	CCTV07	Monitor (TV) full HD, LCD 40",100Hz	ks	1,000	14 000,00	14 000,00	
	PP		Monitor (TV) full HD, LCD 40",100Hz					
8	K	CCTV08	Klávesnice pro ovládání záznamového zařízení	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Klávesnice pro ovládání záznamového zařízení					
9	K	CCTV09	Switch 24port 10/100/1000 Mbps + 4x SFP, 19" rack, PoE	ks	2,000	10 000,00	20 000,00	
	PP		Switch 24port 10/100/1000 Mbps + 4x SFP, 19" rack, PoE					
10	K	CCTV10	Dohledová stanice určena pro monitoring kamerového systému na pracovišti ostrahy; vhodná pro systémy se záznamovými servery Luxriot VMS; určena pro instalaci s jedním a více monitory; procesor Intel Quad Core i7 od 3GHz, 8GB RAM, 1Gbps LAN, 2x grafická ka	ks	1,000	28 500,00	28 500,00	
	PP		Dohledová stanice určena pro monitoring kamerového systému na pracovišti ostrahy; vhodná pro systémy se záznamovými servery Luxriot VMS; určena pro instalaci s jedním a více monitory; procesor Intel Quad Core i7 od 3GHz, 8GB RAM, 1Gbps LAN, 2x grafická karta, operační systém MS Windows 7 Professional; součástí klávesnice a myš					
11	K	CCTV11	HDMI kabel 12m	ks	1,000	870,00	870,00	
	PP		HDMI kabel 12m					
12	K	CCTV12	VGA kabel 5m	ks	5,000	240,00	1 200,00	
	PP		VGA kabel 5m					
13	K	CCTV13	USB kabel 5m	ks	5,000	150,00	750,00	
	PP		USB kabel 5m					
14	K	CCTV14	Trubka ohebná plast 20mm pod omítku,bezhalogen. provedení	m	150,000	8,00	1 200,00	
	PP		Trubka ohebná plast 20mm pod omítku,bezhalogen. provedení					
15	K	CCTV15	Krabice pro přepěť ochranu, včetně svorek a příchytek, venkovní provedení	ks	20,000	1 300,00	26 000,00	
	PP		Krabice pro přepěť ochranu, včetně svorek a příchytek, venkovní provedení					
16	K	CCTV16	Dvoustupňová přepěť ochrana pro venkovní IP kamery s ethernet Cat.6 a PoE	ks	10,000	1 800,00	18 000,00	
	PP		Dvoustupňová přepěť ochrana pro venkovní IP kamery s ethernet Cat.6 a PoE					
17	K	CCTV17	Stíněný konektor RJ45 8p8c	ks	20,000	10,00	200,00	
	PP		Stíněný konektor RJ45 8p8c					
18	K	CCTV18	Datový kabel FTP cat.6, LSOH - box 500m	ks	2,000	5 700,00	11 400,00	
	PP		Datový kabel FTP cat.6, LSOH - box 500m					
19	K	CCTV19	Trubka s vyšší mech. odolností 25mm s příchytkami	m	250,000	18,00	4 500,00	
	PP		Trubka s vyšší mech. odolností 25mm s příchytkami					
20	K	CCTV20	Montáž zařízení, instalace, programování	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	
	PP		Montáž zařízení, instalace, programování					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	CCTV21	Revize, programování, měření, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		Revize, programování, měření, zaškolení obsluhy					
22	K	CCTV22	Dokumentace skutečného provedení CCTV, 2 paré	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení CCTV, 2 paré					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 4:

5 - STA JC

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	25.10.2017
Zadavatel:		IČ:	
	Ústecký kraj	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	41327331
	ISTAR, spol. s r.o.	DIČ:	CZ41327331
Projektant:		IČ:	
	Valbek, spol s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **235 304,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	235 304,00	21,00%	49 413,84
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **284 717,84**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 4:
5 - STA JC

Místo: | Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj | Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**235 304,00**
D1 - Spol televizní anténa STA	97 204,00
D2 - Jednotný čas	138 100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 4:
5 - STA JC

Místo: Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**235 304,00**	
	D	D1	Spol televizní anténa STA				97 204,00	
1	K	STA01	BU-116_ anténa UHF, kanál 21-60, G=12,5 dBd, LTE verze	ks	2,000	560,00	1 120,00	
	PP		BU-116_ anténa UHF, kanál 21-60, G=12,5 dBd, LTE verze					
2	K	STA02	FM-102_ anténa FM, 87,5-108 MHz, kruhová	ks	1,000	500,00	500,00	
	PP		FM-102_ anténa FM, 87,5-108 MHz, kruhová					
3	K	STA03	OP 85 Al_ sat.antena	ks	1,000	900,00	900,00	
	PP		OP 85 Al_ sat.antena					
4	K	STA04	OP BUS_ držák pro 1 LNB	ks	1,000	200,00	200,00	
	PP		OP BUS_ držák pro 1 LNB					
5	K	STA05	quad LNBkonvertor 0,1dB	ks	1,000	600,00	600,00	
	PP		quad LNBkonvertor 0,1dB					
6	K	STA06	Příhradový stožár pro umístění antén 3m,pozink, kotvení na plochou střechu	ks	1,000	14 500,00	14 500,00	
	PP		Příhradový stožár pro umístění antén 3m,pozink, kotvení na plochou střechu					
7	K	STA07	Ráhno anténní stožár, pozink	ks	4,000	250,00	1 000,00	
	PP		Ráhno anténní stožár, pozink					
8	K	STA08	sluč. 2 vstupy TV - SAT, vnitřní použití TV-SAT	ks	3,000	170,00	510,00	
	PP		sluč. 2 vstupy TV - SAT, vnitřní použití TV-SAT					
9	K	STA09	Programovatelný selektivní zesilovač MICROMATV book rozšířený o book Extend slouží k přímému zesílení DVB-T, DVB-T2, DAB, FM a analogových signálů v hlavních stanich menších STA. Zesilovač vybavený třemi UHF vstupy, vstupem pro I./ III./ DAB pásmo, AUX vs	ks	1,000	5 300,00	5 300,00	
	PP		Programovatelný selektivní zesilovač MICROMATV book rozšířený o book Extend slouží k přímému zesílení DVB-T, DVB-T2, DAB, FM a analogových signálů v hlavních stanich menších STA. Zesilovač vybavený třemi UHF vstupy, vstupem pro I./ III./ DAB pásmo, AUX vstupem a vstupem pro FM pásmo. Třem UHF vstupům lze přiradit celkem 8 programovatelných frekvenčních filtrů F1 až F7 které lze nastavit v šesti kombinacích (8-0, 4-4, 1-7, 2-6, 4-1-3, 3-2-3). Každý filtr lze nastavit na libovolný kanál v pásmu UHF (mimo sousední kanály) a jeho šířku lze nastavit na 1 - 7 standardních 8 MHz TV kanálů.					
10	K	STA10	F-zakončovací odpor	ks	4,000	6,00	24,00	
	PP		F-zakončovací odpor					
11	K	STA11	XGVS-8_ rozbočovač 1/8, 11 dB	ks	2,000	220,00	440,00	
	PP		XGVS-8_ rozbočovač 1/8, 11 dB					
12	K	STA12	kryt zásuvky	ks	9,000	150,00	1 350,00	
	PP		kryt zásuvky					
13	K	STA13	Účastnická koncová satelitní zásuvka	ks	9,000	60,00	540,00	
	PP		Účastnická koncová satelitní zásuvka					
14	K	STA14	Účastnická koncová satelitní zásuvka do podlah krabice	ks	1,000	410,00	410,00	
	PP		Účastnická koncová satelitní zásuvka do podlah krabice					
15	K	STA15	Plechová uzamykatelná skříň, montáž na zeď, pro STA	ks	1,000	1 300,00	1 300,00	
	PP		Plechová uzamykatelná skříň, montáž na zeď, pro STA					
16	K	STA16	Krabice pro přepěť ochranu, včetně svorek a příchytek, venkovní provedení (krabice pro přepěť ochranu společná pro zbytek kabelů vystupujících na střechu)	ks	1,000	3 860,00	3 860,00	
	PP		Krabice pro přepěť ochranu, včetně svorek a příchytek, venkovní provedení (krabice pro přepěť ochranu společná pro zbytek kabelů vystupujících na střechu)					
17	K	STA17	Přepěťová ochrana koax na vstupu do budovy	ks	7,000	1 600,00	11 200,00	
	PP		Přepěťová ochrana koax na vstupu do budovy					
18	K	STA18	Koax kabel KH21D	m	250,000	13,00	3 250,00	
	PP		Koax kabel KH21D					
19	K	STA19	Trubka ohebná plast 20mm pod omítku,bezhalogen. provedení	m	500,000	5,00	2 500,00	
	PP		Trubka ohebná plast 20mm pod omítku,bezhalogen. provedení					
20	K	STA20	Krabice , včetně svorek a příchytek, bezhalogen. provedení	ks	20,000	85,00	1 700,00	
	PP		Krabice , včetně svorek a příchytek, bezhalogen. provedení					
21	K	STA21	Montáž zařízení, instalace, nastavení	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
	PP		Montáž zařízení, instalace, nastavení					
22	K	STA22	Revize, programování, měření, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Revize, programování, měření, zaškolení obsluhy					
23	K	STA23	Dokumentace skutečného provedení STA, 2 paré	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení STA, 2 paré					
	D	D2	Jednotný čas				138 100,00	
24	K	JC01	Hodinová ústředna řízená signálem DCF, 2 podružné linky, 2 spínací kanály	ks	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Hodinová ústředna řízená signálem DCF, 2 podružné linky, 2 spínací kanály					
25	K	JC02	Přijímač radiosignálu DCF 77,5 kHz standardní, vč. připojovacího kabelu	ks	1,000	2 850,00	2 850,00	
	PP		Přijímač radiosignálu DCF 77,5 kHz standardní, vč. připojovacího kabelu					
26	K	JC03	Podružné interiérové hodiny digitální nástěnné, barva displeje červená, formát zobrazení HH:MM, výška displeje 100mm,	ks	7,000	8 600,00	60 200,00	
	PP		Podružné interiérové hodiny digitální nástěnné, barva displeje červená, formát zobrazení HH:MM, výška displeje 100mm,					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	JC04	Kabel CYKY 2x1,5	m	350,000	10,00	3 500,00	
	PP		Kabel CYKY 2x1,5					
28	K	JC05	Kabel SiHF 2x0,8	m	80,000	20,00	1 600,00	
	PP		Kabel SiHF 2x0,8					
29	K	JC06	Trubka bezhalogenová 20, resp. 25mm ohebná pod omítku	m	95,000	10,00	950,00	
	PP		Trubka bezhalogenová 20, resp. 25mm ohebná pod omítku					
30	K	JC07	Trubka plast 40mm ohebná bezhalogenová	m	30,000	20,00	600,00	
	PP		Trubka plast 40mm ohebná bezhalogenová					
31	K	JC08	Krabice svorkovací	ks	50,000	30,00	1 500,00	
	PP		Krabice svorkovací					
32	K	JC09	Přepěťová ochrana 3.stupně, na silové vedení	ks	1,000	2 900,00	2 900,00	
	PP		Přepěťová ochrana 3.stupně, na silové vedení					
33	K	JC10	Drobný montážní a instalační materiál	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Drobný montážní a instalační materiál					
34	K	JC11	Montáž zařízení, instalace, nastavení	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Montáž zařízení, instalace, nastavení					
35	K	JC12	Revize, programování, měření, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Revize, programování, měření, zaškolení obsluhy					
36	K	JC13	Dokumentace skutečného provedení STA, 2 paré	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení STA, 2 paré					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 4:

6 - EVK

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	25.10.2017
Zadavatel:		IČ:	
	Ústecký kraj	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	41327331
	ISTAR, spol. s r.o.	DIČ:	CZ41327331
Projektant:		IČ:	
	Valbek, spol s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **1 308 655,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 308 655,00	21,00%	274 817,55
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 583 472,55**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 4:
6 - EVK

Místo: | Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj | Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 308 655,00**
Přístupový systém - Přístupový systém	1 308 655,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 4:
6 - EVK

Místo: Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 308 655,00**	
	D	Přístupový sy	Přístupový systém				1 308 655,00	
1	K	EVK01	Docházkový terminál pro HZS	ks	1,000	70 000,00	70 000,00	
	PP		Docházkový terminál pro HZS					
2	K	EVK02	Řídící jednotka, 2 snímače, 1x relé	ks	14,000	25 000,00	350 000,00	
	PP		Řídící jednotka, 2 snímače, 1x relé					
3	K	EVK03	Bezkontaktní snímač pro HZS	ks	12,000	10 000,00	120 000,00	
	PP		Bezkontaktní snímač pro HZS					
4	K	EVK04	Ethernet konvertor RS-232/485	ks	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Ethernet konvertor RS-232/485					
5	K	EVK05	Elektrický otvírač standardní,12V DC, včetně protizákmitové ochrany, pancéřová chránička kabelu (instalace do rámu dveří)	ks	12,000	10 000,00	120 000,00	
	PP		Elektrický otvírač standardní,12V DC, včetně protizákmitové ochrany, pancéřová chránička kabelu (instalace do rámu dveří)					
6	K	EVK06	Elektromechanický otvírač, použití na únikové cesty,12V DC, včetně protizákmitové ochrany, pancéřová chránička kabelu (instalace do rámu dveří)	ks	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		Elektromechanický otvírač, použití na únikové cesty,12V DC, včetně protizákmitové ochrany, pancéřová chránička kabelu (instalace do rámu dveří)					
7	K	EVK07	Lišta - čelní plech rovný dlouhý pozink - čelní plech -02135-01	ks	13,000	1 000,00	13 000,00	
	PP		Lišta - čelní plech rovný dlouhý pozink - čelní plech -02135-01					
8	K	EVK08	Napájecí zálohovaný zdroj 230V/12V-2,75A	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Napájecí zálohovaný zdroj 230V/12V-2,75A					
9	K	EVK09	Akumulátor 18 Ah/12V	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Akumulátor 18 Ah/12V					
10	K	EVK10	Napájecí zálohovaný zdroj 230V/12V-5A_40Ah	ks	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Napájecí zálohovaný zdroj 230V/12V-5A_40Ah					
11	K	EVK11	Akumulátor 40 Ah/12V	ks	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Akumulátor 40 Ah/12V					
12	K	EVK12	Elektroodpad terminály - kód sazebníku 3.13.1.1	ks	1,000	20,00	20,00	
	PP		Elektroodpad terminály - kód sazebníku 3.13.1.1					
13	K	EVK13	Elektroodpad jednotky - kód sazebníku 3.13.1.2	ks	29,000	20,00	580,00	
	PP		Elektroodpad jednotky - kód sazebníku 3.13.1.2					
14	K	EVK14	Řídící software Aditus – licence pro další pobočku	ks	1,000	40 000,00	40 000,00	
	PP		Řídící software Aditus – licence pro další pobočku					
15	K	EVK15	Řídící software Aditus – licence 1 docházkový terminál	ks	1,000	50 000,00	50 000,00	
	PP		Řídící software Aditus – licence 1 docházkový terminál					
16	K	EVK16	Řídící software Aditus – licence 1 přístupová	ks	14,000	15 000,00	210 000,00	
	PP		Řídící software Aditus – licence 1 přístupová					
17	K	EVK17	Datový kabel UTP cat.5e, LSOH - box 500m	ks	2,000	3 700,00	7 400,00	
	PP		Datový kabel UTP cat.5e, LSOH - box 500m					
18	K	EVK18	Vodič H05V-K 0,75 ZŽ	m	77,000	5,00	385,00	
	PP		Vodič H05V-K 0,75 ZŽ					
19	K	EVK19	V03VH-H 2x2,5	m	25,000	20,00	500,00	
	PP		V03VH-H 2x2,5					
20	K	EVK20	V03VH-H 2x1	m	77,000	10,00	770,00	
	PP		V03VH-H 2x1					
21	K	EVK21	Trubka s vyšší mech. odolností 25mm s příchytkami	m	150,000	20,00	3 000,00	
	PP		Trubka s vyšší mech. odolností 25mm s příchytkami					
22	K	EVK22	Krabice svorkovací	ks	30,000	80,00	2 400,00	
	PP		Krabice svorkovací					
23	K	EVK23	Krabice pro přepěť ochranu, včetně svorek a příchytek, venkovní provedení (krabice pro přepěť ochranu společná pro zbytek kabelů vystupujících z budovy)	ks	2,000	3 700,00	7 400,00	
	PP		Krabice pro přepěť ochranu, včetně svorek a příchytek, venkovní provedení (krabice pro přepěť ochranu společná pro zbytek kabelů vystupujících z budovy)					
24	K	EVK24	Přepěťová ochrana 3.stupně, na silové vedení - napájení, zdroje	ks	2,000	2 900,00	5 800,00	
	PP		Přepěťová ochrana 3.stupně, na silové vedení - napájení, zdroje					
25	K	EVK25	Přepěťová ochrana pro ochranu linky čteček na vstupu do budovy	ks	2,000	1 800,00	3 600,00	
	PP		Přepěťová ochrana pro ochranu linky čteček na vstupu do budovy					
26	K	EVK26	Přepěťová ochrana pro ochranu napájení zámku 12V na vstupu do budovy	ks	1,000	1 800,00	1 800,00	
	PP		Přepěťová ochrana pro ochranu napájení zámku 12V na vstupu do budovy					
27	K	EVK27	Drobný montážní a instalační materiál	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Drobný montážní a instalační materiál					
28	K	EVK28	Montáž zařízení a rozvodů (odborný odhad)	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
	PP		Montáž zařízení a rozvodů (odborný odhad)					
29	K	EVK29	Revize, programování, oživení, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	
	PP		Revize, programování, oživení, zaškolení obsluhy					
30	K	EVK30	Práce HW technika	hod	170,000	400,00	68 000,00	
	PP		Práce HW technika					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	EVK31	Práce SW konzultanta	hod	4,000	1 000,00	4 000,00	
	PP		Práce SW konzultanta					
32	K	EVK32	Dokumentace skutečného provedení min. 2 vyhotovení	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení min. 2 vyhotovení					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 4:

7 - Technologie

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	25.10.2017
Zadavatel:		IČ:	
	Ústecký kraj	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	41327331
	ISTAR, spol. s r.o.	DIČ:	CZ41327331
Projektant:		IČ:	
	Valbek, spol s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**825 150,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	825 150,00	21,00%	173 281,50
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**998 431,50**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 4:
7 - Technologie

Místo: | Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj | Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**825 150,00**
Technologie pro disp - Technologie pro dispečerskou aplikaci	825 150,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 4:
7 - Technologie

