

KUJIP012Q0SF

S M L O U V A O D Í L O

ID: 92014

uzavřena podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), na akci

„SPŠ Třebíč – rekonstrukce šaten, vyplní a elektroinstalace Zdárského“

1. Smluvní strany

Objednatel :

Kraj Vysočina

se sídlem:

Jihlava, Žižkova 57/1882, PSČ 587 33

zastoupeny:

MUDr. Jirím Běhounkem, hejmanem kraje

k podpisu smlouvy pověřen:

Ing. Libor Joukl, náměstek hejmana pro oblast majetku,

dopravy a silničního hospodářství

zástupce pro věci smluvní:

MUDr. Jiri Běhounek, Ing. Libor Joukl

zástupce pro věci technické:

Pavel Čermák

tel.:

564602272

IČO:

70890749

bankovní spojení :

Sberbank CZ, a.s.

číslo účtu:

4050005000/6800

Zhotovitel:

3 Tech., s.r.o.

se sídlem:

Jihlavská brána 3/8, 674 01 Třebíč

zastoupeny:

Pavlem Štréglem, jednatelem společnosti

zástupce pro věci smluvní:

Pavel Štrégl

zástupce pro věci technické:

Zdeněk Roupec

tel./fax:

724 143 156

IČO:

26922207

DIČ:

CZ26922207

bankovní spojení:

WSPK Třebíč

číslo účtu:

7500009732/7940

zápis v obchodním rejstříku:

KS v Brně, oddíl C, vložka 45731

V případě změny údajů uvedených v záhlaví této Smlouvy (článek 1) je povinná smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

- "dokumentace skutečného provedení" a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného úřadem ve třech vyhotoveních, která bude ve všech částech výrazně označena
 - Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravené k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních, která bude ve všech částech výrazně označena
 - uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě dle požadavků správců sítí)
 - Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, pozemních i nadzemních vedení v areálu Staveniště s údaji o hloubkách, stanovištko
 - kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatel a její souhlasné
 - U výkresů obsahujících změnu projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, že osoby, která změny zakresila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele
 - Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením budou označeny nápisem "beze změn"
 - Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla
 - Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních staveb, v platném znění, a následujících zásad:
 - Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg
- Dokumentace skutečného provedení díla bude předána ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) 2.2.1. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:

2.2. Součást dodávky stavby je rovněž:

Dílo bude provedeno v souladu se specifikacemi prací a materiálů uvedených v zadávací dokumentaci veřejně zakázky včetně projektové dokumentace a v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb výše uvedené akce. Projektová dokumentace v listinné podobě bude zhotovitelé předána nejpozději v den předání staveniště. Pokud bude před zahájením prací a dodávek nebo v jejich průběhu zjištěn rozpor mezi projektovou dokumentací a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, budou předmětné práce a dodávky upřesněny projektantem předmětnu díla. Případně změny předmětnu díla musí být projednány s objednatel, způsobem stanoveným touto smlouvou. Dodávkou předmětnu díla se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací a materiálů nutných k řádnému provedení díla.

projekční kanceláři Ing. Bohumil Beroun, Slunna 1137, 674 01 Třebíč.
"SPŠ Třebíč – rekonstrukce šaten, výplní a elektroinstalace Zdráského", vypracovanou

výměr s názvem

2.1. Předmět díla bude proveden v souladu s projektovou dokumentací soupisu prací s výkazem

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatel dilo "SPŠ Třebíč – rekonstrukce šaten, výplní a elektroinstalace Zdráského" a objednatel se zavazuje dilo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

2. Předmět díla

že výše uvedená přijatá zdanitelná plnění použije výlučně při výkonu působnosti v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (3) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, není kraj Vysočina při přijímání výše uvedených zdanitelných plnění považován za osobu povinnou k dani, a proto tato zdanitelná plnění nebudou uskutečněna v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o dani z přidané hodnoty. Daň z přidané hodnoty je tudíž povinen přiznat a zaplatit správci daně zhotovitel jako plátce, který uskutečňuje zdanitelné plnění poskytnutí služby s místem plnění v tuzemsku.

Prohlášení
Objednatel tímto jako plátce daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění této smlouvy o dílo bude od výše uvedeného zhotovitele přijímat zdanitelná plnění spočívající v poskytnutí stavebních prací

oprávněného zástupce zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.

2.2.2. Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky stavby i následující práce, činnosti a povinnosti nutné k řádnému provedení díla, a to zejména:

- zajištění splnění podmínek z územního rozhodnutí, ze stavebního povolení včetně stanovisek dotčených orgánů státní správy a vyjádření správců inženýrských sítí,
- zajištění používání ucelených stavebních systémů dle technických listů a technologických podmínek výrobce s povinností předložit tyto doklady objednateli před zahájením provádění,
- zajištění předkládaní technologických postupů provádění zpracovaných oprávněnou osobou vždy před započatím montáže,
- zajištění průběžné likvidace odpadů prostřednictvím oprávněného subjektu,
- zajištění a provedení veškerých obvyklých opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí, a to na vlastní náklady,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),

- zajištění řádné likvidace všech odpadů na stavbě vzniklých včetně zajištění všech dokladů o řádné likvidaci odpadů

- zajištění ochrany dotčených dřevin během,
- zajištění dodržování limitů pro hluchnost podle hygienických předpisů a pokynů objednatel pro provádění prací ve vazbě na okolní provoz, zejména pokud se týká přesných časových limitů pro provádění některých prací.

- předložení Časového a finančního plánu (harmonogramu prací) a jeho předání objednateli do 15 dnů po předání staveniště. Časový plán bude zpracován v souladu s požadavky uživatele objektu a bude jeho zástupcem odsouhlasen. V případě nepředložení harmonogramu ve stanoveném termínu má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý započatý den zpoždění.

Náklady na veškeré výše uvedené požadavky, činnosti a práce jsou zahrnuty do rozpočtu a nabídkové ceny zhotovitele.

Dílo musí splnit a být v souladu s platnými a doporučenými ČSN, zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a jinými právními předpisy, zejména hygienickými, protipožárními a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, které se vztahují na provádění díla, na dobu jeho životnosti a jeho provozování.

2.3. Rozsah a kvalita předmětu díla je dána:

- a) výše uvedenou projektovou dokumentací, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
- b) příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla,
- c) touto smlouvou

d) nabídkou zhotovitele předloženou do zadávacího řízení

2.4. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu díla včetně jeho součástí specifikovaných v odst. 2.2., čl. 2. Tato Smlouvy.

2.5. Zhotovitel zabezpečí provádění díla tak, aby v souvislosti s prováděním díla nedošlo ke zranění osob a škodám na majetku osob a subjektů užívajících objekty a pozemky dotčené stavbou, k poškození stávajících staveb, jejích součástí, zařízení a přílehlých pozemků. Případně škody vzniklé v souvislosti s prováděním díla uhradí na svůj náklad zhotovitel.

2.6. Budou-li při realizaci díla vynuceny změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla (tzv. Vicepráce), jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, je zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů od zápisu těchto změn, doplňků nebo rozšíření předmětu díla do stavebního deníku, provést soupis změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej postupem uvedeným v této Smlouvě (čl. 4, odst. 4.4.) a předložit tento soupis objednateli

k odsouhlasení. Po jeho odsouhlasení a podpisu Dodatku k této Smlouvě má zhotovitel povinnost tyto změny realizovat a má právo na jejich úhradu. V případě změny předmětu díla, v důsledku kterých nebudou určité práce, dodávky nebo služby provedeny (tzv. Méněpráce), bude cena neprovedených prací, dodávek či služeb odečtena z celkové ceny za dílo ve výši stanovené podle jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech.

2.7. Pokud změny, doplnky nebo rozšíření předmětu díla překročí 10 % z celkové sjednané ceny díla a zástupce objednatel ve věcech technických bude zápisem do stavebního deníku tyto změny, doplnky nebo rozšíření předmětu díla požadovat v době do 30 kalendářních dnů před termínem dokončení díla uvedeným v této smlouvě, má zhotovitel nárok požadovat na objednateli přiměřené prodloužení termínu dokončení díla. V případěch mimo rámec těchto limitů (tj. změny nepřekročí 10 % z celkové ceny díla a požadavek bude oznámen nejméně 30 kalendářních dnů před dokončením díla) je zhotovitel povinen na tyto změny, doplnky a rozšíření předmětu díla přistoupit a dílo dokončit v termínu dle této smlouvy.

2.8. Objednatel si vyhrazuje právo omezit rozsah předmětu díla. Zhotovitel je povinen na toto ujednání přistoupit. V důsledku tohoto omezení bude snížena cena díla v rozsahu odpovídající nerealizované části díla. Ocenění nerealizované části díla bude provedeno obdobně jako v případě Méněprací dle odst. 2.6. Smlouvy.

2.9. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel provede kontrolu souladu výkresové a textové části projektové dokumentace se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr a upozorní na případné rozdíly před zajištěním materiálu a dodávek potřebných pro dodávku předmětu díla. Pokud toto neučiní, nepotřebný materiál a nepotřebné dodávky uhradí zhotovitel na svůj náklad.

2.10. Prokáže-li se při plnění veřejné zakázky, že položkově rozpočty, přes posouzení nabídek v rozsahu soupisu stavebních prací, neobsahují všechny položky, které byly obsahem soutěžního soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, má se vztý za to, že práce a dodávky definované těmito položkami soupisů jsou zahrnuty v ceně ostatních položek oceněného výkazu výměr.

2.11. Zhotovitel provede dílo svým jménem a na svou odpovědnost. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (subdodavatele). V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost svého subdodavatele tak, jako by dílo prováděl sám. Ustanovení § 2630/1 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.

2.12. Zhotovitel není oprávněn provádět část díla, kterou měl provádět subdodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, jež je předmětem této smlouvy, sám nebo jiným subdodavatelem nespĺnujícím příslušnou kvalifikaci. V případě, že zhotovitel hodlá změnit osobu subdodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen si před uzavřením smlouvy s novým subdodavatelem vyžádat souhlas objednatel. Nový subdodavatel musí před uzavřením smlouvy se zhotovitelem prokázat svojí kvalifikací alespoň v rozsahu, jakým prokazoval kvalifikaci původní subdodavatel. Nedoručením výše uvedeného postupu pro změnu subdodavatele bude považováno za hrubé porušení smlouvy.

2.13. Bez předchozího písemného souhlasu objednatel nesmí být použity jiné materiály, ani technologie, ani provedeny jakékoli změny oproti Projektové dokumentaci, jejímu případnému upřesnění a přijaté Cenové nabídce zhotovitel. Současně se zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemně vyzvání objednatel provést okamžitě nápravu a nést veškeré náklady s tím spojené.

3. Termín a místo plnění, staveniště

3.1. Místo plnění: SPŠ Třebíč, areál dílen Zdářského 183, Třebíč

3.2. Práce budou zahájeny: 1. 7. 2016

3.3. Dokončení díla se sjednává po částech takto:

Rekonstrukce všech oken a všech vrat: nejpозději do 29. 8. 2016

Rekonstrukce rozvodů vody a vytápění, uvedení kotelny a ohřevu vody do provozu,

obnovení dodávky TV: nejpозději do 29. 8. 2016

Dokončení díla: nejpозději do 30. 9. 2016

3.4. Termíny pro zahájení a dokončení prací mohou být prodlouženy, jestliže přerušeni prací bylo zaviněno vyšší mocí nebo jinými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem.

3.5. Staveniště

- objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště nejpозději 3 dny před zahájením prací, pokud se strany nedohodnou jinak. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném ve smlouvě o dílo. Zhotovitel je povinen zajistit součinnost vedouc k předání staveniště,

- o předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný záznam v souladu s vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu,

- provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projekčovou dokumentací. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla,

- jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveniště a jejich připojení na odběrná místa určená objednatelem

- zhotovitel je povinen poskytnout objednateli, osobám vykonávajícím funkci technického dozoru, autorského dozoru a funkci koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „koordinátor BOZP“) podmínky nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla, a to v přiměřeném rozsahu,

- zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy,

- zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob, profikům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel na svou odpovědnost a nese veškeré případné poplatky

- zhotovitel odstraní neprodleně veškerá znečištění a poškození komunikací a ploch, ke kterým došlo provozem zhotovitele nebo jeho subdodavatele

- zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy

- zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpозději do 15 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.

- nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednatel zhotovitel do 30 dnů od obdržení vyúčtování těchto prací.

4. Cena za dílo

4.1. Cena za provedení díla uvedená v této smlouvě je cena nevyšší přípustná s možností změny pouze v případech stanovených v této smlouvě a jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby

a výkony, potřebné pro provedení předmětu smlouvy. Tato cena vyplývá z nabídky uchazeče vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky a obsahuje veškeré náklady zhotovitele potřebné k provedení díla. Jednotkové ceny uvedené v oceněném soupisu prací jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně daně z přidané hodnoty (dále jen DPH).

4.2. Cena za provedení díla je sjednaná takto:

Cena bez DPH:	5 792 092,44 Kč
DPH 21 %:	1 216 339,41 Kč
Cena celkem s DPH čini :	7 008 431,85 Kč

slovy : sedm milionů osm tisíc čtyřicet tisíc sedm set korun českých

4.3. Smluvní strany se dohodly, že sjednaná cena může být překročena za následujících podmínek:
 4.3.1. změna právních předpisů určujících sazby DPH;
 4.3.2. pokud se při provádění díla vyskytne potřeba Dodatečných stavebních prací (Víceprací), které nebyly v době sjednání smlouvy známy, nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách a jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

4.4. Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)

4.4.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možné překročení sjednané ceny z důvodu vzniku víceprací, je Zhotovitel povinen sestavit Změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny sjednané ceny, provést výpočet návrhu změny sjednané ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.

4.4.2. Zhotovitel je povinen stanovit cenu Víceprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech. Pokud Vícepráce v Položkových rozpočtech obsaženy nejsou, pak bude jejich cena stanovena nejvýše podle cenové soustavy URS, definované pro to období, ve kterém byly Vícepráce zjištěny, nebo maximálně do výše cen v místě a čase obvyklých, pokud nebudou Vícepráce v cenové soustavě uvedeny.

4.4.3. Změna sjednané ceny je možná pouze v případě, kdy Objednatel písemně odsouhlasí Změnový list; poté bude uzavřen příslušný dodatek smlouvy.

5. Financování

5.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.

5.2. Provedené práce budou fakturovány za každý uplynulý kalendářní měsíc. Výše fakturované částky bude odpovídat skutečně provedeným, objednatelům objednaným pracím v daném kalendářním měsíci, které budou odsouhlaseny zástupcem objednatele pro věci technické na zjišťovacím protokolu – soupisu skutečně provedených prací, který vystaví zhotovitel a předá objednateli v tištěné i elektronické podobě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit a po odsouhlasení Objednatel vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 15 dnů od posledního dne účtovaneho měsíce. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.

5.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelům odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.

5.4. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatel v samostatném řízení, ze kterého porčí zápis s uvedením důvodů obou stran.

5.5. Provedené práce bude objednatel hradit do výše max. 95% celkové ceny díla. Zbývajících min. 5%, které slouží jako zádržně, bude vyplaceno:
 5.5.1. Zhotoviteli po protokolárním předání a převzetí díla bez vad do 30 dnů po podpisu protokolu o převzetí díla;

- 5.5.2. Pokud Objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady nebránící užívání díla, bude zadržně uhrazeno Zhotoviteli do 30 dnů po podpisu protokolu o odstranění poslední z nich. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává na 30 dnů po jejich doručení objednateli, přičemž dnem doručení se rozumí den zapsání faktury do poštovní evidence objednatel. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
- Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy zhotovitel stane nespolehlivým platcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatel takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované zhotovitelem.
- 5.7. Náležitosti daňových dokladů (faktur)
 5.7.1. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH. Zhotovitel rovněž předloží s poslední fakturou soupis představujících průběh fakturace celého díla dle této smlouvy. Soupis bude obsahovat výčet vystavených faktur s uvedením jejich čísla, data vystavení, ceny bez DPH, údaje o DPH, ceny vč. DPH a rekapitulaci dosud zaplacených vyfakturovaných částek a částky zadržného.
- 5.7.2. Zhotovitel je povinen uvádět v jednotlivých fakturách název akce „SPŠ Třebíč – rekonstrukce šaten, výplní a elektroinstalace Zdárského“.
- 5.8. V případě, že objednatel vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy, bude tato účtována vždy po 30 dnech prodlení. Bude-li prodlení trvat kratší dobu, bude sankce účtována podle skutečně dleky prodlení. Splatnost částek smluvních pokut je 30 dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní straně v prodlení.
- 5.9. Smluvní strany se dohodly, že pohledávky (! nespjatné) vyplývající z vyúčtovaných smluvních pokut mohou být vzájemně započteny vůči pohledávkám vyplývajícím z částek vyfakturovaných jako cena za provedené práce, kterou je objednatel povinen uhradit.
- 6. Stavění deník, kontrolní dny**
- 6.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník dle platných právních předpisů (vyhl. č. 499/2006 Sb. o dokumentaci stavb, př. č. 9), musí mít náležitosti uvedené ve stavěbním zákoně a jeho prováděcích předpisech. Stavební deník musí mít pracovníci provádějící práce trvale na staveništi. Povinnost vést stavební deník končí odstraněním vad zjištěných při předávání díla.
- 6.2. Veškeré listy stavěbního deníku musí být vzestupně očíslovány.
- 6.3. Zápisy do stavěbního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo v den, kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu, resp. jsou z pohledu provádění díla významné. Mezi jednotlivými záznamy ve stavěbním deníku nesmí být vnechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může do stavěbního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, zástupce objednatel, příslušné orgány státní správy a osoby určené právními předpisy.
- 6.4. Nesouhlasí-li zhotovitel se zázpisem, který učinil objednatel nebo jeho zástupce do stavěbního deníku, musí k tomuto zázpisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zázpisem souhlasí.
- 6.5. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zázpisům ve stavěbním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 pracovních dnů.
- 6.6. Zápis ve stavěbním deníku není změnou smlouvy, ale může sloužit jako podklad pro vypracování dodatku a změn smlouvy.
- 6.7. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 2 x měsíčně. Pokud Objednatel rozhodne o častějším konání kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne účastníkům písemně nejméně pět dnů před jeho konáním, pokud nebude dohodnuto jinak.

6.8. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatel a zhotovitele včetně subdodavatelů a dalších osob, které si vyzádá objednatel. Vedením kontrolních dnů je pověřen objednatel.

6.9. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

6.10. Objednatel porizuje z kontrolního dne zápis o jednání v českém jazyce, přičemž tímto není měnit tuto smlouvu ani její přílohy.

7. Předání a převzetí předmětu díla

7.1. Převzetí předmětu díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným touto smlouvou. Zhotovitel je na svůj náklad povinen zajistit pro účely převzetí a předložit objednateli ke každé části díla zejména:

- projektovou dokumentaci skutečného provedení v rozsahu dle odst. 2.2.1. Smlouvy,
 - veškeré revize bez závad, atesty, doklady, protokoly o měření, protokoly o zkouškách a případná zaměření požadované ke kolaudaci stavby stavebním úřadem dotčenými orgány státní správy a další doklady, jejichž seznam si zhotovitel zajistí na příslušných úřadech na svůj náklad
 - seznam strojů a zařízení, které nejsou součástí stavby a jsou předmětem plnění této smlouvy, jejich pasporty, návody k obsluze v českém jazyce a záruční listy,
 - doklady prokazující technické parametry a jakost použitých materiálů, které musí být v souladu s požadavky zadávací dokumentace a případným upřesněním objednatel, dle předchozích ustanovení této smlouvy,
 - kompletní stavební deník podle platných právních předpisů.
- Bez výše uvedených dokladů, dokumentací, revizí a protokolů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

7.2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatel nejméně 5 pracovních dnů předem k převzetí kompletně dokončeného předmětu díla. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, bude-li taková osoba ustanovena, osobu vykonávající funkci autorského dozoru a projektanta.

7.3. Objednatel převzme dílo, bude-li jeho provedení v souladu s touto Smlouvou, a nebude-li vykazovat žádné vady bránící jeho užívání. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla (stavby) pro ojedinelé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.

7.4. Drobnými vadami ve smyslu bodu 7.3. této Smlouvy nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou, českými technickými normami (ČSN), technickými kvalitativními podmínkami (TKP) a dalšími obecně závaznými předpisy, které se vztahují ke zpracovávanému dílu

7.5. K předání a převzetí díla jsou oprávněni pracovníci objednatel a zhotovitelé pověřeni jednat v technických věcech dle této smlouvy.

7.6. Objednatel bude přijímat a zhotovitel předávat dokončené dílo v místě jeho provádění.

7.7. Případná Dohoda o předčasném užívání částí stavby nenahrazuje protokol o předání a převzetí dokončeného díla a nezahajuje běh záruční lhůty.

7.8. O předání díla sepíše obě smluvní strany v místě předání díla předávací protokol, který bude obsahovat zejména tyto náležitosti:

- označení smluvních stran,
- prohlášení objednatel o tom, že si dílo prohlédl a toto přebírá, nebo popis vad a prohlášení objednatel, že dílo z důvodu těchto vad nepřebírá,
- datum podpisu předávacího protokolu,
- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu objednatel,
- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu zhotovitelé.

7.9. Dnem podpisu přijímacího protokolu, pokud v tomto protokolu objednatel neodmítl dílo převzít, přechází na objednatel veškerou zodpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k realizaci díla zajišťované zhotovitelem, za škody vzniklé na již zabudovaných

materiálach a provedených pracích jakož i za škody způsobené v důsledku svého zaváhání třetím osobám. Zhotovitel je povinen účastnit se úřední kolaudace. V případě zjištění kolaudačních vad dotčenými orgány státní správy je zhotovitel povinen tyto vady odstranit na svůj náklad v termínu stanoveném stavebním úřadem.

8. Ostatní podmínky smlouvy

8.1. Objednatel je po celou dobu provádění díla jeho vlastním. 8.2. Nebezpečí škody na díle nese po celou dobu provádění díla zhotovitel. 8.3. Zhotovitel byl seznámen s nutností zachovat během provádění díla chod budovy dotčené stavbou a tímto se zavazuje přizpůsobit provádění díla. Veškeré práce musí být prováděny s ohledem na možnost pohybu osob v okolí staveniště. 8.4. Zhotovitel prohlašuje, že se nebude podílet na výkonu technického dozoru stavby, která je předmětem této Smlouvy. Zhotovitel dále prohlašuje, že níže uvedená pověřená firma není ani osobou s ním propojenou. 8.5. Technický dozor stavebníka je oprávněn k těmto úkonům:

- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, příslušnými normami a obecnými právními předpisy,
- upozorňovat zápisem do stavebního deníku na zjištěné nedostatky,
- dát pracovníkům zhotovitele příkaz k zastavení prací v případě, že zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život, nebo hrozí-li jiné vážné škody,
- kontrolovat zakryvané konstrukce, přijímat dokončené práce a uzavřít dohodu o opatřeních a termínech k odstranění zjištěných vad.

8.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit po vyzvání účast pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí technický dozor a činit neprodlené opatření k odstranění zjištěných vad. Vyšší vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně. 8.7. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne škoda, kterou lze vymáhat samostatně. 8.8. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního řízení. Pokud nespěním těchto podmínek vznikne objednateli nebo třetím osobám škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

8.9. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat technický dozor stavebníka ke kontrole a prověření prací, které budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně pět pracovních dnů před jejich zakrytím. Neúčinně-li tak, je povinen na žádost objednatele odkryt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.

8.10. Pokud se zástupce objednatele přes vyzvání zhotovitele ke kontrole nedostaví, je zhotovitel oprávněn předemně práce zakryt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Způsobem-li tento postup zhotovitel škodu nebo zpoždění průběhu prací, má nárok na úhradu škod od objednatele a prodloužení smluvního času plnění. Při zjištění vad v části rozkrytého díla nárok na úhradu nelze ze strany zhotovitele uplatnit.

8.11. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit.

8.12. Pokud činnost zhotovitele dojde ke způsobení škody objednatel nebo jiným subjektem z titulu opomenutí, nedbalosti nebo nesplněním podmínek vyplyvajících ze zákona, ČSN nebo vyplyvajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

8.13. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu přechází ze zhotovitele na objednatele postupným prováděním prací.

8.14. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu všech svých zaměstnanců a subdodavatelů v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a jejich poučení dle příslušných právních předpisů. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a předpisy z oblasti BOZP, z oblasti ochrany životního prostředí a protipožárních předpisů.

8.15. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi BOZP vykonávajícího činnost dle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že zhotovitel bude zajišťovat realizaci díla prostřednictvím subdodavatelů, je povinen zavázat své subdodavatele k poskytnutí součinnosti ve stejném rozsahu.

8.16. Zhotovitel je povinen v každém okamžiku zajistit dílo, materiál a své stroje či nářadí nutné k provádění díla a zařízení staveniště proti poškození, ztrátě a krádeži.

8.17. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla provádět kontrolu provádění díla a v případě, že zjistí nedostatky plnění, stanoví zhotoviteli termín k nápravě. Pokud zhotovitel poruší tyto pokyny objednatel, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

8.18. Zhotovitel předloží prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, u materiálů připravených pro provádění díla, a to ještě před jeho zabudováním do díla. Nepředloží-li toto prohlášení o shodě, nesmí materiál zabudovat do díla, a pokud tak v rozporu s touto povinností učiní, je povinen tento materiál na své náklady z díla odstranit, a to na základě výzvy objednatel.

8.19. Zhotovitel je oprávněn své pohledávky vůči objednateli vyplyvajících z této smlouvy postoupit na třetí osobu či zastavit třetí osobě pouze s předchozím písemným souhlasem objednatel.

8.20. Při neplnění ujednání této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn, v nezbytně nutných případech, zejména pokud by byl ohrožen život, zdraví nebo majetek osob, zasáhnout, a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že objednatel provede nebo jinak zajistí provedení některých částí díla, pomocných nebo vedlejších prací, bezpečnostních opatření apod. Takovýmto zásahem do díla zhotovitele provedeným objednatel nebo třetí osobou na základě pokynu objednatel nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezdvahuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.

8.21. Zhotovitel zajistí odborně vedení provádění díla osobou, která má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.

8.22. Zástupci pro věci technické nejsou oprávněni uzavírat jakékoliv dodatky ke smlouvě či rozhodovat o změnách smlouvy.

9. Odpovědnost za vady, záruční doba

9.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, příslušnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé. Ustanovení § 2630 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.

9.2. Záruční lhůta je pro celé dílo sjednána v délce 60 měsíců.

9.2.1. Záruční doba počíná běžet dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu Objednatel neodmítl dílo převzít.

9.2.2. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.

9.2.3. Po dobu opravy těch částí díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatel Zhotovitelem opravovány, neběží záruční lhůta. Záruční lhůta v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamční opravy.

9.3. Vyjimky ze záruky

9.3.1. Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.

9.4. Zhotovitel plně nese záruky za zásahy do stávajících konstrukcí s platnou záruční dobou.
9.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do dvou pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit termín nástupu k odstranění vady a lhůtu, ve které bude vada odstraněna, a to bez ohledu na to zda reklamaci uznává či neuznává. Zhotovitel nastoupí na objednatelem reklamované vady nejpozději do pěti kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace. O tomto nástupu provede zhotovitel záznam, který bude potvrzen osobami zastupujícími smluvní strany ve všech technických. Náklady na odstranění těchto reklamovaných vad, a to až do doby, kdy bude rozhodnuto o jejich oprávněnosti, nese zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14 dnů po obdržení reklamace objednatele, nebo pokud nedojde k jiné dohodě o termínu odstranění vad je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení pověřit jejich provedením jinou organizací, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část předmětu díla. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do 30-ti dnů od doručení vyúčtování.

