

SMLOUVA O DÍLO

č. MUBPH 12607/2016

uzavřená dle § 2586 a násl. občanského zákoníku

I. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Město Bystřice pod Hostýnem
Masarykovo náměstí 137
768 61 Bystřice pod Hostýnem
IČ: 00287113
DIČ: CZ00287113
bankovní spojení: Komerční banka, a. s., číslo účtu 86-2999550217/0100
jednající: starostou Mgr. Zdeňkem Pánkem
ve věcech technických: Alešem Winklerem, vedoucím oddělení správy majetku a investic
e-mail: winkler@mubph.cz
tel: 573 501 939
mob: 603 169 611

(dále jako objednatel)

Zhotovitel: VT HRANICE s.r.o.
se sídlem Teplická 258, 753 01 Hranice
IČ 28651103
DIČ: CZ28651103
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech republik and Slovakia, a.s.
číslo účtu: 2107687139/2700
jednající: Jiřím Jurčou, jednatele společnosti
(dále jako zhotovitel)

Zhotovitel prohlašuje, že má a po celou dobu platnosti smlouvy bude mít sjednanou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody.

II. PŘEDMĚT DÍLA

II.1 Předmětem díla je dodávka a provedení kompletních stavebních prací na akci –

„Rekonstrukce kotelny PK 1144 v objektu knihovny a MŠ Palackého v Bystřici pod Hostýnem a úprava ležatých rozvodů kanalizace v objektu č. p. 1144“

podle projektových dokumentací zpracovaných Ondřejem Přibílem, IČ: 75317982, Přerovská 1597, 768 61 Bystřice pod Hostýnem. Dodávkou a provedením se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, potřebné demontáže stávajícího zařízení, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

Podrobně je obsah předmětu díla specifikován projektovými dokumentacemi a položkovými rozpočty předloženými zhotovitelem objednateli v zadávacím řízení na tuto veřejnou zakázku. Tyto rozpočty jsou součástí této smlouvy jako příloha č. 1.

II.2 Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byly předány projektové dokumentace díla. Zhotovitel prohlašuje, že se s dokumentacemi jako odborně způsobilý seznámil a prohlašuje, že dílo lze podle tohoto projektu provést tak, aby sloužilo svému účelu. Zhotovitel také podrobně prostudoval soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a na základě toho přistoupil ke zpracování nabídky.

II.3 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům, rozšíření nebo snížení rozsahu předmětu díla, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla včetně VRN a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen vyplývajících z cenové hladiny cen v položkovém rozpočtu, a předložit tento

soupis objednateli nebo jeho zástupci ve věcech technických k odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě. Teprve po uzavření dodatku smlouvy má právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu.

II.4 Objednatel je povinen převzít dílo zhotovené řádně, včas a bez vad a nedodělků a je povinen zaplatit cenu díla dle této smlouvy a za podmínek v této smlouvě uvedených.

III. ČAS A MÍSTO PLNĚNÍ

III.1 Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění díla dne **18.07.2016**.

III.2 Dílo bude prováděno po jednotlivých dílčích plněních, kterými jsou:

a) Rekonstrukce kotelny PK 1144 v objektu knihovny a MŠ Palackého

b) úprava ležatých rozvodů kanalizace v objektu č. p. 1144

III.3 Zhotovitel se zavazuje jednotlivá dílčí plnění díla řádně zhotovit a takto zhotovené předat objednateli nejpozději dne **12.8.2016**. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit jednotlivé dílčí plnění, případně dílo jako celek jeho řádným a včasným dokončením a předáním objednateli bez vad a nedodělků.

III.4 Místem plnění je suterén v budově knihovny a MŠ Palackého č.p. 1144 v Bystřici pod Hostýnem.

IV. CENA DÍLA

IV.1 Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele a položkových rozpočtů, které tvoří (jako příloha č. 1) nedílnou součást této smlouvy.

1) Cena dílčího plnění spočívajícího v rekonstrukci kotelny PK 1144 v objektu knihovny a MŠ Palackého:

Cena bez DPH:	475 000,-- Kč
DPH 21%	99 750,-- Kč
Cena včetně DPH:	574 750,-- Kč

2) Cena dílčího plnění spočívajícího v úpravě ležatých rozvodů kanalizace v objektu č.p.1144:

Cena bez DPH:	415 000,-- Kč
DPH 21%	87 150,-- Kč
Cena včetně DPH:	502 150,-- Kč

3) Celková cena díla činí:

Bez DPH	890 000,- Kč
DPH 21%	186 900,- Kč
včetně DPH	1 076 900,- Kč

IV.2 Součástí ceny jsou veškeré práce a dodávky včetně přesunu hmot a přípomocných prací, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla, včetně nákladů na vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště. Zhotovitel zodpovídá za správnost a úplnost položkového rozpočtu ve vztahu k projektové dokumentaci stavby. Případné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky naceněného položkového rozpočtu nemají v žádném případě vliv na smluvní cenu za dílo, ani na rozsah díla podle této smlouvy, rozsah plnění zhotovitele ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě.

IV.3 Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla.

IV.4 Změna sjednané ceny je možná, pouze pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH nebo pokud objednatel bude požadovat i provedení

jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem projektové dokumentace nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění.

IV.5 Město Bystřice pod Hostýnem bude při realizaci díla dle smlouvy o dílo osobou povinnou k dani z přidané hodnoty a daň z přidané hodnoty na výstupu bude odvedena z plnění této smlouvy o dílo investorem. Zhotovitel se zavazuje nejpozději do 10 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění vystavit daňový doklad a doručit jej objednateli do 3 dnů od vystavení. V případě nesplnění této povinnosti uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z částky přenesené daňové povinnosti dle ust. §92e ZDPH za každý den prodlení.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

V.1 Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu. Nárok na zaplacení ceny díla nebo jeho části vzniká zhotoviteli až po dokončení díla.

V.2 Cena za dílo bude uhrazena po předání díla a jeho převzetí objednatelem, a to na základě daňového dokladu (dále jen faktury) vystavené zhotovitelem ve dvou stejnopisech se splatností 30 dnů.

V.3 Objednatel je povinen uhradit fakturu zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury.

VI. STAVEBNÍ DENÍK

VI.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla.

VI.2 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.

VII. STAVENIŠTĚ

Staveništěm se rozumí prostor určený projektovou dokumentací nebo jiným dokumentem pro stavbu a pro zařízení staveniště. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.

VII.1 Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději **18.07.2016**.

