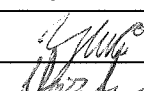
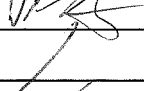
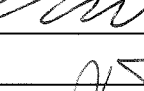


KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE Vysočina

Název dokumentu:	Smlouva o dílo na realizaci veřejné zakázky "VOŠ, OA a SOUT Chotěboř - oprava odsávání Kyjovská 3499"			
Oprávněn/pověřen k podpisu:	Ing. Libor Joukl, náměstek hejtmána pro oblast majetku, dopravy a silničního hospodářství			
Schváleno:	ZK	Datum:	15.12.2015	Č.usnesení: 0578/07/2015 ZK
Dokument uložen u:	OPKŽÚ			
Počet vyhotovení:	3			
Adresát:	QATROSYSTEM, spol. s r. o.			
Smluvní částka: 1)	1738880.00			
Odpovědný odbor: 2)	odbor majetkový			
Podpis zajistit do:	neprodleně			

		Pracoviště/pracovník	Datum	Podpis
Zpracoval:		OM/R.Janů	29.3.2016	
Projednáno s:		OM/E.Jozífek	29.3.2016	
Právní kontrola:		OM/J. Tvrzová	29.3.2016	
Předkládá:		OM/P.Kolář	29.3.2016	
Potvrzení příjmu smlouvy do předběžné evidence 3)		OM/P.Kolář	29.3.2016	
Zodpovídá:		OM/P.Kolář	29.3.2016	
	Příkazce operace:	OM/P.Kolář	29.3.2016	
	Správce rozpočtu:	OE/P. Tulis	29.3.2016	
Poznámka: Subjekt (IČO: 15058654), se kterým je uzavírána smlouva NENÍ nespolehlivým plátcem dle § 109 od. 3 zákona o DPH; (ověření provedl: janu, datum ověření: 29.3.2016 08:08:52): „VOŠ, OA a SOUT Chotěboř - oprava odsávání Kyjovská 3499“				
Rozpočtová skladba: Částka s DPH: 1738880, Datum Od: 6/2016, Datum do: 8/2016, Perioda: měsíčně, ODP: 3127, ORJ: 8001, ORG: 1510700000 POL: 5171 UZ:				

1) Použije se, pokud se jedná o písemnost typu smlouvy, jejímž předmětem je peněžitě plnění. Pokud je v košilce více smluv, uvede se částka souhrnná. Pokud se jedná o smlouvu, příp. smlouvy, u níž je peněžitě plnění stanoveno částkou za čerpanou jednotku (např. hodinovou sazbu), uvede se částka maximálního rozsahu tohoto plnění. V případě smluv na dobu neurčitou uveďte částku jedné platby.

2) Odpovědným odborem se rozumí odbor, příp. sekce nebo samostatné oddělení, které za písemnost, její vyřízení a správu záležitosti (správu smluvního vztahu) odpovídá.

3) Potvrzuje vždy vedoucí odpovědného odboru (nenahrazuje právní kontrolu).



SMLOUVA O DÍLO

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

“VOŠ, OA a SOUT Chotěboř – oprava odsávání Kyjovská 3499”

1197/16

1. Smluvní strany

Objednatel :	Kraj Vysočina
se sídlem:	Jihlava, Žižkova 57/1882, PSČ 587 33
zastoupený:	MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmánem kraje k podpisu smlouvy pověřen: Ing. Libor Joukl, náměstek hejtmána pro oblast majetku, dopravy a silničního hospodářství
zástupce pro věci smluvní:	MUDr. Jiří Běhounek, Ing. Libor Joukl
zástupce pro věci technické:	Ing. Radomír Janů
tel.:	564602283
IČO:	70890749
bankovní spojení :	Sberbank CZ, a.s.
číslo účtu:	4050005000/6800
Zhotovitel:	QATROSYSTEM, spol. s r.o.
se sídlem:	Kyjovská 3578, Havlíčkův Brod 580 01
zastoupený:	Ing. Dušanem Čapkem, jednatelem
zástupce pro věci smluvní:	Ing. Dušan Čapek
zástupce pro věci technické:	Ing. Dušan Čapek, Ing. Aleš Čapek
tel./fax:	+0420 569 430 470-9
IČO:	150 58 654
DIČ:	CZ15058654
bankovní spojení:	KB a.s.
číslo účtu:	113241521/0100
zápis v obchodním rejstříku:	U Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 530

V případě změny údajů uvedených v záhlaví této Smlouvy (článek 1) je povinna 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.

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 odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, **p r o h l á š u j e**,

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.

2. Předmět díla

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „**VOŠ, OA a SOUT Chotěboř - oprava odsávání Kyjovská 3499**“ a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

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

„VOŠ, OA a SOUT Chotěboř – oprava odsávání Kyjovská 3499“ vypracovanou projekční kanceláří PROJEKT EFEKT s.r.o., IČO 275 17 721.

Dílo bude provedeno v souladu se specifikacemi prací a materiálů uvedených v zadávací dokumentaci veřejné zakázky včetně projektové dokumentace a v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb výše uvedené akce. Projektová dokumentace v listinné podobě bude zhotoviteli 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 předmětu díla. Případné změny předmětu díla musí být projednány s objednatelem, způsobem stanoveným touto smlouvou. Dodávkou předmětu díla se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací a materiálů nutných k řádnému provedení díla.

2.2. Součástí dodávky stavby je rovněž:

2.2.1. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:

Dokumentace skutečného provedení díla bude předána ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, a následujících zásad:

- Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla
- Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“
- Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele
- U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko
- Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu Staveniště

s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě dle požadavků správců sítí)

- Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravené k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních, která bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení“ a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a 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 a stanovisek dotčených orgánů státní správy a vyjádření správců inženýrských sítí,
- zajištění používání ucelených stavebních systémů dle technických listů a technologických podmínek výrobců s povinností předložit tyto doklady objednateli před zahájením provádění,
- zajištění předkládání technologických postupů provádění zpracovaných oprávněnou osobou vždy před započatím montáží,
- 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 průběžné likvidace všech odpadů na stavbě vzniklých včetně zajištění všech dokladů o řádné likvidaci odpadu prostřednictvím oprávněného subjektu
- zajištění ochrany dotčených dřevin bedněním,
- zajištění dodržování limitů pro hluchnost podle hygienických předpisů a pokynů objednatele pro provádění prací ve vazbě na okolní provoz, zejména pokud se týká přesných časových limitů pro provádění některých prací,
- dokladová část v jednom vyhotovení v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě
- 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. Této 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, jejich součástí, zařízení a přilehlých pozemků. Případné škody vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel.

2.6. Budou-li při realizaci díla vynuceny změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla (tzv. Vícepráce), 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 změn 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, doplňky nebo rozšíření předmětu díla překročí 10 % z celkové sjednané ceny díla a zástupce objednatele ve věcech technických bude zápisem do stavebního deníku tyto změny, doplňky 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 případech 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, doplňky 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 materiálů 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 položkové 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 vždy 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 nesplňujícím 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 objednatele. Nový subdodavatel musí před

uzavřením smlouvy se zhotovitelem prokázat svoji kvalifikaci alespoň v rozsahu, jakým prokazoval kvalifikaci původní subdodavatel. Nedodržení výše uvedeného postupu pro změnu subdodavatele bude považováno za hrubé porušení smlouvy.

2.13. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, ani technologie, ani provedeny jakékoli změny oproti Projektové dokumentaci, jejímu případnému upřesnění a přijaté Cenové nabídce zhotovitele. 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 písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a nést veškeré náklady s tím spojené.

3. Termín a místo plnění, staveniště

3.1. Místo plnění: Kyjovská 3499, Havlíčkův Brod

3.2. Práce budou zahájeny: 1.6.2016

3.3. Dokončení díla se sjednává nejpozději do: 24.8.2016

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

3.5. Staveniště

Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném ve smlouvě o dílo. Zhotovitel je povinen zajistit součinnost vedoucí 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 projektovou 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 staveništi 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,
- veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, překopům či protlakům 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 průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutí a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště v areálu příspěvkové organizace a jejím okolí a byl likvidován v souladu s platnými příslušnými předpisy.
- 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 nejpozději 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 objednateli 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 nejvýše 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: 1.437.091,- Kč

DPH 21 %: 301.789,- Kč

Cena celkem s DPH činí : 1.738.880,- Kč

slovy : Jedenmilionsedmsettřicetosmtisícossmtosmdesát 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 objednatel 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 Objednatelem vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 15 dnů od posledního dne účtovaného 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 Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí 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 zádržné, 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 vyskytnou vady nebránící užívání díla, bude zádržné uhrazeno Zhotoviteli do 30 dnů po podpisu protokolu o odstranění poslední z nich.

5.6. 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 plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatelem 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 dokladů 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 zádržného.

5.7.2. Zhotovitel je povinen uvádět v jednotlivých fakturách název akce „VOŠ, OA a SOUT Chotěboř – oprava odsávání Kyjovská 3499“.

5.8. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy, bude tato vyúčtována vždy po 30 dnech prodlení. Bude-li prodlení trvat kratší dobu, bude sankce účtována podle skutečné délky prodlení. Splatnost částek smluvních pokut je 30 dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní straně v prodlení.