9.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neopraveně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady a vrátit zhotoviteli s tímto související uhrazené smluvní pokuty.
9.7. V případě uplatnění vad v rámci záruční doby, které svoji povahou podstatně sniží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), nastoupí zhotovitel k odstranění vady neprodleně, nejpozději do 48 hodin od uplatnění. Pokud hrozí nebezpečí dalších škod, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele zajistit nezbytná opatření.
9.8. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady v dohodnutých lhůtách.
9.9. O odstranění reklamované vady bude vyhotoven protokol, který bude obsahovat termín nástupu, popis vady a termín předání a převzetí vady. Protokol jsou oprávnění podepsat osoby zastupující smluvní strany ve všech technických. Osoba odpovědná za záruční práce ze strany zhotovitele je zástupce zhotovitele oprávněný jednat ve věcech smluvních.
9.10. Veškeré škody způsobené vadou dokončeného předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel objednateli do deseti pracovních dnů od doručení vyúčtování. Smluvní strany dohodly na vyloučení možnosti uplatňovat ušlý zisk. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

10. Pojištění zhotovitele

10.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených jeho pracovníky třetí osobě ve vyšší položitelnosti plnění minimálně 10 mil. Kč.
10.2. Doklady o pojištění

10.2.1. Dokladem o pojištění je platná a účinná pojišťná smlouva, u níž Zhotovitel řádně a včas uhradil pojištění.
10.2.2. Doklad o pojištění je Zhotovitel povinen předložit Objednateli nejpozději před podpisem smlouvy.

10.3. Povinnosti obou stran při vzniku pojištěné události
10.3.1. Při vzniku pojištěné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojišťiteli Zhotovitel.
10.3.2. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojišťnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech
10.3.3. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně.

11. Smluvní pokuty

11.1. Pro případy neplnění věcných a termínovaných závazků vyplývajících z této smlouvy smluvní strany sjednávají tyto smluvní pokuty:

11.1.1. Při prodlení zhotovitele s dokončením díla nebo jeho částí v termínech dle odst. 3.3. Smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení, maximálně však po dobu 30 dnů.

13. Závěrečné ustanovení

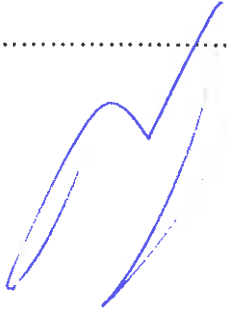
- 11.1.2. Při prodlení zhotovitele s dokončením díla přesahujícím lhůtu 30 dnů dle odst. 11.1.1., zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,35 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za 31. a každý další i započatý den tohoto prodlení.
- 11.1.3. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.
- 11.1.4. Při porušení povinností stanovených v odst. 2.12. Smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každou neoprávněnou změnu subdodavatele.
- 11.1.6. Za prodlení s odstraněním případných vad, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu.
- 11.1.7. Nenasťování zhotovitel k odstranění reklamovaných vad dle odst. 9.5. této Smlouvy, tj. do 14 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý den zpoždění s nastupem.
- 11.1.8. Při prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad dle dohodnutých termínů, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý den zpoždění s nastupem.
- 11.1.9. Při prodlení objednatel s úhradou faktur činí úrok z prodlení 0,05% z fakturované částky za každý den prodlení. Na částku zadržného se ujednání o prodlení a úroku z prodlení nevztahuje.
12. Odstoupení od smlouvy
- 12.1. Smluvní strany se dohodly, že od smlouvy lze odstoupit, vedle případů v této smlouvě již uvedených, zejména při vzniku těchto skutečností:
- 12.1.1. prodlení objednatel s úhradou dlužné částky delší než 30 dnů
- 12.1.2. nesplnění termínu předání staveniště objednatel ani v dodatečně přiměřené lhůtě
- 12.1.3. pokud zhotovitel nezahájí práce na díle ani v dodatečně přiměřené lhůtě
- 12.1.4. pokud zhotovitel ani v dodatečně přiměřené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na to objednatel upozorněn
- 12.1.5. opakovaným zavineným nedodržením (min. 2x prodlení delší jak 2 kalendářní týdny)
- 12.1.6. prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší než 30 dnů
- 12.1.7. nedodržení postupu zhotovitele při změně subdodavatele dle odst. 2.12. Smlouvy.
- 12.2. Způsob odstoupení od smlouvy
- Smluvní strana oprávněná odstoupit od smlouvy na základě výše uvedených ujednání je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstoupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné. Odstoupení od smlouvy nastává dnem doručení oznámení o tom druhé smluvní straně.
- 12.3. Důsledky odstoupení od smlouvy
- Odstoupil-li od smlouvy některá ze smluvních stran ve výše uvedených případech, pak povinnosti obou stran jsou následující:
- 12.3.1. Smluvní strany vyhoví ke dni účinnosti odstoupení protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který bude obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy a vzájemně nároky smluvních stran s uvedením finanční hodnoty dosud provedeného díla.
- 12.3.2. Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílicí konečnou fakturu“
- 12.3.3. Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak, a vrátí objednateli veškerou poskytnutou dokumentaci, případně další poskytnuté věci, a to nejpozději do 3 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí nedokončeného díla.
- 12.4. Do doby vyčíslení a vypořádání oprávněných nároků smluvních stran a do doby uzavření dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zadržet zhotoviteli veškeré fakturované a splatné platby.
- 12.5. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu smluvní pokuty a na náhradu vzniklé škody způsobené odstoupjící smluvní straně.

Jednatel společnosti
Pavel Štěpěl

Jihlavská brána 3, 674 01 Třebíč
3 Tech, s.r.o.
tel.: 724 143 196 fax: 568 842 824
IČ: 269 22 207 DIČ: CZ269 22 207

TECH

Ing. Libor Jůnkl
náměstek hejtmana kraje
pro oblast majetku, dopravy
a silničního hospodářství



V Třebíči, dne 26. 05. 2016

30. 05. 2016

V Jihlavě, dne 26.
Kraj Vysočina
Žitkova 57, 587 33 Jihlava

Příloha: Položkové rozpočty (ocenený soupis stavebních prací, dodávek a služeb)

- 13.1. Smlouvu lze změnit jen písemnou formou - dodatkem, který dohodnou obě smluvní strany svými zástupci oprávněnými k zastupování stran.
- 13.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 13.3. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly, že při plnění této smlouvy nebudou mít obchodní zvyklosti přednost před dispozitivními ustanoveními zákona.
- 13.4. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopusťl v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházel, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podléhajícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopusťl žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
- 13.5. Objednatel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Vypovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemně vyhotovení vypovědi doručeno dodavateli.
- 13.6. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísni ani za jinak jednostranně nevyhodných podmínek. Smluvní strany prohlašují, že si dokument před jeho podpisem přečetly, porozuměly jeho obsahu a na důkaz shody o celém obsahu této smlouvy připojují své podpisy. Tato smlouva je platná a účinná dnem podpisu oprávněných osob smluvních stran.
- 13.7. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dva stejnopisy jsou určeny pro objednatele a jeden pro zhotovitele.
- 13.8. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy na veřejně přístupných webových stránkách Kraje Vysočina.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2016/004H

Stavba: SP5 Třebíč - rekonstrukce šaten, výplň a elektroinstalace Zdráského

KSO: B01 34 13

Msto: SP5 Třebíč, areál dle Zdráského, Třebíč

Zadavatel:

CC-CZ: Datum: 17.5.2016

Kraj Vysočina

IC: 70890749

Uchazeč:

DIC: CZ70890749

3 Tech., s.r.o.

IC: 26922207

Projektant:

DIC: CZ26922207

Ing. Bohumil Beroun

IC: 60407336

Poznámka:

DIC: CZ591141907

Cena bez DPH	Sazba daně	Základ daně	Výše daně	Cena s DPH
5 792 092,44	21,00%	5 792 092,44	1 216 339,41	7 008 431,85
	19,00%	0,00	0,00	

3 TECH, s.r.o.
 Jihlavská brána 3, 674 01 Třebíč
 IČ: 269 22 207 tel.: 724 143 156 fax: 508 442 824
 DIČ: CZ269 22 207

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2016/004H

Stavba: SPŠ Třebíč - rekonstrukce šaten, výplň a elektroinstalace Zdárského

Místo: SPŠ Třebíč, areál dílen Zdárského, Třebíč

Zadavatel: Kraj Vysočina

Uchazeč: 3 Tech,s.r.o.

Datum: 17.05.2016

Projektant: Ing.Bohumil Beroun

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

2016/004 SPŠ Třebíč-rekonstrukce šaten,výplň a elektroinstalace Zdárského

H-02

2016/004 SO 01 - Kotelna objekt C

H-2-1

2016/004 D1.1 Architektonicko stavební část

H-2-1-1

2016/004 D1.4 Technika prostředí staveb

H-2-1-2

2016/004 D1.4.1 Strojní část

H-2-1-2-1

2016/004 D1.4.2 Elektroinstalace

H-2-1-2-3

2016/004 D1.4.2 Měření a regulace

H-2-1-2-5

2016/004 SO 02 - Rekonstrukce páteřního rozvodu vody - objekty A,B,D,E,F,G,H

H-2-2

2016/004 D1.1 Architektonicko stavební část

H-2-2-1

2016/004 D1.4 Technika prostředí staveb

H-2-2-2

2016/004 D1.4.3 Rekonstrukce páteřního rozvodu sv.,tv. a cirkulace

H-2-2-2-1

2016/004 D1.4.2 Elektroinstalace

H-2-2-2-2

2016/004 SO 03 - Stavební úpravy dílen a muzea

H-2-3

2016/004 D1.1. Architektonicko stavební část

H-2-3-1

2016/004 Vedlejší a ostatní náklady

H-2-4

5 792 092,44	7 008 431,85	STA
3 570 199,81	4 319 941,77	Soupis
514 712,66	622 802,32	Soupis
3 055 487,15	3 697 139,45	Soupis
1 862 934,32	2 254 150,53	Soupis
602 551,65	729 087,50	Soupis
590 001,18	713 901,43	Soupis
1 823 882,16	2 206 897,41	Soupis
467 424,59	565 583,75	Soupis
1 356 457,57	1 641 313,66	Soupis
1 010 666,05	1 222 905,92	Soupis
345 791,52	418 407,74	Soupis
354 110,47	428 473,67	Soupis
354 110,47	428 473,67	Soupis
43 900,00	53 119,00	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: SP5 Třebíč - rekonstrukce šaten, výplň a elektroinstalace Zďárského

Objekt:

2016/004H-02 - SP5 Třebíč-rekonstrukce šaten,výplň a elektroinstalace Zďárského

Soupis:

2016/004H-2-1 - 50 01 - Kotelná objekt C

Úroveň 3:

2016/004H-2-1-1 - D1.1 Architektonicko stavební část

KSO:

801 34 13

Místo: SP5 Třebíč, areál dílen Zďárského, Třebíč

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

3 Tech, s.r.o.

Projektant:

Ing.Bohumil Beroun

Pozámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná v dubnu 2016.

Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podobnostech vymezných vyhláškou č. 230/2012 Sb. byla použita cenová soustava UR5, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací - viz. 54 odst. 4 této vyhlášky. Díle vyhlášky č. 230/2012 Sb. 511 odst. 2 uvádí zadavatel v zadávací dokumentaci odkaz na použitou cenovou soustavu (zadavatel zajišťuje neomezený dálkový přístup k cenové soustavě, jelikož byla použita).

UČAZEČ O VĚŘENOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VYMĚR PROVĚST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST.

Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKČÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA.

Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplnkový kolevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele.

VÝKAZEM VYMĚR.

CC-CZ: Datum: 17.05.2016
 IC: 70890749
 DIČ: CZ70890749
 IC: 26922207
 DIČ: CZ26922207
 IC: 60407336
 DIČ: CZ5911141907

Cena bez DPH		Cena s DPH	
Základ daně	514 712,66	DPH základní snížení	0,00
Sazba daně	21,00%		108 089,66
Výše daně	108 089,66		0,00
	514 712,66		622 802,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SP5 Třebíč - rekonstrukce šaten, výplň a elektroinstalace Zdráského

Objekt: SP5 Třebíč - rekonstrukce šaten, výplň a elektroinstalace Zdráského

2016/004H-02 - SP5 Třebíč-rekonstrukce šaten,výplň a elektroinstalace Zdráského

Soupis:

2016/004H-2-1 - SO 01 - Kotelná objekt C

Úroveň 3:

2016/004H-2-1-1 - D1.1 Architektonicko stavební část

Místo:

SP5 Třebíč, areál dílen Zdráského, Třebíč

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Učazec:

J Tech.,s.r.o.

Projektant: Ing.Bohumil Beroun

Datum: 17.05.2016

Kód obj. - Pops Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 514 712,66

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce 12 218,79

3 - Svislé a kompletní konstrukce 6 846,16

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 87 146,42

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 48 552,93

997 - Přesun sutě 21 556,56

998 - Přesun hmot 2 847,98

PSV - Práce a dodávky PSV 335 543,82

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 5 080,10

764 - Konstrukce klempířské 3 016,61

767 - Konstrukce zámečnické 292 470,92

783 - Dokončovací práce - malby a tapety 18 745,15

784 - Dokončovací práce - malby a tapety 16 231,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SP5 Třebíč - rekonstrukce šaten, výplň a elektroinstalace Zdráského
 Objekt: 2016/004H-02 - SP5 Třebíč-rekonstrukce šaten,výplň a elektroinstalace Zdráského
 Soupis: 2016/004H-2-1 - S01 - Kotlena objekt C
 Úroveň 3:

2016/004H-2-1-1 - D1.1 Architektonicko stavební část

Místo: SP5 Třebíč, areál dílen Zdráského, Třebíč

Datum: 17.05.2016

Projektant: Ing.Bohumil Beroun

č.ř.	ř.č.	popis	m.j.	hmotnost	1.cena	2.cena celkem [CZK]	3.měřítka
------	------	-------	------	----------	--------	---------------------	-----------

Náklady soupisu celkem

514 712,66

Práce a dodávky HSV

179 168,84

č.ř.	ř.č.	popis	m.j.	hmotnost	1.cena	2.cena celkem [CZK]	3.měřítka
------	------	-------	------	----------	--------	---------------------	-----------

1 K 139711101 Výkopky v uzavřených prostorech v horní tř. 1 až 4

pp Výkopky v uzavřených prostorech s následním výkopku na dopravní prostředek v horní tř. 1 až 4

vv Vzt.výřk.D1.1.-7

vv "pro kanalizační-celk.hl.800mm vč.podlaží"

vv (obj.-c-101"(0,8-0,25)"0,6*18

vv Mezisoučet

vv 5,940,1

vv 5,940,1

vv Součet

vv 5,940

vv 5,940

pp Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání na obvyklém dopravním prostředku, bez

pp následí výkopku, avšak se složením bez roztřídění z horní tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m

vv Vzt.D1.1.-5"

vv "pro zášyp"

vv "TAM"1,914

vv ZPET"1,914

vv Mezisoučet

vv 1,914

vv 3,828

vv 3,828

pp Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání do 1000 m výkopku/sypání z horní tř. 1 až 4

pp Nakládání a skládání a překládání neutěhlo výkopku nebo sypání nakládání, množství do 100

pp m3, z horní tř. 1 až 4

vv Vzt.zásyp"1,914

vv Uložení sypání na skládky

pp Uložení sypání na skládky

pp Uložení sypání na skládky

vv Uložení sypání na skládky

vv "obj.-c"

vv "výkopy celkem"6,534

vv "odpočet zášyp"-1,914

vv Mezisoučet

vv 4,620

vv 6,534

pp Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)

pp Uložení sypání doplatek za uložení sypání na skládce (skládkové)

vv "obj.-c"

vv 4,621,6

vv 7,392

pp Zásyp v uzavřených prostorech sypáním se zhuštěním

pp Zásyp sypáním z jakékoliv horní s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním v uzavřených

vv Vzt.výřk.D1.1.-7

vv "zpětný zášyp"

vv "celkem výkopy obj."6,534

vv "odpočet násypu pod podlahou"-1,62

vv "odpočet obsypu potrubí kanalizace v tl.400mm (vzt.rozpočet TzB-strojní část)-3,0

vv Mezisoučet

vv 1,914

vv -3,000

vv 6,534

pp Vstřísk a kompletní konstrukce

pp Zadrživka otvorů ve zdivu nadzákladovým cihlami pálenými tl.do

pp 300 mm

pp Zadrživka otvorů ve zdivu nadzákladovým cihlami pálenými tl.do 0,0225 m2, ve ztl.tl.do 300

vv "zadrživky otvorů pro TzB-vzt.vykřesy TzB"

vv "pro potrubí ocelové"7-6

vv "pro potrubí plastové"4-4+3

vv Mezisoučet

vv 11,000

vv 24,000

pp Zadrživka otvorů pl.do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovým cihlami pálenými tl.do

pp 600 mm

pp Zadrživka otvorů pl.do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovým cihlami pálenými tl.do

pp 6,000

pp 126,00

pp 756,00 CS ÚRS 2015 01

číslo	poznámka	množství	hmotnost	objem	část	část	část
10	Zařívka otvorů ve zdivu nadzákladovým chlápní pálenými na MVC Zařívka otvorů dle 1 m2 ve zdivu nadzákladovým chlápní pálenými na MVC Zařívka otvorů ve zdivu nadzákladovým chlápní pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 na stěně vápencementové D1.1.-5 *prostup přes obvod.zdivo pro potrubí-zadržívka *obj.C0.4*0.38*(2.352)+0.38*(0.5*0.5+0.6*0.3) Mezisočet 0,878 0,878 0,966 Součet	1	0,079	0,079			1 953,43
11	Valcované nosníky č. 14 až 22 dodatečně osazované do připravovaných otvorů valcované nosníky č. 14 až 22 osazované do připravovaných otvorů bez zážděm hlav č. 14 až 22 *obj.-viz.D1.1.-5 Zx 1 č.140 dl.2750mm (2,75*14,3)/(1000)*2		0,079	0,079			1 953,43
12	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní Úprava vnější vápencementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 30% Úprava vápencementové nebo vápenné omítky vnějších ploch štukové dvouvrstev, tloušťky do 20 mm stropů, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30% *viz.douhání obj.-D1.1.-7 *101-107,87 *horní křídele*0,1*(7,082+3,84) Mezisočet 107,870 109,670 109,670	m2	109,670	186,000	20 396,62		87 146,42
13	Vápencementové štukové omítky malých ploch do 0,25 m2 na stěněch Vápencementové štukové omítky malých ploch do 0,25 m2 na stěněch jednotlivě přes 0,09 do 0,25 m2 zapravení pro TzB-viz.výčesy TzB *pro oc.potrubí*(7+1+6)*2 *pro plast.potrubí*(4+4+3)*2 Mezisočet 30,000 30,000 60,000	kus	2,000	283,000	566,00		566,00
14	Vápencementové štukové omítky malých ploch do 1,0 m2 na stěněch Vápencementové nebo vápenné omítky malých ploch štukové na stěněch, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1 m2 oprava omítek vnějších po potrubí-D1.1.-5 *obj.-C2 Mezisočet 2,000	m2	215,078	165,000	35 487,87		35 487,87
15	oprava vnější vápencementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30% oprava vápencementové nebo vápenné omítky vnějších ploch štukové dvouvrstev, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30% *viz.douhání obj.-D1.1.-5 *101-5,15*(14,62+8,052+1,25+0,7+0,6*7)-0,8*1,973+7,082*3,84*4,2 *horní křídele*0,1*(2,8322+1,3*2) Mezisočet 204,836 204,836 215,078	m2	215,078	165,000	35 487,87		35 487,87
16	Vnější omítky štukové cementové malých ploch do 1,0m2 na stěněch Vnější omítky štukové cementové malých ploch do 1,0m2 na stěněch D1.1.-5 oprava omítek vnějších po potrubí *obj.-C2 Mezisočet 2,000 2,000 4,000 oprava (vyrovnaní) fasády u oc.vrat1 Mezisočet 1,000 1,000 2,000 Součet 13,000	kus	13,000	137,000	1 781,00		1 781,00
17	Mazanina tl. do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. C 20/25 Mazanina tl. do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. C 20/25 *obj.-C-101*0,15 D1.1.-7 *pro kanalizaci-D1.15 D1.1.-7 Mezisočet 1,260	m3	1,260	2 330,000	2 935,80		2 935,80
18	Mazanina tl. do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. C 20/25 Mazanina tl. do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. C 20/25 *obj.-C-101*0,15*0,6*18 *pro kanalizaci-D1.15 D1.1.-7 Mezisočet 1,260	m3	1,260	2 278,000	3 690,36		3 690,36
19	Fřízatek k mazaninám za kování výztuže (stře) do stěvajících mazanin Fřízatek k mazaninám za kování výztuže (stře) do stěvajících mazanin *obj.-C-101*0,15*0,6*18 Mezisočet 1,620	m	74,400	106,000	7 886,40		7 886,40
20	Fřízatek k mazaninám tl. do 120 mm za přeházení povrchu Fřízatek k mazaninám za úpravu povrchu mazaniny přeházením, mazanina tl.přes 80 do 120 mm *pro kanalizaci *obj.-C-101*0,15*0,7*18 Mezisočet 1,260	m3	1,260	255,000	321,30		321,30
21	Fřízatek k mazaninám tl. do 120 mm za stěžení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže Fřízatek k mazaninám tl. do 120 mm za stěžení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže *obj.-C-101*0,15*0,7*18 Mezisočet 1,260	m3	1,260	78,000	98,28		98,28

číslo	poznámka	množství	hmotnost	objem	část	část	část
	Zařívka otvorů ve zdivu nadzákladovým chlápní pálenými plochy do 0,025 m2, ve zdivu tl. přes 450 do 600 mm Zařívka otvorů pro TzB-viz.výčesy TzB *pro potrubí ocelové+1 *pro potrubí plastové+4 Mezisočet 2,000 4,000 6,000	m3	0,966	3 055,000	2 951,13		2 951,13

Číslo	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena	Cena celkem [číslo]	Upravená cena
22	K	631351101 Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	1,416	204,00	289,86	CS ÚRS 2016 01
	PP	Bednění v podlahách rýh a hran zřizováno					
	WF	"D1-1-5"					
	WF	"obj.-C-101" (vyrovnaní parapet-zdiva pro nová okna) (0,05*7,08)*2					
23	K	631351102 Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	1,416	42,40	60,04	CS ÚRS 2016 01
	PP	Bednění v podlahách rýh a hran zřizováno					
	WF	"D1-1-5"					
	WF	"obj.-C-101" (vyrovnaní parapet-zdiva pro nová okna) (0,05*7,08)*2					
24	K	631362021 Výztuž mazanin svařovanými křížemi Kari	t	0,110	20 020,00	2 202,20	CS ÚRS 2015 01
	PP	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu Kari					
	WF	"D1-1-5"					
	WF	"obj.-C-101" (0,6*18)*5,1/(1000)*2					
	WF	"pro kanalizační"					
	WF	"obj.-C-101" (0,15*0,6*18					
	WF	Mezisočet					
25	K	632450122 Výrovnací cementový potěr tl do 30 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	4,956	268,00	1 329,21	CS ÚRS 2016 01
	PP	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v pásu o průměrné (střední) tl. přes 20 do 30 mm					
	WF	"D1-1-5"					
	WF	"obj.-C-101" (vyrovnaní parapet-zdiva pro nová okna) (0,35*7,08)*2					
26	K	635111215 Násyp pod podlahy ze štrkoplátek se zhrutněním	m3	1,620	754,00	1 221,48	CS ÚRS 2015 01
	PP	Násyp ze štrkoplátek, písku nebo kamenev pod podlahy se zhrutněním ze štrkoplátek					
	WF	"D1-1-5"					
	WF	"pro kanalizační"					
	WF	"obj.-C-101" (0,15*0,6*18					
	WF	Mezisočet					
27	K	94522-01 Pořízení autojeřábu pro manipulaci s bel.bunkou garáže vč.obsluhy a dopravy	5h	8,000	655,00	5 080,00	
	PP	Pořízení autojeřábu pro manipulaci s bel.bunkou garáže vč.obsluhy a dopravy					
	WF	"obj.-C"					
	WF	pro posun Zb garáže B					
28	K	949101112 Lesnění pomocné pro objekty pozemních staveb s ležetovou podlahou v do 3,5 m	m2	133,370	40,00	5 334,80	CS ÚRS 2016 01
	PP	Lesnění pomocné pro objekty pozemních staveb s ležetovou podlahou v do 3,5 m					
	WF	lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s ležetovou podlahou v do 3,5 m					
	WF	"koléna 101"107,87					
	WF	"pro montáž potrubí mezi obj.-C a B,5,0*5,1					
	WF	Mezisočet					
	WF	107,870					
	WF	107,870					
29	K	95101 Provázání zatřívání polohy oc.vrat kotvených pti bourání oc.nosníků a cavitových stěn (rozměr vrat 3,785*3,75m)	kpl	1,000	1 867,00	1 867,00	
	PP	Provázání zatřívání polohy oc.vrat kotvených pti bourání oc.nosníků a cavitových stěn (rozměr vrat 3,785*3,75m)					
	WF	Mezisočet					
	WF	133,370					
30	K	952901114 Vytřídění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m	m2	107,870	64,00	6 903,68	CS ÚRS 2016 01
	PP	Vytřídění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m					
	WF	"koléna 101"107,87					
	WF	Mezisočet					
	WF	107,870					
31	K	962081131 Bourání příček ze skleněných tváří tl do 100 mm	m2	41,868	72,00	3 014,50	CS ÚRS 2016 01
	PP	Bourání příček ze skleněných tváří tl do 100 mm					
	WF	"D1-1-7"					
	WF	střav.okna kotvený obj.-C-101" (1,7,08*2,832)*2-3,84*0,46					
	WF	41,868					
32	K	965043331 Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl	m3	1,260	2 248,00	2 832,48	CS ÚRS 2016 01
	PP	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl					
	WF	"D1-1-7"					
	WF	teracem tl. do 150 mm, plochy do 4 m2					
	WF	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl					
	WF	Mezisočet					
	WF	1,260					
33	K	965043431 Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl	m3	1,620	1 904,00	3 084,48	CS ÚRS 2016 01
	PP	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl					
	WF	"D1-1-7"					
	WF	teracem tl. do 150 mm, plochy do 4 m2					
	WF	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl					
	WF	Mezisočet					
	WF	1,620					
34	K	965049111 Přítulek k bourání betonových mazanin ze svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	1,260	851,00	1 072,26	CS ÚRS 2016 01
	PP	Bourání podkladů pod dlažby nebo liých cehstých podlah a mazanin přítulek k cenám za					
	WF	"D1-1-7"					
	WF	bourání mazanin betonových ze svařovanou sítí, tl. do 100 mm					
	WF	"pro kanalizační"					
	WF	"obj.-C-101" (0,15*0,7*18					
	WF	Mezisočet					
	WF	1,260					
35	K	966079871 Přetváření různých ocelových profilů průřezu do 400 mm2	kus	4,000	39,00	140,00	CS ÚRS 2016 01
	PP	Přetváření různých ocelových profilů průřezu do 400 mm2					
	WF	"obj.-C-101"4					
	WF	4,000					

Průběh k cenám mazanin za stůžní povrchy spodní vrstvy mazaniny lať před vložením výztuže

Průběh k cenám mazanin za stůžní povrchy spodní vrstvy mazaniny lať před vložením výztuže