VII.2 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Odstraňování odpadů bude zhotovitelem dokladováno.

VII.3 Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději v den protokolárního předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.

VIII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

VIII.1 Zhotovitel je povinen provést dílo jako celek na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.

VIII.2 Zhotovitel se zavazuje k součinnosti (koordinaci) se zodpovědným zástupcem objednatele.

VIII.3 Práce na výměně ležaté kanalizace se budou provádět při provozu městské knihovny. Je nutné provádět vlastní realizaci tak, aby byl zachován provoz alespoň jednoho sociálního zařízení v prostorech knihovny.

VIII.4 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad. Výzvu je zhotovitel povinen učinit písemně minimálně tři dny před zakrytím. Pokud se objednatel nedostaví do této lhůty, je zhotovitel oprávněn výše uvedené práce po předcházejícím písemném upozornění objednatele zakrýt a pokračovat v dalších pracích.

VIII.5 Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. V případě, že pověří provedením části díla jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci.

VIII.6 Zhotovitel ručí za to, že v rámci provádění prací dle této smlouvy nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.

VIII.7. Zhotovitel je povinen mj. zajistit, aby nedošlo ke vzniku škody na majetku objednatele či třetí osoby v důsledku povětrnostních vlivů (déšť, vítr apod.)

IX. PŘEDÁNÍ DÍLA, VLASTNICKÁ PRÁVA

IX.1 Strany se dohodly, že zhotovitel předá dokončené dílo jako celek.

IX.2 Zhotovitel je povinen připravit a doložit k přejímacímu řízení potřebné doklady, především:

- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách a revizích
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
- stavební deník
- doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na stavby podle § 156 stavebního zákona

IX.3 O průběhu přejímacího řízení pořídí zhotovitel protokol, ve kterém se mimo jiné uvede: označení díla, označení objednatele a zhotovitele díla, číslo a datum uzavření smlouvy o dílo, zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle, prohlášení objednatele, že dílo přejímá, datum a místo sepsání zápisu, jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele, seznam převzaté dokumentace, termín vyklizení staveniště, datum ukončení záruky na dílo. Součástí protokolu o předání a převzetí díla jsou revizní zprávy, atesty materiálů a všechny podepsané doklady, které prokazují jakost a úplnost díla a další součásti stanovené smlouvou nebo se vztahující k předmětu smlouvy.

Pokud objednatel odmítá dílo převzít je povinen uvést do zápisu svoje důvody.

Zhotovitel a objednatel jsou oprávněni uvést v zápise cokoli, co budou považovat za nutné.

IX.4 Dílo je považováno za ukončené dnem písemného převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.

IX.5 Objednatel je vlastníkem díla. Veškeré zařízení, stroje, materiál, apod. do doby, než se stanou pevnou součástí díla, jsou ve vlastnictví zhotovitele.

IX.6 Zhotovitel nese nebezpečí škody na předmětu díla po dobu provádění díla, a to až do doby jeho řádného předání objednateli.

X. ZÁRUKA

X.1 Zhotovitel poskytuje záruku na jakost dílčích částí i díla jako celku v délce **60 měsíců** ode dne řádného předání díla objednateli. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo jako celek užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.

X.2 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční

lhůty, přičemž i reklamace odeslána objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

X.3 Zhotovitel potvrdí objednateli formou e-mailu, faxem nebo písemně přijetí reklamace a do 5 pracovních dnů od obdržení reklamace začne s jejich odstraňováním, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Bez ohledu na to, zda bylo možné zjistit vadu již dříve, je zhotovitel povinen vadu v co možná nejkratší technicky a technologicky obhajitelné lhůtě odstranit, nebude-li dohodnuto jinak, a to buď opravou nebo výměnou vadných částí zařízení za nové části zařízení, a to na vlastní náklady, včetně potřebné demontáže a montáže, dopravních nákladů a nákladů za odborníky zhotovitele, kteří byli vysláni k provedení opravy. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna nejpozději do 14 dnů ode dne uplatnění reklamace.

XI. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

XI.1 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem 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.

XII. SMLUVNÍ POKUTY

XII.1 V případě prodlení s dokončením díla je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý den prodlení. Prodlení zhotovitele delší než 15 dnů proti termínu předání a převzetí se považuje za podstatné porušení smlouvy.

Pokud zhotovitel poruší povinnost uvedenou v čl. VIII.3 této smlouvy, může objednatel požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 0,05 % z ceny díla za každý den v němž bude povinnost porušena.

XII.2 Pokud zhotovitel nenastoupí ve lhůtě dle čl. X.3 smlouvy odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 0,05% za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a každý den prodlení.

XII.3 Pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 0,05% za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení.

XII.4 Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

XII.5 Splatnost smluvních pokut se sjednává na 14 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování. Stejná splatnost se vztahuje i na případnou úhradu úroku z prodlení objednatelem zhotoviteli.

XII.6 Zaplacením smluvní pokuty dle některého z předchozích ustanovení této smlouvy není dotčeno právo objednatele na případnou náhradu vzniklé škody zhotovitelem. Objednatel je oprávněn domáhat se i náhrady škody přesahující smluvní pokutu.

XIII. ZMĚNY SMLOUVY

XIII.1 Tuto smlouvu lze změnit nebo doplnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“. Dodatky budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

XIII.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 popisu smlouvy.

XIII.3 Práva a povinnosti z této smlouvy není zhotovitel oprávněn převést na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

XIV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

XIV.1 Tato smlouva je zhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dva obdrží objednatel a jeden zhotovitel.

XIV.2 Smluvní strany souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších právních předpisů.

Doložka dle ustanovení § 41 z. č. 128/2000 Sb., o obcích

Uzavřít tuto smlouvu rozhodla Rada města Bystřice pod Hostýnem na své schůzi dne 8.června 2016.