5.9. Smluvní strany se dohodly, že pohledávky (i nesplacené) 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. Stavební deník, kontrolní dny

6.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník dle platných právních předpisů (vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, př. č. 9), musí mít náležitosti uvedené ve stavebním 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 stavebního deníku musí být vzestupně očíslovány.

6.3. Zápisy do stavebního 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 stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, zástupce objednatele pro věci technické, příslušné orgány státní správy a osoby určené právními předpisy.

6.4. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jeho zástupce do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

6.5. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 10 pracovních dnů.

6.6. Zápis ve stavebním 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.

6.8. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatele a zhotovitele včetně subdodavatelů a dalších osob, které si vyžádá 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 pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání v českém jazyce, přičemž těmito nelze 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 přejímky 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 v souladu s odst. 2.2.2. Smlouvy,
- 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, v souladu s odst. 2.2.2. Smlouvy,
- doklady prokazující technické parametry a jakost použitých materiálů, které musí být v souladu s požadavky zadávací dokumentace a případným upřesněním objednatele, 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 objednatele 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 převezme 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 ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje.

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 objednatele a zhotovitele pověřeni jednat v technických věcech dle této smlouvy.

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

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

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

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

7.9. Dnem podpisu přejímacího protokolu, pokud v tomto protokolu objednatel neodmítl dílo převzít, přechází na objednatele nebezpečí škody k předmětu díla a začíná běžet záruční doba. Do té doby nese zhotovitel veškerou zodpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k realizaci díla zajišťované zhotovitelem, za škody vzniklé na již zabudovaných materiálech a provedených pracích jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám.

8. Ostatní podmínky smlouvy

8.1. Objednatel je po celou dobu provádění díla jeho vlastníkem.

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 tomuto se zavazuje přizpůsobit provádění díla. Veškeré práce musí být prováděny s ohledem na možnost pohybu osob v okolí staveniště.

8.4. Výkon technického dozoru stavebníka bude vykonávat zástupce objednatele pro věci technické uvedený v čl. 1 této Smlouvy.

Po celou dobu provádění díla zajišťuje objednatel výkon funkce autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP na staveništi prostřednictvím těchto osob:

Autorský dozor projektanta:

PROJEKT EFEKT, s.r.o.

IČO 275 17 721

Koordinátor BOZP: *bude sděleno nejpozději při předání staveniště*

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 zakrývané konstrukce, přejímat 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 neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad. Výkon tohoto dozoru nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy.

8.7. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

8.8. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky, připomínky a vyjádření dotčených orgánů státní správy a správců inženýrských sítí. Pokud nesplněním 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. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.

8.10. Pokud se zástupce objednatele přes výzvu zhotovitele ke kontrole nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Způsobí-li tento postup zhotoviteli 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 činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo vyplývajících 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 objednatele, 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 objednatele.

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

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 nezavazuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.

8.21. Zhotovitel zajistí odborné 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 reklamační opravy.

9.3. Výjimky 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 objednatel 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 věcech 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 objednatel, 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 neoprávněně, 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 svojí povahou podstatně sníží 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 oprávněni podepsat osoby zastupující smluvní strany ve věcech 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 výši pojistného plnění minimálně 5 mil. Kč.

10.2. Doklady o pojištění

10.2.1. Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva, u níž Zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné.

10.2.2. Doklad o pojištění je Zhotovitel povinen předložit Objednateli nejpozději před podpisem smlouvy.

10.3. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

10.3.1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli Zhotovitel.

10.3.2. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech

10.3.3. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty 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 v termínu dle odst. 3.3. Smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení, maximálně však po dobu 30 dnů.

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 0,2 % 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 povinnosti stanovené 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. Nenastoupí-li 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 nástupem.

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 prodlení.

11.1.9. Při prodlení objednatele s úhradou faktur činí úrok z prodlení 0,05% z fakturované částky za každý den prodlení. Na částku zádržného 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 objednatele s úhradou dlužné částky delší než 30 dnů

12.1.2. nesplnění termínu předání staveniště objednatelem 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 objednatelem upozorněn

12.1.5. opakovaným zaviněným nedodržením (min. 2x prodlení delší jak 2 kalendářní týdny) harmonogramu prací ze strany zhotovitele

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 odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji 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

Odstoupí-li od smlouvy některá ze smluvních stran ve výše uvedených případech, pak povinnosti obou stran jsou následující:

12.3.1. Smluvní strany vyhotoví 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 vzájemné nároky smluvních stran s uvedením finanční hodnoty dosud provedeného díla.

12.3.2. Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílčí 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 odstupující smluvní straně.

13. Závěrečné ustanovení

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 nedopustil 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 podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil 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. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno dodavateli.

13.6. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných 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.

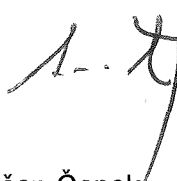
Příloha: Položkové rozpočty (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb)

V Havlíčkově Brodě dne 24.3.2016

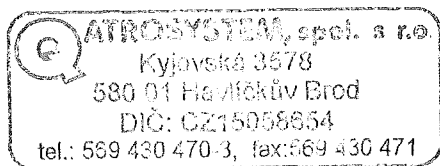
V Jihlavě, dne - 7. 04. 2016

Za zhotovitele:

za objednatele:


Ing. Dušan Čapek
jednatel

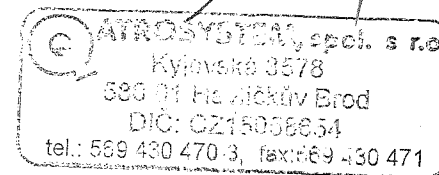

Ing. Libor Joukl
náměstek hejtmána pro oblast majetku,
dopravy a silničního hospodářství




Kraj Vysočina
Žižkova 57, 587 33 Jihlava

43

REKAPITULACE SOUPISŮ PRACÍ AKCE		
"VOŠ, OA a SOUT CHOTĚBOŘ - úprava odsávání, Kyjovská 3499"		<u>Zatřídění objektů do druhu a oboru</u> <u>stavebnictví dle klasifikace</u> <u>stavebních objektů</u>
Soupis prací-stavební objekt	Základ DPH 21%	
SO 01 Stavební část	245 392 Kč	801.36.1.2.
SO 02 Vzduchotechnika	806 710 Kč	801.36.1.2.
SO 03 Elektroinstalace a MaR	336 789 Kč	801.36.1.2.
VN a ON Vedlejší náklady a ostatní náklady	48 200 Kč	801.36.1.2.
Základ pro DPH 21%	1 437 091 Kč	
DPH 21%	301 789 Kč	
CELKOVÁ ROZPOČTOVÁ CENA S DPH :	1 738 880 Kč	
Do žlutě označených políček nutno vepsat nabídkové ceny za jednotlivé stavební objekty z jednotlivých soupisů prací!		



Pokyny pro práci se soupisy prací

- 1) Součástí ceny jednotlivých stavebních prací je i spotřeba energií v průběhu výstavby včetně zajištění ovolení jejich odběru.
- 2) Tyto pokyny platí pro všechny jednotlivé soupisy prací (pokud není uvedeno jinak).
- 3) U položek uvedených v soupisu prací s nulovou hmotností je přesun hmot součástí dodávky těchto položek a musí tak být i oceněn.
- 4) U položek bouracích a demontážních prací uvedených v soupisu prací s nulovou demontážní hmotností je odvoz suti na skládku a likvidace suti na skládce součástí uvedené položky a musí být takto uchazečem oceněny.
- 5) Součástí dodávky jednotlivých prvků stavby (např. prvky PSV) je i výrobní dokumentace těchto jednotlivých prvků.
- 6) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace akce zpracovaná společností PROJEKT efekt s.r.o. Jednotlivé části a konstrukce popsané v soupisech prací jsou dále popsány ve zmíněné projektové dokumentaci.
- 7) U položek kde není samostatnými položkami uvedena zvlášť montáž a zvlášť dodávka je dodávka a montáž součástí jedné položky a takto musí být uchazečem o zakázku oceněna. Součástí položky je i veškerý spojovací a montážní materiál nutný k montáži (lepidla, hmoždinky, šrouby, apod.)
- 8) Je-li uvedeno v názvu položky D+MTZ, Dodávka a montáž či Montáž a dodávka, jedná se o dodávku včetně montáže, součástí takové položky je kromě hlavního materiálu i pomocný materiál nutný k montáži (lepidla, hmoždinky, šrouby, apod.)
- 9) V případě, že uchazeč činící nabídku nebude schopen určit rozsah či věcnou náplň některé z položek soupisu prací, je povinen v rámci zadávacího řízení učinit dotaz za účelem zjištění náplně položky, pakliže tak neučiní, bere se, že je mu obsah všech položek znám a v průběhu stavby nebude brán zřetel na případná nedorozumění vzniklá nepochopením rozsahu a obsahu jednotlivých položek.
- 10) U veškerých položek (pokud není u položky uvedeno jinak) je množství uvedeno bez prořezu, prořez je nutné započítat do cen položek dle zvyklostí dodavatele, požadavky na vícepráce z titulu vzniku prořezu nebudou v rámci stavby uznány jako oprávněné.
- 11) Položky s více než čtyřmístným kódem položky jsou položky převzaté z cenové soustavy URS. Rozsah těchto položek může být textem a těmito podmínkami rozšířen nad rámec specifikace cenové soustavy URS (v takovém případě platí rozsah položky dle uvedené cenové soustavy a navíc ještě se tento rozsah rozšiřuje o požadavky uvedené v těchto podmínkách nebo v popisu položky, pokud by rozsah dle URS byl v rozporu s rozšířenými požadavky, platí v rozporném rozsahu rozšíření nad rámec URS). Tato podmínka platí pro soupis prací SO 01 Stavební část.
- 12) U všech položek soupisů prací musí být jako nabídková cena uvedena nenulová kladná hodnota.
- 13) Jednotlivé dílčí soupisy obsahují pro snazší výpočet a ulehčení práce potencionálního dodavatele činícího nabídku vzorce pro výpočet celkových cen za položku a celé oddíly, tyto vzorce a vzájemné provázání celých souborů musí však potencionální dodavatel zkontrolovat a případně provést opravu jím zjištěných nesprávných vzorců a jednotlivých návazností. Pokud tak dodavatel neučiní či učiní nesprávně a tento fakt bude mít vliv na neúplnost či nesprávnost nabídky, může zadavatel tuto nabídku bez dalšího hodnocení vřadit z hodnocení.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