ř.č.	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	J.cena celkem [CZK]	smluvná cena
36	K	97103561	Ypouřeni otvoru ve zdivu cihelním pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m2	0,96	1 022,00	987,25 CS URS 2016 01
	pp	Ypouřeni otvoru ve zdivu z cihel nebo nadřizkavém z cihel, tvárné, přikové z cihel					
	pp	plněn na maltu vápennou nebo vápencementovou pchou do 1 m2, tl. do 600 mm					
	vv	"prostřep přes obvod zdivo pro potrubí"					
	vv	"obj.-C-101"0,6*2+18*2"					
	vv	"obj.-C-101"0,38*(2,35*2)+0,38*(0,5*0,5+0,3*0,6)					
	vv	Mezsoučet					
	vv	0,878*0,1					
	vv	Součet					
	vv	0,96					
37	K	973031326	Ypouřeni kapes ve zdivu cihelním na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 450 mm	kus	2,00	147,00	294,00 CS URS 2016 01
	pp	Ypouřeni výklenku nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápencementovou					
	vv	kapsy, pchou do 0,10 m2, hl. do 450 mm					
	vv	"D1-1-7"					
	vv	"obj.-C-101"2"					
38	K	974031666	Ypouřeni řití ve zdivu cihelním pro vřehování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	m	11,000	164,80	1 804,00 CS URS 2016 01
	pp	Ypouřeni řití ve zdivu cihelním na maltu vápennou nebo vápencementovou pro vřehování nosníků do zdi, před vřehováním otvoru do hl. 150 mm, při v. nosníku do 250 mm					
	vv	Mezsoučet					
	vv	"obj.-C-pro překlad"5,5*2"					
39	K	977311113	Řezání stěnových betonových mazanin nevyztužených hl do 150 mm	m	37,200	158,00	5 877,60 CS URS 2016 01
	pp	Řezání stěnových betonových mazanin bez vřetězím hloubky přes 100 do 150 mm					
	vv	"D1-1-7"					
	vv	"podkladní mazanina v podlaží"					
	vv	"pro kanalizaci"					
	vv	"obj.-C-101"0,6*2+18*2"					
	vv	Mezsoučet					
	vv	37,200					
40	K	977312112	Řezání stěnových betonových mazanin vřetuzených hl do 100 mm	m	37,200	143,80	5 319,60 CS URS 2016 01
	pp	Řezání stěnových betonových mazanin s vřetuzím hloubky přes 50 do 100 mm					
	vv	"D1-1-7"					
	vv	"podkladní mazanina v podlaží"					
	vv	"pro kanalizaci"					
	vv	"obj.-C-101"0,6*2+18*2"					
	vv	Mezsoučet					
	vv	37,200					
41	K	978011141	Očištění vnitřní vápenné nebo vápencementové omítky stropů v rozsahu přes 10 %	m2	109,670	17,60	1 930,19 CS URS 2016 01
	pp	Očištění vápenných nebo vápencementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 10 %					
	vv	"D1-1-7"					
	vv	"obj.-C-101"0,6*2+18*2"					
	vv	Mezsoučet					
	vv	107,870					
	vv	1,800					
	vv	109,670					
42	K	978013141	Očištění vnitřní vápenné nebo vápencementové omítky stěn stěn v rozsahu do 30 %	m2	215,078	14,00	3 011,09 CS URS 2016 01
	pp	Očištění vápenných nebo vápencementových omítek vnitřních ploch stěn s vřetuzím spár.					
	vv	"D1-1-7"					
	vv	"obj.-C-101"0,6*2+18*2"					
	vv	Mezsoučet					
	vv	107,870					
	vv	1,800					
	vv	109,670					
43	K	997013111	Vnitřní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	14,999	149,00	2 234,85 CS URS 2016 01
	pp	Vnitřní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m sváře s použitím mechanizace pro budovy a nály výšky do 6 m					
44	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	14,999	169,00	2 534,83 CS URS 2016 01
	pp	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
45	K	997013509	Připátek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	119,992	7,40	887,94 CS URS 2016 01
	pp	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost					
	vv	Připátek k ceně za každý další započítá 1 km přes 1 km					
	vv	14,999*8 přepočtené koeficientem možnosti					
	vv	119,992					
46	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkové)	t	14,999	1 060,00	15 898,94 CS URS 2016 01
	pp	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) směšného					
D	998	Přesun hmot					
47	K	998012101	Přesun hmot pro budovy monolitické s vřetuzivým obvodovým pláštěm v do 6 m	t	19,374	147,80	2 847,98 CS URS 2016 01
	pp	Přesun hmot pro budovy občasné vřetuzivý, plněný a slouží s nosnou svítkou konstrukcí monolitickou betonovou typovou s vřetuzivým obvodovým pláštěm vodorovně dopravít vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m					
D	PSV	Práce a dodávky PSV					
D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
48	K	711111001	Izolace proti vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetracím	m2	12,600	5,60	70,56 CS URS 2016 01
	pp	Provedení izolace proti vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetracím					
	vv	"D1-1-5"					
	vv	"pro kanalizaci"					
	vv	"obj.-C-101"0,7*18"					
	vv	Mezsoučet					
	vv	12,600					
	vv	12,600					
	vv	Součet					
	vv	0,004					
	vv	31 219,00					
49	M	116315-01	lak asfaltový penetracím	t	0,004	124,88	124,88

335 543,82

2 847,98

21 556,56

215,078

3 011,09

1 930,19

5 319,60

5 877,60

1 804,00

294,00

987,25

Table with columns for ID, category, description, quantity, unit, and price. Includes rows for insulation (50, 51) and asphalt modification (52).

Table with columns for ID, category, description, quantity, unit, and price. Includes rows for concrete work (53, 54, 55) and structural reinforcement (56).

Table with columns for ID, category, description, quantity, unit, and price. Includes rows for concrete work (57, 58, 59) and demolition (60).

Table with columns for ID, category, description, quantity, unit, and price. Includes rows for structural reinforcement (61) and concrete work (62).

Table with columns for ID, category, description, quantity, unit, and price. Includes rows for concrete work (63) and structural reinforcement (64).

Table with columns for ID, category, description, quantity, unit, and price. Includes rows for concrete work (65) and structural reinforcement (66).

Číslo řádku	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena soustava
64	K	78313131	Penetrační syntetický náter hladkých, tenkovrstvých zrnitých a štukových omítek	m2	103,081	39,00	4 020,16	CS URS 2016 01
	PP		Peneterní náter omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových syntetický					
	WV		obj.C-DTTO obroušení 103,081					
65	K	78317421	Krycí dvojnásobný syntetický náter hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových omítek	m2	103,081	128,00	13 194,37	CS URS 2016 01
	PP		Krycí (pečovaný) náter omítek dvojnásobný hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových syntetický 1 a 2 syntetický					
	WV		obj.C-DTTO obroušení 103,081					
D		784	Dokorčovací práce - malby a tapety				16 231,04	
66	K	78412015	Rozmyšlení podkladu po oškrábání malby v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	252,820	10,20	2 578,76	CS URS 2016 01
	PP		Rozmyšlení podkladu po oškrábání malby v místnostech výšky přes 5,00 m					
	WV		dito oškrábání 252,82					
67	K	784121003	Oškrábání malby v místnostech výšky do 5,00 m	m2	252,820	18,50	4 677,17	CS URS 2016 01
	PP		Oškrábání malby v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m					
	WV		D1-1-5 a D1-1-7					
	WV		"vtz.bourání obj.C"					
	WV		"101-strop 107,87					
	WV		"101-stěny (mimo synt.náteru) (5,15-2,0)*(14,6+2+8,05*2+1,25+0,7+0,6-7)-					
	WV		(2,08*2,83*2)					
	WV		Mezisoručet					
	WV		229,836*0,1					
	WV		Součet					
	WV		229,984					
	WV		229,836					
	WV		121,966					
	WV		107,870					
68	K	784181103	Jednásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00 m	m2	252,820	9,70	2 452,35	CS URS 2016 01
	PP		Penetrace podkladu jednásobná základní akrylátové v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m					
	WV		dito oškrábání 252,82					
69	K	784221105	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oteřuvzdorných v místnostech	m2	252,820	25,80	6 522,76	CS URS 2016 01
	PP		Malby z matřících směsí oteřuvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha oteřuvzdorné dobře v místnostech výšky přes 5,00 m					
	WV		dito oškrábání 252,82					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: SP5 Třebíč - rekonstrukce šaten, vyplní a elektroinstalace Zdářského

Objekt: SP5 Třebíč - rekonstrukce šaten, vyplní a elektroinstalace Zdářského

2016/004H-02 - SP5 Třebíč-rekonstrukce šaten, vyplní a elektroinstalace Zdářského

Soupis:

2016/004H-2-1 - SO 01 - Kotelna objekt C

Úroveň 4:

2016/004H-2-1-2-1 - D1.4.1 Strojní část

KSO:

801 34 13

Místo: SP5 Třebíč, areál dílen Zdářského, Třebíč

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

3 Tech, s.r.o.

Projektant:

Ing.Bohumil Beroun

Pozámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná v dubnu 2016.

Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektově dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací částí díla nasentit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vyžádané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a přehledná.

Cena bez DPH		Cena s DPH	
DPH základní	1 862 934,32	DPH základní	225 150,53
Základ daně	0,00	Základ daně	0,00
Sazba daně	21,00%	Sazba daně	15,00%
Výše daně	391 216,21	Výše daně	0,00
1 862 934,32		2 254 150,53	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPS Třebíč - rekonstrukce šaten, výplň a elektroinstalace Zdráského

Objekt: SPS Třebíč - rekonstrukce šaten, výplň a elektroinstalace Zdráského

Objekt: 2016/004H-02 - SPS Třebíč-rekonstrukce šaten,výplň a elektroinstalace Zdráského

Soupis:

2016/004H-2-1 - 50 01 - Kotelná objekt C

Úroveň 4:

2016/004H-2-1-2-1 - D1.4.1 Strojní část

Místo:

SPS Třebíč, areál dílen Zdráského, Třebíč

Zadavatel:

Kraj Vysočina

3 Tech.,s.r.o.

Projektant: Ing.Bohumil Beroun

Datum:

17.05.2016

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	
713 - Izolace tepelné	101 790,20
721 - Vnitřní kanalizace	15 397,00
722 - Vnitřní vodovod	98 765,20
723 - Vnitřní plynovod	9 311,40
724 - Strojní vybavení	15 052,00
725 - Zahřívací předměty	1 765,00
732 - Strojovny	861 216,20
733 - Rozvod potrubí	296 331,60
734 - Armatury	346 502,40
735 - Otopná tělesa	43 144,00
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	14 936,32
783 - Nátery	10 743,00
90 - Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	22 404,00
713 - Izolace tepelné	1 820,00
721 - Vnitřní kanalizace	240,00
722 - Vnitřní vodovod	1 040,00
723 - Vnitřní plynovod	80,00
724 - Strojní vybavení	100,00
725 - Zahřívací předměty	6,00
732 - Strojovny	9 750,00
733 - Rozvod potrubí	10 000,00
734 - Armatury	1 500,00
735 - Otopná tělesa	800,00
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	240,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SP5 Třebíč - rekonstrukce šaten, výplň a elektroinstalace Zdráského

Objekt:

2016/004H-02 - SP5 Třebíč-rekonstrukce šaten,výplň a elektroinstalace Zdráského

Soupis:

2016/004H-2-1 - 50 01 - Kotelná objekt C

Uroveň 4:

2016/004H-2-1-2-1 - D1.4.1 Strojní část

Místo:

SP5 Třebíč, areál dílen Zdráského, Třebíč

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

3 Tech,s.r.o.

Projektant: Ing.Bohumil Beroun

Datum: 17.05.2016

Náklady soupisu celkem

1 862 934,32

Pr. č.	Popis	MJ	Množství	Jednot. cena [Kč/m]	Celková cena [Kč]
--------	-------	----	----------	---------------------	-------------------

D	713	Izolace tepelné	101 790,20		
---	-----	-----------------	------------	--	--

1	K	713400843	Odstavení izolace vláknité bez konstr. bez úpravy	m2	150,000	44,50	6 675,00
2	M	713-2221 PC	Izolční potrubní pouzdra PFO ALS a Alu fólií 35140 mm	m	36,000	71,50	2 574,00
3	M	713-2214 PC	Izolční potrubní pouzdra PFO ALS a Alu fólií 35740 mm	m	24,000	55,30	1 327,20

4	M	713-2216 PC	Izolční potrubní pouzdra PFO ALS a Alu fólií 64140 mm	m	48,000	62,00	2 976,00
5	M	713-2110 PC	Izolční potrubní pouzdra PFO ALS a Alu fólií 40125 mm	m	43,000	41,00	1 763,00
6	M	713-2215 PC	Izolční potrubní pouzdra PFO ALS a Alu fólií 57140 mm	m	36,000	59,00	2 124,00
7	M	713-2427 PC	Izolční potrubní pouzdra PFO ALS a Alu fólií 108160 mm	m	110,000	175,00	19 250,00
8	M	713-2628 PC	Izolční potrubní pouzdra PFO ALS a Alu fólií 133180 mm	m	36,000	314,00	11 304,00
9	M	713-2629 PC	Izolční potrubní pouzdra PFO ALS a Alu fólií 159180 mm	m	12,000	365,00	4 380,00
10	K	722181223	Izolace návková MIRELON POLAR tl. stěny 13 mm	m	20,000	146,00	2 920,00
11	K	722181224	Izolace návková MIRELON POLAR tl. stěny 20 mm	m	33,000	85,00	2 805,00
12	K	722181224	Izolace návková MIRELON POLAR tl. stěny 20 mm	m	60,000	92,00	5 520,00
13	K	722181224	Izolace návková MIRELON POLAR tl. stěny 20 mm	m	41,000	104,00	4 264,00
14	K	732-1005 PC	Izolace rozdělovače PUR I=250m DN 200	ks	2,000	10 547,00	21 094,00

ř	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	ř	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]
15	K	732-1008 PC	ks	1,000	739,00						
16	K	713-2000 PC	m	345,000	12 075,00						
<p>Montáž-izolační potrubí potrubí PPO ALS Izolace HDTV 6-kaštrovaná ALU 35 mm</p>											
17	K	721176222	m	26,000	344,00	15	397,00				
<p>Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm</p>											
18	K	721194109	kus	4,000	63,00						
<p>Vyvedení odpadních výustek D 110 x 2,3 Vyvedení odpadních výustek D 110 x 2,3</p>											
19	K	721223440R1Z	kus	4,000	1 344,00						
<p>Vpusť podlahová (sklepní) se zápch, uzávěr, HL 71 Vpusť podlahová (sklepní) se zápch, uzávěr, HL 71</p>											
20	K	58337213	m3	3,000	275,00						
<p>Štěrkoštěk obsyp kanalizace Štěrkoštěk obsyp kanalizace</p>											
<p>722 Vnitřní vodovod</p>											
21	K	722130238	m	20,000	914,00	98	765,20				
<p>Potrubí z trub,závl,poznk,svařovan, 11343, DN 80 Potrubí z trub,závl,poznk,svařovan, 11343, DN 80</p>											
22	M	722-0102 PC	m	36,000	278,00						
<p>Vícevrstvá trubka PP-RCT Fiber Basalit Plus 32x4,4 Vícevrstvá trubka PP-RCT Fiber Basalit Plus 32x4,4</p>											
23	M	722-0103 PC	m	24,000	386,00						
<p>Vícevrstvá trubka PP-RCT Fiber Basalit Plus 40x5,5 Vícevrstvá trubka PP-RCT Fiber Basalit Plus 40x5,5</p>											
24	M	722-0105 PC	m	48,000	620,00						
<p>Vícevrstvá trubka PP-RCT Fiber Basalit Plus 63x8,6 Vícevrstvá trubka PP-RCT Fiber Basalit Plus 63x8,6</p>											
25	K	722190901	kus	2,000	39,00						
<p>Uzávěr/otevření vodovodního potrubí při opravě Uzávěr/otevření vodovodního potrubí při opravě</p>											
26	K	722212440	soubor	5,000	159,00						
<p>Štítky orientační Štítky orientační</p>											
27	K	722237222	kus	1,000	216,00						
<p>Kohout kulový, zxnitřní záv. GIACOMINI R910 DN 20 Kohout kulový, zxnitřní záv. GIACOMINI R910 DN 20</p>											
28	K	722237224	kus	3,000	441,00						
<p>Kohout kulový, zxnitřní záv. GIACOMINI R910 DN 32 Kohout kulový, zxnitřní záv. GIACOMINI R910 DN 32</p>											
29	K	722237226	kus	4,000	966,00						
<p>Kohout kulový, zxnitřní záv. GIACOMINI R910 DN 50 Kohout kulový, zxnitřní záv. GIACOMINI R910 DN 50</p>											
30	K	722237228	kus	2,000	3 226,00						
<p>Kohout kulový, zxnitřní záv. GIACOMINI R910 DN 80 Kohout kulový, zxnitřní záv. GIACOMINI R910 DN 80</p>											
31	K	722290226	m	60,000	23,00						
<p>Zkouška tlaku potrubí závlivového DN 50 Zkouška tlaku potrubí závlivového DN 50</p>											
32	K	722290229	m	48,000	47,00						
<p>Zkouška tlaku potrubí závlivového DN 100 Zkouška tlaku potrubí závlivového DN 100</p>											
33	K	722237666	kus	1,000	745,00						
<p>Klapka zpětná,zxnitřní závl. GIACOMINI N5 DN 50 Klapka zpětná,zxnitřní závl. GIACOMINI N5 DN 50</p>											
34	K	722-1 PC	ks	1,000	309,00						
<p>Výtokový ventil na hadici DN 20 Výtokový ventil na hadici DN 20</p>											
35	K	722-21 PC	ks	1,000	698,00						
<p>Manometr 0-10 bar Manometr 0-10 bar</p>											
36	K	722-22 PC	ks	1,000	531,00						
<p>Pojistný ventil MEIBES DUKO DN 20 olev 0,6 MPa Pojistný ventil MEIBES DUKO DN 20 olev 0,6 MPa</p>											
37	K	722-92 PC	m	108,000	34,00						
<p>Nový šlábek pro plastové potrubí do DN 63 Nový šlábek pro plastové potrubí do DN 63</p>											
38	K	722130801	m	40,000	33,00						
<p>Demontáž potrubí ocelových závlivých DN 25 Demontáž potrubí ocelových závlivých DN 25</p>											
<p>721 Vnitřní kanalizace</p>											
17	K	721176222	m	26,000	344,00	15	397,00				
<p>Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm</p>											
18	K	721194109	kus	4,000	63,00						
<p>Vyvedení odpadních výustek D 110 x 2,3 Vyvedení odpadních výustek D 110 x 2,3</p>											
19	K	721223440R1Z	kus	4,000	1 344,00						
<p>Vpusť podlahová (sklepní) se zápch, uzávěr, HL 71 Vpusť podlahová (sklepní) se zápch, uzávěr, HL 71</p>											
20	K	58337213	m3	3,000	275,00						
<p>Štěrkoštěk obsyp kanalizace Štěrkoštěk obsyp kanalizace</p>											
<p>720 Vnitřní vodovod</p>											
21	K	722130238	m	20,000	914,00	98	765,20				
<p>Potrubí z trub,závl,poznk,svařovan, 11343, DN 80 Potrubí z trub,závl,poznk,svařovan, 11343, DN 80</p>											
22	M	722-0102 PC	m	36,000	278,00						
<p>Vícevrstvá trubka PP-RCT Fiber Basalit Plus 32x4,4 Vícevrstvá trubka PP-RCT Fiber Basalit Plus 32x4,4</p>											
23	M	722-0103 PC	m	24,000	386,00						
<p>Vícevrstvá trubka PP-RCT Fiber Basalit Plus 40x5,5 Vícevrstvá trubka PP-RCT Fiber Basalit Plus 40x5,5</p>											
24	M	722-0105 PC	m	48,000	620,00						
<p>Vícevrstvá trubka PP-RCT Fiber Basalit Plus 63x8,6 Vícevrstvá trubka PP-RCT Fiber Basalit Plus 63x8,6</p>											
25	K	722190901	kus	2,000	39,00						
<p>Uzávěr/otevření vodovodního potrubí při opravě Uzávěr/otevření vodovodního potrubí při opravě</p>											
26	K	722212440	soubor	5,000	159,00						
<p>Štítky orientační Štítky orientační</p>											
27	K	722237222	kus	1,000	216,00						
<p>Kohout kulový, zxnitřní záv. GIACOMINI R910 DN 20 Kohout kulový, zxnitřní záv. GIACOMINI R910 DN 20</p>											
28	K	722237224	kus	3,000	441,00						
<p>Kohout kulový, zxnitřní záv. GIACOMINI R910 DN 32 Kohout kulový, zxnitřní záv. GIACOMINI R910 DN 32</p>											
29	K	722237226	kus	4,000	966,00						
<p>Kohout kulový, zxnitřní záv. GIACOMINI R910 DN 50 Kohout kulový, zxnitřní záv. GIACOMINI R910 DN 50</p>											
30	K	722237228	kus	2,000	3 226,00						
<p>Kohout kulový, zxnitřní záv. GIACOMINI R910 DN 80 Kohout kulový, zxnitřní záv. GIACOMINI R910 DN 80</p>											
31	K	722290226	m	60,000	23,00						
<p>Zkouška tlaku potrubí závlivového DN 50 Zkouška tlaku potrubí závlivového DN 50</p>											
32	K	722290229	m	48,000	47,00						
<p>Zkouška tlaku potrubí závlivového DN 100 Zkouška tlaku potrubí závlivového DN 100</p>											
33	K	722237666	kus	1,000	745,00						
<p>Klapka zpětná,zxnitřní závl. GIACOMINI N5 DN 50 Klapka zpětná,zxnitřní závl. GIACOMINI N5 DN 50</p>											
34	K	722-1 PC	ks	1,000	309,00						
<p>Výtokový ventil na hadici DN 20 Výtokový ventil na hadici DN 20</p>											
35	K	722-21 PC	ks	1,000	698,00						
<p>Manometr 0-10 bar Manometr 0-10 bar</p>											
36	K	722-22 PC	ks	1,000	531,00						
<p>Pojistný ventil MEIBES DUKO DN 20 olev 0,6 MPa Pojistný ventil MEIBES DUKO DN 20 olev 0,6 MPa</p>											
37	K	722-92 PC	m	108,000	34,00						
<p>Nový šlábek pro plastové potrubí do DN 63 Nový šlábek pro plastové potrubí do DN 63</p>											
38	K	722130801	m	40,000	33,00						
<p>Demontáž potrubí ocelových závlivých DN 25 Demontáž potrubí ocelových závlivých DN 25</p>											

PC	TY	KOD	POPS	MJ	MNOZSTVI	JEDNAJKA	CENA CELKEM [CZK]	SOUSTAVA
	VV		Sočet		40,000			
39	K	Z22130802	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 40	m	22,000		39,00	
	VV		Sočet		22,000			
	VV		12*10					
	VV		Výkr.č. D,1,4,1-3					
	PP		Demontáž potrubí ocelových závitových DN 50	m	52,000		45,00	
	VV		Sočet		52,000			
	VV		20*10+22					
	VV		Výkr.č. D,1,4,1-3					
41	K	Z22130901	Zastřikování vývodu	kus	6,000		17,00	
	PP		Zastřikování vývodu					
42	K	Z22130913	Opava-přefázání ocelové trubky DN 25	kus	15,000		13,80	
	PP		Opava-přefázání ocelové trubky DN 25					
43	K	Z22130916	Opava-přefázání ocelové trubky DN 50	kus	12,000		21,10	
	PP		Opava-přefázání ocelové trubky DN 50					
44	K	Z22131932	Opava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 20	kus	3,000		202,00	
	PP		Opava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 20					
45	K	Z22131933	Opava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 25	kus	1,000		231,00	
	PP		Opava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 25					
46	K	Z22131936	Opava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 50	kus	1,000		495,00	
	PP		Opava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 50					
47	K	Z22131938	Opava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 80	kus	1,000		1 139,00	
	PP		Opava-propojení dosavadního potrubí závit. DN 80					
48	K	Z22237668	Klapka zpětná, Zvratilní závit GIACOMINI N5 DN 80	kus	1,000		1 583,00	
	PP		Klapka zpětná, Zvratilní závit GIACOMINI N5 DN 80					
	D	723	Vnitřní plynovod				9 311,40	
49	K	Z23120203	Potrubí ocelové závitové čerme svařované DN 20	m	5,000		286,00	
	PP		Potrubí ocelové závitové čerme svařované DN 20					
	VV		Výkr.č. D,1,4,1-6					
	VV		3*2					
	VV		Sočet		5,000			
50	K	Z23120205	Potrubí ocelové závitové čerme svařované DN 32	m	5,000		340,00	
	PP		Potrubí ocelové závitové čerme svařované DN 32					
	VV		Výkr.č. D,1,4,1-6					
	VV		3*2					
	VV		Sočet		5,000			
51	K	Z23150315	Potrubí ocelové hladké čerme svařované D 108x4	m	3,000		659,00	
	PP		Potrubí ocelové hladké čerme svařované D 108x4					
	VV		Sočet		3,000			
52	K	Z23120805	Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 25-50	m	6,000		76,00	
	PP		Demontáž potrubí svařovaného závitového DN 25-50					
	VV		Výkr.č. D,1,4,1-6					
	VV		3+3					
	VV		Sočet		6,000			
53	K	Z23190253	Vyvedení a upevnění plynovodních výpusků DN 25	kus	1,000		116,00	
	PP		Vyvedení a upevnění plynovodních výpusků DN 25					
54	K	Z23190901	Uzávěrky nebo otevření plynového potrubí	kus	2,000		17,50	
	PP		Uzávěrky nebo otevření plynového potrubí					
55	K	Z23190907	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	166,000		15,00	
	PP		Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí					
56	K	Z23190909	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	2,000		132,00	
	PP		Zkouška tlaková plynového potrubí					
57	K	Z23190913	Navrtní odbočky na plynové potrubí DN 20	kus	1,000		126,00	
	PP		Navrtní odbočky na plynové potrubí DN 20					
58	K	Z23190915	Navrtní odbočky na plynové potrubí DN 32	kus	1,000		153,00	
	PP		Navrtní odbočky na plynové potrubí DN 32					
59	K	Z23190919	Navrtní odbočky na plynové potrubí DN 100	kus	2,000		238,00	
	PP		Navrtní odbočky na plynové potrubí DN 100					
60	K	Z23220911	Vyčistění a promazání kotle plynového, kotelu	kus	4,000		22,10	
	PP		Vyčistění a promazání kotle plynového, kotelu					
	D	724	Strojní vybavení				15 052,00	
61	K	Z24-106 PC	Črkulační čerpadlo TUV-Gruntos Magna 3 25-60 N	ks	1,000		15 052,00	
	PP		Črkulační čerpadlo TUV-Gruntos Magna 3 25-60 N					
	D	725	Zahřívací předměty				1 765,00	
62	K	Z25K0802	Demontáž zásobníků plyn.ohřevu 500 l	soubor	1,000		139,00	
	PP		Demontáž zásobníků plyn.ohřevu 500 l					
63	K	Z25K0811	Přesun výkon. limitů, zahřívací předměty H 6 m	1	0,500		782,00	
	PP		Přesun výkon. limitů, zahřívací předměty H 6 m					
64	K	Z25S30926	Zpětná montáž zásobníků tlakových 300 l	kus	1,000		1 235,00	
	PP		Zpětná montáž zásobníků tlakových 300 l					

Způsoby montáže: 300 l

PC	Kód	Popis	MJ	Množství	Základní cena [CZK]	Cena s DPH
PP	732	Strojovny				
K	73210812	Demontáž těles rozdělovačů a sběračů, DN 200 mm	m	16,000	74,00	1 184,00
K	73211139	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 200 dl 1m	kus	2,000	3 507,00	7 014,00
PP		Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 200 dl 1m				
K	732111239	Připlatek za délku 0,5 m tělesa rozdělovačů, DN 200	kus	6,500	726,00	4 719,00
PP		Připlatek za délku 0,5 m tělesa rozdělovačů, DN 200				
K	732111312	Trubkové hrdla rozdělovačů a sběračů, DN 20	kus	4,000	117,00	468,00
PP		Trubkové hrdla rozdělovačů a sběračů, DN 20				
K	732111314	Trubkové hrdla rozdělovačů a sběračů, DN 25	kus	2,000	134,00	268,00
PP		Trubkové hrdla rozdělovačů a sběračů, DN 25				
K	732111316	Trubkové hrdla rozdělovačů a sběračů, DN 40	kus	4,000	190,00	760,00
PP		Trubkové hrdla rozdělovačů a sběračů, DN 40				
K	732111318	Trubkové hrdla rozdělovačů a sběračů, DN 50	kus	6,000	238,00	1 428,00
PP		Trubkové hrdla rozdělovačů a sběračů, DN 50				
K	732111328	Trubkové hrdla rozdělovačů a sběračů, DN 100	kus	6,000	544,00	3 264,00
PP		Trubkové hrdla rozdělovačů a sběračů, DN 100				
K	732111332	Trubkové hrdla rozdělovačů a sběračů, DN 125	kus	2,000	479,00	1 758,00
PP		Trubkové hrdla rozdělovačů a sběračů, DN 125				
K	732111335	Trubkové hrdla rozdělovačů a sběračů, DN 150	kus	2,000	1 068,00	2 120,00
PP		Trubkové hrdla rozdělovačů a sběračů, DN 150				
K	732199100	Montáž orientačního štítku	soubor	30,000	100,00	3 000,00
PP		Montáž orientačního štítku				
K	732212821	Demontáž vzdušného spojku, do 2500 l	kus	1,000	658,00	658,00
PP		Demontáž vzdušného spojku, do 2500 l				
K	732213815	Rozřezání demontovaných ohrádek do 2500 l	kus	1,000	2 345,00	2 345,00
PP		Rozřezání demontovaných ohrádek do 2500 l				
K	732214821	Vypuštění vody z ohrádky o obsahu do 2500 l	kus	1,000	388,00	388,00
PP		Vypuštění vody z ohrádky o obsahu do 2500 l				
K	732291912	Zpětné připojení potrubí TVU a chladiče	soubor	1,000	256,00	256,00
PP		Zpětné připojení potrubí TVU a chladiče				
K	732291913	Zpětné připojení potrubí studené vody	soubor	1,000	152,00	152,00
PP		Zpětné připojení potrubí studené vody				
K	732420814	Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 65	kus	6,000	119,00	714,00
PP		Demontáž čerpadel oběhových spirálních DN 65				
K	732890801	Pemístění vybouraných hmot - strojovny, H do 6 m	t	0,600	957,00	574,20
PP		Pemístění vybouraných hmot - strojovny, H do 6 m				
K	732-1006 PC	Podpěry rozdělovače ks	ks	6,000	1 524,00	7 524,00
PP		Podpěry rozdělovače ks				
K	732-1007 PC	Hydraulický vyrovnávač ETL H PCT 6 - 50m3-35 mm	ks	1,000	24 380,00	24 380,00
PP		Hydraulický vyrovnávač ETL H PCT 6 - 50m3-35 mm				
K	732-5001 PC	Oběhové čerpadlo Grundfos MAGNA 3 25-40,230V	ks	2,000	24 700,00	49 400,00
PP		Oběhové čerpadlo Grundfos MAGNA 3 25-40,230V				
K	732 5002 PC	Oběhové čerpadlo Grundfos MAGNA 3 25-60,230V	ks	2,000	26 500,00	53 000,00
PP		Oběhové čerpadlo Grundfos MAGNA 3 25-60,230V				
K	732-5003 PC	Oběhové čerpadlo Grundfos MAGNA 3 32-40,230V	ks	1,000	27 700,00	27 700,00
PP		Oběhové čerpadlo Grundfos MAGNA 3 32-40,230V				
K	732-5005 PC	Oběhové čerpadlo Grundfos MAGNA 3 50-80F,230V	ks	3,000	48 750,00	146 250,00
PP		Oběhové čerpadlo Grundfos MAGNA 3 50-80F,230V				
K	732-5007 PC	Oběhové čerpadlo Grundfos MAGNA 3 65-80 F,230V	ks	1,000	55 650,00	55 650,00
PP		Oběhové čerpadlo Grundfos MAGNA 3 65-80 F,230V				
K	732-5010 PC	Oběhové čerpadlo Grundfos MAGNA 3 D 50-80F, 230V	ks	1,000	72 400,00	72 400,00
PP		Oběhové čerpadlo Grundfos MAGNA 3 D 50-80F, 230V				
K	732-5012 PC	Oběhové čerpadlo Grundfos MAGNA 3 D 65-80 F,230V	ks	1,000	84 400,00	84 400,00
PP		Oběhové čerpadlo Grundfos MAGNA 3 D 65-80 F,230V				
K	732-5900 PC	Úprava vody a expanze Valion	soubor	1,000	246 850,00	246 850,00
PP		Úprava vody a expanze Valion				
K	732-5901 PC	Analýza úpravené vody-servis Valion	ks	1,000	3 617,00	3 617,00
PP		Analýza úpravené vody-servis Valion				
K	732-5902 PC	Provozní chemikálie	soubor	1,000	24 900,00	24 900,00
PP		Provozní chemikálie				
K	732-5903 PC	Montáž sestavy úpravy vody expanze Valion	soubor	1,000	33 601,00	33 601,00
PP		Montáž sestavy úpravy vody expanze Valion				
K	732420818	Demontáž kompresorů	kus	2,000	237,00	474,00
PP		Demontáž kompresorů				

861 216,20

296 331,60

ř.č.	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (ZK)	Cena celkem (ZK)	Smlouva
97	K	Potrubi závit. běžné svařované v kotelnách DN 10	m	43,000	189,00	8 127,00	
	PP	Potrubi závit. běžné svařované v kotelnách DN 10					
98	K	Potrubi závit. běžné svařované v kotelnách DN 20	m	33,000	232,00	7 656,00	
	PP	Potrubi závit. běžné svařované v kotelnách DN 20					
	WV	Výřt.č. D.1.4.1-4.1-7.2.D.1.4.1-8.1-8.1.4.1-9		33,000			
	WV	Z0+13					
	WV	Součet					
99	K	Potrubi závit. běžné svařované v kotelnách DN 25	m	60,000	279,00	16 740,00	
	PP	Potrubi závit. běžné svařované v kotelnách DN 25					
100	K	Potrubi závit. běžné svařované v kotelnách DN 32	m	4,000	365,00	1 460,00	
	PP	Potrubi závit. běžné svařované v kotelnách DN 32					
	WV	Výřt.č. D.1.4.1-4.1-7.2.D.1.4.1-8.1-8.1.4.1-9		4,000			
	WV	Z+2					
	WV	Součet					
101	K	Potrubi závit. běžné svařované v kotelnách DN 40	m	43,000	412,00	17 716,00	
	PP	Potrubi závit. běžné svařované v kotelnách DN 40					
	WV	Výřt.č. D.1.4.1-4.1-7.2.D.1.4.1-8.1-8.1.4.1-9		43,000			
	WV	Z0+12+11					
	WV	Součet					
102	K	Potrubi hadkové bezesvé v kotelnách D 57 x 2,9 mm	m	36,000	469,00	16 740,00	
	PP	Potrubi hadkové bezesvé v kotelnách D 57 x 2,9 mm					
	WV	Výřt.č. D.1.4.1-4.1-7.2.D.1.4.1-8.1-8.1.4.1-9		36,000			
	WV	18+18					
	WV	Součet					
103	K	Potrubi hadkové bezesvé v kotelnách D 108 x 4,0 mm	m	110,000	1 059,00	116 490,00	
	PP	Potrubi hadkové bezesvé v kotelnách D 108 x 4,0 mm					
	WV	Výřt.č. D.1.4.1-4.1-7.2.D.1.4.1-8.1-8.1.4.1-9		110,000			
	WV	Z0+22+36+28+4					
	WV	Součet					
104	K	Potrubi hadkové bezesvé v kotelnách D 133 x 4,5 mm	m	36,000	1 389,00	50 004,00	
	PP	Potrubi hadkové bezesvé v kotelnách D 133 x 4,5 mm					
	WV	Výřt.č. D.1.4.1-4.1-7.2.D.1.4.1-8.1-8.1.4.1-9		36,000			
	WV	10+8+18					
	WV	Součet					
105	K	Potrubi hadkové bezesvé v kotelnách D 159 x 4,5 mm	m	12,000	1 725,00	20 700,00	
	PP	Potrubi hadkové bezesvé v kotelnách D 159 x 4,5 mm					
	WV	Výřt.č. D.1.4.1-4.1-7.2.D.1.4.1-8.1-8.1.4.1-9		12,000			
	WV	6+6					
	WV	Součet					
106	K	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	35,000	14,20	497,00	
	PP	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32					
107	K	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50	m	60,000	29,90	1 794,00	
	PP	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50					
108	K	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50-80	m	140,000	37,00	5 180,00	
	PP	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50-80					
109	K	Demontáž potrubí z hadkových trubek D 133	m	196,000	57,00	11 172,00	
	PP	Demontáž potrubí z hadkových trubek D 133					
110	K	Demontáž potrubí z hadkových trubek D 159	m	32,000	65,00	2 080,00	
	PP	Demontáž potrubí z hadkových trubek D 159					
111	K	Příplatek za zhotovení přípojek D 108 x 4,0 mm	kus	4,000	760,00	3 040,00	
	PP	Příplatek za zhotovení přípojek D 108 x 4,0 mm					
112	K	Odfazaní odzdušňovací nádoby	kus	20,000	25,00	500,00	
	PP	Odfazaní odzdušňovací nádoby					
113	K	Odzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50	kus	22,000	369,00	8 118,00	
	PP	Odzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50					
114	K	Taková zkouška potrubí DN 32	m	140,000	4,50	630,00	
	PP	Taková zkouška potrubí DN 32					
	WV	Výřt.č. D.1.4.1-4.1-7.2.D.1.4.1-8.1-8.1.4.1-9		140,000			
	WV	43+33+60+4					
	WV	Součet					
115	K	Taková zkouška potrubí DN 40	m	43,000	5,20	223,60	
	PP	Taková zkouška potrubí DN 40					
116	K	Taková zkouška potrubí DN 50	m	36,000	7,90	284,40	
	PP	Taková zkouška potrubí DN 50					
117	K	Taková zkouška ocelového hadkého potrubí D 133	m	36,000	16,00	576,00	
	PP	Taková zkouška ocelového hadkého potrubí D 133					
118	K	Taková zkouška ocelového hadkého potrubí D 159	m	12,000	19,00	228,00	
	PP	Taková zkouška ocelového hadkého potrubí D 159					
119	K	Odfazaní potrubních objímek dvojitých do DN 50	kus	60,000	1,60	96,00	
	PP	Odfazaní potrubních objímek dvojitých do DN 50					
120	K	Odfazaní úhmenových držáků potrubí do D 76	kus	40,000	1,30	52,00	
	PP	Odfazaní úhmenových držáků potrubí do D 76					
121	K	Odfazaní úhmenových držáků potrubí do D 108	kus	80,000	2,70	216,00	
	PP	Odfazaní úhmenových držáků potrubí do D 108					
122	K	Odfazaní úhmenových držáků potrubí do D 159	kus	20,000	4,00	80,00	
	PP	Odfazaní úhmenových držáků potrubí do D 159					

PP	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednot. cena	CELKOVÝ	Cena bez DPH	Průběžná
PP		Odězní Umožený držáky potrubí do D 150						
PP	123	Navlečení odbočky na potrubí, DN odbočky 25	Kus	4,000	192,00	768,00		
PP	124	Kazetární korozní potrubí z uhlí. L 80x80x8 mm	Kus	20,000	8,90	178,00		
PP	125	Kazetární korozní potrubí z U profilu, U 6,5	Kus	8,000	8,10	64,80		
PP	126	Přemíslní vybořených hmot - potrubí, H do 6 m	t	5,600	693,00	3 880,80		
PP	127	Smlévané špičky na potrubí samolepící	Ks	52,000	20,00	1 040,00		
PP		Armatury				346 502,40		
PP	128	Demontáž armatur se dvěma přírby do DN 50	Kus	14,000	110,00	1 540,00		
PP	129	Demontáž armatur se dvěma přírby do DN 100	Kus	24,000	150,00	3 600,00		
PP	130	Demontáž armatur se dvěma přírby do DN 150	Kus	16,000	262,00	4 192,00		
PP	131	Demontáž armatur se dvěma přírby do G 6/4	Kus	20,000	92,00	1 840,00		
PP	132	Kohout kulový, Zvlněný záv. GIACOMINI R910 DN 20	Kus	2,000	216,00	432,00		
PP	133	Kohout kulový, Zvlněný záv. GIACOMINI R910 DN 25	Kus	4,000	316,00	1 264,00		
PP	134	Kohout kulový, Zvlněný záv. GIACOMINI R910 DN 40	Kus	8,000	676,00	5 408,00		
PP	135	Kohout kulový, Zvlněný záv. GIACOMINI R910 DN 50	Kus	10,000	966,00	9 660,00		
PP	136	Kohout kulový, Zvlněný záv. GIACOMINI R910 DN 100	Kus	16,000	5 957,00	95 312,00		
PP	137	Filter, vlnitý-vlnitý z GIACOMINI R74A DN 25	Kus	1,000	260,00	260,00		
PP	138	Filter, vlnitý-vlnitý z GIACOMINI R74A DN 40	Kus	2,000	543,00	1 086,00		
PP	139	Filter, vlnitý-vlnitý z GIACOMINI R74A DN 50	Kus	2,000	858,00	1 716,00		
PP	140	Filter, vlnitý-vlnitý z GIACOMINI R74A DN 100	Kus	3,000	5 404,00	16 212,00		
PP	141	Filter s výměnnou vložkou D 71-118-616 P1, DN 125	Kus	1,000	6 954,00	6 954,00		
PP	142	Filter s výměnnou vložkou D 71-118-616 P1, DN 125	Kus	10,000	455,00	4 550,00		
PP	143	Mezikusy z ocel. trubek hlad., redukované DN 25/20	Soubor	3,000	743,00	2 229,00		
PP	144	Mezikusy z ocel. trubek hlad., jednorázové DN 40	Soubor	2,000	627,00	1 254,00		
PP	145	Mezikusy z ocel. trubek hlad., redukované DN 40/25	Soubor	6,000	928,00	5 568,00		
PP	146	Mezikusy z ocel. trubek hlad., redukované DN 50/40	Soubor	6,000	1 132,00	6 792,00		
PP	147	Mezikusy z ocel. trubek hlad., jednorázové DN 50	Soubor	1,000	700,00	700,00		
PP	148	Mezikusy z ocel. trubek hlad., jednorázové DN 100	Soubor	9,000	1 519,00	13 671,00		
PP	149	Mezikusy z ocel. trubek hlad., redukované DN 100/65	Soubor	9,000	2 244,00	20 196,00		
PP	150	Mezikusy z ocel. trubek hlad., jednorázové DN 125	Soubor	1,000	1 960,00	1 960,00		
PP	151	Mezikusy z ocel. trubek hlad., redukované DN 100/65	Soubor	3,000	2 244,00	6 732,00		
PP	152	Mezikusy z ocel. trubek hlad., jednorázové DN 150	Soubor	2,000	2 076,00	4 152,00		
PP	153	Přirbové spoje PN 0,6/1 MPa, DN 125	Soubor	6,000	1 312,00	7 872,00		
PP	154	Přirbové spoje PN 0,6/1 MPa, DN 150	Soubor	4,000	1 538,00	6 152,00		
PP	155	Montáž armatur závrtových, se závrtí, G 1/2	Kus	1,000	56,00	56,00		

PC	TY	Kód	Popis	M.J.	Množství	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Průběh	
156	K	734209124	Montáž armatur závitových, se závitky, G 3/4	kus	2,000	67,00	134,00		
157	PP	734209125	Montáž armatur závitových, se závitky, G 1	kus	3,000	77,00	231,00		
158	K	734209128	Montáž armatur závitových, se závitky, G 2	kus	4,000	148,00	592,00		
159	K	734215123	Ventil odvzdušňovací ruční GIACOMINI R66A DN 10	kus	22,000	47,00	1 034,00		
160	K	734213132	Ventil odvzdušňovací ruční GIACOMINI R66A DN 10	kus	18,000	86,00	1 548,00		
161	PP	734295321	Ventil odvz. automatický, hydraulický, IVAR, HYGRO DN 10	kus	46,000	132,00	6 072,00		
162	K	734411142	Teploměr dvouokový DTR, pevný stonk 100 mm	kus	24,000	330,00	7 920,00		
163	K	734421150	Tlakoměr deformáční 0-10 MPa č. 53312, D 100	kus	24,000	1 464,00	35 136,00		
164	K	734494213	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	20,000	105,00	2 100,00		
165	PP	734890801	Přemětní demontovaných hmot - armatur, H do 6 m	t	1,800	528,00	950,40		
166	K	734-7618 PC	Vyřezovací ventily STAD bez vypouštěcí DN 25	ks	1,000	1 552,00	1 552,00		
167	K	734-822 PC	Pojisťný ventil průřezový MEIBES DN 32/40 olev 3 bar	ks	2,000	2 601,00	5 202,00		
168	PP	734245429	Klapka zpětná, dvouřídň závit GIACOMINI N5 DN 100	kus	5,000	2 685,00	13 425,00		
169	PP	734194261	Klapka uzav. mezifřub. BfV 303-112 CRX DN 125	kus	4,000	3 465,00	13 860,00		
170	K	734194262	Klapka uzav. mezifřub. BfV 303-112 CRX DN 150	kus	4,000	4 004,00	16 016,00		
171	K	734193161	Klapka zpětná, přifřub. IVAR BRA, DN, 031 DN125 do přifřub	kus	1,000	7 466,00	7 466,00		
172	K	734-7620 PC	Vyřezovací ventily STAD bez vypouštěcí DN 32	ks	1,000	1 904,00	1 904,00		
<p>Otopná tělesa</p>									
D	735	173	K	735-4003 PC	Montáž Sahar	1 000	1 344,00	1 344,00	
PP		174	M	735-4000 PC	Teplotovní Sahary	1 000	4 180,00	4 180,00	
PP		175	K	767995104	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg	kg	28,00	8 960,00	14 936,32
D	767	176	K	767-1 PC	Doplňkové konstrukce	t	0,320	18 676,00	5 976,32
<p>Nátery</p>									
D	783	177	K	783225100	Náter syntetický kovových konstrukcí Zx + 1x email	m2	30,000	114,00	3 420,00
PP		178	K	783424340	Náter syntet. potrubí do DN 50 mm Z-2x + 1x email	m	115,000	35,00	4 025,00
PP		179	K	783425350	Náter syntet. potrubí do DN 100 mm Z-2x + 1x email	m	9,000	43,00	387,00
K	783426360	Náter syntet. potrubí do DN 150 mm Z-2x + 1x email	m	6,000	56,00	336,00			
PP		180	K	783426360	Náter syntet. potrubí do DN 150 mm Z-2x + 1x email	m	6,000	56,00	336,00
K	783424740	Náter syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	176,000	7,30	1 284,80			
PP		181	K	783424740	Náter syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	176,000	7,30	1 284,80
K	783425750	Náter syntetický potrubí do DN 100 mm základní	m	110,000	6,70	737,00			
PP		182	K	783425750	Náter syntetický potrubí do DN 100 mm základní	m	110,000	6,70	737,00
K	783426760	Náter syntetický potrubí do DN 150 mm základní	m	48,000	9,30	446,40			
PP		183	K	783426760	Náter syntetický potrubí do DN 150 mm základní	m	48,000	9,30	446,40
K	783426760.1	Náter syntetický potrubí do DN 200 mm základní	m	12,000	8,90	106,80			
PP		184	K	783426760.1	Náter syntetický potrubí do DN 200 mm základní	m	12,000	8,90	106,80
<p>Hodinové zúčtovací sazby (HZS)</p>									
D	90	185	K	904	HZS-zkoušky v rámci montáž.práci	h	72,000	249,00	17 928,00
PP		186	K	905	HZS- revize provoz, souboru a slobj.	h	12,000	373,00	4 476,00
						22 404,00			

Pr. č.	Kód	Popis	MJ	Množství	Z. cena	Cena celkem [CZK]	Průběžná
D	713	Izolace tepelné				1 820,00	
	187	K	Presun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	1 300,000	1 820,00	
			Presun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m		1,40		
D	721	Vnitřní kanalizace				240,00	
	188	K	Presun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	200,000	240,00	
			Presun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m		1,20		
D	722	Vnitřní vodovod				1 040,00	
	189	K	Presun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	1 300,000	1 040,00	
			Presun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m		0,80		
D	723	Vnitřní plynovod				80,00	
	190	K	Presun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	%	100,000	80,00	
			Presun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m		0,80		
D	724	Strojní vybavení				100,00	
	191	K	Presun hmot pro strojní vybavení, výšky do 6 m	%	200,000	100,00	
			Presun hmot pro strojní vybavení, výšky do 6 m		0,50		
D	725	Zařizovací předměty				6,00	
	192	K	Presun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	%	30,000	6,00	
			Presun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m		0,20		
D	732	Strojovny				9 750,00	
	193	K	Presun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	7 500,000	9 750,00	
			Presun hmot pro strojovny, výšky do 6 m		1,30		
D	733	Rozvod potrubí				10 000,00	
	194	K	Presun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	4 000,000	10 000,00	
			Presun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m		2,50		
D	734	Armatury				1 500,00	
	195	K	Presun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	5 000,000	1 500,00	
			Presun hmot pro armatury, výšky do 6 m		0,30		
D	735	Otopná tělesa				800,00	
	196	K	Presun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%	400,000	800,00	
			Presun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m		2,00		
D	767	Konstrukce doplňkové stavební (zamečnické)				240,00	
	197	K	Presun hmot pro zamečnické konstr., výšky do 6 m	%	200,000	240,00	
			Presun hmot pro zamečnické konstr., výšky do 6 m		1,20		

Pr. č. - vizte provedení, souboru a st. obj.

Pr. č.	Kód	Popis	MJ	Množství	Z. cena	Cena celkem [CZK]	Průběžná
--------	-----	-------	----	----------	---------	-------------------	----------

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: SP5 Třebíč - rekonstrukce šaten, výplň a elektroinstalace Zďárského

Objekt: SP5 Třebíč - rekonstrukce šaten, výplň a elektroinstalace Zďárského

Soupis: 2016/004H-02 - SP5 Třebíč-rekonstrukce šaten,výplň a elektroinstalace Zďárského

Úroveň 4: 2016/004H-2-1 - 50 01 - Kotelná objekt C

2016/004H-2-1-2-3 - D1.4.2 Elektroinstalace

KSO:

801 34 13

Místo:

SP5 Třebíč, areál dílen Zďárského, Třebíč

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

3 Tech.,s.r.o.

Projektant:

Ing.Bohumil Beroun

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná v dubnu 2016.

Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto Informací částí díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny díle vykazované výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a přesek funkční.

Cena bez DPH

602 551,65

DPH základní
sazba

Základ daně
602 551,65

Sazba daně
21,00%

Výše daně
126 335,85

0,00

Cena s DPH

729 087,50

CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SP5 Třebíč - rekonstrukce šaten, výplň a elektroinstalace Žďárského

Objekt: SP5 Třebíč-02 - SP5 Třebíč-rekonstrukce šaten,výplň a elektroinstalace Žďárského

Soupis: 2016/004H-2-1 - 50 01 - Kotelná objekti C

Úroveň 4: 2016/004H-2-1-2-3 - D1.4.2 Elektroinstalace

Místo: SP5 Třebíč, areál dílen Žďárského, Třebíč

Zadavatel: Kraj Vysočina
3 Tech,s.r.o.

Projektant: Ing.Bohumil Beroun

Datum: 17.05.2016

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		602 551,65
200 - Silnoproudá elektroinstalace		553 748,55
205 - Montáž		249 095,30
210 - Specifikace		208 747,25
215 - Ostatní		95 906,00
300 - Slaboproudá elektroinstalace		48 803,10
205 - Montáž		37 154,40
210 - Specifikace		11 648,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SP5 Třebíč - rekonstrukce sítěn, výplň a elektroinstalace Zďarského

Objekt:

2016/004H-02 - SP5 Třebíč-rekonstrukce sítěn,výplň a elektroinstalace Zďarského

Soupis:

2016/004H-2-1 - SO 01 - Kotelná objekt C

Úroveň 4:

2016/004H-2-1-2-3 - D1.4.2 Elektroinstalace

Místo:

SP5 Třebíč, areál dílen Zďarského, Třebíč

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

J Tech, s.r.o.

Projektant: Ing.Bohumil Beroun

Datum: 17.05.2016

Č.ř.	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Celková cena celkem [CZK]	UPOZORNĚNÍ
------	-------	----	----------	--------------	---------------------------	------------

Náklady soupisu celkem

602 551,65

D 200 Silnoproudá elektroinstalace

553 748,55

1	K	Demontáž/montáž krytí ocelopl. rozvaděče do 70 cm	kus	4,000	27,50	110,00
---	---	---	-----	-------	-------	--------

2	K	Štítek označovací na kabel, včetně dodávky štítku	kus	84,000	10,90	915,60
---	---	---	-----	--------	-------	--------

3	K	Štítek označovací pro přístroje - lepený	kus	65,000	6,90	448,50
---	---	--	-----	--------	------	--------

4	K	Vyhledání vývodu nebo krabice	kus	84,000	17,70	1 486,80
---	---	-------------------------------	-----	--------	-------	----------

5	K	Montáž rozvaděče skříní, 1 pole dělených do 200 kg	kus	1,000	1 362,00	1 362,00
---	---	--	-----	-------	----------	----------

6	K	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 35 mm ²	kus	4,000	56,80	227,20
---	---	--	-----	-------	-------	--------

7	K	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 25 mm ²	kus	2,000	53,70	107,40
---	---	--	-----	-------	-------	--------

8	K	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm ²	kus	2,000	22,50	45,00
---	---	--	-----	-------	-------	-------

9	K	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm ²	kus	5,000	14,90	74,50
---	---	---	-----	-------	-------	-------

10	K	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm ²	kus	101,000	13,80	1 393,80
----	---	---	-----	---------	-------	----------

11	K	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 35 mm ² - demontáž	kus	4,000	56,80	227,20
----	---	---	-----	-------	-------	--------

12	K	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 25 mm ² - demontáž	kus	2,000	26,70	53,40
----	---	---	-----	-------	-------	-------

13	K	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm ² - demontáž	kus	2,000	10,60	21,20
----	---	---	-----	-------	-------	-------

14	K	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm ² - demontáž	kus	2,000	15,00	30,00
----	---	--	-----	-------	-------	-------

15	K	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm ² - demontáž	kus	81,000	6,20	502,20
----	---	--	-----	--------	------	--------

Průběh	Popis	MJ	Množství	Cena celková [CZK]	Skupina
PP	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm ² - demontáž	M21	1,000	309,00	
PP	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás. do 4x50 mm ²	M21	1,000	309,00	
PP	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás. do 5x10 mm ² - demontáž	M21	1,000	65,80	
PP	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás. do 5x4 mm ²	M21	45,000	4 306,50	
PP	Svítlidlo zářivkové přisazené	K	19,000	258,00	
PP	Svítlidlo zářivkové přisazené	K	10,000	94,80	
PP	Svítlidlo zářivkové do výpuchu Ex	K	1,000	384,00	
PP	Svítlidlo VO na vylučník	K	1,000	202,00	
PP	Svítlidlo zářivkové nouzové nástěnné	K	2,000	184,00	
PP	Ovladač pomocných obvodů - 1 tlačítkový	K	3,000	103,00	
PP	Ovladač pomocných obvodů - 2 tlačítkový	K	4,000	110,00	
PP	Sprlnáč nástěnný jednopólový - faz. 1, venkovní	K	4,000	116,00	
PP	Krabice odbočná, se zapojením	K	22,000	109,00	
PP	Sprlnáč zapuštěný středový, 1	K	1,000	39,70	
PP	Sprlnáč zapuštěný středový, 6	K	6,000	45,50	
PP	Zásuvka 230V v krabici - provedení 2P+Z	K	11,000	127,00	
PP	Zásuvka nastěnná 16A, 400V, 5p.	K	2,000	150,90	
PP	Krabice přístrojová KP 68, KZ 3, bez zapojení	K	14,000	24,20	
PP	Krabice odbočná KO 68, se zapojením - kruhová	K	3,000	106,40	
PP	Odvětvňování a zavěšování krabice, včetně na závit	K	24,000	6,30	
PP	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm ² - demontáž	M21	1,000	309,00	
PP	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás. do 4x50 mm ²	M21	1,000	309,00	
PP	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás. do 5x10 mm ² - demontáž	M21	1,000	65,80	
PP	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás. do 5x4 mm ²	M21	45,000	4 306,50	
PP	Svítlidlo zářivkové přisazené	K	19,000	258,00	
PP	Svítlidlo zářivkové přisazené	K	10,000	94,80	
PP	Svítlidlo zářivkové do výpuchu Ex	K	1,000	384,00	
PP	Svítlidlo VO na vylučník	K	1,000	202,00	
PP	Svítlidlo zářivkové nouzové nástěnné	K	2,000	184,00	
PP	Ovladač pomocných obvodů - 1 tlačítkový	K	3,000	103,00	
PP	Ovladač pomocných obvodů - 2 tlačítkový	K	4,000	110,00	
PP	Sprlnáč nástěnný jednopólový - faz. 1, venkovní	K	4,000	116,00	
PP	Krabice odbočná, se zapojením	K	22,000	109,00	
PP	Sprlnáč zapuštěný středový, 1	K	1,000	39,70	
PP	Sprlnáč zapuštěný středový, 6	K	6,000	45,50	
PP	Zásuvka 230V v krabici - provedení 2P+Z	K	11,000	127,00	
PP	Zásuvka nastěnná 16A, 400V, 5p.	K	2,000	150,90	
PP	Krabice přístrojová KP 68, KZ 3, bez zapojení	K	14,000	24,20	
PP	Krabice odbočná KO 68, se zapojením - kruhová	K	3,000	106,40	
PP	Odvětvňování a zavěšování krabice, včetně na závit	K	24,000	6,30	

PK	TY	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Smlouva
35	K	973031616R00	Vyskání kapses zed' cihl. pro krabice 10x10x5cm, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²).	kus	17,000	28,00	476,00	
	PP		Vyskání kapses zed' cihl. pro krabice 10x10x5cm, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²).					
	P		Formátka k položce:					
	PP		Krabice odbočná KR 97, se zapojením-kruhová	kus	2,000	109,30	218,60	
	P		Formátka k položce:					
	PP		Vyskání kapses zed' cihl. pro krabice, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²).	kus	2,000	57,10	114,20	
	P		Formátka k položce:					
	PP		Sorka EPS 2, montáž + zapojení	kus	1,000	38,70	38,70	
	P		Formátka k položce:					
36	K	210010322R00	Krabice odbočná KR 97, se zapojením-kruhová	kus	2,000	109,30	218,60	
	P		Formátka k položce:					
37	K	973031619R00	Vyskání kapses zed' cihl. pro krabice, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²).	kus	2,000	57,10	114,20	
	PP		Vyskání kapses zed' cihl. pro krabice, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²).					
	P		Formátka k položce:					
38	K	220300963R00	Sorka EPS 2, montáž + zapojení	kus	1,000	38,70	38,70	
	PP		Sorka EPS 2, montáž + zapojení					
	P		Formátka k položce:					
39	K	032011T0099	Vysřehování a vyklizení zařízení v dotčených prostorech - kompletní práce bez úkazu školy	hod.	189,000	177,00	33 453,00	
	PP		Vysřehování a vyklizení zařízení v dotčených prostorech - kompletní práce bez úkazu školy					
	P		Formátka k položce:					
40	K	220260113R00	Odvětrávání a zavěšování, krabice, výška na 4 šrouby	kus	2,000	20,30	40,60	
	PP		Odvětrávání a zavěšování, krabice, výška na 4 šrouby					
	P		Formátka k položce:					
41	K	973031324R00	Vyskání kapses zed' cihel. MVC, pl. 0,1m ² , hl. 15cm, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²).	kus	2,000	105,40	210,80	
	PP		Vyskání kapses zed' cihel. MVC, pl. 0,1m ² , hl. 15cm, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²).					
	P		Formátka k položce:					
42	K	210290811R00	Připojení motorových spotřebičů do 5 kW	kus	2,000	44,50	89,00	
	PP		Připojení motorových spotřebičů do 5 kW					
	P		Formátka k položce:					
43	K	210020311R00	Zláb kabelový Mars s přísluž., 250/100 mm s výkem, včetně kolenní, T-kusů, produkovaných dílů, spojek apod.	m	24,000	232,00	5 568,00	
	PP		Zláb kabelový Mars s přísluž., 250/100 mm s výkem, včetně kolenní, T-kusů, produkovaných dílů, spojek apod.					
	P		Formátka k položce:					
44	K	220260745R00	Zláb kabelový Mars vyhnutí 250/100 mm	m	2,000	804,00	1 608,00	
	PP		Zláb kabelový Mars vyhnutí 250/100 mm					
	P		Formátka k položce:					
45	K	220260006R00	Krabice KO 100 ve zdi v připraveném lížku	kus	1,000	122,80	122,80	
	PP		Krabice KO 100 ve zdi v připraveném lížku					
	P		Formátka k položce:					
46	K	Pol1	Vyčištění budov o výšce podlaží - mokrou cestou dle příslušné úpravy	m ²	1 254,000	20,30	25 456,20	
	PP		Vyčištění budov o výšce podlaží - mokrou cestou dle příslušné úpravy					
	P		Formátka k položce:					
47	K	Pol2	Čištění zamestnáním v místnostech a chodbách - průběžné KAZDODENÍ provádění	m ²	546,000	10,60	5 787,60	
	PP		Čištění zamestnáním v místnostech a chodbách - průběžné KAZDODENÍ provádění					
	P		Formátka k položce:					
48	K	Pol3	Zakrytí konstrukcí stínou plastovou fólií v místnostech, KDE PROBÍHÁ REALIZACE PRÁCI + NÁVAZNÉ PROSTORY, včetně oblépění	m ²	598,000	13,30	7 953,40	
	PP		Zakrytí konstrukcí stínou plastovou fólií v místnostech, KDE PROBÍHÁ REALIZACE PRÁCI + NÁVAZNÉ PROSTORY, včetně oblépění					
	P		Formátka k položce:					
49	K	210010313R00	Krabice odbočná KO 125, se zapojením-třvercová	kus	1,000	63,80	63,80	
	PP		Krabice odbočná KO 125, se zapojením-třvercová					
	P		Formátka k položce:					
50	K	210020307R00	Zláb kabelový Mars s přísluž., 125/100 mm s výkem, včetně kolenní, T-kusů, produkovaných dílů, spojek apod.	m	24,000	192,50	4 620,00	
	PP		Zláb kabelový Mars s přísluž., 125/100 mm s výkem, včetně kolenní, T-kusů, produkovaných dílů, spojek apod.					
	P		Formátka k položce:					
51	K	220260743R00	Zláb kabelový Mars vyhnutí 125/100 mm	m	4,000	498,00	1 992,00	
	PP		Zláb kabelový Mars vyhnutí 125/100 mm					
	P		Formátka k položce:					

Pr. č.	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	SŘISŤAVA
52	K	Záb kabelový Mars s příslu., 62/50 mm s vikem, včetně kalen, T-kusů, spojek apod. prodávacích dílů, spojek apod.	m	26,000	173,00	4 844,00	
53	K	Záb kabelový MARS vyhnuti 62/50 mm Záb kabelový MARS vmmut 62/50 mm	m	2,000	415,00	830,00	
54	K	Konstrukce ocelová nosná pro zařazení do 5 kg, včetně osazení, přesného zaměření, zařazení v předepsané poloze a dodávky veškerého materiálu. Konstrukce ocelová nosná pro zařazení do 5 kg, včetně osazení, přesného zaměření, zařazení v předepsané poloze a dodávky veškerého materiálu.	kus	42,000	93,00	3 906,00	
55	K	Konstrukce ocelová nosná pro zařazení do 10 kg, včetně osazení, přesného zaměření, zařazení v předepsané poloze a dodávky veškerého materiálu. Konstrukce ocelová nosná pro zařazení do 10 kg, včetně osazení, přesného zaměření, zařazení v předepsané poloze a dodávky veškerého materiálu.	kus	25,000	134,00	3 350,00	
56	K	Kovové doplně, konstrukce pro montáž dílů, do 1 kg, včetně osazení, přesného zaměření, zařazení v předepsané poloze a dodávky veškerého materiálu. Kovové doplně, konstrukce pro montáž dílů, do 1 kg, včetně osazení, přesného zaměření, zařazení v předepsané poloze a dodávky veškerého materiálu.	kg	38,000	175,00	6 650,00	
57	K	Osazení hmoždinky 8 mm v chébre zdi/stropu Osazení hmoždinky 8 mm v chébre zdi/stropu	kus	200,000	13,50	2 700,00	
58	K	Trubka ochranná z PE, uložena pevně, DN do 20,5 mm Trubka ochranná z PE, uložena pevně, DN do 20,5 mm	m	186,000	35,80	6 658,80	
59	K	Kabel CKKY-m 750 V 5 x 6 mmz pevně uloženy Kabel CKKY-m 750 V 5 x 6 mmz pevně uloženy	m	15,000	33,90	508,50	
60	K	Kabel CKKY 750 V 3x2,5 mmz uloženy pevně Kabel CKKY 750 V 3x2,5 mmz uloženy pevně	m	359,000	19,20	6 892,80	
61	K	Kabel CKKY-m 750 V 7 x 1,5 mmz pevně uloženy Kabel CKKY-m 750 V 7 x 1,5 mmz pevně uloženy	m	154,000	29,00	4 466,00	
62	K	Kabel CKKY 750 V 5x2,5 mmz uloženy pevně Kabel CKKY 750 V 5x2,5 mmz uloženy pevně	m	56,000	19,30	1 080,80	
63	K	Kabel CKKY 750 V 3x2,5 mmz uloženy pevně Kabel CKKY 750 V 3x2,5 mmz uloženy pevně	m	359,000	19,20	6 892,80	
64	K	Kabel CKKY-m 750 V 7 x 1,5 mmz pevně uloženy Kabel CKKY-m 750 V 7 x 1,5 mmz pevně uloženy	m	154,000	29,00	4 466,00	
65	K	Kabel CKKY 750 V 5x1,5 mmz uloženy pevně Kabel CKKY 750 V 5x1,5 mmz uloženy pevně	m	298,000	19,20	5 721,60	
66	K	Kabel CKKY 750 V 3x1,5 mmz uloženy pevně Kabel CKKY 750 V 3x1,5 mmz uloženy pevně	m	548,000	19,20	10 521,60	
67	K	Kabel CKKY-m 750 V 2 x 1,5 mmz pevně uloženy Kabel CKKY-m 750 V 2 x 1,5 mmz pevně uloženy	m	124,000	29,00	3 596,00	
68	K	Vodič CY4 - ochranné pospojovní pomocí svorek Vodič CY4 - ochranné pospojovní pomocí svorek	m	141,000	15,70	2 213,70	
69	K	Svorak na potrubí Bernard, včetně Cu pásku, včetně dodávky svorky + Cu pásku Svorak na potrubí Bernard, včetně Cu pásku, včetně dodávky svorky + Cu pásku	kus	34,000	86,00	2 924,00	
70	K	Vodič CY7 6 mmz uloženy pevně Vodič CY7 6 mmz uloženy pevně	m	240,000	19,20	4 608,00	

Pr	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Součet
p		Poznamka k položce:				
pp	Z10800006R00P	Vodit CRY 16 mmZ ušizený peně	m	124,000	17,60	2 182,40
pp						
f		Poznamka k položce:				
pp	612403399RT2	Hrubá vlnitá rýh ve stěnách matou, s použitím suché malové směsi, včetně pomocného lešení o pomocného lešení o výšce podlahy do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m2	6,260	325,00	2 034,50
pp						
f		Poznamka k položce:				
pp	602016171RT1	Omlitka stěn štuková, ručně, tloušťka vrstvy 3 mm, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m2	39,000	93,00	3 627,00
pp						
f		Poznamka k položce:				
pp	601012142R00	Omlitka stropů štuková, ručně, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m2	19,000	122,00	2 318,00
pp						
f		Poznamka k položce:				
pp	MZ10DMSZ	Demontáže původní el. instalace, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1,5 kPa (150 kg/m2).	hod	159,000	177,00	28 143,00
pp						
f		Poznamka k položce:				
pp	46080022R00	Průraz zděvem v cihlové zdi tloušťky 30 cm, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	12,000	264,00	3 168,00
pp						
f		Poznamka k položce:				
pp	46080023R00	Průraz zděvem v cihlové zdi tloušťky 45 cm, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	15,000	408,00	6 120,00
pp						
f		Poznamka k položce:				
pp	97403121R00	Vyskání rýh ve zdi cihlové 3 x 3 cm, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m	45,000	42,00	1 890,00
pp						
f		Poznamka k položce:				
pp	97403121R00.1	Vyskání rýh ve zdi cihlové 5 x 7 cm, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m	8,000	57,00	456,00
pp						
f		Poznamka k položce:				
pp	974031821R00	Vyskání rýh v podhledu stropu z tvárnice 3 x 3 cm, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m	12,000	58,00	696,00
pp						
f		Poznamka k položce:				
pp	210020922R00RP	Ucpávka protipožární	m2	0,500	8 741,00	4 370,50
pp						
f		Poznamka k položce:				
pp	220300963R000B	Svorťka obočňná	kus	12,000	40,60	487,20
pp						
f		Poznamka k položce:				
pp	D 210	Specifikace				208 747,25
pp						
f		Poznamka k položce:				
pp	562889991007R12	Trubice smřstovací d 25 x 1000 m, zelenožlutá	kus	2,000	2,90	5,80
pp						
f		Poznamka k položce:				
pp	585400110000R	Sádra stavební šedá	kg	56,000	6,60	369,60
pp						
f		Poznamka k položce:				
pp	M210RSM11C	Rozvaděč RSM11C, oceloplechový skřňový 800x2000x400, IP54, kompletní - viz výkres rozvaděče	ks	1,000	59 280,00	59 280,00
pp						
f		Poznamka k položce:				
pp	35430611R	Svorťka průřadová obočňná Cu 2,5-2,5 mmZ	kus	12,000	49,30	591,60

Pr	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Součet
----	-----	-------	----	----------	-------------------	--------

Číslo řádku	Kód	Popis	Jednotka měření [CZK]	Cena za jednotku [CZK]	Množství	Celková cena [CZK]	Podíl celkové ceny [%]
87	M	Vodít stlavy CV zelenožlutý 16,00 mm ² - drát	m	35,80	124,000	4 439,20	
	PP	Fořadina k položce:					
	PP	Vodít stlavy CV zelenožlutý 16,00 mm ² - drát					
	PP	Fořadina k položce:					
88	M	Vodít stlavy CV zelenožlutý 6,00 mm ² - drát	m	13,30	240,000	3 192,00	
	PP	Fořadina k položce:					
	PP	Vodít stlavy CV zelenožlutý 6,00 mm ² - drát					
	PP	Fořadina k položce:					
89	M	Vodít CY 4 ZL	m	9,50	141,000	1 339,50	
	PP	Fořadina k položce:					
	PP	Vodít CY 4 ZL					
90	M	Kabel stlavy s Cu jádrem 750 V CVKY 2 x 1,5 mm ²	m	8,40	124,000	1 041,60	
	PP	Fořadina k položce:					
	PP	Kabel stlavy s Cu jádrem 750 V CVKY 2 x 1,5 mm ²					
	PP	Fořadina k položce:					
91	M	Kabel stlavy s Cu jádrem 750 V CVKY 3 C x 1,5 mm ²	m	9,90	350,000	3 465,00	
	PP	Fořadina k položce:					
	PP	Kabel stlavy s Cu jádrem 750 V CVKY 3 C x 1,5 mm ²					
	PP	Fořadina k položce:					
92	M	Kabel stlavy s Cu jádrem 750 V CVKY 3 A x 1,5 mm ²	m	9,90	198,000	1 960,20	
	PP	Fořadina k položce:					
	PP	Kabel stlavy s Cu jádrem 750 V CVKY 3 A x 1,5 mm ²					
	PP	Fořadina k položce:					
93	M	Kabel stlavy s Cu jádrem 750 V CVKY 5 x 1,5 mm ²	m	16,30	298,000	4 857,40	
	PP	Fořadina k položce:					
	PP	Kabel stlavy s Cu jádrem 750 V CVKY 5 x 1,5 mm ²					
	PP	Fořadina k položce:					
94	M	Kabel stlavy s Cu jádrem 750 V CVKY 7 x 1,5 mm ²	m	25,90	154,000	3 988,60	
	PP	Fořadina k položce:					
	PP	Kabel stlavy s Cu jádrem 750 V CVKY 7 x 1,5 mm ²					
	PP	Fořadina k položce:					
95	M	Kabel stlavy s Cu jádrem 750 V CVKY 3 C x 2,5 mm ²	m	16,20	359,000	5 815,80	
	PP	Fořadina k položce:					
	PP	Kabel stlavy s Cu jádrem 750 V CVKY 3 C x 2,5 mm ²					
	PP	Fořadina k položce:					
96	M	Kabel stlavy s Cu jádrem 750 V CVKY 5 x 2,5 mm ²	m	26,10	56,000	1 461,60	
	PP	Fořadina k položce:					
	PP	Kabel stlavy s Cu jádrem 750 V CVKY 5 x 2,5 mm ²					
	PP	Fořadina k položce:					
97	M	Kabel stlavy s Cu jádrem 750 V CVKY 5 x 6 mm ²	m	64,80	12,000	777,60	
	PP	Fořadina k položce:					
	PP	Kabel stlavy s Cu jádrem 750 V CVKY 5 x 6 mm ²					
	PP	Fořadina k položce:					
98	M	Hmoždinka natloukací 6 x 45 mm, 1 bal./100ks	bal	58,00	6,500	377,00	
	PP	Fořadina k položce:					
	PP	Hmoždinka natloukací 6 x 45 mm, 1 bal./100ks					
	PP	Fořadina k položce:					
99	M	Vřut zdpusný 4 x 40 mm	1M	147,00	0,200	29,40	
	PP	Fořadina k položce:					
	PP	Vřut zdpusný 4 x 40 mm					
	PP	Fořadina k položce:					
100	M	Hmoždinka natloukací, nylon, 8 x 45mm	kus	1,80	200,000	360,00	
	PP	Fořadina k položce:					
	PP	Hmoždinka natloukací, nylon, 8 x 45mm					
	PP	Fořadina k položce:					
101	M	Trubka elektroinstalční tuhá z PVC pr.20	m	7,10	145,000	1 029,50	
	PP	Fořadina k položce:					
	PP	Trubka elektroinstalční tuhá z PVC pr.20					
	PP	Fořadina k položce:					
102	M	Trubka elektroinst. ohebná pr. 20	m	45,000	3,20	144,00	
	PP	Fořadina k položce:					
	PP	Trubka elektroinst. ohebná pr. 20					
	PP	Fořadina k položce:					
103	M	Spojka pro tuhé trubky z PVC pr.20	kus	5,10	50,000	255,00	
	PP	Fořadina k položce:					
	PP	Spojka pro tuhé trubky z PVC pr.20					
	PP	Fořadina k položce:					
104	M	Přichytka pro tuhé trubky pr.20	kus	2,10	560,000	1 176,00	
	PP	Fořadina k položce:					
	PP	Přichytka pro tuhé trubky pr.20					
	PP	Fořadina k položce:					
105	M	Drobný spojovací materiál	kpl	1,000	1 063,00	1 063,00	
	PP	Fořadina k položce:					
	PP	Drobný spojovací materiál					
	PP	Fořadina k položce:					
106	M	Šroub vřatový+samořezací matice NSM 6x10 ZNCR, 1 bal/100ks	bal	3,000	468,00	1 404,00	

Číslo	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Skupina
107	Úchyt vřka VU M21 Pozadí k položce: M21	ks	400,000	8,70	3 480,00
108	chránič hran NCH M21 Pozadí k položce: M21	m	8,000	199,00	1 592,00
109	Typ zdvřitov MB, zinkovand M21 Pozadí k položce: M21	m	29,000	14,70	426,30
110	Matice šestihrand MB, zinkochromat M21 Pozadí k položce: M21	1M	0,150	459,00	68,85
111	Montážní profil - úhelník 30x30 děrovaný, l=2m, zinkovaný M21 Pozadí k položce: M21	m	24,000	133,00	3 192,00
112	Podložka velikostná M 8 M21 Pozadí k položce: M21	1M	0,100	919,00	91,90
113	Peprážka v 100mm do kabelového žlabu, zinkovand, 2m M21 Pozadí k položce: M21	m	24,000	48,70	1 648,80
114	MARS žlab kabelový NKZ 50x62, l=2 m 0,7 mm 5 M21 Pozadí k položce: M21	kus	14,000	148,00	2 352,00
115	MARS vřko žlabu V 62, l=2 m 0,6 mm 5 M21 Pozadí k položce: M21	kus	14,000	75,00	1 050,00
116	MARS oblouk 90° NO 90X50X62 0,8 mm 5 M21 Pozadí k položce: M21	kus	10,000	185,00	1 850,00
117	MARS vřko oblouku 90° NVO 90X62 0,6 mm 5 M21 Pozadí k položce: M21	kus	10,000	44,50	445,00
118	MARS podpěra na stěnu NPS 62 1,5 mm ZNCR M21 Pozadí k položce: M21	kus	24,000	38,70	928,80
119	Svorkovnice ekvipotenciální EPS 2 M21 Pozadí k položce: M21	kus	1,000	127,70	127,70
120	Krabice přístrojová odbočňd čtvercová z PH KO 125E M21 Pozadí k položce: M21	kus	5,000	44,50	222,50
121	MARS žlab kabelový NKZ 100X125, l=2 m 0,8 mm 5 M21 Pozadí k položce: M21	kus	12,000	314,00	3 768,00
122	MARS vřko žlabu V 125, l=2 m 0,6 mm 5 M21 Pozadí k položce: M21	kus	12,000	111,00	1 332,00
123	MARS oblouk 90° NO 90X100X125 0,8 mm 5 M21 Pozadí k položce: M21	kus	10,000	221,00	2 210,00
124	MARS vřko oblouku 90° NVO 90X125 0,6 mm 5 M21 Pozadí k položce: M21	kus	10,000	67,00	670,00
125	MARS oblouk křesajici 90° NKO 90X100X125 0,8 mm 5 M21 Pozadí k položce: M21	kus	8,000	225,00	1 800,00
126	MARS oblouk stoupačici 90° NSO 90X100X125 0,8 mm 5 M21 Pozadí k položce: M21	kus	8,000	225,00	1 800,00

№	№	Popis	MJ	Množství	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
146	M	34536700R Rameček pro splaňe a zdsuvky M21 Poznamka k položce: Zásuvka nástěnná 16 A 400 V, 5p, horní přívod, IP54	kus	14,000	16,00	224,00
145	M	35811071RIP Zásuvka nástěnná 16 A 400 V, 5p, horní přívod, IP54 M21 Poznamka k položce: Krabice IP 55, s příchoďkami a nízkým stoupačím víčkem, 100x100x40	kus	2,000	198,00	396,00
144	M	M2100821 Krabice IP 55, s příchoďkami a nízkým stoupačím víčkem, 100x100x40 M21 Poznamka k položce: Krabice přístrojová odbočná čtvercová z PH KO 100E	ks	22,000	55,00	1 210,00
143	M	34571532R Krabice přístrojová odbočná čtvercová z PH KO 100E M21 Poznamka k položce: MARS podpera na stěnu NPS 250 2,0 mm ZNCR	kus	1,000	29,00	29,00
142	M	55347553R MARS podpera na stěnu NPS 250 2,0 mm ZNCR M21 Poznamka k položce: MARS vřko kolena stoupačích 250 0,8 mm S	kus	21,000	98,00	2 058,00
141	M	55347502RVK25 MARS vřko kolena stoupačích 250 0,8 mm S M21 Poznamka k položce: MARS koleno stoupač 100X250 1,0 mm S	kus	3,000	173,00	519,00
140	M	55347502RVK250 MARS koleno stoupač 100X250 1,0 mm S M21 Poznamka k položce: MARS vřko kolena křesacího 250 0,8 mm S	kus	3,000	400,00	1 200,00
139	M	55347502RVK25 MARS vřko kolena křesacího 250 0,8 mm S M21 Poznamka k položce: MARS koleno křesací 100X250 1,0 mm S	kus	2,000	173,00	346,00
138	M	55347502RVK250 MARS koleno křesací 100X250 1,0 mm S M21 Poznamka k položce: MARS vřko T-kusu NVT 250 0,8 mm S	kus	3,000	400,00	1 200,00
137	M	55347502RV7250 MARS vřko T-kusu NVT 250 0,8 mm S M21 Poznamka k položce: MARS T-kus NT 100X250 1,0 mm S	kus	2,000	173,00	346,00
136	M	55347537R MARS T-kus NT 100X250 1,0 mm S M21 Poznamka k položce: MARS vřko obloku 90° NVO 90X250 0,8 mm S	kus	2,000	400,00	800,00
135	M	55347502R MARS vřko obloku 90° NVO 90X250 0,8 mm S M21 Poznamka k položce: MARS obloku 90° NO 90X100X250 1,0 mm S	kus	5,000	173,00	865,00
134	M	55347521R MARS obloku 90° NO 90X100X250 1,0 mm S M21 Poznamka k položce: MARS vřko žlubu V 250, l=2 m 0,8 mm S	kus	5,000	394,00	1 970,00
133	M	55347512R MARS vřko žlubu V 250, l=2 m 0,8 mm S M21 Poznamka k položce: MARS žlab kabelový NKZ 100X250, l=2 m 0,8 mm S	kus	12,000	208,00	2 496,00
132	M	55347495R MARS žlab kabelový NKZ 100X250, l=2 m 0,8 mm S M21 Poznamka k položce: MARS podpera na stěnu NPS 125 2,0 mm ZNCR	kus	12,000	458,00	5 496,00
131	M	55347552R MARS podpera na stěnu NPS 125 2,0 mm ZNCR M21 Poznamka k položce: MARS vřko T-kusu NVT 125 0,6 mm S	kus	24,000	54,00	1 296,00
130	M	55347505R MARS vřko T-kusu NVT 125 0,6 mm S M21 Poznamka k položce: MARS T-kus NT 100X125 0,6 mm S	kus	3,000	67,00	201,00
129	M	55347536R MARS T-kus NT 100X125 0,6 mm S M21 Poznamka k položce: MARS vřko obloku stoupačič 90° NVO 90X125 0,6 mm S	kus	3,000	227,00	681,00
128	M	55347501TVOS MARS vřko obloku stoupačič 90° NVO 90X125 0,6 mm S M21 Poznamka k položce: MARS vřko obloku křesací 90° NVO 90X125 0,6 mm S	kus	8,000	67,00	536,00
127	M	55347501TVOK MARS vřko obloku křesací 90° NVO 90X125 0,6 mm S M21 Poznamka k položce: MARS obloku stoupačič 90° NVO 90X100X125 0,8 mm S	kus	8,000	67,00	536,00

№	№	Popis	MJ	Množství	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
---	---	-------	----	----------	--------------------	------------------

Číslo	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena bez DPH	Celková cena bez DPH
147	Rámeček pro spínače a zásuvky Zásuvka jednonásobná, 230V, 16A, s ochranným kolíkem, s clonkami Spínač jednoduší, faz. 1, IP 54, 10 A, 250 V AC M21 Fornitka k položce: M21	M	7,000	79,00	553,00
148	Šroub 2,9 x 13 mm pro montáž přístroje do KU, 1 balí/50ks Zásuvka jednonásobná IP 54, s ochranným kolíkem, s víčkem, 16 A, 250 V AC M21 Fornitka k položce: M21	M	1,000	31,00	31,00
149	Krabice univerzální z PH KU 68 Krabice univerzální z PH KU 68 M21 Fornitka k položce: M21	M	14,000	3,70	51,80
150	Krabice univerzální z PH KU 68 s víčkem Krabice univerzální z PH KU 68 s víčkem M21 Fornitka k položce: M21	M	3,000	6,40	19,20
151	Krabice rozvodná kruhová KR 97/5 s víčkem a svorkovnicí Krabice rozvodná kruhová KR 97/5 s víčkem a svorkovnicí M21 Fornitka k položce: M21	M	2,000	13,50	27,00
152	Pásky stahovací 140 x 3,5, 1balí/100ks Pásky stahovací 140 x 3,5, 1balí/100ks M21 Fornitka k položce: M21	M	5,000	22,00	110,00
153	Pásky stahovací 250 x 4,5 1balí/100ks Pásky stahovací 250 x 4,5 1balí/100ks M21 Fornitka k položce: M21	M	6,000	63,00	378,00
154	Pásky stahovací 380 x 4,5, 1balí/100ks Pásky stahovací 380 x 4,5, 1balí/100ks M21 Fornitka k položce: M21	M	8,000	115,00	920,00
155	Svorka krabicová 2x2,5 Svorka krabicová 2x2,5 M21 Fornitka k položce: M21	M	155,000	9,70	1 503,50
156	Svorka krabicová 3x2,5 Svorka krabicová 3x2,5 M21 Fornitka k položce: M21	M	187,000	7,50	1 402,50
157	Svorka krabicová 5x2,5 Svorka krabicová 5x2,5 M21 Fornitka k položce: M21	M	95,000	11,60	1 102,00
158	Strojek spínače 1poluového, faz. 1 Strojek spínače 1poluového, faz. 1 M21 Fornitka k položce: M21	M	1,000	63,80	63,80
159	Strojek prepínací stříhového, faz. 6 Strojek prepínací stříhového, faz. 6 M21 Fornitka k položce: M21	M	6,000	68,70	412,20
160	Kryt spínače jednoduší Kryt spínače jednoduší M21 Fornitka k položce: M21	M	7,000	27,00	189,00
161	Zásuvka jednonásobná IP 54, s ochranným kolíkem, s víčkem, 16 A, 250 V AC Zásuvka jednonásobná IP 54, s ochranným kolíkem, s víčkem, 16 A, 250 V AC M21 Fornitka k položce: M21	M	11,000	105,00	1 155,00
162	Spínač jednoduší, faz. 1, IP 54, 10 A, 250 V AC Spínač jednoduší, faz. 1, IP 54, 10 A, 250 V AC M21 Fornitka k položce: M21	M	4,000	106,00	424,00
163	Ovladač v plast. skříni tlač., IP 54 Ovladač v plast. skříni tlač., IP 54 M21 Fornitka k položce: M21	M	3,000	423,00	1 269,00
164	Ovladač v plast. skříni tlač., IP 54 Ovladač v plast. skříni tlač., IP 54 M21 Fornitka k položce: M21	M	4,000	737,00	2 948,00
165	Koncovka kabel, do 1KV EPKT 0031 25-70 mm2 Koncovka kabel, do 1KV EPKT 0031 25-70 mm2 M21 Fornitka k položce: M21	M	1,000	316,00	316,00
166	Koncovka kabel, do 1KV GUST 01/4x4+25mm2, LZ50 Koncovka kabel, do 1KV GUST 01/4x4+25mm2, LZ50 M21 Fornitka k položce: M21	M	1,000	629,00	629,00

číslo	popis	jed.	hmotnost	skl.	z.cena	z.cena s dph	z.cena s dph (bez)
204	M 34536700RSL Rámček pro zásuvky	pp	ks	2,000	16,40	32,80	
	M22 Pozvánka k položce:						
	pp Rámček pro zásuvky						
205	M 3457151BR Krabice univerzální z PH KU 68	pp	ks	2,000	3,70	7,40	
	M22 Pozvánka k položce:						
	pp Krabice univerzální z PH KU 68						
206	M 345710532R Trubka elektroinstal. ohebná Ø 23 mm	pp	m	10,000	7,20	72,00	
	M22 Pozvánka k položce:						
	pp Trubka elektroinstal. ohebná Ø 23 mm						
207	M 30909301T Šroub vrtákový-samojistíci matice HSM 6x10 ZNCR, 1 bal/100ks	pp	bal	0,250	468,00	117,00	
	M22 Pozvánka k položce:						
	pp Šroub vrtákový-samojistíci matice HSM 6x10 ZNCR, 1 bal/100ks						
208	M MOP-21-72 Nosníková patka	pp	ks	2,000	582,00	1 164,00	
	M22 Pozvánka k položce:						
	pp Nosníková patka						
209	M MQ5260x40 Montážní nosník 60x40	pp	m	6,000	356,00	2 136,00	
	M22 Pozvánka k položce:						
	pp Montážní nosník 60x40						
210	M MQNsc Spojovací čep pro spojení patky s nosníkem	pp	ks	4,000	69,00	276,00	
	M22 Pozvánka k položce:						
	pp Spojovací čep pro spojení patky s nosníkem						
211	M kpo12x120 Kotva přivařovací KPO M12x120	pp	kus	4,000	51,30	205,20	
	M22 Pozvánka k položce:						
	pp Kotva přivařovací KPO M12x120						
212	M M22K201 Kryt zásuvky komunikací, s popisovým polem, s kovovým upevňovacím třmenem; b. bílá	pp	ks	2,000	49,30	98,60	
	M22 Pozvánka k položce:						
	pp Kryt zásuvky komunikací, s popisovým polem, s kovovým upevňovacím třmenem; b. bílá						
213	M M21MN002 Masko nosná s 2 otvory pro 2 zásuvky RJ45; b. černá	pp	ks	2,000	21,30	42,60	
	M22 Pozvánka k položce:						
	pp Masko nosná s 2 otvory pro 2 zásuvky RJ45; b. černá						
214	M M22PC6003 Přístroj zásuvky datové Cat. 6, RJ45 Cat. 6	pp	ks	2,000	176,00	352,00	
	M22 Pozvánka k položce:						
	pp Přístroj zásuvky datové Cat. 6, RJ45 Cat. 6						
215	M 34572307R Pásky sťahovací 250 x 4,5 1bal/100ks	pp	bal	5,000	44,50	222,50	
	M22 Pozvánka k položce:						
	pp Pásky sťahovací 250 x 4,5 1bal/100ks						
216	M M22UTP6003 Kabel UTP cat. 6, 4x2x0,55	pp	m	560,000	8,40	4 704,00	
	M22 Pozvánka k položce:						
	pp Kabel UTP cat. 6, 4x2x0,55						

číslo	popis	jed.	hmotnost	skl.	z.cena	z.cena s dph	z.cena s dph (bez)
	M22 Pozvánka k položce:						
	pp M22 podpora na síťu HPS 62 1,5 mm ZNCR						

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: SP5 Třebíč - rekonstrukce šaten, výplň a elektroinstalace ždárského

Objekt: SP5 Třebíč - rekonstrukce šaten, výplň a elektroinstalace ždárského

Objekt: 2016/004H-02 - SP5 Třebíč-rekonstrukce šaten,výplň a elektroinstalace ždárského

Soupis:

2016/004H-2-1 - 50 01 - Kotelna objekt C

Úroveň 4:

2016/004H-2-1-2-5 - D1.4.2 Měření a regulace

KSO:

B01 34 13

Misto:

SP5 Třebíč, areál dílen ždárského, Třebíč

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

3 Tech, s.r.o.

Projektant:

Ing.Bohumil Beroun

Poznámka:

Hedlinou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná v dubnu 2016.

Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací částí díla nasentit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a převkl funkční.

Cena bez DPH

590 001,18

DPH základní sazba

Základ daně 590 001,18

Sazba daně 21,00%

Výše daně 123 900,25

713 901,43

Cena s DPH

V CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SP5 Třebíč - rekonstrukce šaten, výplň a elektroinstalace Zdářského
Objekt: 2016/004H-02 - SP5 Třebíč-rekonstrukce šaten,výplň a elektroinstalace Zdářského
Soupis: 2016/004H-2-1 - 50 01 - Kotelna objekt C
Úroveň 4:
2016/004H-2-1-2-5 - D1.4.2 Měření a regulace
Místo: SP5 Třebíč, areál dílen Zdářského, Třebíč
Zadavatel: Kraj Vysočina
Uchazeč: 3 Tech, s.r.o.

Datum: 17.05.2016
Projektant: Ing.Bohumil Beroun

Kód dílu - Popis
Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	590 001,18
200 - Silnoproudá elektroinstalace	590 001,18
205 - Montáž	222 915,45
210 - Specifikace	313 468,53
215 - Ostatní	53 617,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SP5 Třebíč - rekonstrukce šaten, výplň a elektroinstalace Zďarského
 Objekt: SP5 Třebíč - rekonstrukce šaten, výplň a elektroinstalace Zďarského
 Soupis: 2016/004H-02 - SP5 Třebíč-rekonstrukce šaten, výplň a elektroinstalace Zďarského

Uroveň 4: 2016/004H-2-1 - 50 01 - Kotelná objekt C

2016/004H-2-1-2-5 - D1.4.2 Měření a regulace

Místo: SP5 Třebíč, areál dílen Zďarského, Třebíč

Zadavatel: Kraj Vysočina
 Uchazeč: J Tech, s.r.o.

Datum: 17.05.2016
 Projektant: Ing. Bohumil Beroun

Číslo	Název	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Cena celkem [CZK]	Podíl
-------	-------	----	----------	-------------------	-------------------	-------

Náklady soupisu celkem

590 001,18

590 001,18

D	200	Montáž			222 915,45	
---	-----	--------	--	--	------------	--

1	K	210190051R00	Montáž rozvaděče skříní, 1 pole dělených do 200 kg	kus	1 000	1 362,00
---	---	--------------	--	-----	-------	----------

2	K	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm ²	kus	5 000	15,00
---	---	--------------	---	-----	-------	-------

3	K	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm ²	kus	130 000	13,80
---	---	--------------	---	-----	---------	-------

4	K	210100251R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás. do 5x10 mm ²	kus	1 000	65,80
---	---	--------------	---	-----	-------	-------

5	K	210100258R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás. do 5x4 mm ²	kus	49 000	94,80
---	---	--------------	--	-----	--------	-------

6	K	210290841R00	Demontáž/montáž krytu ocelopl. rozvaděče do 70 cm	kus	2 000	27,10
---	---	--------------	---	-----	-------	-------

7	K	210950101R11	Štěk označovací na kabel, včetně dodávky štítků	kus	148 000	10,60
---	---	--------------	---	-----	---------	-------

8	K	21019222R00	Štěk označovací pro přístroje - lepený	kus	105 000	6,90
---	---	-------------	--	-----	---------	------

9	K	220260106R00	Vyhledání vývodu nebo krabice	kus	58 000	17,40
---	---	--------------	-------------------------------	-----	--------	-------

10	K	M21M00149	Vytvoření protokolu zabezpečení	ks	1 000	233,00
----	---	-----------	---------------------------------	----	-------	--------

11	K	M21M00150	Kontrola funkce bezpečnostních prvků, zkusební protokol	hod	38 000	185,00
----	---	-----------	---	-----	--------	--------

12	K	333020009T00	Dopojení regulátoru	hod.	34 000	233,00
----	---	--------------	---------------------	------	--------	--------

13	K	33300300T00	Dopojení BAP ventilu	soubor	1 000	297,00
----	---	-------------	----------------------	--------	-------	--------

14	K	33300202T00	Připojení čerpadel top. okruhu	soubor	9 000	269,00
----	---	-------------	--------------------------------	--------	-------	--------

15	K	33300202T00K01	Připojení čerpadel kotlů a TVV	soubor	4 000	269,00
----	---	----------------	--------------------------------	--------	-------	--------

číslo	popis	MJ	množství	jednotka	cena	celková cena	jednotka	množství	jednotka	cena	celková cena
16	Nastavení oříšek čerpadel díle topného systému	K	13,000	ks	111,00	1 443,00					
	<p>PP Příklad čerpadel kotle a TVU MZ1 Nastavení oříšek čerpadel díle topného systému</p>										
17	Montáž čidla kaskády a zpátečky a dopojení do regulace	K	2,000	ks	269,00	538,00					
	<p>PP MZ1 Montáž čidla kaskády a zpátečky a dopojení do regulace</p>										
18	Montáž čidla TVU a dopojení do regulace	K	1,000	ks	269,00	269,00					
	<p>PP MZ1 Montáž čidla TVU a dopojení do regulace</p>										
19	Montáž čidla kotle a dopojení do regulace	K	2,000	ks	269,00	538,00					
	<p>PP MZ1 Montáž čidla kotle a dopojení do regulace</p>										
20	Montáž čidla topného okruhu a dopojení do regulace	K	9,000	ks	269,00	2 421,00					
	<p>PP MZ1 Montáž čidla topného okruhu a dopojení do regulace</p>										
21	Připojení servopohonu ventilů	K	9,000	ks	297,00	2 673,00					
	<p>PP MZ1 Připojení servopohonu ventilů</p>										
22	Oživení regulace	K	50,000	hod	233,00	11 650,00					
	<p>PP MZ1 Oživení regulace</p>										
23	Servisní oživení kotle	K	2,000	ks	3 359,00	6 718,00					
	<p>PP MZ1 Servisní oživení kotle</p>										
24	Kontrola a seřízení hořáku	K	2,000	ks	1 299,00	2 518,00					
	<p>PP MZ1 Kontrola a seřízení hořáku</p>										
25	Vytvoření měřičního protokolu spalín kotle	K	2,000	ks	317,00	634,00					
	<p>PP MZ1 Vytvoření měřičního protokolu spalín kotle</p>										
26	Naprogramování topných okruhů, čas, plán, teploty	K	30,000	hod	233,00	6 990,00					
	<p>PP MZ1 Naprogramování topných okruhů, čas, plán, teploty</p>										
27	Zjištění odezvy regulace při top. zk. a seřízení topných křivek	K	30,000	hod	233,00	6 990,00					
	<p>PP MZ1 Zjištění odezvy regulace při top. zk. a seřízení topných křivek</p>										
28	Montáž a stabilní indikátor úniku plynu 2. stupně	K	1,000	ks	195,00	195,00					
	<p>PP MZ1 Montáž a stabilní indikátor úniku plynu 2. stupně</p>										
29	Montáž STOP tlačítka	K	2,000	kus	169,00	338,00					
	<p>PP MZ1 Montáž STOP tlačítka</p>										
30	Termostaty prostorovy - montáž na strop	K	1,000	kus	309,00	309,00					
	<p>PP MZ1 Termostaty prostorovy - montáž na strop</p>										
31	Montáž a dopojení venkovního čidla	K	1,000	ks	111,00	111,00					
	<p>PP MZ1 Montáž a dopojení venkovního čidla</p>										
32	Montáž poplachové strážky vnější	K	1,000	kus	571,00	571,00					
	<p>PP MZ1 Montáž poplachové strážky vnější</p>										
33	Montáž čidla zapalování kotelny	K	1,000	ks	184,00	184,00					
	<p>PP MZ1 Montáž čidla zapalování kotelny</p>										
34	Kontrola funkce modulu poruchových stavů kotelny	K	52,000	hod	185,00	9 620,00					
	<p>PP MZ1 Kontrola funkce modulu poruchových stavů kotelny</p>										
35	Konstrukce ocelová nosná pro zařízení do 50 kg - montáž, sváření	K	1,000	kus	1 208,00	1 208,00					
	<p>PP MZ1 Konstrukce ocelová nosná pro zařízení do 50 kg - montáž, sváření</p>										

PP	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	3005 [LAV]
PP		Konstrukce ocelová nosná pro zařazení do 50 kg - montáž, svářecí					
PP		Mater nosné konstrukce	kp1	1,000	277,00	277,00	
P		Formátka k položce:					
MZ1							
PP	37	Krabice obočnická, se zapojením	kus	18,000	115,00	2 070,00	
PP		Krabice obočnická, se zapojením					
P		Formátka k položce:					
MZ1							
PP	38	Montáž H05VV-F 2x0,75 mm2	m	123,000	16,40	2 017,20	
PP		Montáž H05VV-F 2x0,75 mm2					
P		Formátka k položce:					
MZ1							
PP	39	Montáž H05VV-F 3x0,75 mm2	m	147,000	16,40	2 410,80	
PP		Montáž H05VV-F 3x0,75 mm2					
P		Formátka k položce:					
MZ1							
PP	40	Montáž H05VV-F 5x0,75 mm2	m	359,000	16,40	5 887,60	
PP		Montáž H05VV-F 5x0,75 mm2					
P		Formátka k položce:					
MZ1							
PP	41	Montáž H05VV-F 3x1 mm2	m	184,000	16,40	3 017,60	
PP		Montáž H05VV-F 3x1 mm2					
P		Formátka k položce:					
MZ1							
PP	42	Montáž H05VV-F 3x1,5 mm2	m	547,000	16,40	8 970,80	
PP		Montáž H05VV-F 3x1,5 mm2					
P		Formátka k položce:					
MZ1							
PP	43	Montáž J-Y(S)Y 2x2x0,8	m	523,000	16,40	8 577,20	
PP		Montáž J-Y(S)Y 2x2x0,8					
P		Formátka k položce:					
MZ1							
PP	44	Vyvázaní vodiček, šňůry na rost	m	845,000	44,50	37 602,50	
PP		Vyvázaní vodiček, šňůry na rost					
P		Formátka k položce:					
MZ1							
PP	45	Záb kabelový Mars s přísluž., 62/50 mm s vikem, včetně kolien, T-kusů, produkce apod.	m	16,000	173,00	2 768,00	
PP		Záb kabelový Mars s přísluž., 62/50 mm s vikem, včetně kolien, T-kusů, produkce apod.					
P		Formátka k položce:					
MZ1							
PP	46	Záb kabelový Mars vyhnutí 62/50 mm	m	2,000	415,00	830,00	
PP		Záb kabelový Mars vyhnutí 62/50 mm					
P		Formátka k položce:					
MZ1							
PP	47	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2 uložený pevně	m	124,000	18,40	2 281,60	
PP		Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2 uložený pevně					
P		Formátka k položce:					
MZ1							
PP	48	Zásuvka 230V v krabici - provedení 2P+Z	kus	3,000	127,00	381,00	
PP		Zásuvka 230V v krabici - provedení 2P+Z					
P		Formátka k položce:					
MZ1							
PP	49	Konstrukce ocelová nosná pro zařazení do 5 kg	kus	34,000	93,00	3 162,00	
PP		Konstrukce ocelová nosná pro zařazení do 5 kg					
P		Formátka k položce:					
MZ1							
PP	50	Oszesní hmoždinky 8 mm v chelné zdi/stropu	kus	40,000	13,50	540,00	
PP		Oszesní hmoždinky 8 mm v chelné zdi/stropu					
P		Formátka k položce:					
MZ1							
PP	51	Kovové doplň.konstrukce pro montáž dílců, do 1 kg, včetně osazení, přenesho zamřtení, zařícení v předepsané poloze a dodávky veškerého materiálu.	kg	8,000	175,00	1 400,00	
PP		Kovové doplň.konstrukce pro montáž dílců, do 1 kg, včetně osazení, přenesho zamřtení, zařícení v předepsané poloze a dodávky veškerého materiálu.					
P		Formátka k položce:					
MZ1							
PP	52	Trubka ochranná z PE, uložená pevně, DN do 20,5 mm	m	187,000	35,80	6 694,60	
PP		Trubka ochranná z PE, uložená pevně, DN do 20,5 mm					
P		Formátka k položce:					
MZ1							
PP	53	Vodíc CYR 6 mm2 uložený pevně	m	124,000	18,40	2 281,60	
PP		Vodíc CYR 6 mm2 uložený pevně					
P		Formátka k položce:					
MZ1							
PP	54	Vodíc CY 4 ZZ - uložený pevně	m	65,000	9,50	617,50	
PP		Vodíc CY 4 ZZ - uložený pevně					

№	Typ	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Cena jednotk. [CZK]
55	K	Označení kabelového vedení	kpl	1,000	345,00	345,00
56	K	Průraz zdí v cihlové zdi tloušťky 30 cm	kus	6,000	1 584,00	264,00
57	K	Průraz zdí v cihlové zdi tloušťky 45 cm	kus	12,000	4 896,00	408,00
58	K	Demontáž převodní el. instalace	hod	148,000	26 196,00	177,00
59	K	Osazení hmoždinky 6 mm v cihlové zdi/stropu	kus	400,000	5 360,00	13,40
60	K	Připojení motorových spotřebičů do 5 kW	kus	22,000	979,00	44,50
61	K	Vodík CV4 - ochranné pospojování pomocí svorek	m	65,000	1 007,50	15,50
62	K	Svorka na potrubí Bernard, včetně Cu pásku, včetně dodávky svorky + Cu pásku	kus	28,000	2 380,00	85,00
63	K	Ucpávka protipožární	m2	0,250	2 185,25	8 741,00
64	M	Vodící stělyy CY zelenožlutý 6,00 mm2 - díl	m	124,000	1 562,40	12,60
65	M	Vodík CY 4 ZZ	m	65,000	617,50	9,50
66	M	Hmoždinka natloukáč 6 x 45 mm, 1 bal./100ks	bal	4,000	232,00	58,00
67	M	Pásky stahovací 140 x 3,5, 1bal/100ks	bal	6,000	133,20	22,20
68	M	Pásky stahovací 250 x 4,5, 1bal/100ks	bal	5,000	315,00	63,00
69	M	Pásky stahovací 380 x 4,5, 1bal/100ks	bal	8,000	920,00	115,00
70	M	Vrut zápusný 4 x 40 mm	1M	0,040	5,88	147,00
71	M	Hmoždinka natloukáč, nylon, 8 x 45mm	kus	40,000	72,00	1,80
72	M	Trubka elektroinstalční luhá z PVC pr.20	m	107,000	727,60	6,80
73	M	Trubka elektroinst. ohebná pr. 20	m	80,000	256,00	3,20

313 468,53

ř.č.	ř.č. B	Kód	Popis	MJ.	Množství	Jedn. cena [CZK]	Celková cena včetně [CZK]	Celková soustava
74	M	34571691R	Spojka pro tuhé trubky z PVC pr.20	ks	30,000	5,10	153,00	
			Spojka pro tuhé trubky z PVC pr.20					
			Podzimka k položce:					
			MZ1					
75	M	345717551R	Přichytka pro tuhé trubky pr.20	ks	400,000	2,20	880,00	
			Přichytka pro tuhé trubky pr.20					
			Podzimka k položce:					
			MZ1					
76	M	DSM	Drobný spojovací materiál	kpl	1,000	768,00	768,00	
			Drobný spojovací materiál					
			Podzimka k položce:					
			MZ1					
77	M	34111032R	Kabel síťový s Cu jádrem 750 V CVKY 3 C x 1,5 mm ²	m	124,000	9,70	1 202,80	
			Kabel síťový s Cu jádrem 750 V CVKY 3 C x 1,5 mm ²					
			Podzimka k položce:					
			MZ1					
78	M	55347491R	MARS žlab kabelový NKZ 50X62, l=2 m 0,7 mm ⁵	ks	8,000	167,00	1 336,00	
			MARS žlab kabelový NKZ 50X62, l=2 m 0,7 mm ⁵					
			Podzimka k položce:					
			MZ1					
79	M	55347510R	MARS vřko žlabu V 62, l=2 m 0,6 mm ⁵	ks	8,000	75,00	600,00	
			MARS vřko žlabu V 62, l=2 m 0,6 mm ⁵					
			Podzimka k položce:					
			MZ1					
80	M	55347517R	MARS obložek 90° NO 90X50X62 0,8 mm ⁵	ks	4,000	184,00	736,00	
			MARS obložek 90° NO 90X50X62 0,8 mm ⁵					
			Podzimka k položce:					
			MZ1					
81	M	55347500R	MARS vřko obložku 90° NVO 90X62 0,6 mm ⁵	ks	4,000	44,50	178,00	
			MARS vřko obložku 90° NVO 90X62 0,6 mm ⁵					
			Podzimka k položce:					
			MZ1					
82	M	55347551R	MARS podpěra na stěnu NPS 62 1,5 mm ZNCR	ks	16,000	38,70	619,20	
			MARS podpěra na stěnu NPS 62 1,5 mm ZNCR					
			Podzimka k položce:					
			MZ1					
83	M	M210RMAR	Rozvaděč R-MAR, ocelopletchový skřínkový 800X200X400, IP54, kompletní - viz výkres rozvaděče	ks	1,000	204 800,00	204 800,00	
			Rozvaděč R-MAR, ocelopletchový skřínkový 800X200X400, IP54, kompletní - viz výkres rozvaděče					
			Podzimka k položce:					
			MZ1					
84	M	30909201T	Šroub vřadový-samojistící matice NSM 6x10 ZNCR, 1 bal/100ks	bal	1,000	468,00	468,00	
			Šroub vřadový-samojistící matice NSM 6x10 ZNCR, 1 bal/100ks					
			Podzimka k položce:					
			MZ1					
85	M	M210VU28	Úchyt vřko VU	ks	60,000	8,70	522,00	
			Úchyt vřko VU					
			Podzimka k položce:					
			MZ1					
86	M	28350499R	Chříčič hran NCH	m	2,000	199,00	398,00	
			Chříčič hran NCH					
			Podzimka k položce:					
			MZ1					
87	M	31179125R	Týč zdvřadlov MB, zřnkovanř	m	8,000	14,50	116,00	
			Týč zdvřadlov MB, zřnkovana					
			Podzimka k položce:					
			MZ1					
88	M	3117072R	Matice řestřranda MB, zřnkochromř	řM	0,100	459,00	45,90	
			Matice řestřranda MB, zřnkochromř					
			Podzimka k položce:					
			MZ1					
89	M	M210NU30X30	Montřrni profil - úhelnřk 30X30 dřrovany, l=2m, zřnkovany	m	6,000	133,00	798,00	
			Montřrni profil - úhelnřk 30X30 dřrovany, l=2m, zřnkovany					
			Podzimka k položce:					
			MZ1					
90	M	3112202R	Podložka velřkoplřnd M B	řM	0,050	919,00	45,95	
			Podložka velřkoplřnd M B					
			Podzimka k položce:					
			MZ1					
91	M	5518N-CO2510 B	Zřsvřko jednonřsobnř IP 54, s ochřranřm kolřkem, s vřřkem, ř6 A, 250 V AC	ks	3,000	105,00	315,00	
			Zřsvřko jednonřsobnř IP 54, s ochřranřm kolřkem, s vřřkem, ř6 A, 250 V AC					
			Podzimka k položce:					
			MZ1					
92	M	34561412R	řvorkř WAGO 222-413 3X2,5, pđřlovř	ks	198,000	13,50	2 673,00	
			řvorkř WAGO 222-413 3X2,5, pđřlovř					
			Podzimka k položce:					
			MZ1					
93	M	M210D0198	H05VV-F 2X0,75 mm ²	m	123,000	4,60	565,80	
			H05VV-F 2X0,75 mm ²					
			Podzimka k položce:					
			MZ1					

Kód	Popis	MJ	Množství	Jednot. cena	Celková cena	Číslo účtu
94	H05VV-F 3x0,75 mm2	m	147,000	8,70	1 278,90	
95	H05VV-F 5x0,75 mm2	m	359,000	9,70	3 482,30	
96	H05VV-F 3x1 mm2	m	184,000	13,50	2 484,00	
97	H05VV-F 3x1,5 mm2	m	547,000	14,50	7 931,50	
98	J-Y(5T)Y 2x2x0,8	m	523,000	12,60	6 589,80	
99	Krabička IP 55, s průchodkami a nízkým šroubovacím víčkem, 100x100x40	ks	18,000	58,00	1 044,00	
100	Pomocná Fe konstrukce inst. list, 2x Jacki Fe50x50x3x3000mm, Fe pásovna2x50x120x5mm	soubor	2,000	2 006,00	4 012,00	
101	Čidlo zaplavení kotelný	ks	1,000	1 212,00	1 212,00	
102	Stabilní indikátor úniku plynu 2. stupně	ks	1,000	4 568,00	4 568,00	
103	Termostat kapalinový, spínací kontakt stabilní 50 stupňů	kus	1,000	2 515,00	2 515,00	
104	Strieha 230V, 3W	ks	1,000	1 082,00	1 082,00	
105	Přídavné čidlo CO ve. montáž	kus	1,000	4 852,00	4 852,00	
106	Indikátor CO s displejem a sp. kontaktem, ve. mont.	ks	1,000	5 785,00	5 785,00	
107	Ovladač v plast. skříni tlač. hřb STOP červený, 1Z+1V	kus	2,000	477,00	954,00	
108	Venkovní čidlo	ks	1,000	801,00	801,00	
109	Servopohoný mixér 3 bodové 230V	ks	9,000	2 985,00	26 865,00	
110	Čidlo topného okruhu QAP21,2	ks	13,000	1 095,00	14 235,00	
111	Čidlo teplotní do jímký PT100, rozsah 20-100°C	ks	1,000	1 051,00	1 051,00	
112	Tabulka výřpi v nebezpečí	ks	1,000	34,80	34,80	
113	Koncovka kabel, do 1KV GUST 0114X4-25mm2, LZ50	kus	1,000	629,00	629,00	

Kód	Popis	MJ	Množství	Jednot. cena	Celková cena	Číslo účtu
-----	-------	----	----------	--------------	--------------	------------

PC	Kód	Popis	J. cena	Cena za km [CZK]	Celková cena [CZK]
PP		Koncovka kabel do 1KV GUST 014X 4-25mm ² , L250			
P		Formátka k položce: M21			
D	215	Ostatní			53 617,20
PP		Zednické výpomoci - zapravení zdi po přírzech			
P		Formátka k položce: M21			
114	K	M220Z2P100	1 492,00	1 492,00	
PP		Lešení výška podlahy 6m			
P		Formátka k položce: M21			
115	K	M210L1800	65,80	1 591,000	10 462,20
PP		Práce spojené s úpravami rozvodů dle požadavku uživatele			
P		Formátka k položce: M21			
116	K	032011T0099	177,00	201,000	35 577,00
PP		Likvidace odpadu			
P		Formátka k položce: M21			
117	K	333120011T00	710,00	0,500	355,00
PP		Doprava do 30 km			
P		Formátka k položce: M21			
118	K	Z10010048T00	5 731,00	1,000	5 731,00

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: SP5 Třebíč - rekonstrukce sítěn, vyplní a elektroinstalace Zdráského

Objekt: SP5 Třebíč - rekonstrukce sítěn, vyplní a elektroinstalace Zdráského

Soupis: 2016/004H-02 - SP5 Třebíč-rekonstrukce sítěn, vyplní a elektroinstalace Zdráského

Úroveň 3: 2016/004H-2-2 - SO 02 - Rekonstrukce pátého razvodu vody - objekty A,B,D,E,F,G,H

2016/004H-2-2-1 - D1.1 Architektonicko stavební část

KSO: 801 34 13

Místo: SP5 Třebíč, areál dílen Zdráského, Třebíč

CC-CZ:

Datum: 17.05.2016

Zadavatel: Kraj Vysočina

IČ: 70890749

Uchazeč: 3 Tech.,s.r.o.

IČ: 26922207

Projektant: Ing.Bohumil Beroun

IČ: 60407336

Poznámka: Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná v dubnu 2016.

Pro sestavení SOUPISU PRÁČI v podobnostech vymezovaných vyhláškou č. 230/2012 Sb. byla použita cenová soustava UR5, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací - viz. 84 odst. 4 této vyhlášky. Díle vyhlášky č. 230/2012Sb. 511 odst. 2 uvádí zadavatel v zadávací dokumentaci odkaz na použitou cenovou soustavu (zadavatel zajišťuje neomezený dálkový přístup k cenové soustavě, jelikož byla použita).

UCHAZEČ O VĚŘENOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCENĚVÁNÍ SOUPISU STAVEBNÍCH PRÁČÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VYKÁZEM VYMĚR PROVĚST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VÁZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST.

Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKČÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA.

Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty nakłady na doplnkový kotvení a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele.

VYKÁZEM VYMĚR.

Cena bez DPH		Cena s DPH	
Základ daně	467 424,59	DPH základní sazba	98 159,16
Sazba daně	21,00%	Výše daně	0,00
			565 583,75

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SPŠ Třebíč - rekonstrukce šaten, výplň a elektroinstalace ždárského

Objekt: SPŠ Třebíč - rekonstrukce šaten, výplň a elektroinstalace ždárského

Objekt: 2016/004H-02 - SPŠ Třebíč-rekonstrukce šaten,výplň a elektroinstalace ždárského

Soupis: 2016/004H-2-2 - SO 02 - Rekonstrukce páteřního rozvodu vody - objekty A,B,D,E,F,G,H

Úroveň 3: 2016/004H-2-2-1 - D1.1 Architektonicko stavební část

2016/004H-2-2-1 - D1.1 Architektonicko stavební část

Místo: SPŠ Třebíč, areál dílen ždárského, Třebíč

Zadavatel: Kraj Vysočina

Uchazeč: 3 Tech.,s.r.o.

Datum: 17.05.2016
Projektant: Ing.Bohumil Beroun

Kód dílu - Pozice	Cena celkem [CZK]
-------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem	467 424,59
HSV - Práce a dodávky HSV	64 359,66
3 - Svisle a kompletní konstrukce	6 182,79
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	14 459,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	37 908,02
997 - Přesun sutě	5 398,53
998 - Přesun hmot	410,72
PSV - Práce a dodávky PSV	403 064,93
767 - Konstrukce zámětnické	349 260,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	170,50
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	53 634,43

Pr. č.	Kód	Popis	Jednotva	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Podíl	CS ÚRS 2016 01
PP		Okřídlený nátěr s polyuretan. základem tl. 42mm, lamely v. 500mm						
PP		U1, ZW/12K, el. hřídla motor, el. ovládací, vč. prosvětlovacích okén v lamelách, zap. sprac. křídla						
PP		polkruh. rozvaděč, odboč. a rozváděč. Hřídla, s integrovanými dveřmi 3-900mm, pohon 360V, karos. ovládací, 20x za den, vč. prací mřížky 2x2250x2, uzavřený otvor 3800/3650mm						
PP		Viz. výpis zámečnické D1, 1-12, 1						
PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodovodní dopravy						
PP		vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m						
21	K	998 76 7201	%	2 800,000	1,00	2 800,00	2 800,00	CS ÚRS 2016 01
				1,000				
D	783	Dokračovací práce - nátěry				1 70,50	1 70,50	
22	K	783314201	m2	2,750	62,00	170,50		CS ÚRS 2016 01
PP		Základní antikorozní jednokomponentní syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí						
PP		Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednokomponentní syntetický standardní						
PP		"D1-5"						
PP		2x1 E.140 dl.2750mm(2,750,5)2				2,750		
D	784	Dokračovací práce - malby a tapety				53 634,43		
23	K	784112015	m2	851,340	10,20	8 683,67		CS ÚRS 2016 01
PP		Rozmývání podkladu po okřábění malby v místnostech výšky přes 5,00 m						
PP		Okřábění malby v místnostech výšky přes 5,00 m						
24	K	784121003	m2	851,340	17,90	15 238,99		CS ÚRS 2016 01
PP		Okřábění malby v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m						
PP		Viz. trasa potrubí-TZB"						
PP		"obj.-B-stropy (světlovna+chodba)"						
PP		11,8*12,2,4*48				256,800		
PP		Mezisosučet				256,800		
PP		"obj.-A-stropy (chodba)"						
PP		5,6*9,4*3,2*12,25				91,840		
PP		Mezisosučet				91,840		
PP		"obj.-D-stropy (chodba)"						
PP		3,2*18,3				58,560		
PP		"obj.-E-strop"						
PP		30*3,0				90,000		
PP		Mezisosučet				148,560		
PP		"obj.-F-strop"						
PP		36*3,0				108,000		
PP		Mezisosučet				108,000		
PP		"obj.-G-strop"						
PP		3,0*24				72,000		
PP		Mezisosučet				72,000		
PP		"obj.-H-strop"						
PP		2,0*(14+24)				76,000		
PP		Mezisosučet				76,000		
PP		"přl výměně vrat"						
PP		4,5*(5,6+4,85)-(3,8*3,65+3,4*3,65)				20,745		
PP		Mezisosučet				20,745		
PP		773,945*0,1				77,395		
PP		Součet				851,340		
PP		Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00m						
25	K	784181103	m2	851,340	9,70	8 258,00		CS ÚRS 2016 01
PP		Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m						
PP		Okřábění 851,34						
26	K	784221105	m2	851,340	25,20			CS ÚRS 2016 01
PP		Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře odtřuzitelných v místnostech přes 5,00 m						
PP		Malby z matřských směsí odtřuzitelných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha odtřuzitelné						
PP		Okřábění 851,34						
PP		Malby z matřských směsí odtřuzitelných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha odtřuzitelné						
PP		Okřábění 851,34						

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SP5 Třebíč - rekonstrukce šaten, výtahů a elektroinstalace Zdráského

Objekt:

2016/004H-02 - SP5 Třebíč-rekonstrukce šaten,výtahů a elektroinstalace Zdráského

Soupis:

2016/004H-2-2 - SO 02 - Rekonstrukce páteřního rozvodu vody - objekty A,B,D,E,F,G,H

Úroveň 4:

2016/004H-2-2-1 - D1.4.3 Rekonstrukce páteřního rozvodu sv.,tv. a odtoku

Místo:

SP5 Třebíč, brezlí dílen Zdráského, Třebíč

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

3 Tech.,s.r.o.

Kód účtu - rozpočt. Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	
90 - Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	2 424,00
713 - Izolace tepelné	176 340,40
722 - Vnitřní vodovod	638 001,00
733 - Rozvod potrubí	100 074,40
734 - Armatury	2 176,00
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	64 792,45
783 - Nátery	6 877,80
713 - Izolace tepelné	1 680,00
722 - Vnitřní vodovod	1 200,00
733 - Rozvod potrubí	5 760,00
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	5 400,00
D1 - Ostatní materiál	5 940,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SP5 Třebíč - rekonstrukce šaten, výplň a elektroinstalace Zdráského

Objekt:

2016/004H-02 - SP5 Třebíč-rekonstrukce šaten,výplň a elektroinstalace Zdráského

Soupis:

2016/004H-2-2-50 02 - Rekonstrukce páteřního rozvodu vody - objekty A,B,D,E,F,G,H

Úroveň 4:

2016/004H-2-2-2-1 - D1.4.3 Rekonstrukce páteřního rozvodu sv.,tv. a cirkulace

Místo:

SP5 Třebíč, areál dílen Zdráského, Třebíč

Zadavatel:

Kraj) Vysočina
3 Tech.,s.r.o.

Projektant: Ing.Bohumil Beroun

Datum: 17.05.2016

číslo	popis	MJ	množství	jednotka	cena	celkem [CZK]	jednotka
-------	-------	----	----------	----------	------	--------------	----------

Náklady soupisu celkem

1 010 666,05

D 90

Hodinové zúčtovací sazby (HZS)

1	K 900 R02	h	12,000		202,00	2 424,00	
---	-----------	---	--------	--	--------	----------	--

PP HZS-vypuštění vody z potrubí

PSK Formátka k souboru cmi;
stavěná část v tarifní třídě 5

D 713

izolace tepelné

2	M 713 2110	m	170,000	40,00	6 800,00	176 340,40	
---	------------	---	---------	-------	----------	------------	--

PP izolční potrubní pouzdra PPO ALS a Alu fořl 40/25 mm

3	M 713 2110 PC	m	12,000	40,00	480,00		
---	---------------	---	--------	-------	--------	--	--

PP izolční potrubní pouzdra PPO ALS a Alu fořl 40/25 mm

4	M 713-2214 PC	m	92,000	55,30	5 087,60		
---	---------------	---	--------	-------	----------	--	--

PP izolční potrubní pouzdra PPO ALS a Alu fořl 50/30 mm

5	M 713-2214 PC	m	4,000	55,30	221,20		
---	---------------	---	-------	-------	--------	--	--

PP izolční potrubní pouzdra PPO ALS a Alu fořl 50/30 mm

6	M 713-2216 PC	m	188,000	61,80	11 618,40		
---	---------------	---	---------	-------	-----------	--	--

PP izolční potrubní pouzdra PPO ALS a Alu fořl 63/40 mm

7	M 713-2326 PC	m	50,000	139,00	6 950,00		
---	---------------	---	--------	--------	----------	--	--

PP izolční potrubní pouzdra PPO ALS a Alu fořl 89/50 mm

8	M 713-2427 PC	m	48,000	175,00	8 400,00		
---	---------------	---	--------	--------	----------	--	--

PP izolční potrubní pouzdra PPO ALS a Alu fořl 108/60 mm

9	M 713-2628 PC	m	24,000	314,00	7 536,00		
---	---------------	---	--------	--------	----------	--	--

PP izolční potrubní pouzdra PPO ALS a Alu fořl 133/80 mm

10	M 713-3001 PC	ks	28,000	822,00	23 016,00		
----	---------------	----	--------	--------	-----------	--	--

PP Protipožární manžeta D 50 mm z jedné strany EI 120

11	M 713-3002 PC	ks	8,000	783,00	6 264,00		
----	---------------	----	-------	--------	----------	--	--

PP Protipožární manžeta D 63 mm z jedné strany EI 120

12	M 713-3004 PC	ks	15,000	617,00	9 255,00		
----	---------------	----	--------	--------	----------	--	--

PP Protipožární průstup kovových potrubí D 80, stěnou EI 120

13	M 713-4001 PC	m2	9,100	368,00	3 348,80		
----	---------------	----	-------	--------	----------	--	--

PP Tepelná izolace potrubí ISOVER ORSTECH DP 80 tl, 80 mm

14	M 713-4002 PC	m2	11,700	438,00	5 124,60		
----	---------------	----	--------	--------	----------	--	--

PP Tepelná izolace potrubí ISOVER ORSTECH DP 80 tl, 100 mm

15	M 713-4003 PC	m2	42,950	504,00	21 646,80		
----	---------------	----	--------	--------	-----------	--	--

PP Tepelná izolace potrubí ISOVER ORSTECH DP 80 tl, 120 mm

16	K 713131121	m2	63,750	46,00	2 922,50		
----	-------------	----	--------	-------	----------	--	--

PP Montáž izolace tepelné potrubí přichycením drátem

číslo položky	popis	MJ	množství	cena	celková cena
17	Prostup v oplechování potrubí Al plechem	Kus	48,000	99,20	4 761,60
18	Odstavení izolace z potrubí demontovaného potrubí	m2	160,000	43,90	7 024,00
19	Izolace - montáž oplechování pevného potrubí	m2	1,000	94,30	94,30
20	Izolace návleková MIRELON POLAR tl. stěny 13 mm	m	32,000	99,20	3 174,40
21	Izolace návleková MIRELON POLAR tl. stěny 13 mm	m	236,000	146,30	34 526,80
22	Izolace návleková MIRELON POLAR tl. stěny 20 mm	m	236,000	44,60	10 515,60
23	Izolace návleková MIRELON POLAR tl. stěny 20 mm	m	22,000	92,70	2 039,40
24	Izolace návleková MIRELON POLAR tl. stěny 20 mm	m	54,000	104,00	5 616,00
25	Vnitřní vodovod				638 001,00
26	Vícevrstvá trubka PP-RCT Fiber Basalit Plus 25x3,5	m	22,000	226,00	4 972,00
27	Vícevrstvá trubka PP-RCT Fiber Basalit Plus 32x4,4	m	54,000	318,00	17 172,00
28	Vícevrstvá trubka PP-RCT Fiber Basalit Plus 40x5,5	m	170,000	428,00	72 720,00
29	Vícevrstvá trubka PP-RCT Fiber Basalit Plus 50x6,9	m	92,000	529,00	48 668,00
30	Vícevrstvá trubka PP-RCT Fiber Basalit Plus 63x8,6	m	188,000	666,00	125 208,00

Popis: V položce není zakalkulována dodávka izolace se z celkového množství materiálů. Tato dodávka se určuje ve smlouvě. Při stanovování množství tepelné izolace se z celkového množství materiálů. Tato dodávka se určuje ve smlouvě nebo měřovými plochy menší než 1 m2.

číslo položky	popis	MJ	množství	cena	celková cena
---------------	-------	----	----------	------	--------------

Číslo	Popis	MJ	Množství	Cena jednotk. [Kč]	Cena celkem [Kč]	Skladová
31	Regulační ventil pro cirkulační TUV, STAD-DN 15	ks	3,000	1 467,00	4 401,00	
32	Regulační ventil pro cirkulační TUV-DN 20	ks	3,000	1 706,00	5 118,00	
33	Hygienický rozbor vody	soub	1,000	1 344,00	1 344,00	
34	Nosný žábek pro plastové potrubí do DN 63	m	531,000	45,00	23 895,00	
35	Potrubí z trub.závitl.pozitk.svařovan., 113x3,DN 50	m	32,000	722,00	23 104,00	
36	Potrubí z trub.závitl.pozitk.svařovan., 113x3,DN 80	m	236,000	1 064,00	251 104,00	
37	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	27,000	32,50	877,50	
38	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 40	m	202,000	39,00	7 878,00	
39	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 50	m	217,000	45,50	9 873,50	
40	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 80	m	236,000	56,00	13 216,00	
41	Zaškrtávací vývodu	kus	30,000	17,00	510,00	
42	Opera-přezáání ocelové trubky DN 25	kus	30,000	13,80	414,00	
43	Opera-přezáání ocelové trubky DN 50	kus	50,000	21,10	1 055,00	
44	Opera-propojení dosavadního potrubí závitl. DN 15	kus	3,000	183,00	549,00	
45	Opera-propojení dosavadního potrubí závitl. DN 20	kus	8,000	202,00	1 616,00	
46	Opera-propojení dosavadního potrubí závitl. DN 25	kus	14,000	231,00	3 234,00	
47	Opera-propojení dosavadního potrubí závitl. DN 32	kus	6,000	292,00	1 752,00	
48	Opera-propojení dosavadního potrubí závitl. DN 50	kus	6,000	495,00	2 970,00	
49	Kohout kulový, Zvmitřní záv. GIACOMINI R910 DN 20	kus	8,000	216,00	1 728,00	
50	Kohout kulový, Zvmitřní záv. GIACOMINI R910 DN 25	kus	15,000	316,00	4 740,00	
51	Kohout kulový, Zvmitřní záv. GIACOMINI R910 DN 32	kus	9,000	440,00	3 960,00	
52	Kohout kulový, Zvmitřní záv. GIACOMINI R910 DN 40	kus	5,000	676,00	3 380,00	
53	Kohout kulový, Zvmitřní záv. GIACOMINI R910 DN 50	kus	2,000	966,00	1 932,00	
D 733	Rozvod potrubí				100 074,40	
54	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 50-80	m	46,000	37,40	1 720,40	
55	Portubí závitlové bezševé bžétné nřkoluáké DN 40	m	12,000	329,00	3 948,00	
56	Portubí závitlové bezševé bžétné nřkoluáké DN 50	m	4,000	395,00	1 580,00	
57	Portubí hlaáké bezševé nřkoluáké D 89 x 3,6 mm	m	50,000	592,00	29 600,00	
58	Portubí hlaáké bezševé nřkoluáké D 108 x 4,0 mm	m	48,000	717,00	34 416,00	
59	Portubí hlaáké bezševé nřkoluáké D 133 x 4,5 mm	m	24,000	861,00	20 664,00	

ř.č.	Kód	Popis	Mj.	Množství	Jedn. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	pozn.
60	K	73314102	Kus	16,000	369,00	5 904,00	Odzušňovací nádobky z trub. ocelových do DN 50
61	K	73316191	Kus	8,000	204,00	1 632,00	Propojení měděného potrubí D 89 mm
62	K	73319025	m	50,000	12,20	610,00	Tlaková zkouška ocelového hadičkého potrubí D 89
734 Armatury							
63	K	73421532	kus	16,000	136,00	2 176,00	Ventil odzdušňovací automatick. GIACOMINI R99 DN 10
767 Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)							
64	K	767-1 PC	t	0,450	18 676,00	8 404,20	Doplňkové konstrukce - trasy v objektech
65	M	767-35 PC	m2	63,950	335,00	21 423,25	Hliníkový plech 0,83 mm
66	M	767-40 PC	m	27,000	358,00	9 666,00	Profil 200
67	K	767995104	kg	450,000	28,50	12 825,00	Výroba a montáž kov. atypických konstr., do 50 kg
68	K	767995108	kg	810,000	15,40	12 474,00	Montáž kov. atypických konstr., nad 500 kg
783 Nátery							
69	K	783151416	m2	19,200	158,00	3 033,60	Náter epoxidový OK přirostlé "1x + 3x email"
70	K	783225100	m2	25,000	114,00	2 850,00	Náter syntetický kovových konstrukcí Zc + 1x email
71	K	783424740	m	16,000	7,30	116,80	Náter syntetický potrubí do DN 50 mm základní 12+4 vyřt.č.D.1.4.3-4
72	K	783425750	m	50,000	6,70	335,00	Náter syntetický potrubí do DN 100 mm základní
73	K	783425750	m	48,000	6,70	321,60	Náter syntetický potrubí do DN 100 mm základní 20+28 vyřt.č.D.1.4.3-4
74	K	783426760	m	24,000	9,20	220,80	Náter syntetický potrubí do DN 150 mm základní 12+12 vyřt.č.D.1.4.3-4
D 713 Izolace tepelné							
75	K	998713201	%	1 200,000	1,40	1 680,00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m
D 722 Vnitřní vodovod							
76	K	998722201	%	1 500,000	0,80	1 200,00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m
D 733 Rozvod potrubí							
77	K	998733201	%	2 400,000	2,40	5 760,00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m
D 767 Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)							
78	K	998767201	%	4 500,000	1,20	5 400,00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m
D 79 Ostatní materiál							
79	K	58337213	m3	21,600	275,00	5 940,00	Štěrkořísek podšyp potrubí

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: SP5 Třebíč - rekonstrukce šaten, výplň a elektroinstalace ždárského
 Objekt: SP5 Třebíč - rekonstrukce šaten, výplň a elektroinstalace ždárského
 Soupis: 2016/004H-02 - SP5 Třebíč-rekonstrukce šaten,výplň a elektroinstalace ždárského
 2016/004H-2-2 - SO 02 - Rekonstrukce páteřního rozvodu vody - objekty A,B,D,E,F,G,H
 Úroveň 4:

2016/004H-2-2 - D1.4.2 Elektroinstalace

KSO: Msto: SP5 Třebíč, areál dílen ždárského, Třebíč
 Zadávatel: Kraj Vysočina
 Uchazeč: 3 Tech, s.r.o.
 Projektant: Ing.Bohumil Beroun
 Poznámka: Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná v dubnu 2016.
 Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektově dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací částí díla nacenit. Dále je potřeba při stanovování ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční.

Cena bez DPH		Cena s DPH	
Základ daně	345 791,52	DPH základní sazba	0,00
Sazba daně	21,00%	Výše daně	72 616,22
	15,00%		0,00
		Cena s DPH	418 407,74

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SP5 Třebíč - rekonstrukce šaten, výplň a elektroinstalace Zdráského

Objekt:

2016/004H-02 - SP5 Třebíč-rekonstrukce šaten,výplň a elektroinstalace Zdráského

Soupis:

2016/004H-2-2 - SO 02 - Rekonstrukce páteřního rozvodu vody - objekty A,B,D,E,F,G,H

Úroveň 4:

2016/004H-2-2 - D1.4.2 Elektroinstalace

Místo:

SP5 Třebíč, areál dílen Zdráského, Třebíč

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

3 Tech.,s.r.o.

Projektant: Ing.Bohumil Beroun

Datum:

17.05.2016

Kód dílu - typ:

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

200 - Silnoproudá elektroinstalace	322 175,22
205 - Montáž	159 996,70
210 - Specifikace	138 501,52
215 - Ostatní	23 677,00
300 - Slaboproudá elektroinstalace	23 616,30
205 - Montáž	20 210,60
210 - Specifikace	3 405,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SP5 Třebíč - rekonstrukce šaten, výplň a elektroinstalace ždárského

Objekt: 2016/004H-02 - SP5 Třebíč-rekonstrukce šaten,výplň a elektroinstalace ždárského

Soupis: 2016/004H-2-2 - 50 02 - Rekonstrukce páteřního rozvodu vody - objekty A,B,D,F,G,H

Úroveň 4:

2016/004H-2-2-2 - D1.4.2 Elektroinstalace

Místo: SP5 Třebíč, areál dílen ždárského, Třebíč

Zadavatel: Kraj Vysočina

3 Tech.,s.r.o.

Projektant: Ing.Bohumil Beroun

Datum: 17.05.2016

č.ř.	kód	popis	m.j.	množství	z.cena (TKK)	cena celkem (TKK)	číslořada
------	-----	-------	------	----------	--------------	-------------------	-----------

Náklady soupisu celkem

345 791,52

322 175,22

159 996,70

1	K	210190051R00	Montáž rozvaděče skříní, 1 pole dělených do 200 kg	kus	1,000	1 362,00	1 362,00
---	---	--------------	--	-----	-------	----------	----------

2	K	210100004R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 25 mm ²	kus	8,000	53,00	424,00
---	---	--------------	--	-----	-------	-------	--------

3	K	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm ²	kus	15,000	14,50	217,50
---	---	--------------	---	-----	--------	-------	--------

4	K	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm ²	kus	104,000	13,50	1 404,00
---	---	--------------	---	-----	---------	-------	----------

5	K	210100253R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x50 mm ²	kus	1,000	309,00	309,00
---	---	--------------	--	-----	-------	--------	--------

6	K	210100251R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x10 mm ²	kus	3,000	56,00	168,00
---	---	--------------	--	-----	-------	-------	--------

7	K	210100258R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x1 mm ²	kus	28,000	95,00	2 660,00
---	---	--------------	---	-----	--------	-------	----------

8	K	210290841R00	Demontáž/montáž krytu ocelopl. rozvaděče do 70 cm	kus	3,000	27,00	81,00
---	---	--------------	---	-----	-------	-------	-------

9	K	210950101RT1	Štěk označovací na kabel, včetně dodávky štítku	kus	102,000	10,60	1 081,20
---	---	--------------	---	-----	---------	-------	----------

10	K	210192222R00	Štěk označovací pro přístroje - lepený	kus	76,000	6,80	516,80
----	---	--------------	--	-----	--------	------	--------

11	K	220260106R00	Vyhledání výrobu nebo krabice	kus	29,000	17,40	504,60
----	---	--------------	-------------------------------	-----	--------	-------	--------

12	K	60201212R00	Omrška jádrová nebo vrchní ruční, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²).	m ²	24,000	132,00	3 168,00
----	---	-------------	--	----------------	--------	--------	----------

13	K	60102114RT1	Štěrka vyrovnávací, ruční, tloušťka vrstvy 3 mm, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²).	m ²	39,000	146,00	5 721,00
----	---	-------------	---	----------------	--------	--------	----------

14	K	210201001R00zps	Svítilno zářivkové přisazené	kus	31,000	258,00	7 996,00
----	---	-----------------	------------------------------	-----	--------	--------	----------

řp	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena
p							
p							
řp	15	K 210201055R00 Svítidlo zářivkové nouzové nástěnné	kus	1,000	184,00	184,00	
p							
řp	16	K 220261111R00 Vytlačník jednoduší	kus	2,000	155,00	310,00	
p							
řp	17	K 210020651R00 Konstrukce ocelová nosná pro zatížení do 5 kg, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	2,000	93,00	186,00	
p							
řp	18	K 210140251R00 Ovladač pomocných obvodů - 2 tlačítkový	kus	1,000	110,00	110,00	
p							
řp	19	K 210110023R00 Spínač nástěnný serfový - faz. 5, venkovní	kus	3,000	122,00	366,00	
p							
řp	20	K 210111021R00 Zásuvka 230V v krabici - provedení 2P+Z	kus	36,000	127,00	4572,00	
p							
řp	21	K 210111061R005P Zásuvka nástěnná 16A,400V, 5p.	kus	3,000	150,00	450,00	
p							
řp	22	K 210111062R003Z Zásuvka domovní nástěnná 32A,400V	kus	3,000	150,00	450,00	
p							
řp	23	K 210010322T00810 Krabice odbočná, se zapojením	kus	22,000	109,00	2398,00	
p							
řp	24	K 210110027R00 Spínač nástěnný trojpol. 25A - venkovní	kus	6,000	190,00	1140,00	
p							
řp	25	K 210111012R00 Zásuvka domovní zapuštěná - 2P+Z, dvojitá zapojení	kus	5,000	89,00	445,00	
p							
řp	26	K 210010301R00 Krabice přístrojová KP 68, KZ 3, bez zapojení	kus	6,000	24,00	144,00	
p							
řp	27	K 210010321R00 Krabice odbočná KO 68, se zapojením-kruhová	kus	3,000	106,00	318,00	
p							
řp	28	K 220260111R00 Odvíčkování a zavíčkování krabice, včetně na záviti	kus	12,000	6,30	75,60	
p							
řp	29	K 973031616R00 Výšešní kapses zed' ch. pro krabice 10x10x5cm, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	19,000	28,00	532,00	
p							
řp	30	K 210010322R00 Krabice odbočná KR 97, se zapojením-kruhová	kus	1,000	109,00	109,00	
p							
řp	31	K 973031616R00 Výšešní kapses zed' ch. pro krabice 15x15x10cm, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	10,000	57,00	570,00	
p							
řp	32	K 220260006R00 Krabice KO 100 ve zdi v přípravěném štúku	kus	1,000	122,00	122,00	
p							
řp	33	K 210010313R00 Krabice odbočná KO 125, se zapojením-třetecová	kus	1,000	63,00	63,00	

číslo	popis	MJ	množství	3. cena [CZK]	cena celkem [CZK]	částka
-------	-------	----	----------	---------------	-------------------	--------

řadice odvozná R0 125, se zapojením čtvercová

34	K 220300963R00	Svorka EPS 2, montáž + zapojení	kus	1,000	38,00	38,00
----	----------------	---------------------------------	-----	-------	-------	-------

Svorka EPS 2, montáž + zapojení

35	K 220260113R00	Odvítkování a zavrtávání, krabice, víčko na 4 šrouby	kus	12,000	20,00	240,00
----	----------------	--	-----	--------	-------	--------

Odvítkování a zavrtávání, krabice, víčko na 4 šrouby

36	K 973031324R00	Výšeňkař kapex zed' číhel, MVC, pl. 0,1m2, tl. 15cm, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	2,000	105,00	210,00
----	----------------	--	-----	-------	--------	--------

Výšeňkař kapex zed' číhel, MVC, pl. 0,1m2, tl. 15cm, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).

37	K 210290811R00	Připojení motorových spotřebičů do 5 kW	kus	4,000	44,00	176,00
----	----------------	---	-----	-------	-------	--------

Připojení motorových spotřebičů do 5 kW

38	K 210290812R00	Připojení motorových spotřebičů do 7,5 kW	kus	3,000	59,00	177,00
----	----------------	---	-----	-------	-------	--------

Připojení motorových spotřebičů do 7,5 kW

39	K 210290601R00	Montáž topného konvektoru	kus	1,000	89,00	89,00
----	----------------	---------------------------	-----	-------	-------	-------

Montáž topného konvektoru

40	K 220261621R00	Oszazení hmoždinky 6 mm v chvělné zdi/stropu	kus	60,000	13,00	780,00
----	----------------	--	-----	--------	-------	--------

Oszazení hmoždinky 6 mm v chvělné zdi/stropu

41	K 220261622R00	Oszazení hmoždinky 8 mm v chvělné zdi/stropu	kus	160,000	13,70	2 192,00
----	----------------	--	-----	---------	-------	----------

Oszazení hmoždinky 8 mm v chvělné zdi/stropu

42	K 210010132R00	Trubka ochranná z PE, uložena pevně, DN do 20,5 mm, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m	30,000	35,00	1 050,00
----	----------------	---	---	--------	-------	----------

Trubka ochranná z PE, uložena pevně, DN do 20,5 mm, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).

43	K 210901090R00	Kabel síťový ATKY 1KV 4 X 25 mm2 pevně uloženy - přelození STAVAJÍCÍCH, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m	4,000	31,00	124,00
----	----------------	---	---	-------	-------	--------

Kabel síťový ATKY 1KV 4 X 25 mm2 pevně uloženy - přelození STAVAJÍCÍCH, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).

44	K 210810052R005	Kabel CYKY-m 750 V 5 X 6 mm2 pevně uloženy	m	78,000	34,00	2 652,00
----	-----------------	--	---	--------	-------	----------

Kabel CYKY-m 750 V 5 X 6 mm2 pevně uloženy

45	K 210800116R00	Kabel CYKY 750 V 5X2,5 mm2 uloženy pevně	m	256,000	19,00	4 864,00
----	----------------	--	---	---------	-------	----------

Kabel CYKY 750 V 5X2,5 mm2 uloženy pevně

46	K 210800106R00	Kabel CYKY 750 V 3X2,5 mm2 uloženy pevně	m	659,000	19,00	12 521,00
----	----------------	--	---	---------	-------	-----------

Kabel CYKY 750 V 3X2,5 mm2 uloženy pevně

47	K 210800115R00	Kabel CYKY 750 V 5X1,5 mm2 uloženy pevně	m	187,000	19,00	3 553,00
----	----------------	--	---	---------	-------	----------

Kabel CYKY 750 V 5X1,5 mm2 uloženy pevně

48	K 210800105R00	Kabel CYKY 750 V 3X1,5 mm2 uloženy pevně	m	359,000	19,00	6 821,00
----	----------------	--	---	---------	-------	----------

Kabel CYKY 750 V 3X1,5 mm2 uloženy pevně

49	K 210220321R11	Svorka na potrubí Bernard, včetně Cu pásku, včetně dodávky svorky + Cu pásku	kus	12,000	85,00	1 020,00
----	----------------	--	-----	--------	-------	----------

Svorka na potrubí Bernard, včetně Cu pásku, včetně dodávky svorky + Cu pásku

50	K 210800004R00P	Vodící CYR 6 mm2 uloženy pevně	m	210,000	19,00	3 990,00
----	-----------------	--------------------------------	---	---------	-------	----------

Vodící CYR 6 mm2 uloženy pevně

51	K 210800649R00	Vodící m a vn CYA 25 mm2 uloženy pevně	m	15,000	27,00	405,00
----	----------------	--	---	--------	-------	--------

Vodící m a vn CYA 25 mm2 uloženy pevně

ř.č.	typ	kód	popis	m.j.	hodnota	j.cena	popis	ř.č.	typ	kód	popis	m.j.	hodnota	j.cena	popis
68	M	34140966R	Vodící síly CV zelenožlutý 6,00 mm2 - drát	m	110,000	12,00	1 320,00		pp		Vodící síly CV zelenožlutý 6,00 mm2 - drát				
									p		Formátka k položce:				
									pp		Kabel síly s Cu jádrem 750 V CVKY 3 C x 1,5 mm2				
69	M	34111032R	Kabel síly s Cu jádrem 750 V CVKY 3 C x 1,5 mm2	m	245,000	9,00	2 205,00		pp		Kabel síly s Cu jádrem 750 V CVKY 3 C x 1,5 mm2				
									p		Formátka k položce:				
									pp		Kabel síly s Cu jádrem 750 V CVKY 3 A x 1,5 mm2				
70	M	34111032R00	Kabel síly s Cu jádrem 750 V CVKY 3 A x 1,5 mm2	m	20,000	9,00	180,00		pp		Kabel síly s Cu jádrem 750 V CVKY 3 A x 1,5 mm2				
									p		Formátka k položce:				
									pp		Kabel síly s Cu jádrem 750 V CVKY 5 x 1,5 mm2				
71	M	34111090R	Kabel síly s Cu jádrem 750 V CVKY 5 x 1,5 mm2	m	187,000	16,00	2 992,00		pp		Kabel síly s Cu jádrem 750 V CVKY 5 x 1,5 mm2				
									p		Formátka k položce:				
									pp		Kabel síly s Cu jádrem 750 V CVKY 3 C x 2,5 mm2				
72	M	34111038R	Kabel síly s Cu jádrem 750 V CVKY 3 C x 2,5 mm2	m	659,000	16,00	10 544,00		pp		Kabel síly s Cu jádrem 750 V CVKY 3 C x 2,5 mm2				
									p		Formátka k položce:				
									pp		Kabel síly s Cu jádrem 750 V CVKY 5 x 2,5 mm2				
73	M	34111094R	Kabel síly s Cu jádrem 750 V CVKY 5 x 2,5 mm2	m	256,000	26,00	6 656,00		pp		Kabel síly s Cu jádrem 750 V CVKY 5 x 2,5 mm2				
									p		Formátka k položce:				
									pp		Kabel síly s Cu jádrem 750 V CVKY 5 x 6 mm2				
74	M	34111100R	Kabel síly s Cu jádrem 750 V CVKY 5 x 6 mm2	m	78,000	64,00	4 992,00		pp		Kabel síly s Cu jádrem 750 V CVKY 5 x 6 mm2				
									p		Formátka k položce:				
									pp		Vrut zápusťný 4 x 40 mm				
75	M	31141956R	Vrut zápusťný 4 x 40 mm	1M	0,160	147,00	23,52		pp		Vrut zápusťný 4 x 40 mm				
									p		Formátka k položce:				
									pp		Hmoždinka natiukací, nylon, 8 x 45mm				
76	M	31173370R	Hmoždinka natiukací, nylon, 8 x 45mm	kus	160,000	1,80	288,00		pp		Hmoždinka natiukací, nylon, 8 x 45mm				
									p		Formátka k položce:				
									pp		Trubka elektroinstalatní luhá z PVC pr.20				
77	M	345710962R	Trubka elektroinstalatní luhá z PVC pr.20	m	30,000	7,10	2 130,00		pp		Trubka elektroinstalatní luhá z PVC pr.20				
									p		Formátka k položce:				
									pp		Trubka elektroinst. ohebná pr. 20				
78	M	3457115961R	Trubka elektroinst. ohebná pr. 20	m	5,000	3,20	16,00		pp		Trubka elektroinst. ohebná pr. 20				
									p		Formátka k položce:				
									pp		Spojka pro luhé trubky z PVC pr.20				
79	M	345716911R	Spojka pro luhé trubky z PVC pr.20	kus	10,000	5,10	51,00		pp		Spojka pro luhé trubky z PVC pr.20				
									p		Formátka k položce:				
									pp		Drobný spojovací materiál				
82	M	DSM	Drobný spojovací materiál	kpl	1,000	875,00	875,00		pp		Drobný spojovací materiál				
									p		Formátka k položce:				
									pp		EL přímotočný nástěnný konektor 1000W s elektromechanickou regulací, 230V, IP24, vypínač				
83	M	basic1000	EL přímotočný nástěnný konektor 1000W s elektromechanickou regulací, 230V, IP24, vypínač	ks	1,000	1 555,00	1 555,00		pp		EL přímotočný nástěnný konektor 1000W s elektromechanickou regulací, 230V, IP24, vypínač				
									p		Formátka k položce:				
									pp		Svorkovnice ekvipotenční EPS 2				
84	M	31678615TEPS3	Svorkovnice ekvipotenční EPS 2	kus	1,000	127,00	127,00		pp		Svorkovnice ekvipotenční EPS 2				
									p		Formátka k položce:				
									pp		Krabice přístrojová odbočná čtvercová z PH KO 125E				
85	M	34571524RD	Krabice přístrojová odbočná čtvercová z PH KO 125E	kus	1,000	44,00	44,00		pp		Krabice přístrojová odbočná čtvercová z PH KO 125E				
									p		Formátka k položce:				
									pp		Krabice přístrojová odbočná čtvercová z PH KO 100E				
86	M	34571532R	Krabice přístrojová odbočná čtvercová z PH KO 100E	kus	1,000	29,00	29,00		pp		Krabice přístrojová odbočná čtvercová z PH KO 100E				
									p		Formátka k položce:				
									pp		Stroub 2,9 x 13 mm pro montáž přístroje do KU, 1 bal/50ks				
87	M	MZ10S2913MP	Stroub 2,9 x 13 mm pro montáž přístroje do KU, 1 bal/50ks	bal	0,500	31,00	15,50		pp		Stroub 2,9 x 13 mm pro montáž přístroje do KU, 1 bal/50ks				

Pr.č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	stavba
	pp		Skřep 2,9 x 13 mm pro montáž přístroje do KUL, 1 balí/50ks					
	p		Formátka k položce:					
	MZ1							
88	M	34571518R	Krabice univerzální z PH KU 68	kus	6,000	3,70	22,20	
	pp		Krabice univerzální z PH KU 68					
	p		Formátka k položce:					
	MZ1							
89	M	34571521R	Krabice univerzální z PH KU 68 s víčkem	kus	3,000	6,40	19,20	
	pp		Krabice univerzální z PH KU 68 s víčkem					
	p		Formátka k položce:					
	MZ1							
90	M	345704420000R	Krabice rozvodná kruhová KR 97/5 s víčkem a svorkovnicí	kus	1,000	13,50	13,50	
	pp		Krabice rozvodná kruhová KR 97/5 s víčkem a svorkovnicí					
	p		Formátka k položce:					
	MZ1							
91	M	34525405R	Strojek přepínací sériového, faz.5	kus	1,000	87,00	87,00	
	pp		Strojek přepínací sériového, faz.5					
	p		Formátka k položce:					
	MZ1							
92	M	34536492R	Kryt spínače dělený	kus	1,000	31,00	31,00	
	pp		Kryt spínače dělený					
	p		Formátka k položce:					
	MZ1							
93	M	34536700R	Rámecek pro spínače a zásuvky	kus	5,000	17,00	85,00	
	pp		Rámecek pro spínače a zásuvky					
	p		Formátka k položce:					
	MZ1							
94	M	34551612T	Zásuvka jednonásobná, 230V, 16A, s ochranným kořtkem, s clonkami	kus	4,000	79,00	316,00	
	pp		Zásuvka jednonásobná, 230V, 16A, s ochranným kořtkem, s clonkami					
	p		Formátka k položce:					
	MZ1							
95	M	34551420T2	Zásuvka zapuštěná dvojnásobná 230V, 16A, s ochrannými kořtky, nastavená	kus	1,000	63,00	63,00	
	pp		Zásuvka zapuštěná dvojnásobná 230V, 16A, s ochrannými kořtky, nastavená					
	p		Formátka k položce:					
	MZ1							
96	M	34572302R	Pásky stahovací 140 x 3,5, 1balí/100ks	bal	4,000	22,00	88,00	
	pp		Pásky stahovací 140 x 3,5, 1balí/100ks					
	p		Formátka k položce:					
	MZ1							
97	M	34572307R	Pásky stahovací 250 x 4,5, 1balí/100ks	bal	6,000	62,00	372,00	
	pp		Pásky stahovací 250 x 4,5, 1balí/100ks					
	p		Formátka k položce:					
	MZ1							
98	M	34572310R	Pásky stahovací 380 x 4,5, 1balí/100ks	bal	12,000	115,00	1380,00	
	pp		Pásky stahovací 380 x 4,5, 1balí/100ks					
	p		Formátka k položce:					
	MZ1							
99	M	34561414R	Svorka krabicová 2x2,5	kus	145,000	9,00	1305,00	
	pp		Svorka krabicová 2x2,5					
	p		Formátka k položce:					
	MZ1							
100	M	34561412R	Svorka krabicová 3x2,5	kus	123,000	7,40	910,20	
	pp		Svorka krabicová 3x2,5					
	p		Formátka k položce:					
	MZ1							
101	M	34561413R	Svorka krabicová 5x2,5	kus	189,000	12,20	2305,80	
	pp		Svorka krabicová 5x2,5					
	p		Formátka k položce:					
	MZ1							
102	M	35811698RIP	Spínač vtečový ve skříně IP54, 400V, 25A	kus	6,000	875,00	5250,00	
	pp		Spínač vtečový ve skříně IP54, 400V, 25A					
	p		Formátka k položce:					
	MZ1							
103	M	M2100821	Krabice IP 55, s průchodkami a nízkým stoubovacím víčkem, 100x100x40	ks	22,000	55,00	1210,00	
	pp		Krabice IP 55, s průchodkami a nízkým stoubovacím víčkem, 100x100x40					
	p		Formátka k položce:					
	MZ1							
104	M	35811073R3p	Zásuvka nástěnná 32 A 400 V, 5p, horní přívod, IP54	kus	3,000	238,00	714,00	
	pp		Zásuvka nástěnná 32 A 400 V, 5p, horní přívod, IP54					
	p		Formátka k položce:					
	MZ1							
105	M	35811071RIP	Zásuvka nástěnná 16 A 400 V, 5p, horní přívod, IP54	kus	3,000	198,00	594,00	
	pp		Zásuvka nástěnná 16 A 400 V, 5p, horní přívod, IP54					
	p		Formátka k položce:					
	MZ1							
106	M	3518N-C02510 B	Zásuvka jednonásobná IP 54, s ochranným kořtkem, s víčkem, 16 A, 250 V AC	ks	24,000	105,00	2520,00	
	pp		Zásuvka jednonásobná IP 54, s ochranným kořtkem, s víčkem, 16 A, 250 V AC					
	p		Formátka k položce:					
	MZ1							
107	M	5518 2750G09ent	Zásuvka jednonásobná IP 55, s ochranným kořtkem, s víčkem, 16 A, 250 V AC, Koyov	ks	12,000	502,00	6024,00	

Pr. č.	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Celková cena včetně DPH [CZK]	Celková cena bez DPH [CZK]
108	M	3558N-C05510 B Spinač sřetrovy, řaz. 5, IP 54, 10 A, 250 V AC	ks	3,000	140,00	420,00	
109	M	35813825,AR Ovladač v plast. skříní ztlak., IP54	kus	1,000	737,00	737,00	
110	M	55347553R MARS podpora na stěnu NPS 250 Z,0 mm ZNCR	kus	2,000	97,00	194,00	
111	M	M210R5MK0V01 Rozvoděč RSM-Kovárna, oceloplechový skříniový 600x200x400, IP54, kompletní, - viz výkres rozvoděče RSM-Kovárna	ks	1,000	48 820,00	48 820,00	
112	M	SV4 A - Svitidla zářivkové přisazené 2x58W, TB, el. předradník, polykarbonátový kryt, IP65, průběžné montáž	ks	29,000	870,00	25 230,00	
113	M	SD D - Svitidla zářivkové přisazené 2x58W TB, elektronický předradník, leštěná AL mřížka, IP20	ks	1,000	861,00	861,00	
114	M	SVG G - Svitidla zářivkové přisazené 1x36W TB, elektronický předradník, leštěná AL mřížka, IP20	ks	1,000	603,00	603,00	
115	M	HISE11 N - Nourzové sv. svítící při vypnutí, 11W, 1 hod, IP65	ks	1,000	1 039,00	1 039,00	
116	M	34751234R840L8 Zářivka lineární 58W/840, TB	kus	60,000	46,00	2 760,00	
117	M	34751232R Zářivka lineární 36W/840, TB	kus	1,000	28,00	28,00	
118	M	35436416,AR Koncovka kabel, do 1KV GUST 01/4X 4-25mm2, L250	kus	1,000	629,00	629,00	
D 215	Ostatní					23 677,00	
119	K	032011T0099 Práce spojené s úpravami rozvodů dle požadavků uživatele	hod.	18,000	177,00	3 186,00	
120	K	333120011T00 Likvidace odpadů	1	4,000	710,00	2 840,00	
121	K	210010048T00 Doprava do 30 km	sou	1,000	9 064,00	9 064,00	
122	K	M20Z2P100 Zednické výpomoci - zapravení zdi po přírazech	kpl	1,000	2 007,00	2 007,00	
123	K	M210L1800 Lesení výška podlahy 2m	m2	235,000	28,00	6 580,00	
D 300	Slaboproudá elektroinstalace					23 616,30	
D 205	Montáž					20 210,60	
124	K	Z20300532R00 Ukročení kabelů 4 P v kabelovém objektu	kus	4,000	271,00	1 084,00	

ř.č.	TY	KOD	Popis	MJ	Množství	Cena	Cena celkem [CZK]	SOUŠTAVA
125	K	220271301R00	Vyvázaní vodiče, šňůry na roli	m	250,000	40,00	10 000,00	
			M22					
			Popis: Vyvázaní vodiče, šňůry na roli					
126	K	210850023R00FT6	Kabel FTP cat.6 pevně uložený	m	300,000	27,00	8 100,00	
			M22					
			Popis: Kabel FTP cat.6 pevně uložený					
127	K	210192722R00	Štítek označovací pro přístroje - lepený	kus	4,000	6,90	27,60	
			M22					
			Popis: Štítek označovací pro přístroje - lepený					
128	K	210950101RT1	Štítek označovací na kabel, včetně dodávky štitku	kus	20,000	10,00	200,00	
			M22					
			Popis: Štítek označovací na kabel, včetně dodávky štitku					
129	K	220301203R00	Zásuvka telefonní/dátová dvojitá	kus	1,000	171,00	171,00	
			M22					
			Popis: Zásuvka telefonní/dátová dvojitá					
130	K	210010003R00	Trubka ohebná pod omítkou, 23 mm, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m	25,000	24,00	600,00	
			M22					
			Popis: Trubka ohebná pod omítkou, 23 mm, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).					
131	K	973031616R00	Vyskání kapses zed' ch. pro krabice 10x10xcm, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	1,000	28,00	28,00	
			M22					
			Popis: Vyskání kapses zed' ch. pro krabice 10x10xcm, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).					
132	M	34536700RSL	Rámček pro zásuvky	kus	1,000	16,00	16,00	3 405,70
			M22					
			Popis: Rámček pro zásuvky					
133	M	34571518R	Krabice univerzální z PH KU 68	kus	1,000	3,70	3,70	
			M22					
			Popis: Krabice univerzální z PH KU 68					
134	M	345710532R	Trubka elektroinstal. ohebná d 23 mm	m	25,000	7,20	180,00	
			M22					
			Popis: Trubka elektroinstal. ohebná d 23 mm					
135	M	M22KZK01	Kyt' zásuvky komunikační, s papírovým polem, s kovovým upínovacím členem; b. bílá	kus	1,000	49,00	49,00	
			M22					
			Popis: Kyt' zásuvky komunikační, s papírovým polem, s kovovým upínovacím členem; b. bílá					
136	M	M21MND02	Maska nosná s otvory pro 2 zásuvky RJ45; b. černá	kus	1,000	21,00	21,00	
			M22					
			Popis: Masko nosná s otvory pro 2 zásuvky RJ45; b. černá					
137	M	M22P2C6003	Přístroj zásuvky datové Cat. 6, RJ45 Cat. 6	kus	2,000	176,00	352,00	
			M22					
			Popis: Přístroj zásuvky datové Cat. 6, RJ45 Cat. 6					
138	M	34572307R	Pásky stohovací 250 x 4,5 1bal/100ks	bal	6,000	44,00	264,00	
			M22					
			Popis: Pásky stohovací 250 x 4,5 1bal/100ks					
139	M	M22FTP600150	Kabel stíněný FTP cat.6, 4x2x0,5	m	300,000	8,40	2 520,00	
			M22					
			Popis: Kabel stíněný FTP cat.6, 4x2x0,5					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: SP5 Třebíč - rekonstrukce šaten, výplň a elektroinstalace Zďarského
Objekt: 2016/004H-02 - SP5 Třebíč-rekonstrukce šaten,výplň a elektroinstalace Zďarského
Soupis: 2016/004H-2-3 - 50 03 - Stavění úpravy dílen a muzea
Úroveň 3:

2016/004H-2-3-1 - D1. 1. Architektonicko stavební část

KSO: 801 34 13
Místo: SP5 Třebíč, areál dílen Zďarského, Třebíč
Zadavatel: [Kra] Vysočina
Uchazeč: 3 Tech, s.r.o.
Projektant: Ing. Bohumil Beroun
Poznámka: Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou v dubnu 2016.

CC-CZ: 17.05.2016
Datum: 17.05.2016
ID: 70890749
DIC: CZ70890749
ID: 26922207
DIC: CZ26922207
ID: 60407336
DIC: CZ5911141907

Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnosti vymezných vyhláškou č. 230/2012 Sb. byla použita cenová soustava ÚRS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací - viz. 54 odst. 4 této vyhlášky. Díle vyhlášky č. 230/2012Sb. 511 odst. 2 uvádí zadavatel v zadávací dokumentaci odkaz na použitou cenovou soustavu (zadavatel zajišťuje neomezený dálkový přístup k cenové soustavě, jelikož byla použita).

UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VYMĚR PROVEŠT KONTROLU FUNKCE ARCHITECTICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST.

Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA.

Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty nakłady na doplnkový kování a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele.

VÝKAZEM VYMĚR.

Cena s DPH		CZK		428 473,67	
DPH základní	základ daně	354 110,47	0,00	21,00%	74 363,20
DPH základní	základ daně	354 110,47	0,00	15,00%	53 000,00
Cena bez DPH					354 110,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SP5 Třebíč - rekonstrukce šaten, výplň a elektroinstalace Zdráského
 Objekt: 2016/004H-02 - SP5 Třebíč-rekonstrukce šaten,výplň a elektroinstalace Zdráského
 Soupis: 2016/004H-2-3 - 50 03 - Stavební úpravy dílen a muzea

Úroveň 3:
 2016/004H-2-3 - 50 03 - Stavební úpravy dílen a muzea
 2016/004H-2-3-1 - D1.1. Architektonicko stavební část

Místo: SP5 Třebíč, areál dílen Zdráského, Třebíč
 Zadavatel: Kraj Vysočina
 Uchazeč: J Tech, s.r.o.
 Projektant: Ing.Bohumil Beroun

Kód dílu - Pozb
 Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	
HSV - Práce a dodávky HSV	9 536,98
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	2 823,92
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	4 321,54
997 - Přesun sítě	2 382,70
998 - Přesun hmot	8,82
PSV - Práce a dodávky PSV	344 573,49
767 - Konstrukce záměchické	340 600,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	3 973,49

PC	Typ	Kód	Popis	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena soustava
12	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	2 800,000	1,00	2 800,00
Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodovodná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m							
Dokoncovační práce - malby a tapety							
3 973,49							
13	K	784112015	Rozmývání podkladu po oškrábní malby v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	62,476	10,20	637,26
část oškrábní 62,476							
Dokoncovační práce - malby v místnostech výšky do 5,00 m							
14	K	784121003	Oškrábní malby v místnostech výšky do 5,00 m	m2	62,476	18,50	1 155,81
část oškrábní 62,476							
Oškrábní malby v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m							
4,5*(9,32)-(0,8*3,542)							
Mezrosoket							
56,796							
56,796							
56,796							
Součet							
56,796							
15	K	784181103	Zakladní akrylátová jedonosobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00m	m2	62,476	9,70	606,02
Penetrace podkladu jedonosobná akrylátová v místnostech výšky přes 3,80 do 5,00 m							
část oškrábní 62,476							
Dvojnosobné bílé malby ze směsí za sucha dobře odtěrujících v místnostech							
16	K	784221105	Dvojnosobné bílé malby ze směsí za sucha dobře odtěrujících v místnostech	m2	62,476	25,20	1 574,40
Malby z malířských směsí odtěrujících za sucha dvojnásobné, bílé za sucha odtěrující							
část oškrábní 62,476							

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: SP5 Třebíč - rekonstrukce šaten, výplň a elektroinstalace Zdráského

Objekt: 2016/004H-02 - SP5 Třebíč-rekonstrukce šaten,výplň a elektroinstalace Zdráského

Soupis: 2016/004H-2-4 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: B01 34 13

Místo: SP5 Třebíč, areál dle Zdráského, Třebíč

Zadavatel: Kraj Vysočina

Uchazeč: J Tech, s.r.o.

Projektant: Ing.Bohumil Beroun

Pozámka: Mediíou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná v dubnu 2016.

Tělová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací částí díla nasentit. Dále je potřeba při stanovování ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a převk funkční.

Cena bez DPH		Cena s DPH	
43 900,00	Základ daně	53 119,00	DPH
21,00%	Sazba daně	9 219,00	sněná
15,00%	DPH	0,00	DPH

CC-CZ: 17.05.2016
Datum:
IC: 70890749
DÍČ: CZ70890749
IC: 26922207
DÍČ: CZ26922207
IC: 60407336
DÍČ: CZ591141907

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRÁČÍ

Stavba: SP5 Třebíč - rekonstrukce šaten, výplň a elektroinstalace Zdráského

Objekt: 2016/004H-02 - SP5 Třebíč-rekonstrukce šaten,výplň a elektroinstalace Zdráského

Soupis: 2016/004H-2-4 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: SP5 Třebíč, areál dílen Zdráského, Třebíč

Zadavatel: Kralj Ysodina

Uchazeč: 3 Tech,s.r.o.

Projektant: Ing.Bohumil Beroun

Datum: 17.05.2016

Kód řádku - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		43 900,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	3 000,00
	VRN3 - Zřízení staveniště	15 900,00
	VRN4 - Inženýrská činnost	25 000,00