Místo: Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**825 150,00**	
	D	Technologie	Technologie pro dispečerskou aplikaci				825 150,00	
1	K	TECH01	Technologický server PC: DELL PE RCS PC šasi, W10, 3 roky záruka	ks	2,000	40 000,00	80 000,00	
	PP		Technologický server PC: DELL PE RCS PC šasi, W10, 3 roky záruka					
2	K	TECH02	19" LCD TOUCH, TFT aktivní	ks	1,000	16 000,00	16 000,00	
	PP		19" LCD TOUCH, TFT aktivní					
3	K	TECH03	24" LCD monitor	ks	1,000	7 000,00	7 000,00	
	PP		24" LCD monitor					
4	K	TECH04	Tiskárna laserová Canon iSENSYS LBP6230dw	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Tiskárna laserová Canon iSENSYS LBP6230dw					
5	K	TECH05	PLC automat Allconfig A8 + RT + G, 20x digitální výstup,20x digitální vstup,	ks	4,000	20 000,00	80 000,00	
	PP		PLC automat Allconfig A8 + RT + G, 20x digitální výstup,20x digitální vstup,					
6	K	TECH06	Technologický SW pro PLC automaty	ks	4,000	3 000,00	12 000,00	
	PP		Technologický SW pro PLC automaty					
7	K	TECH07	Inteligentní router PLC sítě RS232/RS485	ks	2,000	10 000,00	20 000,00	
	PP		Inteligentní router PLC sítě RS232/RS485					
8	K	TECH08	Ovládací panel technologie, 32 pozic	ks	2,000	15 000,00	30 000,00	
	PP		Ovládací panel technologie, 32 pozic					
9	K	TECH09	Převodník RS232/Ethernet	ks	3,000	5 000,00	15 000,00	
	PP		Převodník RS232/Ethernet					
10	K	TECH10	Modul POWER nestab	ks	10,000	1 000,00	10 000,00	
	PP		Modul POWER nestab					
11	K	TECH11	Modul OTA4/4xrelé v MODULBOX	ks	20,000	2 000,00	40 000,00	
	PP		Modul OTA4/4xrelé v MODULBOX					
12	K	TECH12	Držák 19", 2U	ks	3,000	800,00	2 400,00	
	PP		Držák 19", 2U					
13	K	TECH13	LED panel 1řádek, 150cm, vnitřní	ks	2,000	35 000,00	70 000,00	
	PP		LED panel 1řádek, 150cm, vnitřní					
14	K	TECH14	LED panel 2řádek, 150cm, vnitřní	ks	1,000	48 000,00	48 000,00	
	PP		LED panel 2řádek, 150cm, vnitřní					
15	K	TECH15	ErcLink RDST rack mount PC, 8.timeslot, 8 Erc modulů, základní sestava bez zás modulů	ks	1,000	50 000,00	50 000,00	
	PP		ErcLink RDST rack mount PC, 8.timeslot, 8 Erc modulů, základní sestava bez zás modulů					
16	K	TECH16	Aplikační konektor pro GM3xx/12C sběrnice včetně kabelu	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Aplikační konektor pro GM3xx/12C sběrnice včetně kabelu					
17	K	TECH17	Zásuvný modul RDST, vstupní interface(1 timeslot/ 1 Erc modul)	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Zásuvný modul RDST, vstupní interface(1 timeslot/ 1 Erc modul)					
18	K	TECH18	Firmware pro 1 zás modul	ks	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		Firmware pro 1 zás modul					
19	K	TECH19	Datový kabel UTP cat.5e, LSOH - box 500m	ks	4,000	9 000,00	36 000,00	
	PP		Datový kabel UTP cat.5e, LSOH - box 500m					
20	K	TECH20	kabel 4x2x0,8	m	50,000	15,00	750,00	
	PP		kabel 4x2x0,8					
21	K	TECH21	Krabice svorkovací	ks	50,000	80,00	4 000,00	
	PP		Krabice svorkovací					
22	K	TECH22	Drobný montážní a instalační materiál	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Drobný montážní a instalační materiál					
23	K	TECH23	Přídržný magnet dveří s integrovaným tlačítkem, 24Vss	ks	2,000	5 000,00	10 000,00	
	PP		Přídržný magnet dveří s integrovaným tlačítkem, 24Vss					
24	K	TECH24	Zdroj přídržného magnetu/zámku ss 24V	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Zdroj přídržného magnetu/zámku ss 24V					
25	K	TECH25	Tlačítko dveří skluzu	ks	2,000	2 000,00	4 000,00	
	PP		Tlačítko dveří skluzu					
26	K	TECH26	Elektromechanický otvírač,12V/24V DC, včetně protizákmitové ochrany, pancéřová chránička kabelu (instalace do rámu dveří)	ks	2,000	15 000,00	30 000,00	
	PP		Elektromechanický otvírač,12V/24V DC, včetně protizákmitové ochrany, pancéřová chránička kabelu (instalace do rámu dveří)					
27	K	TECH27	Kontrolka dveří skluzu LED 12V	ks	2,000	1 500,00	3 000,00	
	PP		Kontrolka dveří skluzu LED 12V					
28	K	TECH28	Přepěťová ochrana 3.stupně, na silové vedení - napájení	ks	2,000	3 500,00	7 000,00	
	PP		Přepěťová ochrana 3.stupně, na silové vedení - napájení					
29	K	TECH29	Instalace technologie (odborný odhad)	kpl	1,000	70 000,00	70 000,00	
	PP		Instalace technologie (odborný odhad)					
30	K	TECH30	Revize, oživení, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Revize, oživení, zaškolení obsluhy					
31	K	TECH31	Standartní softwarové práce	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Standartní softwarové práce					
32	K	TECH32	Předinstalační příprava	kpl	1,000	70 000,00	70 000,00	
	PP		Předinstalační příprava					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	TECH33	Dopravné	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Dopravné					
34	K	TECH34	Dokumentace skutečného provedení min. 2 vyhotovení	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení min. 2 vyhotovení					
35	K	TECH35	Utěsnění požárních předělů (jednotné v rámci stavby)	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Utěsnění požárních předělů (jednotné v rámci stavby)					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 4:

8 - Tablo EPS

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	25.10.2017
Zadavatel:		IČ:	
	Ústecký kraj	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	41327331
	ISTAR, spol. s r.o.	DIČ:	CZ41327331
Projektant:		IČ:	
	Valbek, spol s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**43 900,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	43 900,00	21,00%	9 219,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**53 119,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 4:
8 - Tablo EPS

Místo: | Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj | Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**43 900,00**
D1 - Tablo EPS	43 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 4:
8 - Tablo EPS

Místo: Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**43 900,00**	
	D	D1	Tablo EPS				43 900,00	
1	K	NEX01	Tablo EPS (dodávka bude součástí jiného projektu - položku neoceňovat)	ks	1,000	0,00	0,00	
2	K	NEX02	PC graf. nadstavby (dodávka bude součástí jiného projektu - položku neoceňovat)	ks	1,000	0,00	0,00	
3	K	NEX03	Gigabit switch, 8 portů (dodávka bude součástí jiného projektu - položku neoceňovat)	ks	1,000	0,00	0,00	
4	K	NEX04	19" nástěnný rozvaděč OCRACK - výška 6U (350 mm) - hloubka 450mm - barva šedá - odnímatelné bočnice na obou stranách zamykatelné - skleněné dveře snadná výměna levé/pravé otevírán íRozvaděč obsahuje: -přední i zadní vertikální lišty	ks	1,000	20 000,00	20 000,00	
	P		*Poznámka k položce:* *(dodávka bude součástí jiného projektu - položku neoceňovat)*					
5	K	NEX05	Optický kabel 12ti vláknový – 12 SM OS2 s požární odolností (dodávka bude součástí jiného projektu - položku neoceňovat)	m	40,000	0,00	0,00	
6	K	NEX06	Vana pro optický kabel (dodávka bude součástí jiného projektu - položku neoceňovat)	ks	1,000	0,00	0,00	
7	K	NEX07	Trubka ohebná plast 25mm pod omítku,bezhalogen. provedení	m	15,000	10,00	150,00	
	PP		Trubka ohebná plast 25mm pod omítku,bezhalogen. provedení					
8	K	NEX08	HDPE trubka 40mm	m	25,000	30,00	750,00	
	PP		HDPE trubka 40mm					
9	K	NEX09	Protahovací krabice	ks	2,000	2 500,00	5 000,00	
	PP		Protahovací krabice					
10	K	NEX10	Drobný montážní a instalační materiál	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Drobný montážní a instalační materiál					
11	K	NEX11	Zatažení,napojení kabelu, součinnost s firmou dodávanící tablo EPS	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
12	K	NEX12	Montáž zařízení, instalace, programování	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Montáž zařízení, instalace, programování					
13	K	NEX13	Revize, nastavení, měření, zaškolení obsluhy	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Revize, nastavení, měření, zaškolení obsluhy					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:

D.1.4.g - Zařízení náhradního zdroje - dieselagregát

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	25.10.2017
Zadavatel:		IČ:	
	Ústecký kraj	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	41327331
	ISTAR, spol. s r.o.	DIČ:	CZ41327331
Projektant:		IČ:	
	Valbek, spol s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **998 230,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	998 230,00	21,00%	209 628,30
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 207 858,30**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
D.1.4.g - Zařízení náhradního zdroje - dieselagregát

Místo: | Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj | Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**998 230,00**
M - M	998 230,00
01 - Strojní část - Dieselagregát DG	700 000,00
02 - VZDUCHOTECHNIKA DG	63 250,00
03 - Výfukové potrubí DG3 - Výfukové potrubí je součásti kapotáže.	0,00
04 - OSTATNÍ MATERIÁL	30 000,00
05 - ELEKTROČÁST - Dieselagregát	75 000,00
06 - Dovybavení rozváděče stykačů	1 226,00
07 - Rozváděč vlastní spotřeby	4 524,00
08 - Kabely	6 345,00
09 - Kabelové konstrukce a ostatní materiál	14 685,00
10 - Elektromateriál instalovaný po strojovně	2 200,00
11 - OSTATNÍ ČINNOSTI	101 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:

D.1.4.g - Zařízení náhradního zdroje - dieselagregát

Místo: Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**998 230,00**	
	D	M	M				998 230,00	
	D	01	Strojní část - Dieselagregát DG				700 000,00	
1	K	01.1	Dieselagregát fy. Cummins - 110kVA, 88 kW standby v provedení na společném rámu s generátorem a příslušenstvím včetně palivové nádrže v rámu.	ks	1,000	700 000,00	700 000,00	
	PP		Dieselagregát fy. Cummins - 110kVA, 88 kW standby v provedení na společném rámu s generátorem a příslušenstvím včetně palivové nádrže v rámu. TYP C110D5 Položka dále obsahuje: -palivové nádrže v rámu o objemu 350 l vybavenou systémem místního měření hladiny -palivového systému motoru (dopravní čerpadlo, filtr, vstřikovací čerpadlo atd.). -chlazení motoru s čerpadlem, termoregulátorem a autochladičem dimenzovaný na min. 40°C výměník motorová voda -/chladící vzduch) ventilátor poháněný od klikového hřídele. -systém elektrického startu včetně akubaterií a jejich udržování v pohotovosti -systém elektrického předehřevu agregátu -pružné uložení dieselagregátu na rám - pružný mezikus výfukového potrubí - tlumič hluku - kompletně zapojené výfukové potrubí v kapotáži - kapotáž 78 dB na 1m - vnitřní provedení, včetně osvětlení (dxšxv 3151x1142x1714mm) - panel automatiky s řídícím systémem DA pro aut. provoz DA, s beznapěťovým kontaktem s významem "sumární porucha DA" - umístění skříně automatiky vlevo při pohledu na čelo generátoru (PowerStart500) - skříň jističe generátoru -umístění skříně jističe vlevo při pohledu na čelo generátoru nabíječka 230V AC/12V DC					
	D	02	VZDUCHOTECHNIKA DG				63 250,00	
2	K	02.1	Protidešťová žaluzie 700 x 700	ks	2,000	3 000,00	6 000,00	
3	K	02.2	VZTklapka s elektropohonem, Belimo NM 230A	ks	2,000	6 500,00	13 000,00	
4	K	02.3	Pružný mezikus, kapotáže - VZT potrubí, 500 x100-100	ks	1,000	500,00	500,00	
5	K	02.4	VZT potrubí -Redukované koleno 100x500/1250x400-696	ks	1,000	750,00	750,00	
6	K	02.5	Ventilátor strojovny, zajišťující 10ti násobnou výměnu vzduchu ve strojovně	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
7	K	02.6	Samotížná klapka ventilátoru	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
8	K	02.7	VZT potrubí 1800x210-700. (Výška potrubí (210) na maximum volného prostoru nadedveřmi.)	ks	1,000	10 000,00	10 000,00	
9	K	02.8	Samotížná klapka pro osazení do fasády 1250x2100 (Výška klapky (210) na maximum volného prostoru nadedveřmi.)	ks	1,000	7 500,00	7 500,00	
10	K	02.9	Sada drobného pomocného montážního materiálu, kotvící hmoždinky, podpěry a závěsy, izolační a těsnící pásky, těsnící tmel, spojovací materiál atd. pro instalaci, VZT.	kg	65,000	200,00	13 000,00	
	D	03	Výfukové potrubí DG3 - Výfukové potrubí je součásti kapotáže.				0,00	
	D	04	OSTATNÍ MATERIÁL				30 000,00	
11	K	4.1	Sada drobného pomocného montážního materiálu, kotvící hmoždinky, izolační a těsnící pásky, těsnící tmel, spojovací materiál atd. pro instalaci kontejneru	sada	2,000	10 000,00	20 000,00	
12	K	4.2	První náplně	sada	2,000	5 000,00	10 000,00	
	D	05	ELEKTROČÁST - Dieselagregát				75 000,00	
13	K	05.1	Rozváděč stykačů sítě a generátoru s mechanickým a el.blokováním, mechanickým by-passovým přepínačem napájení SÍŤ/VYP/DG, s řídící jednotkou vyhodnocení parametrů sítě, s výstupem pro dálkový start a stop DA	ks	1,000	75 000,00	75 000,00	
	PP		(G-TEC) s beznapěťovými kontakty s významem sepnut stykač sítě, sepnut stykač generátoru, 3-pólové stykače 100A/400V, IP32rozměry šxvxh 600x800x226mm,3-pólové stykače 100A/400V, ovládací napětí 230V AC, IP32, nástěnný rozváděč, přívody a vývody vrchem TN-C 3+PEN 400/230V 50Hz In=100A, 12V DC minus pól uzemněn					
	D	06	Dovybavení rozváděče stykačů				1 226,00	
14	K	06.1	Pojistkový odpínač	ks	1,000	200,00	200,00	
	PP		IS506103_20					
15	K	06.2	pojistková vložka	ks	3,000	20,00	60,00	
	PP		C10x38 20A 506020					
16	K	06.3	Řadová svorka 6mm2 šroubová, včetně příslušenství	ks	3,000	20,00	60,00	
	PP		CBD6 béžová					
17	K	06.4	Řadová svorka 6mm2 šroubová, včetně příslušenství	ks	1,000	60,00	60,00	
	PP		TE.6 zelenožlutá					
18	K	06.5	Řadová svorka 25mm2 šroubová, včetně příslušenství	ks	9,000	60,00	540,00	
	PP		CBD25 béžová					
19	K	06.6	Řadová svorka 35mm2 šroubová, včetně příslušenství	ks	3,000	90,00	270,00	
	PP		TE.35 zelenožlutá					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	06.7	Vývodka PG16 (šedá) se závitem G	ks	1,000	8,00	8,00	
	PP		Pg16					
21	K	06.8	Vývodka PG11 (šedá) se závitem G	ks	1,000	7,00	7,00	
	PP		Pg11					
22	K	06.9	Vývodka PG13,5 (šedá) se závitem G	ks	3,000	7,00	21,00	
	PP		Pg13,5					
	D	07	Rozváděč vlastní spotřeby				4 524,00	
23	K	07.01	Rozvodnice nástěnná IP54, 48mod, s průhlednými dveřmi, Napěťová soustava TN-C-S 3+PE+N 400/231V 50Hz In=20A Io=947A	ks	1,000	750,00	750,00	
	PP		BK080105					
24	K	07.02	Třípólový hlavní vypínač 40A	ks	1,000	450,00	450,00	
	PP		BZ900243					
25	K	07.03	jistič jednopólový B6/1, 10kA	ks	3,000	160,00	480,00	
	PP		BM018106					
26	K	07.04	jistič jednopólový C10/1, 10kA	ks	1,000	140,00	140,00	
	PP		BM017110					
27	K	07.05	jistič jednopólový C6/1, 10kA	ks	1,000	160,00	160,00	
	PP		BM017106					
28	K	07.06	svorka pojistková do 4mm2 + pojistrka trubičková 0,8A	ks	2,000	60,00	120,00	
29	K	07.07	Signálka HIS-95-W (bílá) 230VAC	ks	1,000	130,00	130,00	
	PP		HIS-95-W /230VAC					
30	K	07.08	Pomocné relé PT s paticí, spona plast	ks	1,000	130,00	130,00	
	PP		PT570730_p					
31	K	07.09	Patice 4p se šroubovými vývody	ks	1,000	90,00	90,00	
	PP		PT78704					
32	K	07.10	Plastová spona	ks	1,000	15,00	15,00	
	PP		PT16016					
33	K	07.11	Popisovací štítek	ks	2,000	6,00	12,00	
	PP		PT16040					
34	K	07.12	Stykač 20A,1modul 2Z, 230V	ks	1,000	430,00	430,00	
	PP		BZ326437					
35	K	07.13	Spínací hodiny, týdenní, 1 kanálové	ks	1,000	480,00	480,00	
	PP		BZ326440					
36	K	07.14	Ovladač 1-0-2 (černý) M22-WRK3, titan	ks	1,000	210,00	210,00	
	PP		MM216872					
37	K	07.15	Spínací jednotka M22-K10	ks	2,000	60,00	120,00	
	PP		MM216376					
38	K	07.16	Upevňovací adaptér M22-A	ks	1,000	30,00	30,00	
	PP		MM216374					
39	K	07.17	Vývodka PG16 (šedá) se závitem G	ks	1,000	8,00	8,00	
	PP		Pg16					
40	K	07.18	Vývodka PG11 (šedá) se závitem G	ks	7,000	7,00	49,00	
	PP		Pg11					
41	K	07.19	Svorka řadová TE.6 (šroubová, zelenožlutá)	ks	1,000	60,00	60,00	
	PP		IK122006-A					
42	K	07.20	Svorka řadová CBD.6 (šroubová, modrá)	ks	1,000	20,00	20,00	
	PP		IK101006					
43	K	07.21	Svorka řadová CBD.6 (šroubová, béžová)	ks	3,000	20,00	60,00	
	PP		IK100006					
44	K	07.22	Svorka řadová TEO.4 (šroubová, zelenožlutá)	ks	4,000	40,00	160,00	
	PP		IK122004-A					
45	K	07.23	Svorka řadová CBD.4 (šroubová, modrá)	ks	6,000	15,00	90,00	
	PP		IK101004					
46	K	07.24	Svorka řadová CBD.4 (šroubová, béžová)	ks	10,000	15,00	150,00	
	PP		IK100004					
47	K	07.25	Zásuvka na DIN lištu	ks	1,000	180,00	180,00	
	PP		BZ325001					
	D	08	Kabely				6 345,00	
48	K	08.1	H07RN-F 4G x 35	m	10,000	370,00	3 700,00	
49	K	08.2	CYKY-J 4x4	m	10,000	45,00	450,00	
50	K	08.3	CYKY-J 3x2,5	m	10,000	20,00	200,00	
51	K	08.4	JYTY 7x1	m	10,000	20,00	200,00	
52	K	08.5	JYTY 4x1	m	45,000	15,00	675,00	
53	K	08.6	JYTY 2x1	m	22,000	10,00	220,00	
54	K	08.7	CMSM-G 3 x 1,5	m	45,000	20,00	900,00	
	D	09	Kabelové konstrukce a ostatní materiál				14 685,00	
55	K	09.01	hlavní ochranné pospojení-vnitřní zemnící síť	m	15,000	60,00	900,00	
	PP		H07V-K 25 zel/žl					
56	K	09.02	hlavní ochranné pospojení-vnitřní zemnící síť	m	30,000	15,00	450,00	
	PP		H07V-K 6 zel/žl					
57	K	09.03	pásek FeZn 30/4	m	20,000	28,00	560,00	
58	K	09.04	ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,000	200,00	200,00	
59	K	09.05	zkušební svorky, křížové svorky, podpěry zemnícího pásku na konstrukci atd.	sada	1,000	1 000,00	1 000,00	
60	K	09.06	ohebné trubky k mechanické ochraně kabelů odolné naftě a oleji - vnitřní pr. 50mm	m	10,000	170,00	1 700,00	
61	K	09.07	ohebné trubky k mechanické ochraně kabelů odolné naftě a oleji - vnitřní pr. 10-20mm	m	20,000	120,00	2 400,00	
62	K	09.08	kabelový žlab děrovaný 100/100mm bez víka, pozinkovaný	m	5,000	150,00	750,00	
63	K	09.09	tvarové kusy děrovaného žlabu 100/100mm bez víka pozinkované (kolena, oblouky)	ks	6,000	300,00	1 800,00	
64	K	09.10	kabelový žlab plný 65/50mm s víkem, pozinkovaný	m	5,000	95,00	475,00	
65	K	09.11	tvarové kusy plného žlabu 65/50mm s víkem, pozinkované (kolena, oblouky)	ks	5,000	250,00	1 250,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	09.12	vkládací lišta PVC 20/20mm	m	10,000	20,00	200,00	
67	K	09.13	pomocný montážní a kotvící materiál	sada	1,000	3 000,00	3 000,00	
	D	10	Elektromateriál instalovaný po strojovně				2 200,00	
68	K	10.1	Prostorový termostat - 1 přepínací kontakt pro spínaní 230V AC min. IP43 0-40°C	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		611 136 013					
69	K	10.2	krabice odbočná pro montáž na omítku včetně 6 ks svorek 1,5mm2	ks	2,000	100,00	200,00	
	D	11	OSTATNÍ ČINNOSTI				101 000,00	
70	K	11.1	Montáž strojů a zařízení viz. výše	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
71	K	11.2	Autorský dozor	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
72	K	11.3	Projekt skutečného stavu	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
73	K	11.4	Výchozí revize elektro	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
74	K	11.5	Zkoušky a zaškolení obsluhy	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
75	K	11.6	Pomocné stavební práce	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
76	K	11.7	Doprava	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:

D.1.4.h - Zařízení chladící

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	25.10.2017
Zadavatel:		IČ:	
	Ústecký kraj	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	41327331
	ISTAR, spol. s r.o.	DIČ:	CZ41327331
Projektant:		IČ:	
	Valbek, spol s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **1 256 200,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 256 200,00	21,00%	263 802,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 520 002,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
D.1.4.h - Zařízení chladící

Místo:

Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

Projektant: Valbek, spol s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 256 200,00**
M - Práce a dodávky M	1 256 200,00
D1 - Zařízení 1 - Chlazení pobytových místností	1 119 000,00
D2 - Zařízení 2 - Chlazení serverovny	126 400,00
D3 - Ostatní	10 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 701 - Požární stanice
Soupis:
D.1.4 - Technika prostředí staveb
Úroveň 3:
D.1.4.h - Zařízení chladící

Místo: Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 256 200,00**	
	D	M	Práce a dodávky M				1 256 200,00	
	D	D1	Zařízení 1 - Chlazení pobytových místností				1 119 000,00	
1	K	1.01a	Venkovní jednotka systému VRV Qch=20.4kW	ks	1,000	145 000,00	145 000,00	
	PP		"Venkovní jednotka systému VRV; chladivo R 410a; uvedený chladicí výkon bude dosažen při vnitřní teplotě ti=26°C, při venkovní teplotě 32°C. Příkon 5 kW, jistič 16A, 3f, 400V. Průtok chladicího vzduchu 106 m3/min, rozměry jednotky 900x320, výška 1345 mm, hmotnost 104 kg Včetně nosné konstrukce pro osazení na střechu"					
2	K	1.01b	Venkovní jednotka systému VRV Qch=16.9kW	ks	1,000	125 000,00	125 000,00	
	PP		"Venkovní jednotka systému VRV; chladivo R 410a; uvedený chladicí výkon bude dosažen při vnitřní teplotě ti=26°C, při venkovní teplotě 32°C. Příkon 4 kW, jistič 16A, 3f, 400V. Průtok chladicího vzduchu 106 m3/min, rozměry jednotky 900x320, výška 1345 mm, hmotnost 104 kg Včetně nosné konstrukce pro osazení na střechu"					
3	K	1.02a	Vnitřní jednotka systému VRV kazetová, Qch=4,5kW	ks	1,000	44 000,00	44 000,00	
	PP		"Vnitřní jednotka systému VRV v kazetovém provedení; chladivo R 410a; uvedený chladicí výkon bude dosažen při vnitřní teplotě ti=26°C Včetně čerpadla kondenzátu, čelního dekoračního panelu a montážního materiálu"					
4	K	1.02b	Vnitřní jednotka systému VRV kazetová, Qch=3,6kW	ks	3,000	40 000,00	120 000,00	
	PP		"Vnitřní jednotka systému VRV v kazetovém provedení; chladivo R 410a; uvedený chladicí výkon bude dosažen při vnitřní teplotě ti=26°C Včetně čerpadla kondenzátu, čelního dekoračního panelu a montážního materiálu"					
5	K	1.02c	Vnitřní jednotka systému VRV kazetová, Qch=2,5kW	ks	2,000	37 000,00	74 000,00	
	PP		"Vnitřní jednotka systému VRV v kazetovém provedení; chladivo R 410a; uvedený chladicí výkon bude dosažen při vnitřní teplotě ti=26°C Včetně čerpadla kondenzátu, čelního dekoračního panelu a montážního materiálu"					
6	K	1.02d	Vnitřní jednotka systému VRV kazetová, Qch=1,7kW	ks	6,000	36 000,00	216 000,00	
	PP		"Vnitřní jednotka systému VRV v kazetovém provedení; chladivo R 410a; uvedený chladicí výkon bude dosažen při vnitřní teplotě ti=26°C Včetně čerpadla kondenzátu, čelního dekoračního panelu a montážního materiálu"					
7	K	1.02e	Vnitřní jednotka systému VRV nástěnná, Qch=1,7kW	ks	4,000	17 000,00	68 000,00	
	PP		"Vnitřní nástěnná jednotka systému VRV v nástěnném provedení; chladivo R 410a; uvedený chladicí výkon bude dosažen při vnitřní teplotě ti=26°C Včetně čerpadla kondenzátu a montážního materiálu"					
8	K	1.03a	Dálkový infra ovladač pro vnitřní jednotku	ks	16,000	4 000,00	64 000,00	
	PP		Dálkový infra ovladač pro vnitřní jednotku, komunikační jazyk čeština					
9	K	1.04a	Dotykový ovladač pro kondenzační jednotku	ks	2,000	12 500,00	25 000,00	
	PP		Dotykový ovladač pro kondenzační jednotku s možností nastavení parametrů pro vnitřní jednotky a s možnosti odečtu spotřeby					
10	K	1.06a	Potrubí chladiva do dimenze 9.5 x 19.1 - dvoutrubka včetně rozboček, chladiva a komunikačního kabelu	bm	110,000	1 000,00	110 000,00	
	PP		Potrubí chladiva do dimenze 9.5 x 19.1 - dvoutrubka včetně komunikačního kabelu. Potrubí opatřeno izolací, včetně závěsů a drobného montážního materiálu					
11	K	240 52	Montáž VRV systému	kpl	2,000	64 000,00	128 000,00	
	PP		Montáž VRV systému					
	D	D2	Zařízení 2 - Chlazení serverovny				126 400,00	
12	K	2.01a	Venkovní jednotka systému split Qch=5.6kW	ks	2,000	47 000,00	94 000,00	
	PP		"Venkovní jednotka systému split pro celoroční provoz; chladivo R 410a; uvedený chladicí výkon bude dosažen při vnitřní teplotě ti=20°C, při venkovní teplotě 32°C. Příkon 2.1 kW, 230V. Průtok chladicího vzduchu 15 m3/min, rozměry jednotky 940x320, výška 990 mm, hmotnost 69 kg Včetně nosné konstrukce pro osazení na střechu Včetně regulace pro ovládání systému 100% zálohy 2ks jednotek"					
13	K	2.02a	Vnitřní jednotka systému VRV nástěnná, Qch=5,6kW	ks	1,000	9 800,00	9 800,00	
	PP		"Vnitřní nástěnná jednotka systému VRV v nástěnném provedení; chladivo R 410a; uvedený chladicí výkon bude dosažen při vnitřní teplotě ti=20°C Včetně čerpadla kondenzátu a montážního materiálu"					
14	K	2.03a	Kabelový ovladač pro vnitřní jednotky	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kabelový ovladač pro vnitřní jednotky, komunikační jazyk čeština, včetně kabeláže					
15	K	2.06a	Potrubí chladiva do dimenze 9.5 x 15.9 - dvoutrubka včetně komunikačního kabelu	bm	4,000	650,00	2 600,00	
	PP		Potrubí chladiva do dimenze 9.5 x 15.9 - dvoutrubka včetně komunikačního kabelu. Potrubí opatřeno izolací, včetně závěsů a drobného montážního materiálu					
16	K	240 52.1	Montáž split systému	kpl	2,000	8 000,00	16 000,00	
	PP		Montáž VRV systému					
	D	D3	Ostatní				10 800,00	
17	K	Pol1	Konstrukční a dílenská dokumentace	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Konstrukční a dílenská dokumentace, dle zvyklostí dodavatele					
18	K	Pol2	Koordinace se skutečným stavem stavby	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
	PP		Koordinace se skutečným stavem stavby, zejména půdních prostor					
19	K	Pol3	Provozní a komplexní zkoušky, revize	ks	1,000	4 800,00	4 800,00	
	PP		Provozní a komplexní zkoušky a revize, dle smlouvy					
20	K	Pol4	Zaškolení obsluhy	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Zaškolení obsluhy, dle smlouvy s investorem					
21	K	Pol5	Provozní přepisy a řády	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Provozní přepisy a řády, dle smlouvy s investorem					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:

SO 702 - Drobné objekty

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	25.10.2017
Zadavatel:		IČ:	
	Ústecký kraj	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	41327331
	ISTAR, spol. s r.o.	DIČ:	CZ41327331
Projektant:		IČ:	
	Valbek, spol s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**627 366,44**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	627 366,44	21,00%	131 746,95
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**759 113,39**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 702 - Drobné objekty

Místo: Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.
Projektant: Valbek, spol s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**627 366,44**
HSV - Práce a dodávky HSV	106 865,74
1 - Zemní práce	25 737,63
2 - Zakládání	75 340,81
998 - Přesun hmot	5 787,30
PSV - Práce a dodávky PSV	520 500,70
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	16 952,97
762 - Konstrukce tesařské	42 391,03
764 - Konstrukce klempířské	19 494,50
767 - Konstrukce zámečnické	438 004,60
783 - Dokončovací práce - nátěry	3 657,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 702 - Drobné objekty