V Bystřici pod Hostýnem dne 9.6.2016

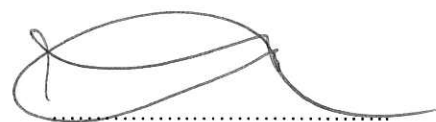
V Hranicích dne 16. 6. 2016

Za objednatele:


.....
Mgr. Zdeněk Pánek



Za zhotovitele:


.....
Jiří Jurča



VT HRANICE s.r.o.
Teplická 258
753 01 Hranice
IČ: 28651103 • DIČ: CZ28651103

Krycí list zadání

Zakázka :		Rekonstrukce ležaté kanalizace v objektu knihovny a MŠ Palackého v B		Část :																																																																	
Faktura :																																																																					
Zakázka číslo :	16-033-1	Umístění :																																																																			
Stavební objekt číslo :		Investor :																																																																			
Rozpočet číslo :		Objednatel :																																																																			
Dodatek číslo :		Projektant :																																																																			
Archivní číslo :		Zpracoval :																																																																			
Datum :	23/05/2016	Soubor :																																																																			
<table border="1"> <tr> <th colspan="4">Rozpočtové náklady [Kč]</th> <th colspan="2">Ostatní náklady</th> <th colspan="2">Vypracoval:</th> </tr> <tr> <th>Typ oddílu</th> <th>Dodávka</th> <th>Montáž</th> <th>HZS</th> <th>Přirážky</th> <th>Název nákladu</th> <th>Částka</th> <th>Sazba DPH</th> </tr> <tr> <td>HSV</td> <td></td> <td>329 900,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PSV</td> <td></td> <td>85 100,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MON</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>VRN</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OST</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Celkem</td> <td></td> <td>415 000,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Rozpočtové náklady [Kč]				Ostatní náklady		Vypracoval:		Typ oddílu	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Název nákladu	Částka	Sazba DPH	HSV		329 900,00						PSV		85 100,00						MON								VRN								OST								Celkem		415 000,00					
Rozpočtové náklady [Kč]				Ostatní náklady		Vypracoval:																																																															
Typ oddílu	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Název nákladu	Částka	Sazba DPH																																																														
HSV		329 900,00																																																																			
PSV		85 100,00																																																																			
MON																																																																					
VRN																																																																					
OST																																																																					
Celkem		415 000,00																																																																			
Základní rozpočtové náklady				415 000,00 Kč																																																																	
Přirážky																																																																					
Celkové rozpočtové náklady (bezDPH)				415 000,00 Kč																																																																	
Daň z přidané hodnoty (Rozpočet+Ostatní)																																																																					
Sazba[%]	Základ	Daň		Dílčí DPH		Daň																																																															
21 %	415 000,00 Kč	87 150,00 Kč																																																																			
15 %																																																																					
0 %																																																																					
Celkové náklady (Rozpočet +Ostatní) vč. DPH				415 000,00 Kč		87 150,00 Kč																																																															
Celkové náklady (Rozpočet +Ostatní) vč. DPH				502 150,00 Kč																																																																	
Účelové měrné jednotky (bez DPH)				Název MJ		Počet MJ	Náklady/MJ																																																														

Dne:

Odsouhlasil:

MĚSTO BYSTŘICE pod Hostýnem
Masarykovo nám. 137
768 61 BYSTŘICE pod Hostýnem
9

Dne:

Razítko:

VT HRANICE s.r.o.
Trpčická 258
768 01 Hranice
IČO: 278851103

Zakázka : 16-033-1 Rekonstrukce ležaté kanalizace v objektu knihovny a MŠ Palacého

Položkový rozpočet

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo (SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm[1]/Mj	% Dph
004		B		PSV	Úprava ležaté kanalizace v objektu knihovny a MŠ Palackého				415 000,00 Kč	0,00	415 000,00	0,00	0,00	0,27	87 150,10
		O			721-VNITŘNÍ KANALIZACE				85 100,00 Kč	0,00	85 100,00	0,00	0,00	0,269	17 871,00
Seznam položek pro oddíl :															
P 1	721173316				Potrubi kanalizační plastové desťové systém KG DN 125	31,000	m	473,00	14 663,00 Kč		14 663,00			0,002	21 %
P 2	721173317				Potrubi kanalizační plastové desťové systém KG DN 160	5,000	m	609,00	3 045,00 Kč		3 045,00			0,004	21 %
P 3	721173401				Potrubi kanalizační plastové svodné systém KG DN 100	45,000	m	278,00	12 510,00 Kč		12 510,00			0,001	21 %
P 4	721173402				Potrubi kanalizační plastové svodné systém KG DN 125	55,000	m	315,00	17 325,00 Kč		17 325,00			0,002	21 %
P 5	721173403				Potrubi kanalizační plastové svodné systém KG DN 150	8,000	m	414,00	3 312,00 Kč		3 312,00			0,003	21 %
P 6	721194105				Vvedení a upevnění odpadních výustek DN 50	9,000	kus	60,90	548,10 Kč		548,10				21 %
P 7	721194109				Vvedení a upevnění odpadních výustek DN 100	1,000	kus	90,70	90,70 Kč		90,70				21 %
P 8	721211421				Vpust podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115	5,000	kus	1 230,00	6 150,00 Kč		6 150,00			0,001	21 %
P 9	NC				Čistící kus KG DN 100	1,000	ks	688,35	688,35 Kč		688,35				21 %
P 10	NC				Čistící kus KG DN 125	1,000	ks	884,00	884,00 Kč		884,00				21 %
P 11	NC				Napojení na stávající betonové potrubí vnitřní kanalizace plastové	17,000	ks	300,00	5 100,00 Kč		5 100,00				21 %
P 12	NC				Napojení na stávající betonové potrubí venkovní	2,000	kpl	5 000,00	10 000,00 Kč		10 000,00				21 %
P 13	721290111				Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	131,000	m	17,30	2 266,30 Kč		2 266,30				21 %
P 14	721290112				Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 150	13,000	m	22,80	296,40 Kč		296,40				21 %
P 15	NC				Demontáž (vybourání) vnitřní kanalizace	24,000	hod	250,00	6 000,00 Kč		6 000,00				21 %
U 16	998721201				Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	828,789	%	2,68	2 221,15 Kč		2 221,15				21 %
O2#	U	HSV			STAVEBNÍ PRÁCE				329 900,00 Kč	0,00	329 900,00	0,00	0,00	0,000	69 279,00
Seznam položek pro oddíl :															
P 1	NC				Řezání drážky Žb desky podlahy 1.pp šířky 60 cm	144,000	m	164,40	23 673,60 Kč		23 673,60				21 %
P 2	NC				Ruční výkopy v hornině č.3, odvoz kolečkem do 20 m	45,000	m3	739,80	33 291,00 Kč		33 291,00				21 %
P 3	NC				Podsvp. obrys potrubí pískem, včetně písku	12,000	m3	369,90	4 438,80 Kč		4 438,80				21 %
P 4	NC				Zásyp lam a šachet se zhuštěním	45,000	m3	287,70	12 946,50 Kč		12 946,50				21 %
P 5	NC				Odvoz sutí a výbur. hmot na skládku do 5 km	5,000	t	205,50	1 027,50 Kč		1 027,50				21 %
P 6	NC				Příplatek k odvozu za každý další 1 km	5,000	t	41,10	205,50 Kč		205,50				21 %
P 7	NC				Poplatek za skládku stavební sutí	5,000	t	205,50	1 027,50 Kč		1 027,50				21 %
P 8	NC				Zapravení drážky Žb desky podlahy 1.pp šířky 60 cm	87,000	m2	739,80	64 362,60 Kč		64 362,60				21 %
P 9	NC				Položení hydroizolace podlahy, včetně napojení na stávající hydroizolaci	100,000	m2	369,90	36 990,00 Kč		36 990,00				21 %
P 10	NC				Položení dlažby v chodbě do Imelu, včetně dodáky dlažby a spárování	40,000	m2	822,00	32 880,00 Kč		32 880,00				21 %
P 11	NC				Doplnění potěru tl 10-20cm (vyrovnaní stávajícího potěru pod novou dlažbu nebo nový potěr)	87,000	m2	493,20	42 908,40 Kč		42 908,40				21 %
P 12	NC				Sokl z dlažby výšky 10 cm v místnosti prádelny	3,000	m	164,40	493,20 Kč		493,20				21 %
P 13	NC				Stavební práce, sekání prostupů přes základy domu	50,000	hod	205,50	10 275,00 Kč		10 275,00				21 %
P 14	NC				Oprava, rozšíření stávající betonové šachty, nový rozměr 1000/800/900 (d/s/h), hydroizolace, zaštro	1,000	kpl	9 073,40	9 073,40 Kč		9 073,40				21 %
P 15	NC				Oprava stávající šachty kanalizace o rozměrech 600/600/500	1,000	kpl	5 754,00	5 754,00 Kč		5 754,00				21 %
P 16	NC				ocelový poklop 600/600 pochůzí, včetně rámu, 1x základní náler antikorozivní, 2x emailový náler	2,000	ks	2 055,00	4 110,00 Kč		4 110,00				21 %
P 17	NC				Rozebření dlažby zámkové z dlaždic na sucho	10,000	m2	82,20	822,00 Kč		822,00				21 %
P 18	NC				Odstřelení podkladu pl. 200 m2 kam.těžené tl.10 cm	10,000	m2	82,20	822,00 Kč		822,00				21 %
P 19	NC				Očištění výburu dlaždic s výpíní kamen. Těženým (včetně přípravy a dodáky podloží)	10,000	m2	164,40	1 644,00 Kč		1 644,00				21 %
P 20	NC				Kladení zámkové dlažby do lože	10,000	m2	205,50	2 055,00 Kč		2 055,00				21 %
P 21	NC				Nový koberec chodby, včetně lepeného položení	25,000	m2	986,40	24 660,00 Kč		24 660,00				21 %
P 22	NC				Rozrušení dna a stěn stávajícího betonového septiku, jeho zasypání, zapravení terénu, uléštění stáv	1,000	kpl	16 440,00	16 440,00 Kč		16 440,00				21 %

Krycí list zadání									
Zakázka :		Rekonstrukce koteleny PK 1144 v objektu knihovny a MŠ Palackého v By							
Část :									
Faktura :									
Zakázka číslo :		Umístění :							
Stavební objekt číslo :		Investor :							
Rozpočet číslo :		Objednatel :							
Dodatky číslo :		Projektant :							
Archivní číslo :		Zpracoval :							
Datum :		Soubor :							
		c:\Or32local\Data;16-033;Rekonstrukce koteleny PK 1144 v objektu knihovny a MŠ Palackého v Bystřici p.H.							
Ostatní náklady									
Typ oddílu		Dodávka		Montáž		HVS		Přírůžky	
HSV				19 099,14					
PSV				455 900,87					
MON									
VRN									
OST									
Celkem				475 000,00					
Základní rozpočtové náklady						475 000,00 Kč			
Přírůžky									
Celkové rozpočtové náklady (bezDPH)						475 000,00 Kč			
Daň z přidané hodnoty (Rozpočet+Ostatní)									
Sazba[%]		Základ				Daň			
21 %		475 000,00 Kč				99 750,00 Kč			
15 %									
0 %									
		475 000,00 Kč				99 750,00 Kč			
Celkové náklady (Rozpočet +Ostatní) vč. DPH									
574 750,00 Kč									

Položkový rozpočet

Rekonstrukce koteleny PK 1144 v objektu knihovny a MŠ Palackého v Bratřích p.H.

16-033

Zakázka :

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo (SKP)	Popis řádku	Množství MJ	MJ	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přírůžky	Hmot(M)	% Dph
001	B				PK 1144 - STAVEBNÍ				475 000,00 Kč	0,00	475 000,00	0,00	0,00	0,58	99 750,10
003	O	HSV			Svislé a kompletní konstrukce				31 086,72 Kč	0,00	31 086,72	0,00	0,00	0,000	6 528,21
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	34225028R00			Příčky z desek Ytong tl. 15 cm (1 000x13 000x10 500) 2 900x10 500x1 000	13,832	m2	509,51	7 047,54 Kč		7 047,54				21 %
P	2	34294811R00			Ukrojení příček k chel.konstr. kotvami na hmožd. 2 300x72	5,800	m	109,31	634,00 Kč		634,00				21 %
051	O	HSV			Upravy povrchů vnitřní				7 346,73 Kč	0,00	7 346,73	0,00	0,00	0,000	1 542,81
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	60201619R00			Penetrační nátěr stěn (1 000x13 000x10 500) 2 900x10 500x1 000	27,664	m2	24,94	689,94 Kč		689,94				21 %
P	2	602021142R00			Štuk na stěnách vnitřní, ručně	27,664	m2	87,27	2 414,24 Kč		2 414,24				21 %
P	3	612481211R00			Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěry-stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	27,664	m2	153,36	4 242,55 Kč		4 242,55				21 %
054	O	HSV			Výpíné otvorů				1 166,33 Kč	0,00	1 166,33	0,00	0,00	0,000	244,93
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	642942111R00			Osazení zárubní dřevních ocelových, pl. do 2,5 m2	1,000	kus	497,18	497,18 Kč		497,18				21 %
P	2	55330336			Zárubeň ocelová H 160 900x190x160 L	1,000	kus	669,15	669,15 Kč		669,15				21 %
054	O	HSV			Lešení a stavební výtahy				611,00 Kč	0,00	611,00	0,00	0,00	0,000	128,31
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	941955001R00			Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m 4 000x1 000x1 000	8,700	m2	70,23	611,00 Kč		611,00				21 %
055	O	HSV			Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				1 264,91 Kč	0,00	1 264,91	0,00	0,00	0,000	285,63
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	952901111R00			Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m 3 000x4 000	20,000	m2	61,76	1 235,20 Kč		1 235,20				21 %
P	2	952902110R00			Čištění zameškaním v místnostech a chodbách 1 400x1 500x2 000 21 150x21 100x10 500x2	11,515	m2	2,58	29,71 Kč		29,71				21 %
059	O	HSV			Staveništní přesun hmot				1 028,63 Kč	0,00	1 028,63	0,00	0,00	0,000	216,01
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	999281105R00			Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	1,755	t	585,98	1 028,63 Kč	0,00	1 028,63	0,00	0,00	0,000	571,66
766	O	PSV			Konstrukce truhlářské				2 722,18 Kč	0,00	2 722,18	0,00	0,00	0,000	571,66
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	766661122R00			Montáž dveří do zárubně otevíracích 1kf.nad 0,8 m	1,000	kus	347,02	347,02 Kč		347,02				21 %
P	2	766R001			D-M dřevní kování	1,000	kus	1 246,76	1 246,76 Kč		1 246,76				21 %
P	3	61160222			Dveře vnitřní hladké plně 1 kf.d. 90x197 cm	1,000	kus	1 081,84	1 081,84 Kč		1 081,84				21 %
U	4	998766201			Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	26,756	%	1,74	46,56 Kč		46,56				21 %
767	O	PSV			Konstrukce zámečnické				914,52 Kč	0,00	914,52	0,00	0,00	0,000	192,05
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	767649191R00			Montáž doplnků dveří, samozavírače hydraulického	1,000	kus	103,90	103,90 Kč		103,90				21 %
P	2	54917020			Zavírač dveří hydraulický	1,000	kus	789,62	789,62 Kč		789,62				21 %
U	3	998767201R00			Přesun hmot pro zámečnické konstr. výšky do 6 m	8,935	%	2,35	21,00 Kč		21,00				21 %
771	O	PSV			Podlahy z dlaždic a obklady				6 811,49 Kč	0,00	6 811,49	0,00	0,00	0,000	1 430,41
Seznam položek pro oddíl :															
P	1	77101115R00			Vyrovnání podkladů samonivel. hmotou tl. do 10 mm 1 400x1 000x1 000 1 150x1 100x10 500	5,758	m2	67,92	391,05 Kč		391,05				21 %
P	2	771101210R00			Penetrace podkladu pod dlažby	5,758	m2	31,34	180,44 Kč		180,44				21 %
P	3	771475014R00			Obklad soklíků keram. rovných, tl. výška 10 cm (3 000x13 000x10 500) 2 900x10 500x1 000	10,500	m	70,31	738,26 Kč		738,26				21 %
P	4	771479001R00			Řezání dlaždic keramických pro soklíky (3 000x13 000x10 500) 2 900x10 500x1 000	10,500	m	55,77	585,59 Kč		585,59				21 %
P	5	771575109R00			Montáž podlah keram. hladké, tl. 30x30 cm 1 400x1 000x1 000 1 150x1 100x10 500	5,758	m2	320,84	1 847,24 Kč		1 847,24				21 %
P	6	771578011R13			Spára podlahy - stěna, silikonem Mapesil AC (fa Mapei) (3 000x13 000x10 500) 2 900x10 500x1 000	11,400	m	9,48	108,07 Kč		108,07				21 %
P	7	771579793R00			Připínavé za sponovací hmotu - plošné	5,758	m2	8,81	50,72 Kč		50,72				21 %
P	8	58581982			Stěrka podlahová líc samonivelační Murexin 3 750x1 000x10 500	100,000	kg	14,01	1 401,00 Kč		1 401,00				21 %
P	9	59764203			Dlažba 300x300 mm - dle výběru investora	6,785	m2	207,79	1 409,88 Kč		1 409,88				21 %

[illegible]

Položkový rozpočet

Rekonstrukce kotelny PK 1144 v objektu knihovny a MŠ Palackýho v Bystřici p. H.

Zakázka : 16-033

Objekt	Oddíl	Druh	R	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství [M]	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přírůžky	Hm [t/M]	% Dph
									475 000,00 Kč	0,00	475 000,00	0,00	0,00	0,58	99 750,10
P 10	734291113				Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 50 do potrubí	1,000	soubor	197,31	197,31 Kč		197,31				21 %
P 11	NC				HYDRAULICKÝ VYROVNAVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ	1,000	kpl	7 361,31	7 361,31 Kč		7 361,31				21 %
					VČETNĚ ORIGINÁLNÍ TEPELNÉ IZOLACE (NEBO MINERÁLNÍ VLNÁ S AL.										
P 12	NC				OCELOVÝ ROZDĚLOVAČ (SBĚRAČ) TOPNÉ VODY DN100	2,000	kpl	9 486,23	18 972,46 Kč		18 972,46				21 %
					DELKA 0,6m. KONZOLY PRO UCHYCENÍ										
					TEPELNÁ IZOLACE Z MINE										
U 13	998732201				Přesun hmot procentní pro strojovny v objektech v do 6 m	0,001	%	1,15	0,00 Kč		0,00				21 %
04#	O	PSV			733-POTRUBÍ				35 555,67 Kč	0,00	35 555,67	0,00	0,00	0,430	7 466,69
Seznam položek pro oddíl :															
P 1	733111114				Potrubí ocelové závitové bežešvé běžné v kotelárnách nebo strojovnách DN 20	1,000	m	200,82	200,82 Kč		200,82			0,002	21 %
P 2	733111115				Potrubí ocelové závitové bežešvé běžné v kotelárnách nebo strojovnách DN 25	22,000	m	234,50	5 159,00 Kč		5 159,00			0,003	21 %
P 3	733111116				Potrubí ocelové závitové bežešvé běžné v kotelárnách nebo strojovnách DN 32	15,000	m	352,89	5 293,35 Kč		5 293,35			0,004	21 %
P 4	733111117				Potrubí ocelové závitové bežešvé běžné v kotelárnách nebo strojovnách DN 40	4,000	m	397,66	1 590,64 Kč		1 590,64			0,004	21 %
P 5	733121118				Potrubí ocelové hladké bežešvé běžné nízkotlaké D 57x2,9	40,000	m	416,64	16 665,60 Kč		16 665,60			0,006	21 %
P 6	733113114				Příplatek k porubí z trubek ocelových závitových za zhotovení závitové ocelové přípojky DN 20	1,000	kus	93,34	93,34 Kč		93,34				21 %
P 7	733111315				Potrubí ocelové závitové svařované běžné v kotelárnách nebo strojovnách DN 25	2,000	m	234,50	469,00 Kč		469,00			0,003	21 %
P 8	733111316				Potrubí ocelové závitové svařované běžné v kotelárnách nebo strojovnách DN 32	5,000	m	316,46	1 582,30 Kč		1 582,30			0,004	21 %
P 9	733111318				Potrubí ocelové závitové svařované běžné v kotelárnách nebo strojovnách DN 50	6,000	m	482,17	2 773,02 Kč		2 773,02			0,006	21 %
P 10	733190107				Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 40	38,000	m	5,74	218,12 Kč		218,12				21 %
P 11	733190108				Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	4,000	m	8,73	34,92 Kč		34,92				21 %
P 12	733190219				Zkouška těsnosti potrubí ocelové hladké přes D 51x2,6 do D 60,3x2,9	40,000	m	9,41	376,40 Kč		376,40				21 %
U 13	998733201				Přesun hmot procentní pro rozvody potrubí v objektech v do 6 m	344,565	%	3,19	1 099,16 Kč		1 099,16				21 %
05#	O	PSV			734-ARMATURY				41 618,80 Kč	0,00	41 618,80	0,00	0,00	0,058	8 739,95
Seznam položek pro oddíl :															
P 1	NC				Navrhovací proliptřeba DN 50. PN6	8,000	ks	303,56	2 428,48 Kč		2 428,48				21 %
P 2	734211120				Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120°C automatický	7,000	kus	154,06	1 078,42 Kč		1 078,42			0,000	21 %
P 3	734242414				Ventil závitový zpětný přímý G 1 PN 16 do 110°C	1,000	kus	244,37	244,37 Kč		244,37			0,000	21 %
P 4	734242415				Ventil závitový zpětný přímý G 5/4 PN 16 do 110°C	3,000	kus	349,85	1 049,55 Kč		1 049,55			0,000	21 %
P 5	734242417				Ventil závitový zpětný přímý G 2 PN 16 do 110°C	1,000	kus	679,97	679,97 Kč		679,97			0,001	21 %
P 6	734261234				Sroubení topenářské přímé G 3/4 PN 16 do 120°C	1,000	kus	148,74	148,74 Kč		148,74			0,000	21 %
P 7	734261235				Sroubení topenářské přímé G 1 PN 16 do 120°C	4,000	kus	217,04	868,16 Kč		868,16			0,000	21 %
P 8	734261236				Sroubení topenářské přímé G 5/4 PN 16 do 120°C	12,000	kus	343,02	4 116,24 Kč		4 116,24			0,001	21 %
P 9	734261238				Sroubení topenářské přímé G 2 PN 16 do 120°C	4,000	kus	956,21	3 824,84 Kč		3 824,84			0,002	21 %
P 10	734291123				Kohout pínící a vypouštěcí G 1/2 PN 10 do 110°C závitový	11,000	kus	149,50	1 644,50 Kč		1 644,50			0,000	21 %
P 11	734291244				Flitr závitový přímý G 1 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	1,000	kus	294,45	294,45 Kč		294,45			0,001	21 %
P 12	734291245				Flitr závitový přímý G 1 1/4 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	3,000	kus	485,69	1 457,07 Kč		1 457,07			0,001	21 %
P 13	734291247				Flitr závitový přímý G 2 PN 16 do 130°C s vnitřními závit	1,000	kus	956,21	956,21 Kč		956,21			0,002	21 %
P 14	734292715				Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	4,000	kus	317,98	1 271,92 Kč		1 271,92			0,001	21 %
P 15	734292716				Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	7,000	kus	437,88	3 065,16 Kč		3 065,16			0,001	21 %
P 16	734292718				Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	6,000	kus	948,62	5 691,72 Kč		5 691,72			0,002	21 %
P 17	734295041				Směšovací armatura závitová čtyřcestná DN 20 se servomotorem	1,000	kus	2 769,98	2 769,98 Kč		2 769,98			0,002	21 %
P 18	734295043				Směšovací armatura závitová čtyřcestná DN 32 se servomotorem	1,000	kus	5 585,49	5 585,49 Kč		5 585,49			0,002	21 %
P 19	732331777				Přislušenství k expanzním nádobám bezpečnostní uzavěr G 3/4 k měření tlaku	1,000	kus	781,66	781,66 Kč		781,66			0,001	21 %
P 20	734411101				Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou zadní připojení průměr 63 mm délky 50 mm	6,000	kus	328,60	1 971,60 Kč		1 971,60			0,001	21 %
P 21	734421111				Tlakoměr s pevným stonkem a zpětnou klapkou tlak 0-16 bar průměr 50 mm zadní připojení	1,000	kus	766,49	766,49 Kč		766,49			0,002	21 %
U 22	998734201				Přesun hmot procentní pro armatury v objektech v do 6 m	406,950	%	2,27	923,78 Kč		923,78				21 %