VOŠ, OA a SOUT CHOTĚBOŘ - úprava odsávání, Kyjovská 3499

Objekt:

VN a ON - Vedlejší náklady a ostatní náklady

KSO: 801.36.1.2.
Místo: Havlíčkův Brod

Zadavatel:
Kraj Vysočina

Uchazeč:
Qatrosystem, spol. s r.o.

Projektant:
PROJEKT efekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25.2.2016

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

IČ: 15058654
DIČ: CZ15058654

IČ: 27517721
DIČ:

Cena bez DPH

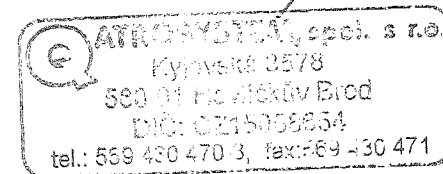
48 200,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	58 500,00	21,00%	12 285,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

60 485,00



KAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VOŠ, OA a SOUT CHOTĚBOŘ - úprava odsávání, Kyjovská 3499

Objekt:

VN a ON - Vedlejší náklady a ostatní náklady

Místo:

Havlíčkův Brod

Datum:

25.02.2016

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant:

PROJEKT efekt s.r.o.

Uchazeč:

Qatrosystem, spol. s r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

48 200,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

48 200,00

VRN2 - Příprava staveniště

14 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

13 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

21 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VOŠ, OA a SOUT CHOTĚBOŘ - úprava odsávání, Kyjovská 3499

Objekt:

VN a ON - Vedlejší náklady a ostatní náklady

Místo:

Havlíčkův Brod

Datum: 25.02.2016

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT efekt s.r.o.

Uchazeč:

Qatrosytem, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

48 200,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

48 200,00

D VRN2 Příprava staveniště

14 000,00

1	K	1	Zabezpečení stávajících zařízení a vybavení	soubor	1,000	7 000,00	7 000,00	
---	---	---	---	--------	-------	----------	----------	--

PP

Zabezpečení stávajících zařízení a vybavení proti mechanickému poškození, prachu, zatečení (při opravách a rekonstrukcích) - položka zahrnuje každodenní zabezpečování objektu a vybavení (po dobu trvání stavby) proti zatečení a poškození zakrýváním účinným způsobem, součástí prací je i návrh řešení, pokud vlivem špatného zabezpečení stavby či vybavení dojde ke škodám na budově či vybavení, budou tyto škody zhotovitelem odstraněny na jeho náklady neprodleně (a zároveň nejpozději před předáním stavby investorovi)

VV

"viz popis položky, projektová dokumentace, zadávací dokumentace, apod." 1

1,000

2	K	2	Příprava staveniště	soubor	1,000	7 000,00	7 000,00	
---	---	---	---------------------	--------	-------	----------	----------	--

PP

Základní rozdělení průvodních činností a nákladů příprava staveniště. Do této položky patří náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště :

- 1) Předání a převzetí staveniště
Do této položky patří náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.
- 2) Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi
Do této položky patří náklady na přezkoumání podkladů objednatel o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola a vytýčení jejich skutečno trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí..
- 3) Dočasná dopravní opatření
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení a zvláštního užívání komunikace, vč. projednání, odsouhlasení s dotčenými orgány a organizacemi a zajištění správních rozhodnutí, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění, poplatky za správní řízení, splnění podmínek správních rozhodnutí a orgánu DOSS.
- 4) Užívání veřejných ploch a prostranství
Do této položky patří náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.
- 5) Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi
Do této položky jsou zahrnuty náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád)

Kód			Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"viz popis položky, projektová dokumentace, zadavací dokumentace, apod." 1		1,000			
D VRN3			Zařízení staveniště				13 000,00	
3	K	3	Zařízení staveniště	soubor	1,000	13 000,00	20 000,00	
			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště. V rámci nákladů na zařízení staveniště ocení zhotovitel veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště, a to ve fázích : 1) Vybudování zařízení staveniště Do této položky patří náklady s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště (patří sem i oplocení stavby na západní a jižní straně) 2) Provoz zařízení staveniště Do této položky patří náklady na vybavení objektů zařízení staveniště , náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií. 3) Odstranění zařízení staveniště Do této položky patří odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno. Položka zahrnuje veškeré náklady a činnosti související s vybudováním, provozem a likvidací staveniště, zajištění připojení na elektrickou energii, vodu a odvodnění staveniště, provádění každodenního hrubého úklidu staveniště a průběžnou likvidaci vznikajících odpadů oprávněnou osobou. Součástí této položky jsou standardní prvky BOZP (mobilní oplocení, výstražné značení, přechody výkopů, oplocení, zábradlí, atd - včetně jejich dodávky, montáže, údržby a demontáže, respektive likvidace) a plnění povinností vyplývajících z plánu BOZP včetně připomínek příslušných úřadů. Součástí položky Zařízení staveniště je poskytnutí části zařízení staveniště (včetně stolu a 4 židlí) pro umožnění činnosti TDS, AD a SÚ za účelem konání kontrolním dnů a všech dalších svolávaných jednání (předpokládá se čistý prostor - např. stavební buňka či jiná kancelář <i>Poznámka k položce:</i> x					
PP								
P								
VV			"viz popis položky, projektová dokumentace, zadavací dokumentace, apod." 1		1,000			
D VRN9			Ostatní náklady				21 200,00	
4	K	4	Zpracování harmonogramu stavby	soubor	1,000	1 200,00	1 500,00	
PP			Náklady na vyhotovení podrobného časového harmonogramu prací v termínu do 10 dnů po předání staveniště					
VV			"viz popis položky, projektová dokumentace, zadavací dokumentace, apod." 1		1,000			
5	K	5	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	15 000,00	18 000,00	
PP			Zpracování a kompletace projektové dokumentace skutečného provedení stavby se zakreslením změn 3x v tištěné podobě 1x v digitální podobě na CD nosiči, ve formátu vektorové CAD grafiky DGN (BENTLEY MicroStation), DWG (AutoCAD Graphics Autodesk) a/nebo DXF (Data eXchange File). Textové části je možno vytvářet ve formátech RTF (Rich Text File) nebo DOC (Microsoft Word).					
VV			"viz popis položky, projektová dokumentace, zadavací dokumentace, apod." 1		1,000			
6	K	6	Vytýčení vedení a rozvodů inženýrských sítí	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
PP			Detekce a vytýčení známých a předpokládaných vnitřních a v případě nutnosti i vnějších povrchových a podpovrchových vedení a rozvodů inženýrských sítí v místě stavby před jejím započatím.					
VV			"viz popis položky, projektová dokumentace, zadavací dokumentace, apod." 1		1,000			
7	K	7	Kompletace dokladů k předání a převzetí stavby	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Kompletace atestů, certifikátů, revizních zpráv a ostatních dokladů potřebných k předání, příp. ke kolaudaci stavby 3 x v tištěné formě, 1 x v digitální formě na CD nosiči, v obecně dostupných formátech. Soupis požadovaných dokumentů je uveden v projektové dokumentaci či vychází z obecně závazných předpisů.					
VV			"viz popis položky, projektová dokumentace, zadavací dokumentace, apod." 1		1,000			

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

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

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

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

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

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

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

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

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány. Hodnoty jsou ve výpočtech zaokrouhlovány na počet desetinných míst viditelných v jednotlivých polích.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

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

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

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

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

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

VOS, OA a SOUT CHOTĚBOŘ - úprava odsávání, Kyjovská 3499

Objekt:

SO 01 - Stavební část

KSO: 801.36.1.2.
Místo: Havlíčkův Brod

Zadavatel:
Kraj Vysočina

Uchazeč:
Qatrosystem, spol. s r.o.