Místo: Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**627 366,44**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				106 865,74	
	D	1	Zemní práce				25 737,63	
1	K	133302011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4, plocha výkopu do 4 m2	m3	1,792	900,00	1 612,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 4, plocha výkopu do 4 m2					
	VV		"přístřešek pro kola" (0,80*0,80*0,35)*6		1,344			
	VV		"přístřešek pro kontejnery" (0,80*0,80*0,35)*2		0,448			
	VV		Součet		1,792			
2	K	133302012	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4, plocha výkopu do 20 m2	m3	17,050	900,00	15 345,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 4, plocha výkopu přes 4 do 20 m2					
	VV		"přístřešek pro kontejnery" (8,80*0,80*0,35)		2,464			
	VV		" přístřešek bencalor" (2,55*0,88*6,50)		14,586			
	VV		Součet		17,050			
3	K	133302019	Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 4	m3	5,533	236,68	1 309,55	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 4, plocha výkopu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"dle hloubení šachet, předpoklad 30%" (1,792"m3" + 16,65"m3")*0,3		5,533			
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	18,842	185,00	3 485,77	CS ÚRS 2017 02
	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 9 000 do 10 000 m					
	VV		"celkový výkop" 1,792"m3"+17,05"m3"		18,842			
5	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	37,768	15,00	566,52	CS ÚRS 2017 02
	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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		"dle vodrovné dopryvy do 10km, skládka Žatec ve zdálenosti 12 km" 18,884"m3"*2"km"		37,768			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	18,884	10,00	188,84	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"celkový výkop" 18,884"m3"		18,884			
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	33,991	95,00	3 229,15	CS ÚRS 2017 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"celkový výkop, předpoklad 1,8t/m3" 18,884"m3"*1,80		33,991			
	D	2	Zakládání				75 340,81	
8	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	5,979	600,00	3 587,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného					
	VV		"přístřešek bencalor" (2,48*6,50)*0,10 + (2,55*6,40-1,06*1,33-0,965*6,40)*0,50		5,979			
9	K	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20	m3	1,632	2 400,00	3 916,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20					
	VV		"přístřešek pro bencalor"(2,55*6,40)*0,10		1,632			
10	K	273321611	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	3,302	2 750,00	9 080,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37					
	VV		"přístřešek pro bencalor - spodní deska" 1,23*0,86*0,15		0,159			
	VV		"přístřešek pro bencalor - horní deska" (2,55*6,40-1,08*0,56)*0,20		3,143			
	VV		Součet		3,302			
11	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	9,883	200,00	1 976,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základů desek zřízení					
	VV		"bencalor-dolní deska" (6,40+2*0,965+5,34+2*1,33+1,06+6,40+1,60*2)*0,10		2,699			
	VV		"bencalor-horní deska" (2,55*6,40)*2*0,20+(1,08+0,56)*2*0,20		7,184			
	VV		Součet		9,883			
12	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	9,883	50,00	494,15	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základů desek odstranění					
	VV		"dle zřízení bednění základ desek" 9,883"m2"		9,883			
13	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	5,984	2 400,00	14 361,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25					
	VV		"přístřešek pro kontejnery" 8,80*0,80*0,85		5,984			
14	K	274321611	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	3,520	2 700,00	9 504,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37					
	VV		"přístřešek pro bencalor" 0,965*6,40*0,57		3,520			
15	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	24,716	200,00	4 943,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základů pasů rovné zřízení					
	VV		"přístřešek pro bencalor" (6,40+0,965)*2*0,57		8,396			
	VV		"přístřešek pro kontejnery" (8,80+0,80)*0,85*2*1"ks"		16,320			
	VV		Součet		24,716			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	24,716	50,00	1 235,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základů pasů rovné odstranění					
	VV		"dle zřízení bednění základ pasů" 24,716"m2"		24,716			
17	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	4,096	2 400,00	9 830,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25					
	VV		"přístřešek pro kola" 0,512"m3"*6"ks"		3,072			
	VV		"přístřešek pro kontejnery" 0,512"m3"*2"ks"		1,024			
	VV		Součet		4,096			
18	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	20,480	200,00	4 096,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základů patek zřízení					
	VV		"přístřešek pro kola" 0,8*0,80*4*6"ks"		15,360			
	VV		"přístřešek pro kontejnery" 0,80*0,80*4*2"ks"		5,120			
	VV		Součet		20,480			
19	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	20,480	50,00	1 024,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základů patek odstranění					
	VV		"dle zřízení bednění základ patek" 20,48"m2"		20,480			
20	K	279311911	Základová zeď z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,165	2 600,00	429,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Základové zdi z betonu prostého bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 16/20					
	VV		"přístřešek pro bencalor" (2*1,33+0,86)*0,47*0,10		0,165			
21	K	279351121	Zřízení oboustranného bednění základových zdí	m2	4,808	320,00	1 538,56	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení					
	VV		"přístřešek pro bencalor" (1,08*2+0,56)*0,40 + (1,33*2+1,06)*0,50*2		4,808			
22	K	279351122	Odstranění oboustranného bednění základových zdí	m2	4,808	100,00	480,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění					
	VV		"dle zřízení bednění základ zdí" 4,808"m2"		4,808			
23	K	279361821.a	Výztuž základových kcí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,112	28 500,00	3 192,00	
	PP		Výztuž základových kcí nosných z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"bencalor - dle statické části" 112,00"kg"/1000		0,112			
24	K	279362021.a	Výztuž základových kcí nosných svařovanými sítěmi Kari	t	0,226	25 000,00	5 650,00	
	PP		Výztuž základových kcí nosných ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV		"bencalor - dle statické části" 226,08"kg"/1000		0,226			
	D	998	Přesun hmot				5 787,30	
25	K	998014211	Přesun hmot pro budovy jednopodlažní z kovových dílců	t	57,873	100,00	5 787,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro budovy a haly občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí montovanou z dílců kovových vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m, pro budovy a haly jednopodlažní					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				520 500,70	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				16 952,97	
26	K	711461201	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné fólií zesílením spojů páskem	m2	16,575	50,00	828,75	CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše vodorovné V zesílením spojů páskem se zalitím okrajů spoje					
	VV		"přístřešek pro bencalor" 2,55*6,50		16,575			
27	K	711462201	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé fólií zesílením spojů páskem	m2	1,654	80,00	132,32	CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě fóliemi na ploše svislé S zesílením spojů páskem se zalitím okrajů spoje					
	VV		"přístřešek pro bencalor" (0,86+1,23*2+0,20)*0,47		1,654			
28	*M*	*283220800.a*	*zemní izolační fólie, tl. 1 mm, šířka 2,05 délka role 20 m*	*m2*	*20,963*	*150,00*	*3 144,45*	
	PP		fólie zemní hydroizolační mPVC, tl. 1 mm, šířka 2,05 délka role 20 m, světle zelená					
	VV		"vodorovná izolace" 16,575"m2"		16,575			
	VV		"svislá izolace" 1,654"m2"		1,654			
	VV		Součet		18,229			
	VV		18,229*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		20,963			
29	K	711491172	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva ochranná	m2	33,150	35,00	1 160,25	CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstvy ochranné					
	VV		"dle izolace 2x" 16,575"m2"*2		33,150			
30	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilií vrstva ochranná	m2	3,308	50,00	165,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstvy ochranné					
	VV		"dle izolace 2x" 1,654"m2"*2		3,308			
31	*M*	*693110640*	*geotextilie netkaná, 500 g/m2, šíře 200 cm*	*m2*	*38,281*	*300,00*	*11 484,30*	*CS ÚRS 2017 02*
	PP		geotextilie z polyesterových vláken netkaná, 500 g/m2, šíře 200 cm					
	VV		"vodorovná izolace" 2*16,575"m2"		33,150			
	VV		"svislá izolace" 2*1,654"m2"		3,308			
	VV		Součet		36,458			
	VV		36,458*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		38,281			
32	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,050	750,00	37,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	762	Konstrukce tesařské				42 391,03	
33	K	762132137.a	Montáž bednění stěn z hoblovaných prken nerez vruty	m2	39,200	500,00	19 600,00	
	PP		Montáž bednění stěn z hoblovaných prken tl. do 32 mm					
	VV		"přístřešek pro kola" 0,20*5,00*7"ks" + 0,20*2,00*14"ks"		12,600			
	VV		"přístřešek pro kontejnery" 0,20*8,50*7"ks" + 0,20*2,00*14"ks"		17,500			
	VV		"přístřešek pro bencalor" 0,20*6,50*7"ks"		9,100			
	VV		Součet		39,200			
34	*M*	*605151110.a*	*Fasádní hoblovaná prkna s fází vč povrchové úpravy*	*m3*	*1,176*	*17 500,00*	*20 580,00*	
	VV		"přístřešek pro kola" (0,20*5,00*7"ks" + 0,20*2,00*14"ks")*0,03		0,378			
	VV		"přístřešek pro kontejnery" (0,20*8,50*7"ks" + 0,20*2,00*14"ks")*0,03		0,525			
	VV		"přístřešek pro bencalor" (0,20*6,50*7"ks")*0,03		0,273			
	VV		Součet		1,176			
35	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	431,000	5,13	2 211,03	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	764	Konstrukce klempířské				19 494,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	764212432.c	Oplechování rovné okapové hrany z Pz plechu rš 165 mm	m	19,200	150,00	2 880,00	
	PP		Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 165 mm					
	VV		"dle výpisu klempířských prvků" 19,20"m"		19,200			
37	K	764511415	Žlab podokapní hranatý z Pz plechu rš 400 mm	m	19,200	600,00	11 520,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Žlab podokapní z pozinkovaného plechu včetně háků a čel hranatý rš 400 mm					
	VV		"přístřešek pro kola" 4,80"m"		4,800			
	VV		"přístřešek pro kontejnery" 8,20"m"		8,200			
	VV		"přístřešek pro bencalor" 6,20"m"		6,200			
	VV		Součet		19,200			
38	K	764511444	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz plechu 330/100 mm	kus	3,000	450,00	1 350,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Žlab podokapní z pozinkovaného plechu včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm					
	VV		"přístřešek pro kola" 1"ks"		1,000			
	VV		"přístřešek pro kontejnery" 1"ks"		1,000			
	VV		"přístřešek pro bencalor" 1"ks"		1,000			
	VV		Součet		3,000			
39	K	764518402	Hranatý svod včetně objímek, kolen, odskoků z Pz plechu o straně 100 mm	m	5,500	650,00	3 575,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Svod z pozinkovaného plechu včetně objímek, kolen a odskoků hranatý, o straně 100 mm					
	VV		"dle výpisu klempířských prvků" 5,50"m"		5,500			
40	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,113	1 500,00	169,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				438 004,60	
41	K	767995117.a	D+M přístřešku na kola - kompletní provedení vč kotvení k základ patkám a povrchové úpravy	kg	972,000	100,00	97 200,00	
	PP		-zastřešení z trapézového plechu -žárově zinkováno					
	VV		972,00"kg"		972,000			
42	K	767995117.b	D+M stojanu na kola - kompletní provedení vč kotvení a povrchové úpravy	kg	104,210	100,00	10 421,00	
	PP		-žárově zinkováno					
	VV		104,21"kg"		104,210			
43	K	767995117.c	D+M přístřešku pro kontejnery - kompletní provedení vč kotvení a povrchové úpravy	kg	1 801,000	100,00	180 100,00	
	PP		-zastřešení z trapézového plechu -žárově zinkováno					
	VV		1801,00"kg"		1 801,000			
44	K	767995117.d	D+M přístřešku pro bencalor - kompletní provedení vč kotvení a povrchové úpravy	kg	1 275,000	24,64	31 416,00	
	PP		-zastřešení z trapézového plechu -žárově zinkováno					
	VV		1275,00"kg"		1 275,000			
45	K	767995117.e	D+M Protipožární sklad BMC-M 360 s 2-křídl. protipožárními dveřmi na krátké straně	kpl	1,000	110 000,00	110 000,00	
	PP		kontejner bude obsahovat: -Ve spodní části integrovanou záchytnou vanu o objemu 1000l -Ex technického odvětrávání -Vnitřní osvětlení v Ex provedení					
	VV		1"kpl"		1,000			
46	K	767995117.f	D+M pevné odnímatelné víko - rošt vč kotvení a povrchové úpravy	kg	14,000	250,00	3 500,00	
	PP		Žárový pozink					
	VV		14"kg"		14,000			
47	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	3 976,000	1,35	5 367,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				3 657,60	
48	K	783937153.a	D+M krycí hydroizolační nátěr odolný proti ropným látkám vč penetrace podkladu	m2	18,288	200,00	3 657,60	
	PP		D+M krycí hydroizolační nátěr odolný proti ropným látkám vč penetrace podkladu					
	VV		"bencalor" (2,55*6,40)+(0,56+1,08)*2*0,60		18,288			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:

SO 801 - Sadové, venkovní úpravy a oplocení

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	25.10.2017
Zadavatel:		IČ:	
	Ústecký kraj	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	41327331
	ISTAR, spol. s r.o.	DIČ:	CZ41327331
Projektant:		IČ:	
	Valbek, spol s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **2 040 174,39**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 040 174,39	21,00%	428 436,62
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **2 468 611,01**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 801 - Sadové, venkovní úpravy a oplocení

Místo: Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.
Projektant: Valbek, spol s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**2 040 174,39**
HSV - Práce a dodávky HSV	2 036 167,18
1 - Zemní práce	495 540,98
2 - Zakládání	357 066,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	855 782,00
4 - Vodorovné konstrukce	1 500,00
5 - Komunikace pozemní	265 188,00
998 - Přesun hmot	61 089,80
PSV - Práce a dodávky PSV	4 007,21
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	204,96
767 - Konstrukce zámečnické	3 802,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SPZ Triangle, výstavba nové požární stanice, PD
Objekt:
SO 801 - Sadové, venkovní úpravy a oplocení

Místo: Datum: 25.10.2017

Zadavatel: Ústecký kraj Projektant: Valbek, spol s.r.o.
Uchazeč: ISTAR, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 040 174,39**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 036 167,18	
	D	1	Zemní práce				495 540,98	
1	K	181151331	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 200 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	1 413,000	18,00	25 434,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"modelace terénu před založením trávníku" 1413,00"m2"		1 413,000			
2	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 413,100	15,00	21 196,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"dle rozprostření ornice v rovině v SO101" 1413,10"m2"		1 413,100			
3	*M*	*005724100*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*21,197*	*100,00*	*2 119,70*	*CS ÚRS 2017 02*
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		1413,1*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		21,197			
4	K	181411151.a	D+M trávníku z umělého travního koberce tl. 20mm	m2	482,160	600,00	289 296,00	
	PP		D+M trávníku z umělého travního koberce					
	VV		"umělá tráva dle přílohy č.D.1.2" 482,16"m2"		482,160			
5	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovinně a svahu do 1:5	m2	1 413,100	10,00	14 131,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"dle založení trávníku" 1413,10"m2"		1 413,100			
6	*M*	*103715000*	*substrát pro trávníky A VL*	*m3*	*81,960*	*800,00*	*65 568,00*	*CS ÚRS 2017 02*
	PP		substrát pro trávníky A VL					
	VV		1413,1*0,058 'Přepočtené koeficientem množství		81,960			
7	K	183101322	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 2 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	6,000	2 500,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 1,00 do 2,00 m3					
	P		*Poznámka k položce:* *vč flexibilní trubky pro zálivku 1,5m/strom*					
	VV		"pro výsadbu stromů" 6"ks"		6,000			
8	*M*	*103715100.a*	*substrát zahradnický*	*m3*	*6,912*	*800,00*	*5 529,60*	
	VV		"pro výsadbu stromů" 1,20*1,20*0,80*6"ks"		6,912			
9	K	184102117	Výsadba dřeviny s balem D do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	6,000	1 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 800 do 1000 mm					
	VV		5+1		6,000			
10	*M*	*026504050.a*	*jasan ztepilý /fraxinus excelsior nana/ 150 - 180 cm*	*kus*	*5,000*	*1 500,00*	*7 500,00*	
	VV		5"ks"		5,000			
11	*M*	*026505150*	*Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK*	*kus*	*1,000*	*1 500,00*	*1 500,00*	*CS ÚRS 2017 02*
	PP		Lípa malolistá (Tilia cordata) 150 - 180 cm, KK					
	VV		1"ks"		1,000			
12	K	184215132	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m	kus	6,000	150,00	900,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m					
	VV		6"ks"		6,000			
13	*M*	*052171080.a*	*tyč odkorněná délka 200 cm,tloušťka 10 cm*	*kus*	*18,000*	*200,00*	*3 600,00*	
	VV		3*6"ks"		18,000			
14	K	184501121	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5	m2	12,000	50,00	600,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"předpoklad 2m2 na strom" 6"stromů"*2,00"m2"		12,000			
15	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	12,000	50,00	600,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"ošetření 2x" 6"ks"*2		12,000			
16	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	2 119,650	1,50	3 179,48	CS ÚRS 2017 02
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
	VV		"1,5x plocha, dle položky založení trávníku výsevem" 1,5*1413,10"m2"		2 119,650			
17	K	184808321	Hnojení ostatních dřevin organickými hnojivy nad 3 do 5 kg k jedné sazenici	kus	6,000	10,00	60,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Hnojení sazenic s promísením hnojiva se zeminou bez dodání hnojiva ostatních dřevin při okopání nebo obryti, organickými hnojivy v množství od 3 do 5 kg k 1 sazenici					
	VV		"předpoklad 5kg ke stromu" 6"stromů"		6,000			
18	*M*	*251911550.a*	*hnojivo průmyslové (bal. 5 kg)*	*kg*	*30,000*	*15,00*	*450,00*	
	VV		"předpoklad 5kg ke stromu" 5*6"stromů"		30,000			
19	K	184911311	Položení mulčovací textilie v rovině a svahu do 1:5	m2	8,640	20,00	172,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Položení mulčovací textilie proti prorůstání plevelů kolem vysázených rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"okolo stromů pod mulčování" 6*1,20*1,20		8,640			
20	*M*	*693112150*	*textilie netkaná 300 g/m2*	*m2*	*8,770*	*20,00*	*175,40*	*CS ÚRS 2017 02*
	PP		geotextilie netkaná 300 g/m2					
	VV		8,64"m2"		8,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8,64*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		8,770			
21	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	8,640	20,00	172,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"okolo stromů pod mulčování" 6*1,20*1,20		8,640			
22	*M*	*103911000*	*kůra mulčovací VL*	*m3*	*0,890*	*750,00*	*667,50*	*CS ÚRS 2017 02*
	PP		kůra mulčovací VL					
	VV		8,64*0,103 'Přepočtené koeficientem množství		0,890			
23	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	5 652,400	3,00	16 957,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"4x plocha, dle položky založení trávníku výsevem" 4*1413,10"m2"		5 652,400			
24	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	58,924	100,00	5 892,40	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"trávník - předpoklad 10l na m2, 4x provedení" 1413,10"m2"*10*4/1000		56,524			
	VV		"stromy - předpoklad 100l na m2, 4x provedení" 6"ks"*100*4/1000		2,400			
	VV		Součet		58,924			
25	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	58,924	150,00	8 838,60	CS ÚRS 2017 02
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	VV		"dle zalití rostlin" 58,924"m3"		58,924			
	D	2	Zakládání				357 066,40	
26	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	12,057	600,00	7 234,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného					
	VV		"základ oplocení areálu" (29,60+13,40+84,50+39,80+15,70+75,10+16,80)*0,40*0,085		9,347			
	VV		"oplocení areálu - zeď" 9,20*0,40*0,085		0,313			
	VV		"základ oplocení sportoviště" 94,00*0,30*0,085		2,397			
	VV		Součet		12,057			
27	K	274351111.a.	Prostup základy pro potrubí	ks	2,000	1 250,00	2 500,00	
	VV		"HUP" 2"ks"		2,000			
28	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	2,856	2 450,00	6 997,20	CS ÚRS 2017 02
	PP		Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30					
	VV		"základ pod pojezdovou bránu" 2*(1,90*0,60*1,00)		2,280			
	VV		"základ pod HUP" 0,80*0,90*0,80		0,576			
	VV		Součet		2,856			
29	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	12,720	200,00	2 544,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení					
	VV		"základ pod pojezdovou bránu" 2*(1,90+0,60)*2*1,00		10,000			
	VV		"základ pod HUP" (0,80+0,90)*2*0,80		2,720			
	VV		Součet		12,720			
30	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	12,720	50,00	636,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění					
	VV		"dle zřízení bednění" 12,72"m3"		12,720			
31	K	279113132.a	Základová zeď tl do 200 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	310,260	650,00	201 669,00	
	PP		Základové zdi z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 25/30, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm					
	VV		"základ oplocení areálu" (29,60+13,40+84,50+39,80+15,70+75,10+16,80)*1,00		274,900			
	VV		"oplocení areálu - zeď" 9,20*3,50		32,200			
	VV		"branka" 1,70*0,30+1,70*0,50+1,80*1,00		3,160			
	VV		Součet		310,260			
32	K	279113134.a	Základová zeď tl do 300 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	117,500	900,00	105 750,00	
	PP		Základové zdi z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 25/30, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm					
	VV		"základ oplocení sportoviště" 94,00*1,25		117,500			
33	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	1,062	28 000,00	29 736,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"předpoklad ztracené bednění délky 0,50m, vždy 2 pruty na celou výšku na 1ks bednění, výztuž d10mm hmotnost 0,62kg/m"					
	VV		"základ oplocení areálu" 274,9"m"*4*1,00*0,62/1000		0,682			
	VV		"základ oplocení sportoviště" 94,00"m"*4*1,25*0,62/1000		0,291			
	VV		"oplocení areálu - zeď" 9,20"m"*4*3,50*0,62/1000		0,080			
	VV		"branka" (1,70*2+1,70*2+1,80*4*1,00)*0,62/1000		0,009			
	VV		Součet		1,062			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				855 782,00	