Objekt	Odřez	Ř	Číslo(Skp)	Popis řádku	Množství MJ	MJ	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Platby	Hm(I)/MJ	% Dph
								475 000,00 Kč	0,00	475 000,00	0,00	99 750,10
06#	O	PSV		ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE				21 011,86 Kč	0,00	21 011,86	0,00	4 412,49
Seznam položek pro oddíl :												
P 1	722224115			Kohout plnicí nebo vpusťovací G 1/2 PN 10 s jedním závitem	1,000	kus	153,30	153,30 Kč			0,000	21 %
P 2	722232043			Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	2,000	kus	300,52	601,04 Kč			0,000	21 %
P 3	722232045			Ventil kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	2,000	kus	317,98	635,96 Kč			0,001	21 %
P 4	722231072			Ventil zpětný G 1/2 PN 10 do 110°C se dvěma závity	1,000	kus	140,40	140,40 Kč			0,000	21 %
P 5	722234263			Flitr mosazný G 1/2 PN 16 do 120°C s 2x vnitřním závitem	1,000	kus	146,47	146,47 Kč			0,000	21 %
P 6	722231251			Ventil pojistný mosazný G 1/2 PN 6 do 100°C k boileru s vnitřním x vnějším závitem	1,000	kus	376,41	376,41 Kč			0,000	21 %
Seznam položek pro oddíl :												
P 7	722174022			Potrubi vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm	11,000	m	182,89	2 011,79 Kč			0,001	21 %
P 8	722174024			Potrubi ocelové plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x 5,4 mm	22,000	m	267,89	5 893,58 Kč			0,001	21 %
P 9	722181222			Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 10 mm DN do 42 mm	11,000	m	45,00	495,00 Kč			0,000	21 %
P 10	722181252			Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 25 mm DN do 42 mm	22,000	m	98,66	2 170,52 Kč			0,000	21 %
P 11	722190401			Vyvedení a upevnění vypustku do DN 25	3,000	kus	113,08	339,24 Kč				21 %
P 12	722225302			Sroubení přechodové krátké s vnitřním závitem D 20xR 1/2 " FRIATHERM star	5,000	kus	237,54	1 187,70 Kč			0,000	21 %
P 13	722225304			Sroubení přechodové krátké s vnitřním závitem D 32xR 1 " FRIATHERM star	4,000	kus	487,97	1 951,88 Kč			0,000	21 %
P 14	722290215			Zkouška těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	33,000	m	76,65	2 529,45 Kč			0,000	21 %
P 15	722290234			Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	33,000	m	23,98	791,34 Kč			0,000	21 %
P 16	NC			Suchá zápaclová uzávěrka, DN 32	1,000	ks	265,61	265,61 Kč				21 %
P 17	721714043			Potrubi kanalizační z PP připojovací systém HT DN 50	5,000	m	241,33	1 206,65 Kč			0,000	21 %
U 18	998722201			Presun hmotí procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	205,958	%	2,02	416,04 Kč			0,000	21 %
07#	O	PSV		723-VNITŘNÍ PLYNOVOD				7 222,89 Kč	0,00	7 222,89	0,00	1 516,81
Seznam položek pro oddíl :												
P 1	723111204			Potrubi ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 25	1,000	m	268,65	268,65 Kč			0,003	21 %
P 2	723111205			Potrubi ocelové závitové černé bezešvé svařované běžné DN 32	7,000	m	317,22	2 220,54 Kč			0,003	21 %
P 3	723150367			Chránička D 57x2,9 mm	0,500	m	271,69	135,85 Kč			0,005	21 %
P 4	723190253			Vypustky plynovodní vedení a upevnění DN 25	2,000	kus	123,70	247,40 Kč				21 %
P 5	723231164			Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	2,000	kus	374,90	749,80 Kč			0,001	21 %
P 6	723231165			Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C plnopřítokový s koulí DADO vnitřní závit	1,000	kus	538,82	538,82 Kč			0,001	21 %
P 7	NC			Takoměr s pevným slonkem, spodní připojení, 0-5 kPa, pr. 63 mm	1,000	ks	1 054,87	1 054,87 Kč				21 %
P 8	NC			Návrky s metrickým náverkem M20x1,5 dělky do 220 mm	1,000	ks	151,78	151,78 Kč				21 %
P 9	NC			Manometrový kohout M20x1,5 (dodávka+montáž)	1,000	ks	1 024,51	1 024,51 Kč				21 %
P 10	723190907			Odvzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí	8,000	m	16,47	131,76 Kč				21 %
P 11	NC			Takové zkoušky potrubí	8,000	m	37,94	303,52 Kč				21 %
P 12	723190918			Navěšení odbočky na potrubí plynovodní DN 65	1,000	kus	243,61	243,61 Kč			0,000	21 %
P 13	NC			Zaslepení potrubí ocelového DN 65, navarovacím dynekem	1,000	ks	151,78	151,78 Kč				21 %
08#	O	PSV		783-NATĚRY				2 739,98 Kč	0,00	2 739,98	0,00	575,40
Seznam položek pro oddíl :												
P 1	NC			1x základní nátěr potrubí ocelového do pr. 60mm	1,000	m	37,94	37,94 Kč				21 %
P 2	NC			1x základní nátěr+2x emalový potrubí ocelového do pr. 60mm	89,000	m	30,36	2 702,04 Kč				21 %
09#	O	PSV		767-KONSTRUKCE ZÁMEČNÍKŮ				7 588,98 Kč	0,00	7 588,98	0,00	1 593,69
Seznam položek pro oddíl :												
P 1	NC			Uložení potrubí na nosné profily z montážního systému např. MUPRO se slávací z nosníků lže, zá	1,000	kpl	7 588,98	7 588,98 Kč				21 %
Seznam položek pro oddíl :												
P 1	NC			Sební přímoci				27 889,19 Kč	0,00	27 889,19	0,00	5 856,73
P 2	NC			Demontáže	2,000	hod	189,72	379,44 Kč				21 %
P 3	NC			Vypuštění, napuštění, odvzdušnění systému, proplach	60,000	hod	189,72	11 383,20 Kč				21 %
P 4	NC			Topná zkouška 24 hod	5,000	hod	189,72	948,60 Kč				21 %
					1,000	kpl	3 794,49	3 794,49 Kč				21 %

Položkový rozpočet

Rekonstrukce kotelny PK 1144 v objektu knihovny a MŠ Palackýho v Bystřici p.H.

16-033

Zakázka :

Objekt	Oddíl	Druh	R	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm(B)/Mj	% Dph
									475 000,00 Kč	0,00	475 000,00	0,00	0,00	0,58	99 750,10
		P	5	NC	Odborné seřízení a spuštění kotle servisním technikem	2,000	kpl	2 656,14	5 312,28 Kč		5 312,28				21 %
		P	6	NC	Vyhotovení protokolu o tlakových zkouškách a topných zkouškách	1,000	kpl	2 276,69	2 276,69 Kč		2 276,69				21 %
		P	7	NC	Revize komínového tělesa, plynoinstalace, tl. Nádob	1,000	kpl	3 794,49	3 794,49 Kč		3 794,49				21 %
003		B			PK 1144 - KOTELNA - MaR				121 557,54 Kč	0,00	121 557,54	0,00	0,00	0,000	25 527,08
	920	O		PSV	měření a regulace				121 557,54 Kč	0,00	121 557,54	0,00	0,00	0,000	25 527,08
Seznam položek pro oddíl :															
	P	1	920		Měření a regulace - komplet (viz. samostatný rozpočet)	1,000	soubor	121 557,54	121 557,54 Kč		121 557,54				21 %

Rekonstrukce plynové kotelny PK1144 - Knihovna, Bystřice pod Hostýnem

201602-03 Měření a Regulace

31.5.2016

Rekapitulace rozpočtu

Rídící systém	26 730,56 Kč
Dodávky polní instrumentace	17 292,58 Kč
Rozvaděč MaR RK	21 477,54 Kč
Elektromontážní materiál	14 104,19 Kč
Montážní práce a služby	25 113,09 Kč
Služby k řídicímu systému	12 716,96 Kč
Celkem	117 434,92 Kč

Ostatní náklady

Mimostaveništní doprava	1 163,64 Kč
VRN, HZS	1 545,98 Kč
Dokumentace skutečného stavu	1 413,00 Kč
Celkem bez DPH	121 557,54 Kč

Rozpočet**Rídící systém**

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Rídící systém (dle standardu Siemens, Johnson controls, Honeywell)	1	kpl	10 306,56 Kč	10 306,56 Kč
Web server pro dálkový dohled a správu, vizualizace, komunikace LPB	1	ks	7 771,48 Kč	7 771,48 Kč
Poruchová signalizace 8DI	1	ks	4 613,02 Kč	4 613,02 Kč
GSM SMS modem 16DI	1	ks	4 039,51 Kč	4 039,51 Kč
Celkem				26 730,56 Kč

Dodávky polní instrumentace

Popis položky	Počet	MJ		
Čidlo venkovní teploty	1	ks	407,28 Kč	407,28 Kč
Čidlo příložné	4	ks	490,39 Kč	1 961,57 Kč
Čidlo kabelové	3	ks	320,00 Kč	960,01 Kč
Detektor úniku plynu	1	ks	2 077,94 Kč	2 077,94 Kč
detektor výskytu CO	1	ks	2 825,99 Kč	2 825,99 Kč
Napájecí zdroj k detektoru plynu	1	ks	1 579,23 Kč	1 579,23 Kč
Regulátor tlaku 40-400 kPa	1	ks	1 163,64 Kč	1 163,64 Kč
Termostat prostoru -5až+50°C	1	ks	1 562,61 Kč	1 562,61 Kč
termostat přetopení TUV 50-90°C	1	ks	1 130,40 Kč	1 130,40 Kč
záložní zdroj 12V/1,3Ah s baterií - pro GSM modem	1	ks	2 709,63 Kč	2 709,63 Kč
Snímač zaplavení prostoru	1	ks	914,29 Kč	914,29 Kč
Celkem				17 292,58 Kč

Rozvaděč MaR RK

Popis položky	Počet	MJ		
Rozvaděč vč. výzbroje a výroby (viz. prováděcí dokumentace)	1	ks	21 477,54 Kč	21 477,54 Kč
Celkem				21 477,54 Kč

Elektromontážní materiál

zářivkové svítidlo 2x36W, PC, E, IP66 vč. trubic 36W/840	4	ks	739,74 Kč	2 958,98 Kč
vypínač č.5, IP44	2	ks	70,65 Kč	141,30 Kč
zásuvka 230V/16A, IP44	5	ks	64,83 Kč	324,16 Kč
Stop tlačítko v krabici IP55	1	ks	440,52 Kč	440,52 Kč
Kabel CYKY-J 3x1,5	115	m	9,97 Kč	1 147,02 Kč
Kabel CYKY-J 3x2,5	37	m	14,13 Kč	522,81 Kč
Kabel CYKY-J 5x1,5	23	m	31,58 Kč	726,45 Kč
Kabel CYSY-D3x0,75	36	m	7,48 Kč	269,30 Kč
Kabel JYTY 2x1	151	m	8,31 Kč	1 255,07 Kč
Kabel JYTY 4x1	84	m	11,64 Kč	977,46 Kč

Vodič HO7V-K 6/zž CYA	29	m	11,64 Kč	337,46 Kč
Vodič HO7V-K 10/zž CYA	15	m	26,60 Kč	398,96 Kč
Zemní svorka ZSA 16	9	ks	20,78 Kč	187,01 Kč
Zemní pásek CU 50*1.5 cm	9	ks	20,78 Kč	187,01 Kč
Elektro žlab Merkur 150x50 vč.příslušenství	11	m	116,36 Kč	1 280,01 Kč
Instalační systém Univolt	76	m	20,78 Kč	1 579,23 Kč
Ochranná svorkovnice HOP	1	ks	290,91 Kč	290,91 Kč
Drobný montážní materiál pro kotelnu	1	kpl.	1 080,53 Kč	1 080,53 Kč
Celkem				14 104,19 Kč

Montážní práce a služby

Demontážní práce v kotelně	16	hod.	207,79 Kč	3 324,70 Kč
MTZ rozvaděče RK	1	ks	332,47 Kč	332,47 Kč
MTZ kabelů CYKY a JYTY atd.	446	m	17,45 Kč	7 784,78 Kč
MTZ vodiče CYA 6/zž, 10/zž	44	m	16,62 Kč	731,43 Kč
MTZ kabelových tras	87	m	36,57 Kč	3 181,73 Kč
MTZ osvětlení	1	ks	623,38 Kč	623,38 Kč
MTZ zásuvkového okruhu	1	ks	315,85 Kč	315,85 Kč
MTZ periférií MaR	12	ks	132,99 Kč	1 595,85 Kč
MTZ čidel	8	ks	124,68 Kč	997,41 Kč
MTZ zapojení servopohonů	2	ks	124,68 Kč	249,35 Kč
MTZ zapojení ovládání a poruchy čerpadel	4	ks	112,21 Kč	448,83 Kč
MTZ zapojení ochranného pospojování	9	ks	41,56 Kč	374,03 Kč
MTZ ochranné svorkovnice HOP	1	ks	249,35 Kč	249,35 Kč
MTZ napájení a ovládání kotlů	2	ks	166,23 Kč	332,47 Kč
Spolupráce s ostatními profesemi	10	hod.	207,79 Kč	2 077,94 Kč
Dokončovací práce elektro a MaR	8	hod.	207,79 Kč	1 662,35 Kč
Drobné stavební přimoci	1	kpl.	831,17 Kč	831,17 Kč
Celkem				25 113,09 Kč

Služby k řídicímu systému

Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
Naprogramování regulátoru	1	kpl.	3 324,70 Kč	3 324,70 Kč
Nastavení dálkového dohledu	1	kpl.	1 662,35 Kč	1 662,35 Kč
Zpracování vizualizace	1	kpl.	1 662,35 Kč	1 662,35 Kč
nastavení GSM modemu	1	kpl.	664,94 Kč	664,94 Kč
Zkušební provoz	1	kpl.	1 662,35 Kč	1 662,35 Kč
Zaškolení obsluhy	1	soub	1 662,35 Kč	1 662,35 Kč
Výchozí revize el.zařízení	1	soub	2 077,94 Kč	2 077,94 Kč
Celkem				12 716,96 Kč