Projektant:
PROJEKT efekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25.02.2016

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

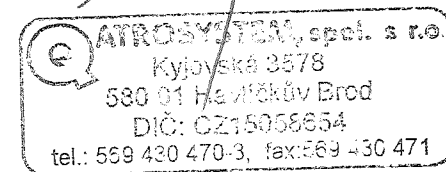
IČ: 15058654
DIČ: CZ15058654

IČ: 27517721
DIČ:

Cena bez DPH	245 392,10
--------------	------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	245 392,10	21,00%	51 532,34
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	296 924,44
------------	-------	------------



KAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VOŠ, OA a SOUT CHOTĚBOŘ - úprava odsávání, Kyjovská 3499

Objekt:

SO 01 - Stavební část

Místo:

Havlíčkův Brod

Datum: 25.02.2016

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT efekt s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

245 392,10

HSV - Práce a dodávky HSV

182 078,21

1 - Zemní práce	30 239,31
-----------------	-----------

2 - Zakládání	34 729,44
---------------	-----------

3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 678,79
-----------------------------------	----------

5 - Komunikace	20 131,52
----------------	-----------

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	3 542,30
--	----------

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	84 846,45
--	-----------

99 - Přesun hmot	35 413,15
------------------	-----------

998 - Přesun hmot	5 910,40
-------------------	----------

PSV - Práce a dodávky PSV

63 313,89

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	751,53
---	--------

723 - Zdravotechnika - vnitřní plynovod	27 000,00
---	-----------

751 - Vzduchotechnika	450,00
-----------------------	--------

764 - Konstrukce klempířské	432,56
-----------------------------	--------

767 - Konstrukce zámečnické	34 331,80
-----------------------------	-----------

784 - Dokončovací práce - malby a tapety	348,00
--	--------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VOŠ, OA a SOUT CHOTĚBOŘ - úprava odsávání, Kyjovská 3499

Objekt:

SO 01 - Stavební část

Místo:

Havlíčkův Brod

Datum: 25.02.2016

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant: PROJEKT efekt s.r.o.

Uchazeč:

Qatrosystem, spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

245 392,10

D HSV

Práce a dodávky HSV

182 078,21

D 1

Zemní práce

30 239,31

1	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	27,839	370,00	10 300,43	CS ÚRS 2015 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
VV			"viz v.č.01, pod bouranou skladbou asfaltu - 250 mm" 6,79*4,1		27,839			
2	K	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	27,839	442,00	12 304,84	CS ÚRS 2015 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
VV			"viz v.č.01, pod bouranou skladbou asfaltu - KSC 120 mm" 6,79*4,1		27,839			
3	K	113107143	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 150 mm	m2	27,839	225,00	6 263,78	CS ÚRS 2015 02
PP			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
VV			"viz v.č.01, bouraný asfalt v místě VZT jednotky - 110 mm" 6,79*4,1		27,839			
4	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,784	200,00	556,80	CS ÚRS 2015 02
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
VV			"viz v.č.01, pod bouranou skladbou asfaltu - 100 mm" 6,79*4,1*0,1		2,784			
5	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	2,784	18,00	50,11	CS ÚRS 2015 02
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
VV			"viz v.č.01, pod bouranou skladbou asfaltu - 100 mm" 6,79*4,1*0,1		2,784			
6	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,529	60,00	151,74	CS ÚRS 2015 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
VV			"viz v.č.01, zemina pro zásyp anglického svorku zezadu objektu" 2,529		2,529			

	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	K 162501101	Vodorovné přemístění do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,255	95,00	24,23	CS ÚRS 2015 02
	PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m					
	VV	"viz v.č.01, rozdíl mezi zásypem anglického svorku a vytěženou zeminou" 2,784-2,529		0,255			
8	K 167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	2,784	135,00	375,84	CS ÚRS 2015 02
	PP	Nakládání, skládání a překládání neutěhlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV	"viz v.č.01, zemina pod bouranou skladbou asfaltu - 100 mm" 6,79*4,1*0,1		2,784			
9	K 171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	0,421	100,00	42,10	CS ÚRS 2015 02
	PP	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV	"viz v.č.01, rozdíl mezi zásypem anglického svorku a vytěženou zeminou" (2,784-2,529)*1,65		0,421			
10	K 174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,529	67,00	169,44	CS ÚRS 2015 02
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV	"viz v.č.01, po bouraném anglickém dvorku - zeminou z výkopu pro základ VZT" 1,77*0,91*(1,32+0,25)		2,529			
D 2	Zakládání					34 729,44	
11	K 273321611	Základové desky ze ŽB tř. C 30/37	m3	6,767	2 700,00	18 270,90	CS ÚRS 2015 02
	PP	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 30/37					
	VV	"viz v.č. 01, základová deska VZT jednotky" (5,79*2,5+1,99*0,9)*0,4*1,04		6,767			
12	K 1	Příplatek za provedení základové desky ze ŽB tř. C 30/37 - pohledový beton	m3	6,767	1 100,00	7 443,70	
	PP	Příplatek za provedení základové desky ze ŽB tř. C 30/37 - pohledový beton					
	VV	"viz v.č. 01, základová deska VZT jednotky" (5,79*2,5+1,99*0,9)*0,4*1,04		6,767			
13	K 273351215	Zřízení bednění stěn základových desek, pro pohledový beton!	m2	7,352	188,00	1 382,18	CS ÚRS 2015 02
	PP	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení					
	VV	"viz v.č. 01, základová deska VZT jednotky" (5,79*2+3,4*2)*0,4		7,352			
14	K 273351216	Odstranění bednění stěn základových desek, pro pohledový beton!	m2	7,352	44,00	323,49	CS ÚRS 2015 02
	PP	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění					
	VV	"viz v.č. 01, základová deska VZT jednotky" (5,79*2+3,4*2)*0,4		7,352			
15	K 273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,321	22 770,00	7 309,17	CS ÚRS 2015 02
	PP	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
	VV	"viz v.č. 01, základová deska VZT jednotky" (5,79*2,5+1,99*0,9)*7,9*0,001*2*1,25		0,321			
D 3	Svislé a kompletní konstrukce					2 678,79	
16	K 310238211	Zazdívká otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	0,249	3 700,00	921,30	CS ÚRS 2015 02
	PP	Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 na maltu vápenocementovou, POZOR!!!-jedná se o zazdívkou vybouraného otvoru s osazeným potrubím VZT, tzn. doplnění zdiva mezi vybouraným zdivem a potrubím VZT-VELMI VYSOKÁ PRACNOST!!!					
	VV	"viz v.č. 1 - pro VZT potrubí v obvodovém zdivu budovy - 1otvor" (1*1-3,14*0,4*0,4)*0,5		0,249			
17	K 340238246	Zazdívká otvorů pl do 1 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel HELUZ tl 240 mm	m2	0,500	870,00	435,00	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 cihlami HELUZ na pero a drážku, pevnosti P10, tl. stěny 240 mm					
	VV		"viz v.č. 1 - zazdívka otvoru po demontáži větráku v obvodov stěně - 2 řady zdiva - zevnitř a zvenku" 0,5*0,5*2		0,500			
18	K	346244811	Přízdívky izolační tl 65 mm z cihel dl 290 mm pevnosti P 20 na MC 10	m2	3,391	390,00	1 322,49	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přízdívky izolační a ochranné z cihel pálených na maltu MC-10 včetně vytvoření požlábků v ohybu izolace vodorovné na svislou, se zatřenou cementovou omítkou z malty min. MC 10 tl. 20 mm pod izolaci z cihel plných dl. 290 mm, P 10 až P 20 tl. 65 mm					
	VV		"viz v.č.01, pod izolaci v místě bouraného anglického dvorku" 1,8*(1,32+0,25)*1,2		3,391			
D	5		Komunikace				20 131,52	
19	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm, pod betonovou deskou pro VZT jednotku	m2	32,532	110,00	3 578,52	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"viz v.č. 01, pod základ VZT jednotky" (5,79*2,5+1,99*0,9)*2		32,532			
20	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm, pod betonovou deskou pro VZT jednotku	m2	16,266	144,00	2 342,30	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"viz v.č. 01, pod základ VZT jednotky" 5,79*2,5+1,99*0,9		16,266			
21	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	11,573	95,00	1 099,44	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"viz v.č. 01, doplnění kolem základové desky VZT jednotky" 6,79*4,1- (5,79*2,5+1,99*0,9)		11,573			
22	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	11,573	120,00	1 388,76	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"viz v.č. 01, doplnění kolem základové desky VZT jednotky" 6,79*4,1- (5,79*2,5+1,99*0,9)		11,573			
23	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	11,573	350,00	4 050,55	CS ÚRS 2015 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		"viz v.č. 01, doplnění kolem základové desky VZT jednotky" 6,79*4,1- (5,79*2,5+1,99*0,9)		11,573			
24	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	11,573	250,00	2 893,25	CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm					
	VV		"viz v.č. 01, doplnění kolem základové desky VZT jednotky" 6,79*4,1- (5,79*2,5+1,99*0,9)		11,573			
25	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	11,573	300,00	3 471,90	CS ÚRS 2015 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		"viz v.č. 01, doplnění kolem základové desky VZT jednotky" 6,79*4,1- (5,79*2,5+1,99*0,9)		11,573			
26	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou zálivkou	m	21,780	60,00	1 306,80	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živичnou zálivkou					
	VV		"viz v.č. 01" (6,79*2+4,1*2)		21,780			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 542,30	
27	K	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2015 02

Kód		Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1					
VV		"viz v.č. 1 - kolem otvoru 1000x1000 mm v obvod. zdivu" 1		1,000			
VV		"viz v.č. 1 - na zazdíve po demontáži větráku 500x500 mm v vnitřním zdivu" 1		1,000			
28	K 2	Oprava (zapravení) vnějších omítek po provedení prostupů	soubor	1,000	1 300,00	1 300,00	
PP		Oprava (zapravení) vnějších omítek po provedení prostupů a zazdívek, jedná se o provedení prostupu 100x100 cm a zazdívky 500x500 mm, oprava obnásí zhotovení omítkového souvrství kolem prostupujícího potrubí na okolní ploše s poškozenou či chybějící omítkou včetně provedení nátěru fasády v odstínu shodném s okolní plochou součástí položky je dále i zapravení omítkového souvrství v místech uchycení kotev do fasády, apod.					
VV		"viz v.č.01" 1		1,000			
29	K 622135001	Vyrovnání podkladu vnějších stěn maltou vápenocementovou tl do 10 mm	m2	2,826	165,00	466,29	CS ÚRS 2015 02
PP		Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omítaných ploch maltou, tloušťky do 10 mm vápenocementovou stěn					
VV		"viz v.č.01, pod izolaci v místě bouraného anglického dvorku" 1,8*(1,32+0,25)		2,826			
30	K 622135091	Příplatek k vyrovnání vnějších stěn maltou vápenocementovou za každých dalších 5 mm tl	m2	8,478	47,00	398,47	CS ÚRS 2015 02
PP		Vyrovnání nerovností podkladu vnějších omítaných ploch tmelem, tloušťky do 2 mm Příplatek k ceně za každých dalších 5 mm tloušťky podkladní vrstvy přes 10 mm maltou vápenocementovou stěn					
VV		"viz v.č.01, pod izolaci v místě bouraného anglického dvorku" 1,8*(1,32+0,25)*3		8,478			
31	K 629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	16,132	42,00	677,54	CS ÚRS 2015 02
PP		Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím					
VV		"viz v.č.01, pod izolaci v místě bouraného anglického dvorku" 1,8*(1,32+0,25)		2,826			
VV		"viz v.č.01, povrch ponechávaných anglických dvorků" ((1,27*2+0,65*2)*1,32+1,76*0,9)*2		13,306			
D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				84 846,45	
32	K 3	Dodávka a montáž výplně mezery u anglického dvorku studniční pěnou - šířka výplně minimálně 50 mm	m2	2,200	600,00	1 320,00	
PP		Dodávka a montáž výplně mezery u anglického dvorku studniční pěnou - šířka výplně minimálně 50 mm					
VV		"viz v.č.01, svislá spára u ponechávaných anglických dvorků" (1,32*2+1,76)*0,25*2		2,200			
33	K 4	Zatěžovací zkoušky statické - statická zkouška únosnosti všech hutněných materiálů dle platných ČSN	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00	
PP		Zatěžovací zkoušky statické - statická zkouška únosnosti všech hutněných materiálů dle platných ČSN, položka zahrnuje veškeré nutné práce a - dodávky dle ČSN 72 1006 včetně jejích změn v rozsahu požadovaném touto normou a dalšími platnými předpisy v oblasti zatěžovacích zkoušek, rozsah zkoušek musí splňovat požadavky výše uvedených předpisů, 1 soubor zahrnuje 1 zkoušku					
VV		"viz v.č.01, pod základem pro VZT jednotku" 1		1,000			
34	K 919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	14,990	110,00	1 648,90	CS ÚRS 2015 02
PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
VV		"viz v.č. 01" (6,79+4,1*2)		14,990			
35	K 919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	14,990	160,00	2 398,40	CS ÚRS 2015 02
PP		Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
VV		"viz v.č. 01" (6,79+4,1*2)		14,990			
36	K 935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	m	9,700	148,00	1 435,60	CS ÚRS 2015 02
PP		Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 z betonových příkopových tvárnic šířky do 500 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz v.č. 01" (3,7+6)		9,700			
37	M	592277240	žlab betonový dvouvrstvý BEST ŽLAB II 7/10 x 28 x 21	kus	37,000	70,00	2 590,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Tvárnice meliorační a příkopové betonové a železobetonové žlaby příkopové a příložné desky (tlxdlxš) BEST ŽLAB II 7/10 x 28 x 21					
	VV		"viz v.č. 01" (3,7+6)/0,28*1,05+0,625		37,000			
38	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	10,000	35,00	350,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m					
	VV		"viz v.č. 1, odhad množství" 10		10,000			
39	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	217,800	65,00	14 157,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do					
	VV		"viz v.č. 01" 18,15*12		217,800			
40	K	5	Vyčištění dna anglického dvorku od nánosů, rozměr dna 1250x700 mm	soubor	2,000	400,00	800,00	
	PP		Vyčištění dna anglického dvorku od nánosů, rozměr dna 1250x700 mm, včetně odvozu a likvidace odstraněného materiálu na skládku					
	VV		"viz v.č.01, dvorky zezeadu budovy" 2		2,000			
41	K	962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	1,020	5 600,00	5 712,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu do 1 m3					
	VV		"viz v.č.01, dvorek ze zadu budovy" (0,91*2+1,27)*0,25*1,32		1,020			
42	K	965042221	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 1 m2	m3	0,403	2 160,00	870,48	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy do 1 m2.					
	VV		"viz v.č.01, dvorek ze zadu budovy" 0,91*1,77*0,25		0,403			
43	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	0,403	830,00	334,49	CS ÚRS 2015 02
	PP		Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. přes 100 mm					
	VV		"viz v.č.01, dvorek ze zadu budovy" 0,91*1,77*0,25		0,403			
44	K	971033561	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	0,500	1 200,00	600,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příček z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 600 mm					
	VV		"viz v.č. 1 - pro VZT potrubí v obvodovém zdivu budovy - 1 otvor" 1*1*0,5		0,500			
45	K	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	13,306	574,00	7 637,64	CS ÚRS 2015 02
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm					
	VV		"viz v.č.01, povrch ponechávaných anglických dvorků" ((1,27*2+0,65*2)*1,32+1,76*0,9)*2		13,306			
46	K	985323112	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 2 mm	m2	13,306	532,00	7 078,79	CS ÚRS 2015 02
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 2 mm					
	VV		"viz v.č.01, povrch ponechávaných anglických dvorků" ((1,27*2+0,65*2)*1,32+1,76*0,9)*2		13,306			
D	99		Přesun hmot				35 413,15	
47	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	30,443	330,00	10 046,19	CS ÚRS 2015 02

Kód		Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m					
VV		"součet z rozpočtového programu" 30,443		30,443			
48	K 997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením, včetně naložení sutí	t	30,443	230,00	7 001,89	CS ÚRS 2015 02
PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km, včetně naložení sutí					
VV		"součet z rozpočtového programu" 30,443		30,443			
49	K 997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	60,886	8,00	487,09	CS ÚRS 2015 02
PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV		"součet z rozpočtového programu" 30,443*2		60,886			
50	K 997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)	t	0,900	370,00	333,00	CS ÚRS 2015 02
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z keramických materiálů					
VV		"součet z rozpočtového programu" 0,9		0,900			
51	K 997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	6,264	370,00	2 317,68	CS ÚRS 2015 02
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
VV		"součet z rozpočtového programu" 6,264		6,264			
52	K 997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,347	800,00	2 677,60	CS ÚRS 2015 02
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového					
VV		"součet z rozpočtového programu" 2,448+0,887+0,012		3,347			
53	K 997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	8,797	1 300,00	11 436,10	CS ÚRS 2015 02
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
VV		"součet z rozpočtového programu" 8,797		8,797			
54	K 997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	11,136	100,00	1 113,60	CS ÚRS 2015 02
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
VV		"součet z rozpočtového programu" 11,136		11,136			
D 998		Přesun hmot				5 910,40	
55	K 998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	20,197	210,00	4 241,37	CS ÚRS 2015 02
PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m					
VV		"součet z rozpočtového programu" 50,543-30,346		20,197			
56	K 998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	30,346	55,00	1 669,03	CS ÚRS 2015 02
PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
VV		"součet z rozpočtového programu" 30,346		30,346			
D PSV		Práce a dodávky PSV				63 313,89	
D 711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				751,53	
57	K 711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	2,826	18,00	50,87	CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým					
	VV		"viz v.č.01, pod izolaci v místě bouraného anglického dvorku" 1,8*(1,32+0,25)		2,826			
58	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,001	45 000,00	45,00	CS ÚRS 2015 02
	PP		výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín					
	VV		"viz v.č.01, pod izolaci v místě bouraného anglického dvorku" 1,8*(1,32+0,25)*0,4*0,001		0,001			
59	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	3,391	84,00	284,84	CS ÚRS 2015 02
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
	VV		"viz v.č.01, pod izolaci v místě bouraného anglického dvorku" 1,8*(1,32+0,25)*1,2		3,391			
60	M	6	Dodávka asfaltového pásu GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	m2	3,391	105,00	356,06	
	PP		Dodávka asfaltového pásu GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL					
	VV		"viz v.č.01, pod izolaci v místě bouraného anglického dvorku" 1,8*(1,32+0,25)*1,2		3,391			
61	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,018	820,00	14,76	CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	VV		"součet z rozpočtového programu" 0,018		0,018			
D	723		Zdravotechnika - vnitřní plynovod				27 000,00	
62	K	7	Dodávka a montáž plynovodu - kompletní dodávka dle PD včetně stavební připravenosti	soubor	1,000	27 000,00	27 000,00	
			Dodávka a montáž plynovodu - kompletní dodávka dle PD včetně stavební připravenosti, položka zahrnuje veškeré části plynoinstalace zobrazené v PD (položka obsahuje mimo jiné i tyto konstrukce - 12 mb potrubí ocelové s nátěrem DN 20 mm s uchycením ke stavebním konstrukcím, 2 mb potrubí ocelového s nátěrem DN 15 mm s uchycením ke stavebním konstrukcím, uzávěr plynu, manometr 0-25 kPa, 3xkohout G1/2", regulátor s filtrem, akumulátor DN 150x1200 mm, uzávěr plynu, manometr 0-10 kPa, Rp 1/2", Rp3/4" a ostatní konstrukce specifikované v PD plynoinstalace včetně stavební připravenosti, která zahrnuje provedení prostupu pr. 75 mm jádrovým odvrtem ve zdívu tl. 500 mm, osazení ocelové chráničky DN 50 mm a utěsnění okolí chráničky a plynovodního potrubí včetně opravy a začistění vnějšího i vnitřního omítkového souvrství)					
	PP		"viz PD plynoinstalace" 1		1,000			
	VV	751	Vzduchotechnika				450,00	
63	D	8	Demontáž větráku o rozměru 500x500 mm včetně odvozu a likvidace na skládce	soubor	1,000	450,00	450,00	
	K		Demontáž větráku o rozměru 500x500 mm včetně odvozu a likvidace na skládce					
	PP		"viz v.č. 1 - větrák v obvodovém zdívu" 1		1,000			
	VV	764	Konstrukce klempířské				432,56	
64	D	764216643	Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	1,250	343,00	428,75	CS ÚRS 2015 02
	K		Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 250 mm					
	PP		"viz v.č.01, okno v místě bouraného anglického dvorku" 1,25		1,250			
65	VV	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,003	1 270,00	3,81	CS ÚRS 2015 02

Kód		Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
K		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
PP		"součet z rozpočtového programu" 0,003		0,003			
VV	767	Konstrukce zámečnické				34 331,80	
66	D	9					
K		Dodávka a montáž pozinkovaného L profilu 90x90x10 mm včetně žlutočerného nátěru a kotvení do základové desky	m	18,380	1 360,00	24 996,80	
PP		Dodávka a montáž pozinkovaného L profilu 90x90x10 mm včetně žlutočerného nátěru a kotvení do základové desky, prořez nutno započítat do ceny za čistý 1 mb (výměra uvedena v čisté míře bez prořezu)					
PP		"viz v.č. 01 - základ pod VZT jednotku" 3,4*2+5,79*2		18,380			
67	VV	10					
K		Dodávka a montáž pozinkovaného L profilu 30x30x5 mm včetně úpravy stěny pro osazení a kotvení do betonové stěny chemickou kotvou	m	5,500	970,00	5 335,00	
PP		Dodávka a montáž pozinkovaného L profilu 30x30x5 mm včetně úpravy stěny pro osazení a kotvení do betonové stěny chemickou kotvou po 0,5 m, úprava stěny pro osazení spočívá ve vyříznutí části stěny tak, aby bylo možné osadit L profil a dále začistění po vyříznutí do požadovaného tvaru, prořez nutno započítat do ceny za čistý 1 mb (výměra uvedena v čisté míře bez prořezu)					
PP		"viz v.č.01, pro mříž u ponechávaných anglických dvorků" (0,7*2+1,35)*2		5,500			
68	VV	11					
K		Dodávka a montáž pozinkované mříže o rozměru 1350x700 mm	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	
PP		"viz v.č.01, pro ponechávané anglické dvorky" 1+1		2,000			
VV	784	Dokončovací práce - malby a tapety				348,00	
69	D	784181121					
K		Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m, POZOR-malé plochy kolem prostupů	m2	4,000	17,00	68,00	CS ÚRS 2015 02
PP		Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m					
PP		"viz v.č. 1 - 2 m2 kolem každého otvoru pro VZT - v interiéru " 2*(1)		2,000			
VV		"viz v.č. 1 - na dozdivce po demontovaném větráku" 2		2,000			
70	VV	784211101					
K		Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně ošetřuvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m, POZOR-malé plochy kolem prostupů	m2	4,000	70,00	280,00	CS ÚRS 2015 02
PP		Malby z malířských směsí ošetřuvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra ošetřuvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m					
PP		"viz v.č. 1 - 2 m2 kolem každého otvoru pro VZT - v interiéru " 2*(1)		2,000			
VV		"viz v.č. 1 - na dozdivce po demontovaném větráku" 2		2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VOŠ, OA a SOUT CHOTĚBOŘ - úprava odsávání, Kyjovská 3499

Objekt: SO 02 Vzduchotechnika

KSO: 801.36.1.2.
Místo: Havlíčkův Brod

Zadávatel:
Kraj Vysočina, Žižkova 57, 586 01 Jihlava

Uchazeč:
QATROSYSTEM, spol. s r.o.

Projektant:
PROJEKT EFEKT s.r.o., Kubelíkova 1224/42, 130 00 Praha 3

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25.02.2016

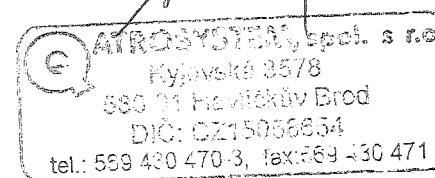
IČ:
DIČ:
IČ: 15058654
DIČ: CZ15058654

IČ: 27517721
DIČ: CZ27517721

Cena bez DPH	806 710,00
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	806 710,00	169 409,10
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	976 119,10
-------------------	--------------	-------------------



Akce

VOŠ, OA a SOUT Chotěboř - úprava odsávání, Kyjovská 3499

SO 02 Vzduchotechnika

rozpočet

Investor

Kraj Vysočina

Žižkova 1882/57

CZ - 586 01 Jihlava

Obchodní názvy výrobků a označení výrobců ve výpisu materiálu je uvedeno pouze z hlediska určení standardu kvality.

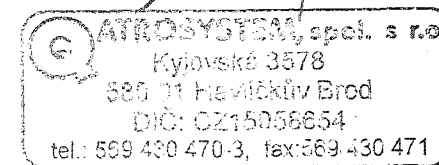
Výrobky lze nahradit za předpokladu dodržení zmíněného standardu. Výrobek svojí kvalitou nesmí být horší než uváděný standard.

Náhrady materiálů je nutno před realizací stavby projednat s investorem, projektantem.

Vypracoval Zdeněk Kopp

Pozice	Název položky	Jednotka	Počet	Cena za jednotku bez DPH	Cena bez DPH celkem
Přívod strojní dílna					
1.01	Výustka 625 x 225, do hr. potrubí, dvouřadá, reg.	ks	11	1 100,00 Kč	12 100,00 Kč
1.02	Potrubí pozink. sk. 1 - rovné kusy	m2	40	360,00 Kč	14 400,00 Kč
1.03	Potrubí pozink. sk. 1 - tvarovky	m2	10	440,00 Kč	4 400,00 Kč
Celkem přívod strojní dílna					30 900,00 Kč
VZT jednotka					
2.01	Klimatizační jednotka 13.000 m3/h ; 300 Pa, s plynovým ohřevem 128 kW	ks	1	340 000,00 Kč	340 000,00 Kč
2.02	Požární klapka 800 x 500 - ruční a teplotní spouštění	ks	1	3 580,00 Kč	3 580,00 Kč
2.03	Potrubí pozink. sk. 1 - rovné kusy	m2	15	360,00 Kč	5 400,00 Kč
2.04	Potrubí pozink. sk. 1 - tvarovky	m2	35	450,00 Kč	15 750,00 Kč
2.05	Tepelné izolace přívodního potrubí ve venkovním prostředí minerální vatou tl. 60 mm včetně oplechování	m2	20	800,00 Kč	16 000,00 Kč
Celkem VZT jednotka					380 730,00 Kč
Spalinovod					
3.01	Spalinovod DN 200 - nerezový třísložkový komín, výška do 15 m, včetně odkalu, revizního otvoru, pomocných konstrukcí a kompletní instalace včetně veškerých náležitostí	kpl	1	52 000,00 Kč	52 000,00 Kč
Celkem spalinovod					52 000,00 Kč
Ostatní					
4.01	Revize požárních klapek, včetně vystavení revizní knihy	ks	1	960,00 Kč	960,00 Kč
4.02	Revize plynového plynového zařízení, včetně vystavení revizní knihy	ks	1	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
4.03	Revize na spalinovod	ks	1	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč
4.04	Soubor požárních úcpávek	kpl	1	6 400,00 Kč	6 400,00 Kč

	materiál	kpl	1	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč
	uvacovací a těsnící materiál	kpl	1	12 000,00 Kč	12 000,00 Kč
	kotevní materiál	kpl	1	11 800,00 Kč	11 800,00 Kč
	Povrchová úprava pomocných konstrukcí - žárové zinkováno	kpl	1	12 400,00 Kč	12 400,00 Kč
4.09	Montáž zařízení	kpl	1	140 000,00 Kč	140 000,00 Kč
4.10	Zařízení staveniště (lešení, plošiny, vše vyjma zařízení staveniště popsaného ve VN a ON)	kpl	1	19 720,00 Kč	19 720,00 Kč
4.11	Jeřábnické práce	kpl	1	23 700,00 Kč	23 700,00 Kč
4.12	Likvidace odpadu	kpl	1	7 700,00 Kč	7 700,00 Kč
4.13	Úklidové práce	kpl	1	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč
4.14	Výrobní dokumentace	kpl	1	6 500,00 Kč	6 500,00 Kč
4.15	Předávací dokumentace	kpl	1	9 000,00 Kč	9 000,00 Kč
4.16	Dokumentace skutečného provedení stavby - není součástí tohoto výkazu - je obsaženo v části VN a ON!!!	kpl	0	- Kč	- Kč
4.17	Měření hluku	kpl	1	18 700,00 Kč	18 700,00 Kč
4.18	Zaškolení obsluhy	kpl	1	4 200,00 Kč	4 200,00 Kč
4.19	Zprovoznění a zaregulování systému VZT	kpl	1	9 500,00 Kč	9 500,00 Kč
4.20	Doprava materiálu a přesun hmot (mimomostaveništní)	kpl	1	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč
4.21	Doprava materiálu a přesun hmot (vnitrostaveništní)	kpl	1	6 500,00 Kč	6 500,00 Kč
Celkem - ostatní					343 080,00 Kč
Celkem SO 02 Vzduchotechnika bez DPH					806 710,00 Kč



KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: VOŠ, OA a SOUT CHOTĚBOR - úprava odsávání, Kyjovská 3499

Objekt: SO 03 Elektroinstalace a MaR

KSO: 801.36.1.2.
Místo: Havlíčkův Brod

CC-CZ:
Datum: 25.02.2016

Zadávatel:
Kraj Vysočina, Žižkova 57, 586 01 Jihlava

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
QATROSYSTEM, spol. s r.o.

IČ: 150 58 654
DIČ: CZ15058654

Projektant:
PROJEKT EFEKT s.r.o., Kubelíkova 1224/42, 130 00 Praha 3

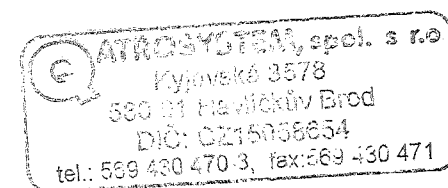
IČ: 27517721
DIČ: CZ27517721

Poznámka:

Cena bez DPH	336 788,50
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	336 788,50	70 725,59
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	407 514,09
-------------------	--------------	-------------------



Akce

VOŠ, OA a SOUT Chotěboř - úprava odsávání, Kyjovská 3499

SO 03 Elektroinstalace a MaR

rozpočet

Investor

Kraj Vysočina

Žižkova 1882/57

CZ - 586 01 Jihlava

Obchodní názvy výrobků a označení výrobců ve výpisu materiálu je uvedeno pouze z hlediska určení standardu kvality.

Výrobky lze nahradit za předpokladu dodržení zmíněného standardu. Výrobek svojí kvalitou nesmí být horší než uváděný standard.

Náhrady materiálů je nutno před realizací stavby projednat s investorem, projektantem.

Vypracoval

Jan Večeřa

Police	Název položky	Typ	Jednotka	Počet	Cena za jednotku bez DPH	Cena bez DPH celkem
VZT jednotka						
1	PLC automat		ks	1	15 300,00 Kč	15 300,00 Kč
2	Rozšiřovací modul DI/DO		ks	1	9 500,00 Kč	9 500,00 Kč
3	RFI filtr (3x400VAC)		ks	1	4 700,00 Kč	4 700,00 Kč
4	Jistič B40/3p		ks	1	612,00 Kč	612,00 Kč
5	Jistič B4/1p		ks	1	108,00 Kč	108,00 Kč
6	Jistič B10/1p		ks	1	118,00 Kč	118,00 Kč
7	Jistič B10/3p		ks	1	387,00 Kč	387,00 Kč
8	Pomocný kontakt (1Z+1R, boční)		ks	1	167,00 Kč	167,00 Kč
9	Pomocný kontakt (1Z,čelní)		ks	1	108,00 Kč	108,00 Kč
10	Motorový spínač (3P)		ks	1	970,00 Kč	970,00 Kč
11	Pomocný kontakt (1Z+1R, boční)		ks	1	167,00 Kč	167,00 Kč
12	Pomocný kontakt (1Z,čelní)		ks	1	108,00 Kč	108,00 Kč
13	Motorový spínač (3P)		ks	1	830,00 Kč	830,00 Kč
14	Frekvenční měnič A1000 (3x400VAC / 5,5kW / 12A)		ks	1	13 800,00 Kč	13 800,00 Kč
15	Pojistkový odpínač 2P		ks	1	135,00 Kč	135,00 Kč
16	Pojistková svorka		ks	1	68,00 Kč	68,00 Kč
17	Pojistková svorka		ks	1	68,00 Kč	68,00 Kč
18	Pojistková svorka		ks	1	68,00 Kč	68,00 Kč
19	Pojistková svorka		ks	1	68,00 Kč	68,00 Kč
20	Pojistková svorka		ks	1	68,00 Kč	68,00 Kč
21	Pojistková svorka		ks	1	68,00 Kč	68,00 Kč
22	Pojistková svorka		ks	1	68,00 Kč	68,00 Kč
23	Pojistková svorka		ks	1	68,00 Kč	68,00 Kč
24	Pojistková svorka		ks	1	68,00 Kč	68,00 Kč
25	Pojistková svorka		ks	1	68,00 Kč	68,00 Kč
26	Pojistková svorka		ks	1	68,00 Kč	68,00 Kč
27	Pojistková svorka		ks	1	68,00 Kč	68,00 Kč
28	Pojistková svorka		ks	1	68,00 Kč	68,00 Kč
29	Pojistková svorka		ks	1	68,00 Kč	68,00 Kč
30	Pojistková svorka		ks	1	68,00 Kč	68,00 Kč

	svorka	ks	1	68,00 Kč	68,00 Kč
	svorka	ks	1	68,00 Kč	68,00 Kč
	pojistková svorka	ks	1	76,00 Kč	76,00 Kč
	Pojistková svorka	ks	1	68,00 Kč	68,00 Kč
35	Pojistková svorka	ks	1	68,00 Kč	68,00 Kč
36	Pojistková svorka	ks	1	68,00 Kč	68,00 Kč
37	Pojistková svorka	ks	1	68,00 Kč	68,00 Kč
38	Pojistková svorka	ks	1	68,00 Kč	68,00 Kč
39	Pojistková svorka	ks	1	68,00 Kč	68,00 Kč
40	Propojovací díl	ks	1	30,00 Kč	30,00 Kč
41	Signálka LED (12-30VDC, bílá, zadní)	ks	1	113,00 Kč	113,00 Kč
42	Signálka (červená, nízká)	ks	1	76,00 Kč	76,00 Kč
43	Propojovací díl	ks	1	23,00 Kč	23,00 Kč
44	Signálka LED (12-30VDC, bílá, zadní)	ks	1	113,00 Kč	113,00 Kč
45	Signálka (červená, nízká)	ks	1	76,00 Kč	76,00 Kč
46	Propojovací díl	ks	1	23,00 Kč	23,00 Kč
47	Signálka LED (12-30VDC, bílá, zadní)	ks	1	113,00 Kč	113,00 Kč
48	Signálka (žlutá, nízká)	ks	1	76,00 Kč	76,00 Kč
49	Propojovací díl	ks	1	23,00 Kč	23,00 Kč
50	Signálka LED (12-30VDC, bílá, zadní)	ks	1	113,00 Kč	113,00 Kč
51	Signálka (zelená, nízká)	ks	1	76,00 Kč	76,00 Kč
52	Propojovací díl	ks	1	23,00 Kč	23,00 Kč
53	Signálka LED (12-30VDC, bílá, zadní)	ks	1	113,00 Kč	113,00 Kč
54	Signálka (žlutá, nízká)	ks	1	76,00 Kč	76,00 Kč
55	Bezpečnostní relé (24VDC, 3xNO, 1xNC)	ks	1	4 300,00 Kč	4 300,00 Kč
56	Paticové relé (24VDC, 2CO)	ks	1	504,00 Kč	504,00 Kč
57	Paticové relé (230VAC, 2CO)	ks	1	504,00 Kč	504,00 Kč
58	Paticové relé (24VDC, 2CO)	ks	1	504,00 Kč	504,00 Kč
59	Paticové relé (24VDC, 2CO)	ks	1	504,00 Kč	504,00 Kč
60	Paticové relé (24VDC, 2CO)	ks	1	504,00 Kč	504,00 Kč
61	Paticové relé (230VAC, 2CO)	ks	1	504,00 Kč	504,00 Kč
62	Paticové relé (230VAC, 2CO)	ks	1	504,00 Kč	504,00 Kč
63	Paticové relé (24VDC, 2CO)	ks	1	504,00 Kč	504,00 Kč
64	Paticové relé (24VDC, 2CO)	ks	1	504,00 Kč	504,00 Kč
65	Paticové relé (24VDC, 2CO)	ks	1	504,00 Kč	504,00 Kč
66	Paticové relé (24VDC, 2CO)	ks	1	504,00 Kč	504,00 Kč
67	Stykač 12A/5,5kW (400V,3+1R/24VDC)	ks	1	510,00 Kč	510,00 Kč
68	Stykač 12A/5,5kW (400V,3+1R/24VDC)	ks	1	510,00 Kč	510,00 Kč
69	Stykač 7A(400V,3+1Z/230VAC)	ks	1	355,00 Kč	355,00 Kč
70	Pomocný kontakt čelní (2Z+2R, velikost 0-12)	ks	1	122,00 Kč	122,00 Kč
71	Stykač 9A(400V,3+1Z/230VAC)	ks	1	315,00 Kč	315,00 Kč
72	Pomocný kontakt čelní (2Z+2R, velikost 0-12)	ks	1	342,00 Kč	342,00 Kč
73	Ventilátor rozvaděčový	ks	1	1 260,00 Kč	1 260,00 Kč
74	Operační panel F.M. (A1000)	ks	1	- Kč	- Kč
75	Univerzální programovatelný převodník	ks	1	4 230,00 Kč	4 230,00 Kč

76	Univerzální programovatelný převodník	ks	1	4 230,00 Kč	
77	Univerzální programovatelný převodník	ks	1	4 230,00 Kč	4 230,00 Kč
78	Univerzální programovatelný převodník	ks	1	4 230,00 Kč	4 230,00 Kč
79	Oceloplechový rozvaděč 1000x1000x000	ks	2	8 970,00 Kč	17 940,00 Kč
80	Propojovací díl	ks	1	28,00 Kč	28,00 Kč
81	Kontakt (1R, zadní)	ks	2	60,00 Kč	120,00 Kč
82	Tlačítko nouzového zastavení	ks	1	385,00 Kč	385,00 Kč
83	Propojovací díl	ks	1	27,00 Kč	27,00 Kč
84	Kontakt (1Z, zadní)	ks	1	61,00 Kč	61,00 Kč
85	Tlačítko (modré, nízké)	ks	1	86,00 Kč	86,00 Kč
86	Propojovací díl	ks	1	27,00 Kč	27,00 Kč
87	Kontakt (1Z, zadní)	ks	1	61,00 Kč	61,00 Kč
88	Tlačítko (zelené, nízké)	ks	1	86,00 Kč	86,00 Kč
89	Propojovací díl	ks	1	27,00 Kč	27,00 Kč
90	Kontakt (1Z, zadní)	ks	1	61,00 Kč	61,00 Kč
91	Tlačítko (červené, nízké)	ks	1	86,00 Kč	86,00 Kč
92	Propojovací díl	ks	1	27,00 Kč	27,00 Kč
93	Kontakt (1Z, zadní)	ks	1	61,00 Kč	61,00 Kč
94	Tlačítko (modré, nízké)	ks	1	86,00 Kč	86,00 Kč
95	Termostat	ks	1	320,00 Kč	320,00 Kč
96	Zdroj 24V, 240W	ks	1	3 420,00 Kč	3 420,00 Kč
97	Zásuvka ČSN, DIN, 230VAC	ks	1	171,00 Kč	171,00 Kč
Celkem VZT jednotka					102 975,00 Kč

VZT jednotka - přístrojová instrumentace

1	Servo pohon	ks	1	14 440,00 Kč	14 440,00 Kč
2	Servo pohon	ks	1	15 120,00 Kč	15 120,00 Kč
3	Snímač teploty prostorový (Pt100, -40...150°C)	ks	1	1 710,00 Kč	1 710,00 Kč
4	Snímač teploty (Pt100, -70...500°C)	ks	1	2 070,00 Kč	2 070,00 Kč
5	Snímač teploty prostorový (Pt100, -40...150°C)	ks	1	1 920,00 Kč	1 920,00 Kč
6	Snímač teploty prostorový (Pt100, -40...150°C)	ks	1	1 920,00 Kč	1 920,00 Kč
7	Spínač diferenční (100...1.000mBar)	ks	1	1 480,00 Kč	1 480,00 Kč
8	Stop tlačítko	ks	1	700,00 Kč	700,00 Kč
9	Tlačítková skříň (sig.zelená,tlač.start,tlač.stop)	ks	1	700,00 Kč	700,00 Kč
10	Výstražný maják (houk.,rudá,oranž,zel.)	ks	1	1 800,00 Kč	1 800,00 Kč
11	Propojovací krabice (150 x 110 x 70)	ks	1	250,00 Kč	250,00 Kč
12	Propojovací krabice (100 x 100 x 50)	ks	1	200,00 Kč	200,00 Kč
Celkem VZT jednotka - přístrojová instrumentace					42 310,00 Kč

VZT jednotka - soupis materiálů

1	Elektroinstalační trubka DN20	m	30	6,00 Kč	180,00 Kč
2	Elektroinstalační trubka DN25	m	20	9,00 Kč	180,00 Kč
3	Příchytka P16	ks	50	25,00 Kč	1 250,00 Kč

Kraj Vysočina		43					
	Trubka závitová P16		ks	30	28,00 Kč	840,00 Kč	
	Ocelová trubka závitová P21		m	15	75,00 Kč	1 125,00 Kč	
6	Žižkova		m	10	87,00 Kč	870,00 Kč	
7	Vývodka rovná pro ocelové trubky-vnější		ks	30	5,00 Kč	150,00 Kč	
8	Vývodka rovná pro ocelové trubky-vnější		ks	20	6,00 Kč	120,00 Kč	
9	Kabelový žlab - rovný 125x100		m	70	257,00 Kč	17 990,00 Kč	
10	Víko kabelového žlabu - rovné 125		m	70	86,00 Kč	6 020,00 Kč	
11	Úchyt víka		ks	200	7,10 Kč	1 420,00 Kč	
12	T-kus - 125		ks	2	144,00 Kč	288,00 Kč	
13	Víko T-kusu - 125		ks	2	36,00 Kč	72,00 Kč	
14	Oblouk 90°		ks	4	126,00 Kč	504,00 Kč	
15	Víko oblouku 90°		ks	4	36,00 Kč	144,00 Kč	
16	Oblouk klesající 90°		ks	3	126,00 Kč	378,00 Kč	
17	Víko oblouku klesajícího 90°		ks	3	36,00 Kč	108,00 Kč	
18	Oblouk stoupající 90°		ks	4	126,00 Kč	504,00 Kč	
19	Víko oblouku stoupajícího 90°		ks	4	36,00 Kč	144,00 Kč	
20	Spojka - 100		ks	100	15,50 Kč	1 550,00 Kč	
21	Podpěra na stěnu - 125		ks	80	98,00 Kč	7 840,00 Kč	
22	Vratový šroub + samojistící matice		ks	400	5,00 Kč	2 000,00 Kč	
23	CYKY-J 4x10		m	10	7,00 Kč	70,00 Kč	
24	CYKY-J 4x2,5		m	45	65,70 Kč	2 956,50 Kč	
25	CYKY-J 5x1,5		m	45	19,00 Kč	855,00 Kč	
26	JYTY-J 4x1		m	250	12,00 Kč	3 000,00 Kč	
27	JYTY-O 4x1		m	250	12,00 Kč	3 000,00 Kč	
28	JYTY-J 7x1		m	230	27,00 Kč	6 210,00 Kč	
29	JYTY-J 10x1		m	45	35,00 Kč	1 575,00 Kč	
Celkem VZT jednotka - soupis materiálu							61 343,50 Kč

Ostatní							
1	SW vybavení		ks	1	25 000,00 Kč	25 000,00 Kč	
2	Montážní práce (4x pracovník)		h	230	342,00 Kč	78 660,00 Kč	
3	Zprovoznění, oživení (1x pracovník)		h	16	1 000,00 Kč	16 000,00 Kč	
4	Protipožární ucpávky		ks	4	1 000,00 Kč	4 000,00 Kč	
5	Zaškolení obsluhy (1x pracovník)		h	3	500,00 Kč	1 500,00 Kč	
6	Revize elektroinstalace		ks	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč	
7	Dokumentace skutečného stavu - není součástí tohoto výkazu - je obsaženo v části VN a ON!!!		ks	0	- Kč	- Kč	

Celkem ostatní 130 160,00 Kč

Celkem SO 03 Elektroinstalace a MaR bez DPH

336 788,50 Kč