34	K	311291119	Zdivo režné nosné lícované z cihel šamotových C30 na maltu MC 15	m3	0,306	1 250,00	382,50	CS ÚRS 2017 02
	PP		Zdivo režné lícované z cihel šamotových nosné z cihel 290x140x65 mm, na maltu MC-15					
	VV		"HUP" (1,00*0,90*0,42)-(1,00*0,60*0,12)		0,306			
35	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zabetonováním	kus	141,000	300,00	42 300,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek					
	VV		111+30		141,000			
36	*M*	*553422610.a*	*sloupek plotový pozinkovaný + vypalovaná prášková barva - zelená 2200/48x2,0 mm*	*kus*	*111,000*	*500,00*	*55 500,00*	
	VV		111"ks"		111,000			
37	*M*	*553422740.a*	*vzpěra plotová 48x2 mm včetně krytky s uchem, 2200 mm*	*kus*	*30,000*	*350,00*	*10 500,00*	
	VV		30"ks"		30,000			
38	K	338171123.a	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 5,00 m se zabetonováním	kus	93,000	330,00	30 690,00	
	PP		Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek					
	VV		39+16+38		93,000			
39	*M*	*553422650.a*	*sloupek plotový pozinkovaný + vypalovaná prášková barva - zelená 4700/60x2,0 mm*	*kus*	*39,000*	*1 000,00*	*39 000,00*	
	VV		39"ks"		39,000			
40	*M*	*553422750.a*	*vzpěra plotová 60x2,0 mm včetně krytky s uchem, 6000 mm*	*kus*	*16,000*	*700,00*	*11 200,00*	
	VV		16"ks"		16,000			
41	*M*	*553422750.b*	*vzpěra plotová podélná 48x2,0 mm, 2500 mm*	*kus*	*38,000*	*380,00*	*14 440,00*	
	VV		38"ks"		38,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	348101110	Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové plochy do 2 m2	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové, plochy jednotlivě do 2 m2					
	VV		1"ks"		1,000			
43	*M*	*553423200.b*	*branka jednokřídlá s výplní z 3D oplocení 1000/1530 mm vč kování*	*kus*	*1,000*	*7 500,00*	*7 500,00*	
	PP		Rám: kulatý profil Ø 48,3 mm Šířka křídla: 1000 mm mezi sloupky Výplň: plotový panel 3D s povrchem z PVC Kování: panty ocelové (2x), koule - koule Celková specifikace dle výpisu oplocení					
	VV		"dle výpisu oplocení - vstupní branka přední" 1"ks"		1,000			
44	K	348101220	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 4 m2	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 2 do 4 m2					
	VV		2"ks"		2,000			
45	*M*	*553423200.a*	*branka jednokřídlá s výplní z 3D oplocení 1000/2030 mm vč kování*	*kus*	*1,000*	*7 500,00*	*7 500,00*	
	PP		Rám: kulatý profil Ø 48,3 mm Šířka křídla: 1000 mm mezi sloupky Výplň: plotový panel 3D s povrchem z PVC Kování: panty ocelové (3x), klika - klika Celková specifikace dle výpisu oplocení					
	VV		"dle výpisu oplocení - vstup na sportoviště" 1"ks"		1,000			
46	*M*	*553423200.c*	*branka jednokřídlá s výplní z 3D oplocení 1000/1530 mm vč kování*	*kus*	*1,000*	*7 500,00*	*7 500,00*	
	PP		Rám: kulatý profil Ø 48,3 mm Šířka křídla: 1000 mm mezi sloupky Výplň: plotový panel 3D s povrchem z PVC Kování: panty ocelové (2x), koule - koule Celková specifikace dle výpisu oplocení					
	VV		"dle výpisu oplocení - vstupní branka zadní" 1"ks"		1,000			
47	K	348101240	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 8 m2	kus	2,000	750,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 6 do 8 m2					
	VV		2"ks"		2,000			
48	*M*	*553423460.a*	*brána kovová pojezdová 1750x4000 mm vč. kování, pohonu, nosných sloupů a povrchové úpravy*	*kus*	*2,000*	*50 000,00*	*100 000,00*	
	PP		- elektromechanický pohon Celková specifikace dle výpisu oplocení					
	VV		"dle výpisu oplocení - pojezdová brána" 2"ks"		2,000			
49	K	348171130	Osazení rámového oplocení výšky do 2 m ve sklonu svahu do 15°	m	274,900	120,00	32 988,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení oplocení z dílců kovových rámových, na ocelové sloupky do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,5 do 2,0 m					
	VV		274,90"m"		274,900			
50	*M*	*553423140.a*	*Svařované plotové panely 3D - 2500x1630 mm, oko 50x200 mm*	*kus*	*110,000*	*1 400,00*	*154 000,00*	
	PP		(svislé obdélníky), síla drátu svislé 5 mm, vodorovné 2x 6 mm, instalace dle návodu výrobce; pozinkování + poplastování - tmavě zelená (RAL 6005)					
	VV		110"ks"		110,000			
51	K	348171130.a	Osazení rámového oplocení výšky do 5 m ve sklonu svahu do 15°	m	92,900	100,00	9 290,00	
	PP		Osazení oplocení z dílců kovových rámových, na ocelové sloupky do 15 st. sklonu svahu, výšky do 5,0 m					
	VV		92,90"m"		92,900			
52	*M*	*553423140.b*	*Svařované plotové panely 3D - 2500x2000 mm, oko 50x200 mm*	*kus*	*76,000*	*1 650,00*	*125 400,00*	
	PP		(svislé obdélníky), síla drátu svislé 5 mm, vodorovné 2x 6 mm, instalace dle návodu výrobce; pozinkování + poplastování - tmavě zelená (RAL 6005)					
	VV		"2 řady nad sebou" 2* 38"ks"		76,000			
53	K	348272513	Plotová stříška pro zeď tl 195 mm z tvarovek hladkých nebo štípaných přírodních	m	284,900	300,00	85 470,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Ploty z tvárnic betonových plotová stříška lepená mrazuvzdorným lepidlem z tvarovek hladkých nebo štípaných, sedlového tvaru přírodních, tloušťka zdiva 195 mm					
	VV		"základ oplocení areálu" (29,60+13,40+84,50+39,80+15,70+75,10+16,80)"m"		274,900			
	VV		"oplocení areálu - zeď" 9,20"m"		9,200			
	VV		"branka" 0,30"m"+0,50"m"		0,800			
	VV		Součet		284,900			
54	K	348272515	Plotová stříška pro zeď tl 295 mm z tvarovek hladkých nebo štípaných přírodních	m	94,000	375,00	35 250,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Ploty z tvárnic betonových plotová stříška lepená mrazuvzdorným lepidlem z tvarovek hladkých nebo štípaných, sedlového tvaru přírodních, tloušťka zdiva 295 mm					
	VV		"základ oplocení sportoviště" 94,00"m"		94,000			
55	K	348273912	Pant na vrátka vkládaný do ložných spár plotového sloupku	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Ploty z tvárnic betonových kovové doplňky k plotovému zdivu vkládané do ložných spár současně při zdění ostatní pant na vrátka					
	VV		2"ks"		2,000			
56	K	348273931	Poštovní schránka pevná zazděná do plotového sloupku nebo zdi tl 200 mm	kus	1,000	8 500,00	8 500,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Ploty z tvárnic betonových kovové doplňky k plotovému zdivu vkládané do ložných spár současně při zdění poštovní schránka (1 zvonek a 1 jmenovka) pevná pro sloupek nebo zeď tloušťky (hloubky) 200 mm					
	VV		1"ks"		1,000			
57	K	348401320.b	Rozvinutí, osazení a napnutí ostnatého drátu ve výšce přes 2 m do 15° sklonu svahu vč. napínacího drátu	m	274,900	35,00	9 621,50	
	PP		Osazení oplocení ze strojového pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu do 15 st. sklonu svahu ostnatého, výšky přes 2,0 m vč. napínacího drátu					
	VV		274,90"m"		274,900			
58	*M*	*4502100060*	*Žiletkový pozinkovaný drát (spirála) průměr vinutí 450 mm rozvinutá délka 8 m*	*ks*	*35,000*	*750,00*	*26 250,00*	
	PP		Zahrada Drátěné ploty Dráty a napínáky Žiletkový pozinkovaný drát (spirála) průměr vinutí 450 mm rozvinutá délka 8 m					
	VV		"274,90/8=34,4ks" 35"ks"		35,000			
59	K	348401320.a	D+M nástavce kovového pro uchycení ostnatého drátu (bavolet)	ks	113,000	350,00	39 550,00	
	VV		113"ks"		113,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 500,00	
60	K	411121011.a	D+M prefabrikované zákrytové desky na HUP	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
	VV		"HUP" 1"ks"		1,000			
	D	5	Komunikace pozemní				265 188,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	564681111.a	Podklad pod umělý trávník z kameniva tl 300 mm vč. drenážní rohože a netkané textilie	m2	482,160	550,00	265 188,00	
	PP		- drenážní a separační rohož - kamenná drť frakce 0-4 tl. 30 mm - šotolina frakce 4-8 tl. 30 mm - drcené kamenivo frakce 8-16 tl. 50 mm - drcené kamenivo frakce 16-32 tl. 190 mm, ve spádu - netkaná geotextilie - 500 g/m2/					
	VV		"umělá tráva dle přílohy č.D.1.2" 482,16"m2"		482,160			
	D	998	Přesun hmot				61 089,80	
62	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	610,898	100,00	61 089,80	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				4 007,21	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				204,96	
63	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	0,720	8,00	5,76	CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
	VV		"HUP" 0,90*0,80		0,720			
64	*M*	*111631500*	*lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg*	*t*	*0,000*	*42 000,00*	*0,00*	*CS ÚRS 2017 02*
	PP		lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg					
	VV		0,72"m2"		0,720			
	VV		0,72*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,000			
65	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	0,720	100,00	72,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V					
	VV		"HUP" 0,90*0,80		0,720			
66	*M*	*628322800.a*	*pás těžký asfaltovaný*	*m2*	*0,828*	*150,00*	*124,20*	
	VV		0,72"m2"		0,720			
	VV		0,72*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		0,828			
67	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,004	750,00	3,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	767	Konstrukce zámečnické				3 802,25	
68	K	767646401	Montáž revizních dvířek 1křídlových s rámem výšky do 1000 mm	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž dveří ocelových revizních dvířek s rámem jednokřídlových, výšky do 1000 mm					
	VV		"HUP" 1"ks"		1,000			
69	*M*	*553435130.a*	*dvířka na hlavní uzávěr plynu HUP nerez 500x500 mm*	*kus*	*1,000*	*3 500,00*	*3 500,00*	
	PP		dvířka na hlavní uzávěr plynu HUP nerez 500x500 mm					
70	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,003	750,00	2,25	CS ÚRS 2017 02
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.
Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadaní	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadaní	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadaní	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST