

Číslo smlouvy objednatele: 1/VZK/2012
Číslo smlouvy zhotovitele: 12130

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 536 a n. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů
na
dodávku stavby
akce
„SOU Valašské Klobouky – rekonstrukce kotelen, rozvodů a topných těles“

1. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY :

1.1. **Objednatel** : Střední odborné učiliště Valašské Klobouky
Sídlo : Brumovská 456, 766 01 Valašské Klobouky
Statutární orgán : Mgr. Přemysl Jaroš
Osoby oprávněné jednat
a) ve věcech smluvních : Mgr. Přemysl Jaroš
b) ve věcech technických : Mgr. Přemysl Jaroš

IČ : 00054771
DIČ : CZ 00054771
Bankovní ústav : Komerční banka Valašské Klobouky
Číslo účtu : 20735661/0100
Tel. : 577 006 452, 732 964 961
E-mail : jaros@souvk.cz

1.2. **Zhotovitel** : Vodo Topo Horecký s.r.o.
Sídlo : Šumice 126, Šumice 687 31
Statutární orgán : s.r.o.

Zapsán v obchodním rejstříku : vedeném u KS v Brně, oddíl C, vložka 7211
Osoby oprávněné jednat
a) ve věcech smluvních : Ing. Michal Horecký
b) ve věcech technických : Ing. Michal Horecký

IČ : 46970592
DIČ : CZ46970592
Bankovní ústav : Ge Money Bank
Číslo účtu : 483406514/0600
Tel. / Fax : 572 69 12 61/ 572 69 20 74
E-mail : michal.horecky@post.cz

1.3. Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky, vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.

1.4. Zhotovitel je právnickou osobou, založenou a existující podle právních předpisů České republiky. Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby splnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel

současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné smlouvy.

1.5. Identifikační údaje stavby

Název veřejné zakázky	:	Rekonstrukce kotelen, rozvodů a topných těles
Stavební povolení/ohlášení	:	č. 19/2012, čj. MUVK/12463/2012
Místo stavby	:	SOU Valašské Klobouky
Investor	:	Zlínský kraj, tř. T. Bati 21, 761 90 Zlín
Projektant	:	PROJEKT TÝM ZLÍN, spol. s r.o. Nad Ovčírnou III/2469, 760 01 Zlín
Projektová dokumentace	:	realizační dokumentace zpracovaná 05/2012
Autorský dozor	:	Antonín Janošek, 577434 452
Generální dodavatel stavby	:	Vodo Topo Horecký s.r.o.
Technický dozor stavebníka	:	ACUTIA spol. s r.o., Průmyslový areál 13, Zlín
Stavbyvedoucí zhotovitele	:	Josef Gurica
Pracovník zhotovitele odpovědný za vedení a zasílání daňových dokladů	:	Ludmila Horecká
Osoba oprávněná za objednatele schvalovat zjišťovací protokoly a soupisy provedených st. prací, dodávek a služeb	:	Ing.Viktor Dynka - 777558439

2. PŘEDMĚT SMLOUVY A ROZSAH DÍLA

2.1. Zhotovitel se zavazuje provést a objednateli předat v rozsahu, způsobem, v době a za podmínek sjednaných touto smlouvou dílo:

„SOU Valašské Klobouky – rekonstrukce kotelen, rozvodů a topných těles“

(dále jen „dílo“)

Dílem se rozumí:

- Kompletní dodávka stavby – zhotovení stavby specifikované touto smlouvou o dílo a projektovou dokumentací pro provádění stavby zpracovanou společností PROJEKT TÝM ZLÍN, spol. s r.o., zpracováno 05/2012.
- Dokumentace skutečného provedení stavby

Zhotovitel se zavazuje ověřit předložený projekt. V rámci zhotovení díla se zhotovitel zavazuje před zahájením stavby ověřit a zkontrolovat všechny vstupní údaje a podklady předložené objednatelem a na jejich nedostatky upozornit.

2.2. Stavba je členěna na následující stavební a inženýrské objekty a provozní soubory:

Stavební objekty:	SO 01 Školní část
	SO 01.1 Administrativa
	SO 01.2 Školní budova
	SO 01.3 Tělocvična
	SO 01.4 Domov mládeže
	SO 02 Odborný Výcvik
	SO 03 Zámečnické dílny

Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude realizováno v uvedeném členění, rozsahu, kvalitě a s parametry stanovenými projektovou dokumentací, touto smlouvou a stavebním povolením.

2.3. **Zhotovením stavby** se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů, výrobků, konstrukcí, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla, provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné. Zhotovení díla zahrnuje také:

- 2.3.1. **kompletační a koordinační činnost** při realizaci stavby
- 2.3.2. zřízení a odstranění **zařízení staveniště** včetně napojení na technickou infrastrukturu dle POV, stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů a zákona č. 309/2006 Sb. a prováděcích předpisů k zákonu č. 309/2006 Sb. zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., a této smlouvy
- 2.3.3. zajištění a provedení všech **opatření organizačního** a stavebně technologického **charakteru** potřebných k řádnému provedení díla s ohledem ke skutečnosti, že dílo bude prováděno za provozu
- 2.3.4. zajištění všech doplňujících průzkumů a výpočtů nutných pro řádné provedení a dokončení díla
- 2.3.5. projednání a **zajištění** případného zvláštního **užívání komunikací a veřejných ploch** včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného
- 2.3.6. **uvedení** všech povrchů a konstrukcí dotčených stavbou **do původního stavu** (komunikace, chodníky, zeleň, chodby atd.) před dokončením stavby
- 2.3.7. **zabezpečení podmínek stanovených správcí** technické infrastruktury
- 2.3.8. dopravu, nakládku, vykládku a **skladování zboží** a materiálu v místě stavby ve vhodném balení a na vhodném místě
- 2.3.9. **umožnit provádění kontrolní** prohlídky rozestavěné stavby dle §133 a n. zákona č. 183/2006 Sb. a zajistit účast stavbyvedoucího
- 2.3.10. **odvoz odpadů a obalů** v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, a prováděcími předpisy, úhrada poplatků za likvidaci odpadu a doložení dokladu o likvidaci odpadu a obalů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. při přejímacím řízení
- 2.3.11. provádění veškerých dodávek a prací na stavbě v souladu s platnými **předpisy** a s bezpečnostními opatřeními **na ochranu lidí a majetku**
- 2.3.12. zajištění **bezpečnosti a ochrany zdraví při práci** v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb. a prováděcími předpisy
- 2.3.13. při provádění díla zajištění **ochrany životního prostředí** dle platných předpisů
- 2.3.14. **vedení stavebního deníku** v rozsahu čl. 7 této smlouvy a předání jeho originálu objednateli při protokolárním předání a převzetí díla. Stavební deník **bude vždy na stavbě k dispozici** oprávněným zástupcům účastníků výstavby
- 2.3.15. mít po celou dobu stavby **pojištění odpovědnosti za škodu** způsobenou třetí osobě činností zhotovitele a stavebně montážní pojištění
- 2.3.16. **provedení veškerých předepsaných zkoušek** díla včetně vystavení dokladů o jejich provedení, provedení revizí a vypracování **revizních zpráv** dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů, vše v českém jazyce a jejich předání objednateli
- 2.3.17. předání **záručních listů a návodů k obsluze** ke strojům a zařízením v českém jazyce, aktivní spolupráce s dodavatelem technologie a strojů
- 2.3.18. důsledný **úklid staveniště** a okolí v průběhu stavby a před protokolárním předáním a převzetím díla
- 2.3.19. bezodkladné **odstranění** případných **závad** zjištěných **při závěrečné kontrolní prohlídce stavby**
- 2.3.20. aktivní **spolupráce s koordinátorem** bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a neprodlené podání jakýchkoliv informací souvisejících s výkonem funkce koordinátora,
- 2.3.21. zajištění publicity stavby (informační tabule stavby)

2.4. Dílo bude zhotoveno v souladu se **zadávací dokumentací** veřejné zakázky na stavební práce,

- ověřenou projektovou dokumentací, stavebním povolením a nabídkou zhotovitele;
- 2.5. Stavba bude realizována v souladu s projektovou dokumentací (POV) po částech, v závislosti na obsazení ubytovací kapacity domova mládeže, provozu školy a v souladu s **odsouhlaseným harmonogramem**, který je nedílnou součástí této smlouvy.
- 2.6. Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byla předána **projektová dokumentace** a zároveň prohlašuje, že se s ní jako odborně způsobilý seznámil a na základě toho **prohlašuje, že dílo lze podle této dokumentace provést v souladu s touto smlouvou** tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr a na základě toho přistoupil ke zpracování nabídky.
- 2.7. Projekt věcně definuje dílo. Od takto vymezeného rozsahu se budou posuzovat případné změny věcného rozsahu a technického řešení díla.
- 2.8. **V případě rozporu** mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektové dokumentace a jeho technických specifikacích a v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr, bude platit **výkaz výměr**.
- 2.9. Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla požadovat **záměny materiálů a technologií** oproti původně navrženým a sjednaným materiálům a technologiím v projektové dokumentaci a zhotovitel je **povinen na tyto změny přistoupit**. Zhotovitel bude v takovém případě při výběru subdodavatelů přihlížet k doporučení objednatele. Požadavek na změnu materiálů a technologií musí být **písemný**. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých prokazatelně zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál nebo technologii zajistil (postup viz. čl. 2.13).
- 2.10. **Dokumentace skutečného provedení stavby** bude objednateli předána ve 3 vyhotoveních v tištěné formě a 1x na CD v digitální formě (ve formátu PDF a formátu editovatelné PD (DWG., DGN., DOC., EXE...) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. a prováděcími předpisy, zejména vyhláškou č. 499/2006 Sb. a přílohou č. 3 k této vyhlášce. Zhotovitel je povinen do projektu zakreslovat všechny změny na stavbě, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Každý výkres projektu bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, včetně razítka zhotovitele. U výkresu obsahujícího změnu proti projektu bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s osobou vykonávající autorský dozor a technickým dozorem objednatele a jejich souhlasné stanovisko. U těch částí projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno „beze změn“. Součástí bude i celková situace skutečného provedení stavby vč. přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě). Takto zpracovanou a zhotovitelem podepsanou projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby předá zhotovitel objednateli při předání a převzetí díla.
- 2.11. **Objednatel požaduje** demontované kovové části (topná tělesa, trubky, ...) soustředit vždy v blízkosti dané SO (místo bude určeno po dohodě s dodavatelem), zde si objednatel převezme.
- 2.12. **Změny díla – ZMĚNOVÝ LIST**
- 2.12.1. **Objednatel si vyhrazuje právo** před realizací díla nebo v průběhu realizace upravit rozsah, nebo předmět díla, a to zejména z důvodů:
- a) neprovedení dohodnutých stavebních prací, dodávek a služeb, které byly obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k zúžení předmětu díla (**méněpráce**)
 - b) provedení dodatečných stavebních prací, dodávek a služeb, které nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k rozšíření předmětu díla (**vícepráce**)
 - c) **požadavků správců** technické infrastruktury
- Pokud objednatel toto právo uplatní, je **zhotovitel povinen na změnu rozsahu díla přistoupit**.
- 2.12.2. Pokud zhotovitel zjistí, že realizace stavby vyžaduje provedení prací, které nebyly obsaženy v zadávací dokumentaci a jsou nezbytné k bezvadnému provedení díla dle odst. 2. (**vícepráce**), nebo že zadávací dokumentace obsahuje práce, které nesouvisí s předmětem díla, a tyto jsou již provedeny, nebo je lze provést levněji a v menším rozsahu (**méněpráce**), předloží neprodleně TDS návrh změnového listu, který bude předložen nejpozději na nejbližším KD objednateli.
- 2.12.3. Méněpráce a vícepráce budou **naceny** dle čl. 4 smlouvy.
- 2.12.4. Veškeré změny díla musí být provedeny v souladu s ustanoveními této smlouvy uvedenými dále a zákonem č. **137/2006 Sb.** ve znění pozdějších předpisů.
- 2.12.5. Tyto práce mohou být **zahájeny až po prokazatelném odsouhlasení** objednatelem.

- 2.12.6. Za úplnost a **evidenci** schválených a číslovaných **změnových listů** stavby odpovídá zhotovitel.
- 2.12.7. Před vlastním provedením musí být každá vícepráce, dodávka a služba technicky a cenově specifikována ve Změnovém listě a ten odsouhlasen technickým dozorem stavebníka a projektantem. Zhotovitel předloží odsouhlasený Změnový list objednateli. Ten, v případě, že údaje ve Změnovém listě uzná, změnový list odsouhlasí.
- 2.12.8. Odsouhlasené změnové listy, které povedou ke změně základních parametrů stavby, budou předloženy ke schválení orgánům objednatele formou **dodatku ke smlouvě**.
- 2.13. Při zhotovení díla postupuje zhotovitel samostatně dle schválené projektové dokumentace, ohlášení stavby a této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn použít pro provádění stavebních prací, služeb a dodávek **subdodavatele**. Zhotovitel je povinen do **30 dnů** ode dne uzavření této smlouvy o dílo předložit objednateli **seznam subdodavatelů**, včetně jejich identifikačních údajů (Firma, sídlo, IČ, DIČ, statutární orgán), druh stavebních prací, dodávek a služeb, které budou provádět, a to pokud stavební práce, dodávky a služby na díle budou o objemu vyšším než **20 %** nabídkové ceny bez DPH. Zhotovitel je **povinen** objednatele **o každé změně** v dodavatelském systému neprodleně **informovat**. Jestliže tak neučiní a na stavbě bude jiný než uvedený subdodavatel nebo budou subdodavatelsky prováděny stavební práce, dodávky a služby, u kterých si objednatel v zadávací dokumentaci vyhradil, že nesmí být prováděny subdodavatelsky, je zhotovitel povinen objednateli uhradit za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti smluvní pokutu dle čl. 15.1. písm. j) této smlouvy.

3. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1. Předpokládaný termín **zahájení** doby plnění a předání staveniště: **27. srpna 2012**
- Termín **dokončení** a protokolární předání a převzetí díla: **15. října 2012**
- 3.2. Práce zhotovitele na realizaci předmětu smlouvy budou **zahájeny dnem protokolárního předání** a převzetí staveniště. Posun termínu zahájení doby plnění maximálně o 3 týdny nebude důvodem ke změně termínu dokončení a předání díla. Součástí protokolu o předání staveniště bude informace o umožnění průběhu prací ze strany objednatele.
- 3.3. **Harmonogram začíná termínem** předání a převzetí staveniště a končí termínem předání a převzetí díla **včetně lhůty** pro vyklizení staveniště.
- 3.4. Harmonogram časového průběhu stavby je **přílohou č. 3 smlouvy**.
- 3.5. **Nejpozději do 7 kalendářních dnů** po nabytí účinnosti této smlouvy bude harmonogram dále rozpracován a upřesněn tak, aby zohlednil technické a provozní okolnosti související se stavbou (provoz školy, vystěhování, interiéry, provozní vybavení uživatele apod.). Smluvní strany jsou povinny si při této úpravě harmonogramu poskytnout náležitou součinnost. Za porušení povinnosti k součinnosti je zhotovitel povinen objednateli uhradit sankci dle čl. 15.1 písm. b) této smlouvy.
- 3.6. Zhotovitel je povinen dodržovat harmonogram stavby **v aktuálním znění** a o jeho souladu s průběhem realizace prací informovat pravidelně účastníky KD. **V případě potřeby aktualizace harmonogramu je dodavatel povinen na to bez odkladu upozornit objednatele** a o úpravě harmonogramu **s ním zahájit jednání**. Zhotovitel je povinen objednateli uhradit za porušení povinností dle tohoto odstavce pokutu dle čl. 15.1 písm. b) této smlouvy.
- 3.7. Dále bude harmonogram rozpracován dle požadavků objednatele na dílčí části a profese s označením termínů montáží a zkoušek.
- 3.8. Harmonogram stavby a v něm sjednané termíny jsou pro zhotovitele závazné a lze je měnit jen dodatky ke smlouvě.
- 3.9. **Zhotovitel je povinen aktualizaci harmonogramu stavby iniciovat tak, aby k jeho změně došlo nejméně 14 kalendářních dní před událostí nebo před činnostmi, které mají být aktualizací harmonogramu upraveny.**
- 3.10. Objednatel si vyhrazuje právo na jednostrannou změnu termínu zahájení plnění díla a zhotovitel je povinen na tento požadavek bez dalších požadavků přistoupit.
- 3.11. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.

3.12. Místem plnění je Střední odborné učiliště Valašské Klobouky.

4. CENA DÍLA

4.1. Smluvní strany se v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu čl. 2. této smlouvy, která činí:

4 549 999,- Kč (bez DPH)

(slovy: čtyři miliony pět set čtyřicet devět tisíc devět set devadesát devět korun českých)

0,-Kč DPH 14 %

910 000,-Kč DPH 20 %

5 459 999,- Kč (včetně DPH)

(slovy: pět milionů čtyři sta padesát devět tisíc devět set devadesát devět korun českých)

- 4.2. **Cena díla je stanovena zhotovitelem na základě položkového rozpočtu**, který je součástí jeho nabídky. Zjištěné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky položkového rozpočtu nemají vliv na smluvní cenu díla, na rozsah díla ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě. Položkový rozpočet bude nadále sloužit k ohodnocení provedených částí díla za účelem dílčí fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut. Na jeho základě bude objednatel schvalovat ohodnocení provedených dodávek, prací a služeb, které bude podkladem pro měsíční fakturaci zhotovitele. Položkový rozpočet je **přílohou č. 1** této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou **cenami pevnými po celou dobu realizace díla**.
- 4.3. Do ceny díla jsou zahrnuty **veškeré náklady** potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. 2. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané **náklady vzniklé vývojem cen**, a to až do termínu protokolárního předání a převzetí řádně dokončeného díla dle této smlouvy.
- 4.4. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů ČR v době zdanitelného plnění. Za správnost stanovení příslušné sazby daně z přidané hodnoty nese veškerou odpovědnost zhotovitel.
- 4.5. **Cena díla podle odst. 4.1. je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna jen dodatkem smlouvy z níže uvedených důvodů:**
- a) před nebo v průběhu realizace díla dojde ke **změnám daňových předpisů** majících vliv na cenu díla, v takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných ke dni zdanitelného plnění
 - b) v případě **víceprací**, služeb a dodávek požadovaných objednatelem a neobsažených v zadávací dokumentaci
 - c) v případě **méněprací**
- 4.6. Každá změna rozsahu díla oproti zadávací dokumentaci podle čl. 2. této smlouvy musí být předem odsouhlasena objednatelem.
- 4.7. **Stanovení ceny u změny rozsahu a předmětu díla**
- 4.7.1. Ocenění dodatečných st. prací dodávek a služeb - víceprací (méněprací) bude provedeno s použitím položkových cen **položkového nabídkového rozpočtu** (příloha č. 1 této smlouvy) zhotovitele formou Změnového listu.
 - 4.7.2. Pro práce a dodávky neuvedené v položkovém rozpočtu budou použity ceny ze sborníků **ÚRS Praha a.s., v případě že nebudou ve sbornících ÚRS Praha a.s., tak dle sborníků RTS Brno** pro období, ve kterém mají být vícepráce realizovány.
 - 4.7.3. Pro práce a dodávky neuvedené v těchto sbornících, bude dohodnuta **individuální kalkulace** nebo hodinové sazba takto:
 - pro montážní práce **220,- Kč/hod. bez DPH**

- pro revize a zkoušky 400,- Kč/hod. bez DPH
- 4.7.4. k základním nákladům **není zhotovitel oprávněn připočítat přírůstek** na podíl vedlejších rozpočtových nákladů
- 4.7.5. k celkovému součtu nákladů pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění
- 4.8. Zhotoviteli vzniká právo na **zvýšení sjednané ceny** teprve v případě, že změna bude odsouhlasena **formou uzavřeného dodatku ke smlouvě** smluvními stranami. Bez uzavřeného dodatku ke smlouvě o dílo **není zhotovitel právo na úhradu** ceny za dodatečné stavební práce, dodávky a služby.
- 4.9. **Důvodem pro změnu ceny díla není** plnění zhotovitele, které bylo vyvoláno jeho prodloužením s prováděním díla, vadným plněním, chybami a nedostatky v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodavek a služeb dle výkazu výměr.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

Smluvní strany se dohodly na úhradě ceny díla takto:

- 5.1. Objednatel **neposkytuje** zhotoviteli zálohy.
- 5.2. Přílohou této smlouvy je **platební kalendář** schválený objednatelem v závislosti na postupu stavebních prací, dodávek a služeb v členění na kalendářní měsíce a stavební objekty a provozní soubory (příloha č. 2 této smlouvy).
- 5.3. Smluvní strany se dohodly v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, na hrazení ceny za dílo postupně (dílčí plnění) na základě **dílčích daňových dokladů (faktur)**, které budou vystavovány **zpravidla měsíčně** dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatelem schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů položkového rozpočtu zhotovitele (příloha č. 1) pro ocenění dokončených částí díla. Zhotovitel bude předkládat objednateli spolu s fakturou položkový **soupis provedených prací** a dodávek a zjišťovací protokoly k odsouhlasení TDS a AD nejpozději **do 3 pracovních dnů** po skončení měsíce za plnění provedené v příslušném fakturačním měsíci.
- 5.4. Technický dozor stavebníka (TDS) **provede kontrolu** správnosti každého soupisu provedených prací a dodávek a zjišťovacího protokolu **do 5 pracovních dnů** od jejich předložení. Pokud nemá k předloženému soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacímu protokolu výhrady, vrátí je zpět neprodleně po provedení kontroly potvrzené zhotoviteli. V opačném případě soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol s uvedením výhrad **vrátí ve lhůtě 5 pracovních dnů** od obdržení (po provedené kontrole) k přepracování zhotoviteli. Ten je povinen předložit opravený soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol objednateli **do 3 pracovních dnů** od jejich vrácení objednatelem k přepracování. **Nedojde-li ani následně mezi oběma stranami k dohodě** o odsouhlasení množství a druhu provedených stavebních prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat v příslušném fakturačním měsíci pouze ty práce, dodávky služby, u kterých nedošlo k rozporu. Sporná část bude řešena postupem dle čl. 17 této smlouvy.
- 5.5. Přílohou faktur musí být odsouhlasený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb podepsaný TDS a AD a zjišťovací protokol, u závěrečné faktury pak i protokol o předání a převzetí díla. Faktury budou před jejich úhradou odsouhlaseny TDS.
- 5.6. **Současně při předání díla** budou s konečnou fakturou předány objednateli samostatně podklady, které budou jednoznačně vymezovat **náklady související s pořízením majetku v souladu s pokynem D-300/2006, kterým se stanovuje jednotný postup při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb.** (vyhláška č. 410/2009 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro některé vybrané účetní jednotky),

Položky faktury budou **tříděny**, podle dodávaného předmětu plnění na:

- budovy, haly, stavby
- stroje, přístroje a zařízení
- dopravní prostředky

- drobný hmotný dlouhodobý majetek
 - a další v souladu s rozpočtovou skladbou
- 5.7. Smluvní strany se dohodly na **pozastávce** ve výši **10 %** ze smluvní ceny díla (bez DPH), tj. základní ceny díla. Objednatel uhradí faktury až do dosažení **90 %** celkové ceny bez DPH a DPH v platné výši s tím, že **pozastávka ve sjednané výši bude uvolněna takto:**
- 10 %** ze smluvní ceny díla bez DPH bude uvolněno po odstranění všech vad a nedodělků, které byly zjištěny v rámci přejímacího řízení a uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla.
- 5.8. Faktury musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle **zákona č. 235/2004 Sb.**, v platném znění.
- 5.9. Splatnost faktur je **30 dnů** ode dne jejich prokazatelného doručení do sídla objednatele. Objednatel může požadovat prodloužení splatnosti faktur bez uplatnění sankcí ze strany zhotovitele. **V případě přechodného nedostatku finančních prostředků** na straně objednatele může zástupce objednatele požádat o odklad splatnosti plateb a zhotovitel je povinen této žádosti vyhovět bezpodmínečně. Pro tento případ je sjednán následující postup:
- V případě krátkodobého nedostatku finančních prostředků na straně objednatele poskytne zhotovitel objednateli **prodlouženou lhůtu splatnosti** faktur a to v délce **90 dnů**. Odklad splatnosti plateb dle tohoto ustanovení **nemá vliv na termín dokončení díla** sjednaný touto smlouvou.
- 5.10. Je-li **oprávněnost fakturované částky** nebo její části objednatel **zpochybněna**, je objednatel povinen tuto skutečnost do **7 kalendářních dnů** písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavenou fakturu zhotoviteli s uvedením důvodu nesprávnosti. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit nový daňový doklad. Vystavením nové faktury běží **nová lhůta splatnosti** dle odst. 5.7. Zhotovitel bere na vědomí, že v případě oprávněného vrácení faktury nemá nárok na úrok z prodlení dle čl. 15 této smlouvy.
- 5.11. Cena za dílo nebo jeho dílčí část je uhrazena **dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.**

6. STAVENIŠTĚ

- 6.1. Stavenišťem se rozumí **prostor pro stavbu a pro zařízení staveniště** vymezený projektem a touto smlouvou, **který je v dané fázi realizace zpřístupněn objednatel** a bude zhotoviteli předáván postupně v návaznosti na platný harmonogram akce.
- 6.2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ke dni zahájení provádění díla, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany **podrobný písemný zápis – protokol**, který bude podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Předání a převzetí staveniště bude zaznamenáno i ve stavebním deníku.
- 6.3. Zhotovitel přejímá na sebe **odpovědnost za prověření staveniště** a seznámení se se všemi informacemi a ostatními dokumenty, které jsou součástí smlouvy. Pokud podklady nebudou plně dostatečné nebo kompletní, aby dovolily provádění díla dle této smlouvy, pak bude na odpovědnosti zhotovitele shromáždit chybějící informace. Pokud to bude potřebné pro správné provádění díla dle této smlouvy, zhotovitel prověří staveniště a zkontroluje podmínky na staveništi, jakož i stávající nadzemní a podzemní konstrukce, zařízení, budovy anebo systémy a jejich stav. Zhotoviteli nebude dovoleno předložit žádný nárok na dodatečné platby a prodloužení smluvního termínu dokončení díla z důvodů chybné interpretace jakékoliv záležitosti ve vztahu ke staveništi.
- 6.4. Zhotovitel je povinen umístit na staveništi štítek v souladu se stavebním zákonem a **informační tabulí:**
- 6.4.1. **tabulí s identifikačními údaji stavby**, (dle zákona č. 183/2006 Sb. a prováděcího předpisu, obsahující informace o objednateli, zhotoviteli, technickém dozoru investora a koordinátora bezpečnosti práce) **dle vzoru předaného objednatel** **do 14 dnů od zahájení stavby.**
- 6.4.2. Zhotovitel zajistí tabuli na své náklady a umístí ji na viditelném místě u vstupu na staveniště. Zhotovitel je povinen návrh tabule včetně jejich velikosti a umístění **předem projednat s objednatel**. V opačném případě má objednatel právo trvat na odstranění tabule.

Zhotovitel se zavazuje informační tabuli po celou dobu realizace díla udržovat v aktuálním a dobrém (čitelném) stavu.

- 6.5. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat **fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací**. Fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli v digitální formě při měsíční fakturaci a při předání stavby.
- 6.6. Zhotovitel je povinen zajistit v souladu s projektem a platnými právními předpisy a na své náklady **dopravní značení** potřebná pro realizaci díla. Užívání ploch ve správě objednatele zhotovitel před jejich využitím projedná přímo s jejich provozovatelem.
- 6.7. **Zhotovitel je povinen zajistit stavbu** tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečišťování komunikace, vod a k porušení ochranných pásem, při plném respektování ochrany životního prostředí a majetku třetích osob v zájmovém území.
- 6.8. Zhotovitel je povinen udržovat průběžně na staveništi **pořádek a čistotu**, je povinen odstraňovat bez zbytečného odkladu a na svůj náklad obaly, odpady, nečistoty a stavební suť a nepotřebný materiál. Zhotovitel zajistí, aby se vznikajícími odpady bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, vč. prováděcích předpisů v platném znění a v souladu se zákonem o obalech. V prostoru stavby a blízkém okolí školy je zakázáno kouřit.
- 6.9. Zhotovitel nemá dovoleno **nechat své zaměstnance** nebo další pracovníky přebývat na žádné z částí staveniště **nad rámec pracovních činností**.
- 6.10. Před **zahájením prací v prostorách**, které jsou přístupné zákům, je třeba oznámit tuto skutečnost 3 pracovní dny předem zástupci příspěvkové organizace.
- 6.11. Zhotovitel je povinen **vyklidit staveniště do 15 pracovních dnů** ode dne protokolárního předání a převzetí díla objednatelem, nebude-li smluvními stranami při přejímacím řízení dohodnuto jinak.

7. STAVEBNÍ DENÍK (SD), KONTROLNÍ DNY (KD)

- 7.1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. Tento deník je zhotovitel povinen vést ve smyslu § 157 zákona č. 183/2006 Sb. a prováděcího předpisu.
 - 7.1.1. **Obsahové náležitosti stavebního deníku o stavbě a způsob jeho vedení jsou stanoveny zákonem č. 183/2006 Sb. a přílohou č. 5 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.**
- 7.2. Smluvní strany se dohodly na organizování **kontrolních dnů** stavby dle průběhu a potřeb stavby, nejméně však **1x za čtrnáct dnů**, a to na staveništi. Kontrolní dny organizuje technický dozor stavebníka, který zároveň vyhotoví zápis z kontrolního dne a tento předá všem zúčastněným. **Kontrolní dny se zaměří na kontrolu kvality a věcného a časového postupu provádění prací.** Kontrolních dnů se musí zúčastnit i nejdůležitější subdodavatelé zhotovitele. Náklady na účast na kontrolních dnech nese každý účastník samostatně ze svého. Požádá-li o to technický dozor stavebníka, zúčastní se kontrolního dne statutární zástupce zhotovitele, případně hlavní subdodavatelé zhotovitele.

8. PROVÁDĚNÍ DOZORU NAD PLNĚNÍM PŘEDMĚTU SMLOUVY A BEZPEČNOSTÍ A OCHRANOU ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENÍŠTI

- 8.1. Zhotovitel je povinen **umožnit v pracovní době provedení kontroly** všem osobám pověřeným objednatelem písemným zmocněním a osobám dle zákona č. 183/2006 Sb. a zákona č. 309/2006 Sb. Pro výkon této kontroly bude k nahlédnutí v kanceláři osoby pověřené vedením stavby (stavbyvedoucí) zejména:
 - stavební deník
 - doklady dle zákona č. 309/2006 Sb. vztahující se ke stavbě
 - seznam dokladů a rozhodnutí státních orgánů ke stavbě
 - seznam dokumentace stavby, změny, doplňky
 - přehled a seznam provedených zkoušek.

- 8.2. Zhotovitel bude ve věcech plnění předmětu této smlouvy **spolupracovat** s objednatelem, technickým dozorem stavebníka, koordinátorem a autorským dozorem a autorizovaným inspektorem. Objednatel před uzavřením této smlouvy seznámí zhotovitele s osobou, kterou pověřil výkonem technického dozoru stavebníka a **funkcí koordinátora BOZP dle zákona č. 309/2006 Sb.**, a s rozsahem jejich oprávnění. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby provést výměnu osoby vykonávající technický dozor stavebníka nebo koordinátora. Na tuto skutečnost je povinen zhotovitele **písemně upozornit**.
- 8.3. **Technický dozor** stavebníka je oprávněn, pokud není dostupný stavbyvedoucí zhotovitele, **zastavit práce** v případech kdy:
- hrozí nebezpečí vzniku majetkové škody,
 - je ohroženo zdraví a bezpečnost zaměstnanců nebo jiných osob,
 - je ohrožena bezpečnost stavby,
 - hrozí výrazné zhoršení kvality stavby.
- Technický dozor stavebníka zaznamenává výsledky své kontroly do stavebního deníku.
- 8.4. Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "koordinátor") je oprávněn vykonávat na stavbě dozor nad dodržováním bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a plnit povinnosti, kterými ho objednatel pověřil v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. a prováděcími předpisy.

9. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 9.1. Zhotovitel je povinen ke dni podpisu smlouvy jmenovat osobu, která bude odborně řídit provádění stavby (stavbyvedoucí) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. Zhotovitel je povinen písemně seznámit objednatele s tím, kdo je **stavbyvedoucí** a v případě změny této osoby prokazatelně seznámit **písemně objednatele s touto změnou**. Zhotovitel je povinen při předání staveniště seznámit objednatele s oprávněními, která stavbyvedoucímu udělil. Stavbyvedoucí **musí mít sídlo na staveništi a musí být přítomen na stavbě po celou dobu výstavby až do odstranění vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení**. Stavbyvedoucí musí být schopen a oprávněn projednat a rozhodnout veškeré technické problémy, které mohou vzniknout při provádění díla na staveništi. Bude rovněž pověřen **dodržováním časového plánu** všech činností souvisejících s individuálními zkouškami, koordinací všech činností zhotovitele a dokumentací pro veškeré záležitosti, týkající se individuálních zkoušek, komplexního vyzkoušení, zkušebního provozu a záručních zkoušek. Jeho pracovní přidělení na staveništi musí trvat až do podpisu protokolu o převzetí díla.
- 9.2. Zhotovitel je povinen zajistit vytápění objektu ve smyslu Vyhlášky č. 194/2007 nejpozději od dne 15.10.2012. Výjimku z tohoto ustanovení (např. v případě vhodných klimatických podmínek, v důsledku provozně-organizačních opatření atd.) **může udělit pouze ředitel školy, a to písemným zápisem do stavebního deníku**.
- 9.3. Zhotovitel je **odpovědný za řádnou ochranu svých prací** po celou dobu jejich provádění a dále za ochranu veškerých výrobků, náradí a materiálu, které dopravil na stavbu, přičemž tuto ochranu zajišťuje na své vlastní náklady.
- 9.4. 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.
- 9.5. Objednatel je oprávněn provést kontrolu kvality díla nezávislou třetí osobou a zhotovitel je povinen poskytnout potřebnou součinnost.
- 9.6. Výkresy a vzorky:
- 9.6.1. výkresy:
- 9.6.1.1. pokud bude realizace díla, nebo objednatel požadovat **dokumentaci pro upřesnění** některých jeho částí, zhotovitel bezodkladně zajistí zpracování této dokumentace (prováděcí, výrobní, sestavné, montážní, seřizovací, pracovní, plánovací, dodavatelské výkresy, situační plány, zapojovací a řídicí schémata, specifikace,

soupisy zařízení, soupisy částí, technické specifikace objednávek, apod.), a odsouhlasenou TDS a AD ji předá zadavateli v digitální i tištěné podobě.

9.6.2. vzorky:

9.6.2.1. pokud bude realizace díla, nebo objednatel požadovat **vzorky** zhotovitelem opatřovaných materiálů nebo zařízení, zhotovitel bezodkladně zajistí a předá objednateli určený počet nebo množství těchto vzorků. Vzorky budou předmětem posouzení a materiály a zařízení, kterých se vzorky týkají, **nemohou být vyrobeny, dodány nebo zabudovány** do díla bez tohoto posouzení.

9.7. Zhotovitel je **povinen písemně vyzvat TDS** stavby (zápisem do stavebního deníku, nebo na KD a v dostatečném předstihu) k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu **zakryty** nebo se stanou nepřístupnými (izolace, elektroinstalace, apod.). Tuto výzvu musí technický dozor stavebníka ve stavebním deníku **podepsat**. Jestliže se technický dozor stavebníka k prověření prací nedostaví do **5 dnů**, ačkoliv byl k tomu řádně vyzván, je povinen hradit náklady dodatečného odkrytí. Zjistí-li se však, že práce byly provedeny vadně, nese náklady dodatečného odkrytí zhotovitel.

9.8. **Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi:**

9.8.1. Zhotovitel je povinen nejpozději **do 8 dnů** před zahájením prací na staveništi splnit povinnost dle § 16 písmeno a) zákona č. 309/2006 Sb.

9.8.2. Zhotovitel je povinen poskytnout v souladu s § 16 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb. **koordinátorovi součinnost** potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace stavby.

9.8.3. Zhotovitel je povinen koordinátorovi určenému objednatelem dle zákona č. 309/2006 Sb. nejpozději **10 dnů** před zahájením prací a činností na staveništi vystavujících fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, předložit **návrh plánu** podle druhu a velikosti stavby zpracovaného dle § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb. a prováděcích předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Zhotovitel je povinen předkládat koordinátorovi **aktualizace plánu** dle skutečného průběhu stavby zpravidla na kontrolních dnech, nebude-li dohodnuto smluvními stranami jinak.

10. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE, VÝCHOZÍ PODKLADY

10.1. Objednatel odpovídá za to, že podklady a doklady, které zhotoviteli předal nebo předá, jsou bez právních vad a neporušují práva třetích osob.

10.2. Objednatel je povinen v rámci svého podstatného spolupůsobení bezplatně zhotoviteli předat:

- a) **projektovou dokumentaci** ve dvou vyhotoveních v tištěné formě a 1x v digitální formě ke dni podpisu smlouvy o dílo (PD pro provádění stavby zpracovanou společností PROJEKT TÝM ZLÍN, spol. s r.o., zpracováno 05/2012)
- b) výsledky **projednání s dotčenými orgány** a vlastníky v rámci stavebního řízení
- c) kopii **stavebního povolení** ke dni zahájení provádění díla
- d) **předání staveniště** ke dni zahájení provádění díla
- e) **jméno technického dozoru** stavebníka a **koordinátora** a jejich oprávnění
- f) vzor **Změnového listu**,
- g) **vzor informační tabule** označení staveniště pro identifikační údaje stavby

11. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, PROVEDENÍ ZKOUŠEK

11.1. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo jeho řádným a **včasným dokončením** a předáním objednateli. Objednatel je oprávněn řádně provedené dílo převzít. Toto právo je splněno **podpisem protokolu** o předání a převzetí díla oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele.

11.2. **Přejímací řízení:**

11.2.1. Zhotovitel zápisem ve stavebním deníku učiněném minimálně **5 pracovních dnů předem** písemně oznámí datum dokončení díla a současně **vyzve objednatele k převzetí díla**. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do **3 pracovních dnů** od učiněné výzvy. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v **náhradní lhůtě** stanovené objednatelem a objednateli uhradit veškeré náklady spojené s opakovaným předáním a převzetím díla.

- 11.2.2. Místem předání je místo, kde je stavba prováděna. **Objednatel je povinen** k předání a převzetí **zajistit účast technického dozoru** stavebníka a autorský dozor projektanta. Zhotovitel může vyzvat k účasti na předání a převzetí díla své subdodavatele, zejména technologické části stavby.
- 11.2.3. Přejímací řízení je **ukončeno podepsáním protokolu** o předání a převzetí díla objednatelem. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně **soupisu vad a nedodělků nebránících užívání** a zprovoznění díla. Dílo, které není řádně dokončeno, **není objednatel povinen převzít**. Za nedokončené dílo se považuje dílo i v případě, že dosažené výsledky nebudou odpovídat hodnotám a kritériím uvedeným v projektové dokumentaci, platným právním předpisům včetně technických norem a této smlouvě.
- 11.2.4. K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující **doklady**:
- a) projektovou **dokumentaci skutečného provedení** stavby vč. geodetického zaměření stavby a geometrického plánu
 - b) osvědčení (protokoly) o **provedených zkouškách** (tlakových, revizních a provozních)
 - c) doklad o zajištění **likvidace odpadů** dle zákona č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů, a zákona o obalech
 - d) **seznam strojů a zařízení**, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, **návody k obsluze** a údržbě v českém jazyce
 - e) návrh provozního řádu, bude-li požadován
 - f) protokol o zaškolení obsluhy, bude-li požadován
 - g) **stavební deník** (deníky)
 - h) **osvědčení o shodě** vlastností zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů
 - i) zápisy o provedení a kontrole **zakrývaných prací**
 - j) **osvědčení o jakosti** stavebních dílů, další doklady, které bude objednatel požadovat po zhotoviteli k vydání kolaudačního souhlasu v souladu s ustanovením stavebního zákona, a o které písemně požádá ve stavebním deníku nejméně **14 dnů** před zahájením přejímacího řízení a další doklady potřebné pro kolaudaci a užívání díla. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, **nepovažuje se dílo za dokončené** a schopné předání.
- 11.2.5. Nedohodnou-li se smluvní strany v rámci přejímacího řízení jinak, **vyhotoví protokol** o předání a převzetí díla **zhotovitel**.
- 11.2.6. Odmítne-li objednatel řádně a včas zhotovené dílo převzít nebo **nedojde-li k dohodě o předání** a převzetí díla, sepíší strany o tom zápis, v němž uvedou svá stanoviska. Zhotovitel není v prodlení, jestliže objednatel odmítl bezdůvodně převzít řádně zhotovené dílo.
- 11.3. **Komplexní vyzkoušení:**
- 11.3.1. Komplexními zkouškami zhotovitel prokazuje, že dílo resp. dohodnutá zařízení a systémy, jsou kvalitní, že dílo nemá zřejmé vady, odpovídá požadavkům projektové dokumentace, dosahuje požadovaných parametrů a je způsobilé k tomu, aby mohlo být užíváno.
- 11.3.2. **Komplexní vyzkoušení je součástí plnění předmětu díla**, proto veškeré náklady zhotovitele spojené s přípravou, realizací a vyhodnocením komplexního vyzkoušení včetně účasti odborníků jsou součástí dohodnuté ceny díla. Zhotovitel také hradí náklady neúspěšného komplexního vyzkoušení a opakovaného provedení komplexního vyzkoušení.
- 11.3.3. Zhotovitel zpracuje návrh časového a věcného plánu komplexního vyzkoušení a tento předloží objednateli minimálně **5 pracovních dnů před** zamýšleným zahájením komplexního vyzkoušení. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně k účasti na provedení a vyhodnocení všech zkoušek nejméně 5 pracovních dnů předem. Výzvu učiní zápisem ve stavebním deníku.
- 11.3.4. Komplexní vyzkoušení je úspěšné, pokud dosáhne parametrů garantovaných a stanovených projektovou dokumentací. Komplexní vyzkoušení bude vyhodnoceno jako úspěšné, bude-li stavba provozována nepřetržitě po dobu nejméně sedmdesáti dvou hodin a během této doby nebudou zjištěny žádné okolnosti, které by bránily v zahájení přejímacího řízení. Jestliže komplexní vyzkoušení bylo vyhodnoceno jako úspěšné, bude sepsán

protokol, který bude smluvními stranami podepsán, v němž bude potvrzeno úspěšné provedení komplexního vyzkoušení a který bude obsahovat potvrzení o tom, že stavba je připravena k přejímacímu řízení. V opačném případě je zhotovitel povinen odstranit zjištěné závady a na své náklady komplexní vyzkoušení opakovat ve lhůtě stanovené objednatel.

12. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

- 12.1. **Zlínský kraj** je v souladu s § 542 odst. 1 obchodního zákoníku **od počátku vlastníkem stavby**. Veškerá zařízení, stroje, materiál, apod. jsou do doby, **než se stanou pevnou součástí díla**, ve **vlastnictví zhotovitele**.
- 12.2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle **až do doby protokolárního předání a převzetí díla** objednatel. Zhotovitel nese nebezpečí škody (ztráty) na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních, které používá a použije k provedení díla.
- 12.3. Zhotovitel předloží na požádání objednateli kopii pojistné smlouvy, z níž je zřejmé, že má sjednáno **pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě** na pojistnou částku znějící **na výši min. 3 000 000,- Kč** a pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vadným výrobkem. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla až do doby jeho protokolárního předání a převzetí objednatel.
- 12.4. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla **pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání** svých zaměstnanců.

13. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 13.1. Dílo má **vady**, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému v projektové dokumentaci nebo ve smlouvě, popř. má takové vlastnosti, které mít nesmí nebo má takové vlastnosti, které brání řádnému a efektivnímu užívání díla k účelu, ke kterému je určeno.
- 13.2. Zhotovitel odpovídá za vady, které dílo má v době jeho předání a které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla, popřípadě v příloze k tomuto protokolu (**vady zjevné**).
- 13.3. Zhotovitel dále odpovídá za vady, vzniklé po předání a převzetí díla, které vznikly porušením právních povinností zhotovitele, odpovídá též za vady, které mělo dílo v době předání a převzetí, ale které se projeví až po převzetí (**vady skryté**).
- 13.4. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má **v době jeho předání** objednateli a **po dobu záruční doby** bude mít vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě.
- 13.5. Záruční doba se počítá ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla, a to v délce **60 měsíců**. U dodávek a prací s odlišnou zárukou bude poskytnuta záruční doba dle výrobců a dodavatelů (bude doloženo záručními listy), **nejméně však 36 měsíců**.
- 13.6. **V případě opravy** nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části **prodlouží** o dobu, během které nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno. Na opravené nebo nově dodané části díla poskytne zhotovitel **záruku ve stejné délce**, jaká by se na tyto části vztahovala v den podpisu protokolu o předání a převzetí díla. Tyto nové záruční doby na opravené nebo vyměněné části však neuplynou nikdy dříve, než původní záruční doby.
- 13.7. Za závady vzniklé v důsledku nedodržení návodů k obsluze či nedodržení obvyklých způsobů užívání či za závady způsobené **nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby** a oprav zhotovitel **nenese odpovědnost**. Záruka zaniká provedením změn a úprav bez souhlasu zhotovitele, popř. i provedením oprav objednatel či uživatelem, pokud nepůjde o opravy drobné, nevyžadující zvláštní kvalifikaci nebo opravy havarijní, které byly způsobeny vadami, za něž zhotovitel neodpovídá.
- 13.8. **Záruční doba neběží** po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.
- 13.9. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že:
 - veškeré dodané zboží, zařízení a materiály,

- veškeré provedené montážní práce,
- veškeré poskytnuté služby

budou prosty jakýchkoliv vad a zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu tyto činnosti a dodá znovu části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.

- 13.10. Zhotovitel rovněž poskytuje záruku, že dílo bude v souladu s plány, specifikacemi a výkresy, které připravil a dodal v průběhu provádění díla, a které byly v míře stanovené touto smlouvou objednatelem schváleny.

14. REKLAMACE

- 14.1. Jestliže objednatel zjistí během záruční lhůty jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho části a zjistí, že neodpovídají smluvním podmínkám, sdělí zjištěné vady **bez zbytečného odkladu** písemně zhotoviteli (**reklamací**). V reklamaci budou popsány shledané vady. Reklamací **lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty**, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 14.2. Zhotovitel **potvrdí** objednateli formou e-mailu, faxem nebo písemně přijetí reklamacie a **do 3 pracovních dnů** od obdržení reklamacie 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 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 reklamacie.
- 14.3. Jestliže se během záruční lhůty vyskytnou jakékoli vady dodaného díla nebo jeho části, které vedou, nebo mohou vést k poškození zdraví osob, nebo majetku, jedná se o **havarijní stav**. Tyto vady je po oznámení objednatelem zhotovitel povinen odstranit **bezodkladně** a započne s pracemi nejpozději **do 24 hodin**.
- 14.4. O odstranění reklamované vady sepíše smluvní strany **protokol**, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady včetně termínu, nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 14.5. V případě, že zhotovitel **do 3 pracovních dnů nezačne** odstraňování vad a tyto neodstraní v nejkratší, technicky obhajitelné lhůtě, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to **na náklady zhotovitele**, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.
- 14.6. **Zhotovitel však nenese odpovědnost za vady**, které byly po převzetí díla objednatelem způsobeny nesprávným jednáním objednatele nebo třetích osob, či neodvratitelnými událostmi mimo kompetenci zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené postupem podle nevhodných pokynů, popřípadě podle nesprávné projektové dokumentace, dodané mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.
- 14.7. **Drobné odchylky od projektové dokumentace**, které byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem ve stavebním deníku, které nemají vliv na provozuschopnost a kvalitu díla, **nejsou vadami**. Tyto odchylky je zhotovitel povinen vyznačit v projektové dokumentaci skutečného provedení díla.
- 14.8. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nebyla způsobena činností zhotovitele a že se na ní nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla jeho provozovatel nebo třetí osoba, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vad, vzniklé náklady.

15. SMLUVNÍ SANKCE

- 15.1. Smluvní strany se dohodly, že:

- a) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu **ve výši 20.000,- Kč** za každý započatý kalendářní den **prodlení s předáním díla**. Pokud prodlení zhotovitele přesáhne 15 kalendářních dnů, pak je zhotovitel povinen zaplatit objednateli souběžně další smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za šestnáctý a každý další započatý kalendářní den prodlení.
 - b) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **prodlení s aktualizací harmonogramu prováděných prací ve výši 2.000,- Kč**
 - c) **odstraňováním vad** a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení **ve výši 2.000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
 - d) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **prodlení s odstraňováním vad** a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení nebo závěrečné kontrolní prohlídce stavby **ve výši 5.000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
 - e) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem **nastoupení k odstranění reklamovaných vad** v záruční lhůtě **ve výši 2.000,- Kč** za každou vadu a kalendářní den prodlení
 - f) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s **odstraněním reklamované vady** v dohodnuté lhůtě **ve výši 2.000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení od dohodnutého termínu odstranění vady
 - g) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **včas nevyklizené staveniště ve výši 20.000,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení
 - h) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **porušení povinností** uložených mu touto **smlouvou a zákonem č. 309/2006 Sb.** a prováděcími předpisy, a to za každý jednotlivý případ **ve výši 2.000,- Kč**.
 - i) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k **odstranění havárie** v záruční lhůtě **ve výši 5.000,- Kč** za každých započatých 24 hodin od nahlášení havárie
 - j) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s **odstraněním havárie** v dohodnuté lhůtě **ve výši 10.000,- Kč** za každých započatých 24 hodin prodlení s odstraněním havárie
 - k) objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s úhradou ceny díla dle faktury, oprávněně vystavené po splnění podmínek stanovených touto smlouvou a doručené objednateli, úrok z prodlení ve výši dle nařízení vlády č. 142/1994 Sb., kterým se stanoví výše úroků z prodlení a poplatku z prodlení podle občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
 - l) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **porušení povinností** uložených mu touto smlouvou, odst. 6.8, 6.9. a 6.10, a to za každý jednotlivý případ **ve výši 5.000,- Kč**;
 - m) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za **porušení povinností** uložených mu touto smlouvou, odst. 9.2, a to za každý započatý den **ve výši 30.000,- Kč**.
- 15.2. **Splatnost smluvních pokut** se sjednává na **14 kalendářních dnů** ode dne doručení jejich vyúčtování.
- 15.3. **Zaplacením** jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy, **není dotčeno právo** oprávněné strany na **náhradu škody** způsobené porušením povinností dle této smlouvy ve výši přesahující uhrazenou smluvní pokutu.
- 15.4. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, **může** od jejího vymáhání na základě své vůle **upustit**.

16. Odstoupení od smlouvy

- 16.1. Tato smlouva zanikne **splněním závazku** dle ustanovení § 324 obchodního zákoníku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran - jednostranným právním úkonem, tj. **odstoupením od smlouvy**. Dále může tato smlouva zaniknout dohodou, smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.
- 16.2. Kterákoliv smluvní strana je **povinna písemně oznámit druhé straně, že poruší** své povinnosti plynoucí ze závazkového vztahu. Také je povinna oznámit skutečnosti, které se týkají podstatného zhoršení výrobních poměrů, majetkových poměrů, v případě zhotovitele pak i kapacitních či personálních poměrů, které by mohly mít i jednotlivě negativní vliv na plnění jeho povinností

plynoucích z předmětné smlouvy. Je tedy povinna druhé straně oznámit povahu překážky vč. důvodů, které jí brání nebo budou bránit v plnění povinností a o jejich důsledcích. Přičemž zpráva musí být podána **písemně** bez zbytečného odkladu poté, kdy se oznamující strana o překážce dozvěděla nebo při náležitě péči mohla dozvědět. Lhůtou bez zbytečného odkladu se rozumí **10 dnů**. Oznámením se oznamující strana nezbavuje svých závazků ze smlouvy nebo povinností plynoucích z obecně závazných předpisů. Jestliže tuto povinnost oznamující strana nesplní, nebo není druhé straně zpráva doručena včas, má druhá strana nárok na náhradu škody, která jí tím vzniká a nárok na odstoupení od smlouvy.

- 16.3. **Odstoupení** od smlouvy musí strana odstupující oznámit druhé straně **písemně bez zbytečného odkladu** poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany na **10 dnů** ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V oznámení o odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje, a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
- 16.4. Stanoví-li strana oprávněná pro dodatečné plnění lhůtu, což u podstatného porušení smlouvy dle obchodního zákoníku učinit nemusí, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po uplynutí této dodatečně stanovené lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, prohlásí, že svůj závazek nesplní, může strana oprávněná odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, a to i v případě, že budoucí porušení smlouvy by nebylo podstatné.
- 16.5. **Za podstatné porušení smlouvy** opravňující **objednatele** odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných částech této smlouvy je považováno:
- a) **prodlení zhotovitele** se zahájením prací na realizaci díla **delší než 10 kalendářních dnů**
 - b) **prodlení zhotovitele s ukončením** realizace díla **delší než 30 kalendářních dnů**
 - c) případy, kdy zhotovitel provádí dílo **v rozporu se zadáním** objednatele, projektovou dokumentací, nebo pravomocným stavebním povolením a zhotovitel přes písemnou výzvu objednatele nedostatky neodstraní
 - d) **neposkytnutí náležité součinnosti** zhotovitele technickému dozoru objednatele, autorskému dozoru, nebo koordinátorovi bezpečnosti práce i přes písemné upozornění objednatele
 - e) **neumožnění kontroly** provádění díla a postupu prací na něm
 - f) byl-li podán **insolvenční návrh** na zahájení **insolvenčního řízení** vůči majetku zhotovitele, nebo probíhá-li **insolvenční řízení** v němž je řešen úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele, a dále **likvidace podniku** nebo prodej podniku zhotovitele
- 16.6. **Podstatným porušením smlouvy** opravňujícím **zhotovitele** odstoupit od smlouvy je:
- a) **prodlení objednatele s předáním staveniště** a zařízení staveniště větší jak deset kalendářních dnů od smluvně potvrzeného termínu
 - b) **prodlení objednatele s platbami** dle platebního režimu dohodnutého v této smlouvě **delší jak 30 dní** (počítáno ode dne jejich splatnosti)
 - c) **trvá-li přerušení prací** ze strany objednatele déle jak **6 měsíců**.
- 16.7. **Důsledky odstoupení** od smlouvy:
- 16.7.1. Smlouva zaniká odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi. Odstoupení od smlouvy se však **nedotýká nároku na náhradu škody**, ledaže důvodem vzniku škody byly okolnosti, které je možno v souladu s touto smlouvou považovat za "vyšší moc", a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy; odstoupení od smlouvy se nedotýká ani řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení této smlouvy, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy.
- 16.7.2. **Zhotovitelovy závazky**, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací, které byly zhotovitelem provedeny do doby jakéhokoliv odstoupení od smlouvy, **platí i po takovém odstoupení**, a to pro tu část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval.
- 16.7.3. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, smluvní strany **vypořádají své závazky** z předmětné smlouvy takto:
- zhotovitel provede **soupis všech provedených prací** a činností oceněných způsobem, kterým je stanovena cena díla;

- zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje "**dílčí konečnou fakturu**;
- zhotovitel vyzve objednatele k "**dílčímu předání díla**" a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení výzvy zahájit "**dílčí přejímací řízení**";
- objednatel uhradí zhotoviteli práce provedené do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury.

16.7.4. V případě, že nedojde mezi zhotovitelem a objednatelem dle výše uvedeného postupu ke shodě a písemné dohodě, bude postupováno dle čl. 17 této smlouvy.

17. SPORY

17.1. Jakýkoliv **spor** vzniklý z této smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným **soudem**, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí bude na základě dohody smluvních stran soud určený podle sídla objednatele.

18. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY

18.1. Tuto smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit **pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky**, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato smlouva.

19. DŮVĚRNÁ POVAHA INFORMACÍ, DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

- 19.1. Informace, které zhotovitel získá v průběhu provádění smluvních prací nebo v jejich souvislosti, budou považovány za **informace důvěrného charakteru** a zhotovitel s nimi bude zacházet v souladu s § 271 a n. obchodního zákoníku. Toto ustanovení se uplatní rovněž recipročně.
- 19.2. Výjimku z důvěrných informací tvoří ty informace, podklady a znalosti, které jsou všeobecně známé a dostupné.
- 19.3. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním podmínek, za jakých byla smlouva uzavřena v rozsahu dle zákona č. 137/2006 Sb. a zákona č. 106/1999 Sb.
- 19.4. Pokud zhotovitel při zhotovení díla použije bez projednání s objednatelem výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání vzniklých majetkových poměrů.

20. VYŠŠÍ MOC

- 20.1. Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasně plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí platnosti smlouvy a které **nemohly být ani objednatelem ani zhotovitelem objektivně předvíhány nebo odvráceny**.
- 20.2. Smluvní strana, které je tímto znemožněno plnění smluvních povinností, bude neprodleně informovat při vzniku takových okolností druhou smluvní stranu a předloží jí vhodné doklady příp. informace o tom, že tyto okolnosti mají podstatný vliv na plnění smluvních povinností.
- 20.3. V případě, že působení vyšší moci trvá déle **než 90 dní**, vyjasní si obě smluvní strany další postup provádění díla, resp. změnu smluvních povinností, a uzavřou příslušný dodatek k této smlouvě.

21. ROZHODNÉ PRÁVO

- 21.1. Smluvní vztah upravený touto smlouvou se řídí a vykládá dle zákonů platných v České republice.
- 21.2. Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, dohodly se smluvní strany ve smyslu § 262 obchodního zákoníku, že se tento smluvní vztah řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

22. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 22.1. Zhotovitel **nesmí převádět** plně ani zčásti své **závazky ani práva a povinnosti**, které má plnit podle této smlouvy, aniž by předem obdržel od objednatele písemný souhlas s převodem. To se netýká práv a povinností vyplývajících ze Smluv o dílo uzavřených mezi zhotovitelem a jeho subdodavateli díla.
- 22.2. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu statutárními orgány smluvních stran, nebo osobami jimi zmocněnými za podmínky, že je platná.
- 22.3. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- 22.4. Dnem podpisu této smlouvy pozbývají platnosti všechna předchozí písemná i ústní ujednání smluvních stran vztahující se k dílu.
- 22.5. Objednatel i zhotovitel potvrzují správnost svých údajů, které jsou uvedeny v čl. 1. této smlouvy. V případě, že dojde v průběhu smluvního vztahu ke změnám uvedených údajů, zavazují se strany oznámit druhé straně bez zbytečného odkladu aktualizaci těchto údajů.
- 22.6. **Přílohou č. 1** této smlouvy je oceněný **výkaz výměr** (položkový rozpočet)
- 22.7. **Přílohou č. 2** je **platební kalendář** v členění na měsíce.
- 22.8. **Přílohou č. 3** této smlouvy je **harmonogram prováděných prací** členěný na týdny a na stavební objekty.
- 22.9. Smlouva se vyhotovuje v **5** rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží **2** vyhotovení, objednatel obdrží **3** vyhotovení.

Ve Valašských Kloboukách dne 27. 8. 2012

Objednatel:

Střední odborné učiliště
Valašské Klobouky
Brumovská 456
766 01 Valašské Klobouky
IČO: 00054771, DIČ: CZ00054771

.....
Mgr. Přemysl Jaroš
ředitel SOU Valašské Klobouky

Ve Valašských Kloboukách dne 27. 8. 2012

Zhotovitel:

VOBO-TOP O Horecký a.s.
687 31 Sumice 126
tel. 572 691 261 mob. 603 440 234
DIČ CZ45970592

.....
Ing. Michal Horecký
Jednatel

Priloha c. 1

Rekapitulace celkové nabídkové ceny

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 14%	Základ DPH 20%	DPH celkem
SO 01.1 Administrativa - investice	107 798		89 832	17 966
SO 01.1 Administrativa - oprava	236 584		197 153	39 431
SO 01.2 Školní budova - investice	497 543		414 619	82 924
SO 01.2 Školní budova - oprava	682 276		568 563	113 713
SO 01.3 Tělocvična - investice	146 905		122 421	24 484
SO 01.3 Tělocvična - oprava	329 723		274 769	54 954
SO 01.4 Domov mládeže - investice	607 765		506 471	101 294
SO 01.4 Domov mládeže - oprava	1 227 893		1 023 244	204 649
SO 02 Odborný výcvik - investice	213 788		178 157	35 631
SO 02 Odborný výcvik - oprava	267 652		223 043	44 609
SO 03 Zámečnická dílna - investice	213 830		178 192	35 638
SO 03 Zámečnická dílna - oprava	586 826		489 022	97 804
SO 04 Plynofikace - investice	341 416		284 513	56 903
Celkem za stavbu	5 459 999		4 549 999	910 000

Rekapitulace celkové nabídkové ceny - investice

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 14%	Základ DPH 20%	DPH celkem
SO 01.1 Administrativa - investice	107 798		89 832	17 966
SO 01.2 Školní budova - investice	497 543		414 619	82 924
SO 01.3 Tělocvična - investice	146 905		122 421	24 484
SO 01.4 Domov mládeže - investice	607 765		506 471	101 294
SO 02 Odborný výcvik - investice	213 788		178 157	35 631
SO 03 Zámečnická dílna - investice	213 830		178 192	35 638
SO 04 Plynofikace - investice	341 416		284 513	56 903
Celkem za stavbu - investice	2 129 046		1 774 205	354 841

Rekapitulace celkové nabídkové ceny opravy

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 14%	Základ DPH 20%	DPH celkem
SO 01.1 Administrativa - oprava	236 584		197 153	39 431
SO 01.2 Školní budova - oprava	682 276		568 563	113 713
SO 01.3 Tělocvična - oprava	329 723		274 769	54 954
SO 01.4 Domov mládeže - oprava	1 227 893		1 023 244	204 649
SO 02 Odborný výcvik - oprava	267 652		223 043	44 609
SO 03 Zámečnická dílna - oprava	586 826		489 022	97 804
Celkem za stavbu - opravy	3 330 953		2 775 794	555 159

ROZPOČET

Stavba: SOU Valašské Klobouky - Valašské Klobouky
 Objekt: SO 01 - Elektro
 Část:
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum: 4.7.2012

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Elektromontáže Obj.SO01_1									
1	K	PK 1	D1	JISTIČ 1 PÓLOVÝ CHAR. "B" LSN10B/1 10A	ks	1,000	139,79	139,79	20,0
2	K	PK 2		HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY Uprava stávajícího rozvadeče	hod	1,000	204,97	204,97	20,0
3	K	PK 3		LIŠTA VKLÁDACÍ - 24X22 + KRYTY LV 24X22 LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	20,000	52,55	1 051,05	20,0
4	K	PK 4		Silové kabely CYKY 3x2,5	m	25,000	27,26	681,51	20,0
5	K	PK 5		ZÁSUVKA NN, PRAKTIK IP 44 (PLAST) 5518-2929 B Zásuvka jednonásobná IP 44, :	ks	2,000	161,68	323,35	20,0
6	K	PK 6		UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 2,5 mm2	ks	3,000	8,28	24,84	20,0
7	K	PK 7		UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU 4x10 mm2	ks	1,000	39,74	39,74	20,0
8	K	PK 8		OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ - PŘÍZEMNĚNÍ POTRUBÍ PŘÍVODU PLYNU FeZr	m	4,000	96,69	386,74	20,0
9	K	PK 9		SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SU univerzální	ks	3,000	67,83	203,48	20,0
10	K	PK 10		SPOLUPRACE S DODAVATELEM PŘI zapojování a zkouškách	hod	2,000	204,97	409,93	20,0
11	K	PK 11		KOORDINACE POSTUPU PRACÍ s ostatními profesemi	hod	2,000	204,97	409,93	20,0
12	K	PK 12		PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizní technik	hod	4,000	232,02	928,08	20,0
13	K	PK 13		Spolupraxe s reviz. technikem	hod	1,000	204,97	204,97	20,0
14	K	PK 14		Podružný materiál	soubor	1,000	59,74	59,74	20,0
<u>Celkem</u>								<u>5 068,12</u>	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	SOU Valašské Klobouky - Valašské Klobouky	JKSO	
Název objektu	SO 01 - Administrativa investice	EČO	
Název části		Místo	Valašské Klobouky
Objednatel		IČO	DIČ
Projektant			
Zhotovitel	VODO-TOPO Horecký s.r.o.	46970592	CZ46970592
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
12130a	J.Gurica	28.06.2012	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A				Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště		2 089,46			
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava		2 089,46			
3	PSV	Dodávky	60 207,42	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy		0,00			
4		Montáž	25 445,58	11		0,00	16	Provozní vlivy		0,00			
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní		0,00			
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu		0,00			
7	ZRN (ř. 1-6)		85 653,00	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	NUS (ř. 13-18)		4 178,92			
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00			

Projektant			D Celkové náklady		
Datum a podpis			23	Součet 7, 12, 19-22	89 831,92
Objednatel			24	14 % 0,00 DPH	0,00
Datum a podpis			25	20 % 89 831,92 DPH	17 966,39
Zhotovitel			26	Cena s DPH (ř. 23-25)	107 798,31
Datum a podpis			E Přípočty a odpočty		
			27	Dodávky objednatele	0,00
			28	Klouzavá doložka	0,00
			29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: SOU Valašské Klobouky - Valašské Klobouky

Objekt: SO 01 - Administrativa investice

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel: VODO-TOPO Horecký s.r.o.

Datum: 4.7.2012

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
61	Úprava povrchů vnitřní	341,52
722	Vnitřní vodovod	3 549,05
731	Kotelny	71 361,77
732	Strojovny	3 435,52
97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	1 897,02
M21	Elektromontáže	5 068,12
	<u>Celkem</u>	<u>85 653,00</u>

ROZPOČET

Stavba: SOU Valašské Klobouky - Valašské Klobouky
 Objekt: SO 01 - Administrativa investice
 Část:
 JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel: VODO-TOPO Horecký s.r.o.

Datum: 4.7.2012

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61 Úprava povrchů vnitřní									
1	K	PK	612401191RT2	Omitka malých ploch vnějších a vnitřních stěn do 0,09 m2	kus	2,000	95,19	190,37	20,0
2	K	PK	713111261RK2	Utěsnění prostupu tmelem	ks	2,000	75,57	151,15	20,0
722 Vnitřní vodovod									
3	K	PK	722132913R00	Oprava-vysazení odboček studené a teplé vody ze stávajících rozvodů	soubor	2,000	1 033,02	2 066,05	20,0
4	K	PK	722190223R00	Přípojky vodovodní pro pevné připojení DN 25	soubor	2,000	426,33	852,65	20,0
5	K	PK	722190403R00	Vývedení a upevnění výpustek DN 25	kus	2,000	204,97	409,93	20,0
6	K	PK	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	8,000	27,38	219,07	20,0
7	K	PK	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	0,031	43,27	1,35	20,0
731 Kotelny									
8	K	PK	731249211R00	Montáž nástěnných kondenzačních kotlů na zemní plyn do výkonu 70 kW	soubor	1,000	2 161,94	2 161,94	20,0
9	M	MAT	48417625.A	kondenz.kotel jmen.výkon 9,4-26 kW závěsný s vestavěným 3-cest.ventilem (vč.čerp	kus	1,000	52 880,33	52 880,33	20,0
10	M	MAT	484813511	vodorovné odkouření - včetně vyústění přes stěnu 60/100 mm	kus	1,000	1 377,36	1 377,36	20,0
11	M	MAT	48481335	odkourění - koleno 87° 60/100 mm	kus	1,000	598,50	598,50	20,0
12	M	MAT	484813543	odkourění - prodlužovací kus odkouření, 2m, 60/100 mm	kus	1,000	1 631,52	1 631,52	20,0
13	M	MAT	484813822	odkourění - koleno s revizním otvorem, 60/100 mm	kus	1,000	1 139,61	1 139,61	20,0
14	K	PK	731412581R00	Montáž kouřovodu, včetně vyústění přes stěnu	sada	1,000	949,40	949,40	20,0
15	K	PK	220110906R00	Montáž a nastavení regulace kotle	kus	1,000	713,69	713,69	20,0
16	K	PK	484813502	prostorová regulace příslušného výrobce kotle s regulačním rozhraním e-BUS, řízení	kus	1,000	4 017,31	4 017,31	20,0
17	K	PK	731159215R00	Revize komína	soubor	1,000	1 475,75	1 475,75	20,0
18	K	PK	731159215R00.1	Uvedení do provozu servisem	soubor	1,000	2 049,65	2 049,65	20,0
19	K	PK	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	%	2,812	841,61	2 366,71	20,0
732 Strojovny									
20	K	PK	734119113R00	Montáž příslušenství ohřevu vody - sady propojení	soubor	1,000	722,01	722,01	20,0
21	K	PK	732339101R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 12 l	soubor	1,000	133,30	133,30	20,0
22	M	MAT	48466602	nádoba expanzní tlaková s butylovým s vakem 12/3	kus	1,000	1 353,59	1 353,59	20,0
23	M	MAT	551310047	kohout expanzní DN 15, PN 16, včetně vysokokapacitního vypouštění s připojením na	kus	1,000	1 226,51	1 226,51	20,0
24	K	PK	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	1,222	0,09	0,11	20,0
97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce									
								3 435,52	
								1 897,02	

25	K	PK	970051035R00	Vrtání jádrové do do zdiva D 100	m	1,000	1 717,88	1 717,88	20,0
26	K	PK	970053039R00	Příp. za jádr. vrt. ve H nad 1,5 m zdiva D 100	m	1,000	179,14	179,14	20,0
	D		M21	Elektromontáže			5 068,12	5 068,12	
27	K	PK	210101284R00	Zajištění napojení a propojení elektroinstalace pro chod kotelny, propojení regulace kc	kus	1,000	5 068,12	5 068,12	20,0
				<u>Celkem</u>			<u>85 653,00</u>		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	SOU Valašské Klobouky - Valašské Klobouky	JKSO	
Název objektu	SO 01 1 - Administrativa oprava	EČO	
Název části		Místo	Valašské Klobouky
Objednatel		IČO	DIČ
Projektant			
Zhotovitel	VODO-TOPO Horecký s.r.o.	46970592	CZ46970592
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
12130b	J.Gurica	28.06.2012	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A				Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště		4 585,72			
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava		4 585,72			
3	PSV	Dodávky	32 062,24	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy		0,00			
4		Montáž	155 919,76	11		0,00	16	Provozní vlivy		0,00			
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní		0,00			
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu		0,00			
7	ZRN (ř. 1-6)		187 982,00	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	NUS (ř. 13-18)		9 171,44			
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00			

Projektant			D Celkové náklady		
			23	Součet 7, 12, 19-22	197 153,44
Datum a podpis			24	14 % 0,00 DPH	0,00
Objednatel			25	20 % 197 153,44 DPH	39 430,69
			26	Cena s DPH (ř. 23-25)	236 584,13
Datum a podpis			E Přípočty a odpočty		
Zhotovitel			27	Dodávky objednatele	0,00
			28	Klouzavá doložka	0,00
Datum a podpis			29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: SOU Valašské Klobouky - Valašské Klobouky

Objekt: SO 01 1 - Administrativa oprava

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel: VODO-TOPO Horecký s.r.o.

Datum: 4.7.2012

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
61	Úprava povrchů vnitřní	1 474,71
713	Izolace tepelné	14 472,75
722	Vnitřní vodovod	1 087,89
733	Rozvod potrubí	90 111,45
734	Armatury	20 972,68
735	Otopná tělesa	40 595,30
762	Konstrukce tesařské	1 616,56
783	Nátěry	624,12
784	Malby	769,46
90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	8 654,27
96	Bourání konstrukcí	5 026,20
S	Přesuny sutí	2 576,61
	<u>Celkem</u>	<u>187 982,00</u>

ROZPOČET

Stavba: SOU Valašské Klobouky - Valašské Klobouky
 Objekt: SO 01 1 - Administrativa oprava
 Část:
 JKSO:

Objednatel: VODO-TOPO Horecký s.r.o.
 Zhotovitel: 4.7.2012
 Datum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		61	Úprava povrchů vnitřní				1 474,71	
1	K	PK	612421131R00	Oprava vápen.omítek stěn (po demontáži těles) do 5 % pl. - štukových	m2	54,000	27,31	1 474,71	20,0
	D		713	Izolace tepelné				14 472,75	
2	K	PK	713411112R00	Izolace tepelná potrubí skružemi lepením nebo sponkovaním do DN 20	m	95,000	14,00	1 330,30	20,0
3	K	PK	63154510	kaširované potrubní izolační pouzdro z minerální vaty 21/25 mm	m	32,000	48,31	1 546,06	20,0
4	K	PK	63154530	kaširované potrubní izolační pouzdro z minerální vaty 21/30 mm	m	10,000	51,98	519,79	20,0
5	K	PK	63154570	kaširované potrubní izolační pouzdro z minerální vaty 21/40 mm	m	53,000	56,37	2 987,80	20,0
6	K	PK	713411121R00	Izolace tepelná potrubí skružemi lepením nebo sponkovaním do DN 25	m	9,000	15,02	135,18	20,0
7	K	PK	63154531	kaširované potrubní izolační pouzdro z minerální vaty 27/30 mm	m	9,000	53,45	481,02	20,0
8	K	PK	713411122R00	Izolace tepelná potrubí skružemi lepením nebo sponkovaním do DN 32	m	31,000	16,39	508,06	20,0
9	K	PK	63154572	kaširované potrubní izolační pouzdro z minerální vaty 34/40 mm	m	31,000	62,96	1 951,67	20,0
10	K	PK	713411123R00	Izolace tepelná potrubí skružemi lepením nebo sponkovaním do DN 40	m	54,000	17,41	940,35	20,0
11	K	PK	63154603	kaširované potrubní izolační pouzdro z minerální vaty 42/50 mm	m	54,000	75,41	4 072,18	20,0
12	K	PK	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	1,295	0,26	0,34	20,0
	D		722	Vnitřní vodovod				1 087,89	
13	K	PK	722132915R00	Zajištění přívodu studené vody ke kotli (případně ohřevu TUV)	soubor	1,000	1 087,88	1 087,88	20,0
14	K	PK	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	0,787	0,01	0,01	20,0
	D		733	Rozvod potrubí				90 111,45	
15	K	PK	733161104R00	Potrubí měděné 15 x 1 mm, polotvrdé	m	176,000	209,82	36 929,06	20,0
16	K	PK	733161106R00	Potrubí měděné 18 x 1 mm, polotvrdé	m	53,000	236,87	12 553,88	20,0
17	K	PK	733161107R00	Potrubí měděné 22 x 1 mm, polotvrdé	m	9,000	264,46	2 380,16	20,0
18	K	PK	733161108R00	Potrubí měděné 28 x 1,5 mm, tvrdé	m	31,000	390,78	12 114,12	20,0
19	K	PK	733161109R00	Potrubí měděné 35 x 1,5 mm, tvrdé	m	54,000	459,62	24 819,57	20,0
20	K	PK	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	323,000	4,06	1 310,83	20,0
21	K	PK	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	2,238	1,71	3,83	20,0
	D		734	Armatury				20 972,68	
22	K	PK	734209103R00	Montáž armatur závitových, s 1 závitem, G 1/2	kus	8,000	12,32	98,55	20,0
23	M	MAT	42260624	Ventil odvzdušňovací automatický 1/2"	kus	4,000	104,00	416,00	20,0
24	M	MAT	5511356971	Kohout kulový vypouštěcí 1/2"	kus	4,000	102,67	410,68	20,0

25	K	PK	734226232RT2	Ventil term. axiální, vnitř. z. s přednastavením 8 poloh. DN 15	kus	27,000	552,09	14 906,31	20,0
26	K	PK	734266222R00	Šroubení reg. přímé, vnitř. z. od stejného výrobce termostatických ventilů DN 15	kus	27,000	190,41	5 141,14	20,0
27	K	PK	998734203R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	0,262	0,02	0,00	20,0
	D		735	Otopná tělesa				40 595,30	
28	K	PK	735000912R00	Oprava-vyregulování ventilů s termost. ovládáním	kus	27,000	59,05	1 594,47	20,0
29	K	PK	735159514R00	Montáž hliníkových článkových těles (o výkonu 1 článku při teplotách 75/60/20 °C 145 soubor		27,000	223,35	6 030,57	20,0
30	M	MAT	48455250	Radiátor článk. Al 600 - 2 článkový	kus	4,000	439,94	1 759,75	20,0
31	M	MAT	48455251	Radiátor článk. Al 600 - 4 článkový	kus	8,000	879,86	7 038,90	20,0
32	M	MAT	48455252	Radiátor článk. Al 600 - 6 článkový	kus	12,000	1 319,82	15 837,83	20,0
33	M	MAT	48455253	Radiátor článk. Al 600 - 8 článkový	kus	2,000	1 759,76	3 519,51	20,0
34	M	MAT	48455256	Radiátor článk. Al 600 - 14 článkový	kus	1,000	3 079,57	3 079,57	20,0
35	K	PK	735153300R00	Příplatek za odvzdušňovací ventil	kus	27,000	29,98	809,52	20,0
36	K	PK	735121810R00	Demontáž otopných těles ocelových článkových	m2	36,100	15,66	565,30	20,0
37	K	PK	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	36,100	9,94	358,71	20,0
38	K	PK	998735203R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	%	2,000	0,58	1,17	20,0
	D		762	Konstrukce tesařské				1 616,56	
39	K	PK	762191911RT2	Zabednění otvorů stěn (po demontáži těles) 1stranné prkny do pl. 1 m2	m2	5,000	323,31	1 616,56	20,0
	D		783	Nátěry				624,12	
40	K	PK	783626050R00	Nátěr syntetický truhl. výrobků v barvě původního obkladu	m2	5,000	124,82	624,12	20,0
	D		784	Malby				769,46	
41	K	PK	784422911R00	Oprava (po demontáži těles), malba váp. 2x, 1bar. ohrus. místn. do 3,8m	m2	54,000	14,25	769,46	20,0
	D		90	Hodinové zúčtovací sazby (HZZ)				8 654,27	
42	K	PK	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz. prací	h	36,000	224,47	8 080,90	20,0
43	K	PK	902 R00	Hzs-výkresy skutečného provedení	h	2,500	229,35	573,37	20,0
	D		96	Bourání konstrukcí				5 026,20	
44	K	PK	969021131R00	Demontáže stávaj. potrubních rozvodů vč. armatur, konstrukcí a tepel. izolací	hod	32,000	157,07	5 026,20	20,0
	D		S	Přesuny sutí				2 576,61	
45	K	PK	979086112R00	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	1,200	106,13	127,36	20,0
46	K	PK	979086213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek	t	1,200	555,23	666,28	20,0
47	K	PK	979087017R00	Odvoz konstrukcí (vybouraných tepelných izolací) na ekologickou skládku do 5 km	t	1,200	507,75	609,30	20,0
48	K	PK	979990144R00	Poplatek za skládku sutí - minerální vata	t	1,200	978,06	1 173,67	20,0
				<u>Celkem</u>				<u>187 962,00</u>	

ROZPOČET

Stavba: SOU Valašské Klobouky - Valašské Klobouky
 Objekt: SO 01 2 - Elektro
 Část:
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum: 4.7.2012

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D D1 Elektromontáže Obj.SO 01_2									
1	K	PK 1		JISTIČ 1 PÓLOVÝ CHAR. "B" LSN10B/1 10A	ks	1,000	139,79	139,79	20,0
2	K	PK 2		HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY Uprava stavajícího rozvadece	hod	1,000	204,97	204,97	20,0
3	K	PK 3		LIŠTA VKLÁDACÍ - 24X22 + KRYTY LV 24X22 LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	25,000	52,55	1 313,83	20,0
4	K	PK 4		Sílové kabely CYKY 3x2,5	m	35,000	27,26	954,11	20,0
5	K	PK 5		ZÁSUVKA NN, PRAKTIK IP 44 (PLAST) 5518-2929 B Zásuvka jednonásobná IP 44, :	ks	2,000	161,68	323,35	20,0
6	K	PK 6		UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 2,5 mm ²	ks	3,000	8,28	24,84	20,0
7	K	PK 7		UKONČENÍ KABELŮ SMRŠTOVACÍ ZÁKLOPKOU 4x10 mm ²	ks	1,000	39,74	39,74	20,0
8	K	PK 8		OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ - PŘÍZEMNĚNÍ POTRUBÍ PŘÍVODU PLYNU FeZr	m	4,000	96,69	386,74	20,0
9	K	PK 9		SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SU univerzální	ks	3,000	67,83	203,48	20,0
10	K	PK 10		SPOLUPRACE S DODAVATELEM PŘI zapojování a zkouškách	hod	4,000	204,97	819,87	20,0
11	K	PK 11		SPOLUPRACE S DODAVATELEM PŘI zapojování čerpadla	hod	4,000	204,97	819,86	20,0
12	K	PK 12		KOORDINACE POSTUPU PRACÍ s ostatními profesemi	hod	4,000	204,97	819,86	20,0
13	K	PK 13		PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizní technik	hod	8,000	232,02	1 856,16	20,0
14	K	PK 14		Spolupraxe s reviz. technikem	hod	4,000	204,97	819,86	20,0
15	K	PK 15		Podružný materiál	soubor	1,000	72,93	72,93	20,0
<u>Celkem</u>								<u>8 799,39</u>	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby SOU Valašské Klobouky - Valašské Klobouky
 Název objektu SO 01 2 - Školní budova investice
 Název části

JKSO
 EČO
 Místo Valašské Klobouky
 IČO DIČ

Objednatel
 Projektant
 Zhotovitel VODO-TOPO Horecký s.r.o.

46970592 CZ46970592

Rozpočet číslo 12130d
 Zpracoval J.Gurica

Dne 29.06.2012

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	9 643,88		
2		Montáž	9 458,59	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	9 643,88		
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00		
4		Montáž	385 872,41	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00		
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00		
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu	0,00		
7	ZRN (ř. 1-6)		395 331,00	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	NUS (ř. 13-18)	19 287,76		
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00		

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	414 618,76
24	14 % 0,00 DPH	0,00
25	20 % 414 618,76 DPH	82 923,76
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	497 542,52

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	0,00
28	Klouzavá doložka	0,00
29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: SOU Valašské Klobouky - Valašské Klobouky
Objekt: SO 01 2 - Školní budova investice
Část:
JKSO:

Objednatel:
Zhotovitel: VODO-TOPO Horecký s.r.o.
Datum: 4.7.2012

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
61	Úprava povrchů vnitřní	9 513,75
722	Vnitřní vodovod	3 932,55
731	Kotelny	194 640,26
732	Strojovny	143 172,35
97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	8 946,31
784	Malby	1 261,03
M21	Elektromontáže	8 799,39
M34	Montáže energetických a tepelných zařízení	25 065,36
	<u>Celkem</u>	<u>395 331,00</u>

ROZPOČET

Stavba: SOU Valašské Klobouky - Valašské Klobouky
 Objekt: SO 01 2 - Školní budova investice
 Část:
 JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel: VODO-TOPO Horecký s.r.o.

Datum: 4.7.2012

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61									
Úprava povrchů vnitřní									
1	K	PK	612401191RT2	Omitka malých ploch vnějších a vnitřních stěn do 0,09 m2	kus	3,000	95,19	285,56	20,0
2	K	PK	612401391RT2	Omitka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2	kus	36,000	250,04	9 001,47	20,0
3	K	PK	713111261RK2	Utěsnění prostupu tmelem	ks	3,000	75,57	226,72	20,0
722									
Vnitřní vodovod									
4	K	PK	722132913R00	Oprava-vysazení odboček studené a teplé vody ze stávajících rozvodů	soubor	2,000	1 033,02	2 066,05	20,0
5	K	PK	722190223R00	Přípojky vodovodní pro pevné připojení DN 25	soubor	2,000	426,33	852,65	20,0
6	K	PK	722190403R00	Vývedení a upevnění výpustek DN 25	kus	2,000	204,97	409,93	20,0
7	K	PK	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	22,000	27,38	602,43	20,0
8	K	PK	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	0,031	47,94	1,49	20,0
731									
Kotelny									
9	K	PK	731249211R00	Montáž nástěnných kondenzačních kotlů na zemní plyn do výkonu 70 kW	soubor	2,000	2 161,94	4 323,88	20,0
10	K	PK	48417625.A	sada 2x kondenz. kotel jmen.výkon 13,3-47,7 kW s čerpadlem kotlového okruhu, s ner	kus	1,000	97 973,27	97 973,27	20,0
11	K	PK	484813511	odkouření - základní připojovací sada pro 2 kotle	kus	1,000	8 936,47	8 936,47	20,0
12	K	PK	48481334	odkouření - základní připojovací sada DN 130 pro připojení na komín, šachtu	kus	1,000	6 312,31	6 312,31	20,0
13	K	PK	484813540	odkouření - koleno 45° DN 130 mm	kus	1,000	1 090,41	1 090,41	20,0
14	K	PK	48481395.A	odkouření - koleno 87° DN 130 mm	kus	1,000	647,69	647,69	20,0
15	K	PK	48481335	odkouření - paralelní adaptér pro výkon kotle do 46 kW, DN 80/80 mm	kus	2,000	1 024,83	2 049,65	20,0
16	K	PK	484813543	odkouření - prodlužovací kus odkouření, 2 m, DN 130 mm	kus	11,000	2 508,77	27 596,49	20,0
17	K	PK	484813822	sání - ochrana proti větru	kus	2,000	336,14	672,29	20,0
18	K	PK	484813540.1	sání - koleno 2x 45° DN 80 mm	kus	1,000	327,94	327,94	20,0
19	K	PK	48481395.A.1	sání - koleno 87° DN 80 mm	kus	2,000	254,16	508,31	20,0
20	K	PK	484813542	sání - prodlužovací kus sání, 0,5 m, DN 80 mm	kus	2,000	237,76	475,52	20,0
21	K	PK	484813543.1	sání - prodlužovací kus sání, 1 m, DN 80 mm	kus	3,000	319,75	959,24	20,0
22	K	PK	484813544	sání - prodlužovací kus sání, 2 m, DN 80 mm	kus	2,000	598,50	1 197,00	20,0
23	K	PK	731412581R00	Montáž kouřovodu, včetně vyústění nad stávající střechu	sada	1,000	9 969,50	9 969,50	20,0
24	K	PK	220110906R00	Montáž a seřízení regulace kotle - na zeď	kus	1,000	713,69	713,69	20,0
25	K	PK	40541202	modulární víceokruh.kaskádový regulátor příslušného výrobce kotle s regulačním rozř	kus	1,000	17 217,06	17 217,06	20,0
26	K	PK	731119617R00	Revize komína	soubor	1,000	1 475,75	1 475,75	20,0

27	K	PK	731159215R00	Uvedení do provozu servisem	soubor	2,000	2 049,65	4 099,30	20,0
28	K	PK	731159219R00	Revize plynu	soubor	1,000	1 639,72	1 639,72	20,0
29	K	PK	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	%	2,812	2 295,34	6 454,77	20,0
	D		732	Strojovny				143 172,35	
30	K	PK	732111125R00	Montáž rozdělovače a sběrače modul do 280 kW	kus	1,000	1 248,57	1 248,57	20,0
31	K	PK	48465812	rozdělovač modul pro 2 okruhy vč. objímek Victaulic se zásepky a izolací	kus	1,000	8 742,00	8 742,00	20,0
32	K	PK	48402070	přechodové šroubení Victaulic (6/4"xD60,3) pro velké rozdělovače	kus	2,000	1 341,10	2 682,20	20,0
33	K	PK	732111315R00	Trubková hrdla rozděli. a sběr. bez přírub, DN 32	kus	4,000	140,40	561,60	20,0
34	K	PK	732199100RM1	Montáž orientačního štítku	soubor	3,000	93,32	279,97	20,0
35	K	PK	732210921R00	Montáž hydraulického vyrovnávače dynamického tlaku	kus	1,000	1 241,83	1 241,83	20,0
36	K	PK	48460878.O	stabilizátor kvality s hydraulickou výhybkou 135 kW, Q= 6 m3/hod, D60,3	kus	1,000	13 629,57	13 629,57	20,0
37	K	PK	48462100	přechodové šroubení ze stabilizátoru kvality do rozdělovače, D60,3	kus	2,000	2 763,81	5 527,63	20,0
38	K	PK	48466200	přechodové šroubení Victaulic, konec pro přivaření DN50xD60,3	kus	2,000	640,75	1 281,51	20,0
39	K	PK	732429116R00	Montáž čerpadlových skupin směšovaných i nesměšovaných	soubor	2,000	295,69	591,38	20,0
40	K	PK	42610243.A	čerpadlová skupina typ 1" nesměšovaná s čerpadlem (Q= 2,1 m3/hod, H= 2,0 m) s el.	kus	1,000	11 135,34	11 135,34	20,0
41	K	PK	42610243.A.1	čerpadlová skupina typ DN 40 směšovaná s čerpadlem (Q= 5,9 m3/hod, H= 5,2 m) s	kus	1,000	49 013,69	49 013,69	20,0
42	K	PK	42610243.A.2	servomotor pro přímou montáž na směšovač skupiny 230 V/50 Hz	kus	1,000	2 662,09	2 662,09	20,0
43	K	PK	19632820	2x kompletní šroubení 1 1/2" IG x DN 50 (60,3 mm Victaulic)	ks	1,000	1 038,07	1 038,07	20,0
44	K	PK	19632841	Přechodové šroubení do topného systému, 1 pár, DN 40 x 1 1/2" AG Victaulic	ks	1,000	892,61	892,61	20,0
45	K	PK	732320814R00	Montáž nádrže expanzní tlakové obsah do 200 l včetně přípojovací armatury	kus	1,000	257,80	257,80	20,0
46	K	PK	48466350	Nádoba tlaková s butylovým vakem 80/3, objem 80 litrů, max.přetlak 3 bar	kus	1,000	3 073,25	3 073,25	20,0
47	K	PK	48466501	kulový expanzní kohout se zajištěním, PN16/120 °C s integr.vypouštěním s připojením	kus	1,000	849,37	849,37	20,0
48	K	PK	732391907R00	Montáž nepřímotopného ohřivače vody obsah do 1000 l, včetně dopravy a dopojení v soubor	kus	1,000	1 862,53	1 862,53	20,0
49	K	PK	48432220.A	nepřímotopný zásobníkový ohřivač vody nerezový dvouplášťový typ 210, objem TUV	kus	1,000	18 520,64	18 520,64	20,0
50	K	PK	48451691	ohřev TUV kompaktní mix 25 - termostatická armatura (výstup.teplota 30-60 °C)	kus	1,000	12 400,38	12 400,38	20,0
51	K	PK	732119198R00	Montáž příslušenství ohřevu TUV	kus	1,000	1 315,38	1 315,38	20,0
52	K	PK	42610670	čerpadlo cirkulace TUV 20 110 mm, vč. časového spínače a uzávěrů	kus	1,000	4 364,01	4 364,01	20,0
53	K	PK	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	1,222	0,76	0,93	20,0
	D		97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				8 946,31	
54	K	PK	970051035R00	Vrtání jádrové do do zdiva a stropů do D 130	m	5,000	1 717,61	8 588,03	20,0
55	K	PK	970053039R00	Příp. za jádr. vrt. ve H nad 1,5 m zdiva D 100	m	2,000	179,14	358,28	20,0
	D		784	Malby				1 261,03	
56	K	PK	784422911R00	Oprava, malba váp 2x, 1bar. obrus. místn. do 3,8m	m2	90,000	14,01	1 261,03	20,0
	D		M21	Elektromontáže				8 799,39	
57	K	PK	210101284R00	Zajištění napojení a propojení elektroinstalace pro chod kotelny, propojení regulace kc	kus	1,000	8 799,39	8 799,39	20,0
	D		M34	Montáže energetických a tepelných zařízení				25 065,36	
58	K	PK	340280032R00	Montáž kabinetní úpravní vody s časovým řízením, včetně uvedení do provozu	kus	1,000	5 357,69	5 357,69	20,0
59	K	PK	42266516	úpravní vody typ s časovým řízením	kus	1,000	14 626,33	14 626,33	20,0
60	K	PK	42266511	vířivý filtr mechanických nečistot s výměnnou vložkou 1"	kus	1,000	2 026,20	2 026,20	20,0
61	K	PK	4289051403	instalační armatury pro montáž filtru	kus	1,000	2 937,41	2 937,41	20,0
62	K	PK	24616001.A	regenerační sůl 25 kg balení	kus	1,000	117,68	117,68	20,0

63	K	PK	998795201R00	Přesun hmot pro energetické zařízení, výšky do 6 m	%	0,517	0,10	0,05	20,0
				<u>Celkem:</u>				<u>395 331,00</u>	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	SOU Valašské Klobouky - Valašské Klobouky	JKSO	
Název objektu	SO 01 2 - Školní budova oprava	EČO	
Název části		Místo	Valašské Klobouky
Objednatel		IČO	
Projektant		DIČ	
Zhotovitel	VODO-TOPO Horecký s.r.o.	46970592	CZ46970592
Rozpočet číslo	12130e	Zpracoval	J.Gurica
		Dne	29.06.2012

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A				Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště		13 224,60			
2		Montáž	25 574,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava		13 224,60			
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy		0,00			
4		Montáž	516 540,00	11		0,00	16	Provozní vlivy		0,00			
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní		0,00			
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu		0,00			
7	ZRN (ř. 1-6)		542 114,00	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	NUS (ř. 13-18)		26 449,20			
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00			

Projektant			D Celkové náklady		
Datum a podpis			23	Součet 7, 12, 19-22	568 563,20
Objednatel			24	14 % 0,00 DPH	0,00
Datum a podpis			25	20 % 568 563,20 DPH	113 712,64
Zhotovitel			26	Cena s DPH (ř. 23-25)	682 275,84
Datum a podpis			E Přípočty a odpočty		
			27	Dodávky objednatele	0,00
			28	Klouzavá doložka	0,00
			29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: SOU Valašské Klobouky - Valašské Klobouky

Objekt: SO 01 2 - Školní budova oprava

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel: VODO-TOPO Horecký s.r.o.

Datum: 4.7.2012

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
34	Stěny a příčky	6 598,90
61	Úprava povrchů vnitřní	3 294,39
713	Izolace tepelné	36 622,47
733	Rozvod potrubí	242 958,39
734	Armatury	59 488,88
735	Otopná tělesa	139 804,90
762	Konstrukce tesařské	1 344,96
783	Nátěry	499,29
784	Malby	1 718,52
90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	18 642,96
96	Bourání konstrukcí	15 680,71
S	Přesuny sutí	15 459,63
	<u>Celkem</u>	<u>542 114,00</u>

ROZPOČET

Stavba: SOU Valašské Klobouky - Valašské Klobouky
 Objekt: SO 01 2 - Školní budova oprava
 Část:
 JKSO:

Objednatel: VODO-TOPO Horecký s.r.o.
 Zhotovitel: 4.7.2012
 Datum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Stěny a příčky									
34									
1	K	PK	347015235R00	Předstěna SDK, tl. 127,5 mm, ocel. kce CW, 2x MA 12,5mm	m2	11,000	599,90	6 598,90	20,0
	D	61		Úprava povrchů vnitřní				3 294,39	
2	K	PK	612421131R00	Oprava vápen. omítek stěn (po demontáži těles) do 5 % pl. - štukových	m2	116,000	28,40	3 294,39	20,0
	D	713		Izolace tepelné				36 622,47	
3	K	PK	713411112R00	Izolace tepelná potrubí skružemi lepením nebo sponkovaním do DN 20	m	185,000	14,56	2 693,73	20,0
4	K	PK	63154510	kaširované potrubní izolační pouzdro z minerální vaty 21/25 mm	m	25,000	50,25	1 256,23	20,0
5	K	PK	63154530	kaširované potrubní izolační pouzdro z minerální vaty 21/30 mm	m	83,000	54,06	4 487,11	20,0
6	K	PK	63154570	kaširované potrubní izolační pouzdro z minerální vaty 21/40 mm	m	77,000	58,63	4 514,37	20,0
7	K	PK	713411121R00	Izolace tepelná potrubí skružemi lepením nebo sponkovaním do DN 25	m	76,000	15,62	1 186,99	20,0
8	K	PK	63154531	kaširované potrubní izolační pouzdro z minerální vaty 27/30 mm	m	76,000	55,59	4 224,57	20,0
9	K	PK	713411122R00	Izolace tepelná potrubí skružemi lepením nebo sponkovaním do DN 32	m	23,000	17,04	392,03	20,0
10	K	PK	63154572	kaširované potrubní izolační pouzdro z minerální vaty 34/40 mm	m	23,000	65,47	1 505,90	20,0
11	K	PK	713411123R00	Izolace tepelná potrubí skružemi lepením nebo sponkovaním do DN 40	m	105,000	18,09	1 899,90	20,0
12	K	PK	63154603	kaširované potrubní izolační pouzdro z minerální vaty 42/50 mm	m	65,000	78,43	5 097,81	20,0
13	K	PK	63154603	kaširované potrubní izolační pouzdro z minerální vaty 42/50 mm	m	40,000	78,43	3 137,11	20,0
14	K	PK	713411131R00	Izolace tepelná potrubí skružemi lepením nebo sponkovaním do DN 50	m	55,000	19,89	1 093,94	20,0
15	K	PK	63154575	kaširované potrubní izolační pouzdro z minerální vaty 60/40 mm	m	55,000	76,90	4 229,66	20,0
16	K	PK	713411133R00	Izolace tepelná potrubí skružemi lepením nebo sponkovaním do DN 75	m	7,000	23,78	166,49	20,0
17	K	PK	63154607	kaširované potrubní izolační pouzdro z minerální vaty 76/50 mm	m	7,000	105,07	735,51	20,0
18	K	PK	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	1,640	0,68	1,12	20,0
	D	733		Rozvod potrubí				242 958,39	
19	K	PK	733161104R00	Potrubí měděné 15 x 1 mm, polotvrdé	m	330,000	218,22	72 011,55	20,0
20	K	PK	733161106R00	Potrubí měděné 18 x 1 mm, polotvrdé	m	126,000	246,34	31 039,26	20,0
21	K	PK	733161107R00	Potrubí měděné 22 x 1 mm, polotvrdé	m	76,000	275,05	20 903,54	20,0
22	K	PK	733161108R00	Potrubí měděné 28 x 1,5 mm, tvrdé	m	23,000	406,40	9 347,31	20,0
23	K	PK	733161109R00	Potrubí měděné 35 x 1,5 mm, tvrdé	m	65,000	478,01	31 070,73	20,0
24	K	PK	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	620,000	4,22	2 617,81	20,0
25	K	PK	733161110R00	Potrubí měděné 42 x 1,5 mm, tvrdé	m	39,000	555,18	21 651,88	20,0

26	K	PK	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	39,000	4,95	193,13	20,0
27	K	PK	73316111R00	Potrubí měděné 54 x 2 mm, tvrdé	m	54,000	840,65	45 395,19	20,0
28	K	PK	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	54,000	7,54	407,31	20,0
29	K	PK	733164110RT1	Montáž potrubí z měděných trubek D 76 mm	m	7,000	224,07	1 568,47	20,0
30	K	PK	19632908	Trubka měděná tvrdá 76x2,0 mm	m	7,000	951,60	6 661,22	20,0
31	K	PK	733190109R00	Tlaková zkouška potrubí DN 65	m	7,000	11,29	79,01	20,0
32	K	PK	998733203R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	%	2,550	4,70	11,98	20,0
	D		734	Armatury				59 488,88	
33	K	PK	734209103R00	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1/2	kus	32,000	12,81	410,06	20,0
34	K	PK	42260624	Ventil odvzdušňovací automatický 1/2"	kus	16,000	108,16	1 730,49	20,0
35	K	PK	5511356971	Kohout kulový vypouštěcí 1/2"	kus	16,000	106,78	1 708,46	20,0
36	K	PK	734226232RT2	Ventil term.axiální, vnitř.z. s přednastavením 8 poloh DN 15	kus	49,000	574,17	28 134,46	20,0
37	K	PK	734226213RT2	Ventil term.axiální, vnitř.z. s přednastavením 8 poloh DN 20	kus	9,000	691,83	6 226,48	20,0
38	K	PK	734266222R00	Šroubení reg.přímé, vnitř.z. od stejného výrobce termostatických ventilů DN 15	kus	55,000	198,03	10 891,59	20,0
39	K	PK	734266223R00	Šroubení reg.přímé, vnitř.z. od stejného výrobce termostatických ventilů DN 20	kus	9,000	245,91	2 213,18	20,0
40	K	PK	734209117RT3	Montáž armatur závitových, se 2závit, G 6/4	kus	1,000	341,16	341,16	20,0
41	K	PK	55102000	vyvažovací ventil, vnitřní závit, DN 40, vč. měřících vsuvek, s vypouštěním	kus	1,000	2 309,05	2 309,05	20,0
42	K	PK	55137385	připojovací šroubení pro připájení pro vyvažovací ventil 6/4"- vnější závit	kus	2,000	860,84	1 721,67	20,0
43	K	PK	734209119RT3	Montáž armatur závitových, se 2závit, G 2 1/2	kus	1,000	898,41	898,41	20,0
44	K	PK	551135290	Kohout kulový, PN 28 2 1/2" páčka	kus	2,000	1 451,93	2 903,86	20,0
45	K	PK	998734203R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	0,279	0,04	0,01	20,0
	D		735	Otopná tělesa				139 804,90	
46	K	PK	735000912R00	Oprava-vyregulování ventilů s termost.ovládáním	kus	58,000	61,42	3 562,11	20,0
47	K	PK	735159514R00	Montáž hliníkových článkových těles (o výkonu 1 článku při teplotách 75/60/20 °C 145 soubor	kus	58,000	232,29	13 472,87	20,0
48	K	PK	48455250	Radiátor článk. Al 600 - 2 článkový	kus	2,000	457,53	915,06	20,0
49	K	PK	48455251	Radiátor článk. Al 600 - 4 článkový	kus	7,000	915,07	6 405,49	20,0
50	K	PK	48455252	Radiátor článk. Al 600 - 6 článkový	kus	5,000	1 372,59	6 862,96	20,0
51	K	PK	48455253	Radiátor článk. Al 600 - 8 článkový	kus	6,000	1 830,15	10 980,89	20,0
52	K	PK	48455254	Radiátor článk. Al 600 - 10 článkový	kus	5,000	2 287,68	11 438,40	20,0
53	K	PK	48455255	Radiátor článk. Al 600 - 12 článkový	kus	11,000	2 745,21	30 197,32	20,0
54	K	PK	48455256	Radiátor článk. Al 600 - 14 článkový	kus	6,000	3 202,75	19 216,50	20,0
55	K	PK	48455257	Radiátor článk. Al 600 - 16 článkový	kus	5,000	3 660,29	18 301,45	20,0
56	K	PK	48455280	Radiátor článk. Al 600 - 18 článkový	kus	2,000	546,09	1 092,18	20,0
57	K	PK	48455281	Radiátor článk. Al 600 - 24 článkový	kus	6,000	1 092,18	6 553,11	20,0
58	K	PK	48455282	Radiátor článk. Al 600 - 30 článkový	kus	3,000	1 638,28	4 914,83	20,0
59	K	PK	735121810R00	Demontáž otopných těles ocelových článkových	m2	156,750	16,28	2 552,27	20,0
60	K	PK	735153300R00	Příplatek za odvzdušňovací ventil	kus	55,000	31,19	1 715,31	20,0
61	K	PK	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	156,750	10,33	1 619,26	20,0
62	K	PK	998735203R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	%	2,082	2,35	4,89	20,0
	D		762	Konstrukce tesařské				1 344,96	
63	K	PK	762191911RT2	Zabednění otvorů stěn (po demontáži těles) 1stranné příkny do pl. 1 m2	m2	4,000	336,24	1 344,96	20,0

[illegible]

ROZPOČET

Stavba: SOU Valašské Klobouky - Valašské Klobouky
 Objekt: SO 01 3 - Elektro
 Část:
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum: 4.7.2012

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Elektromontáže Obj.SO 01_3									
1	K	PK 1	D1	JISTIČ 1 PÓLOVÝ CHAR. "B" LSN10B/1 10A	ks	1,000	139,79	139,79	20,0
2	K	PK 2		HODINOVE ZUCTOVACÍ SAZBY Uprava stavajícího rozvadeče	hod	1,000	204,97	204,97	20,0
3	K	PK 3		LIŠTA VKLÁDACÍ - 24X22 + KRYTY LV 24X22 LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	25,000	52,55	1 313,83	20,0
4	K	PK 4		Silové kabely CYKY 3x2,5	m	35,000	27,26	954,11	20,0
5	K	PK 5		ZÁSUVKA NN, PRAKTIK IP 44 (PLAST) 5518-2929 B Zásuvka jednonásobná IP 44, :	ks	2,000	161,68	323,35	20,0
6	K	PK 6		UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 2,5 mm ²	ks	3,000	8,28	24,84	20,0
7	K	PK 7		UKONČENÍ KABELŮ SMRŠTOVACÍ ZÁKLOPKOU 4x10 mm ²	ks	1,000	39,74	39,74	20,0
8	K	PK 8		OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ - PŘÍZEMNĚNÍ POTRUBÍ PŘÍVODU PLYNU FeZr	m	4,000	96,69	386,74	20,0
9	K	PK 9		SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SU univerzální	ks	3,000	67,83	203,48	20,0
10	K	PK 10		SPOLUPRACE S DODAVATELEM PŘI zapojování a zkouškách	hod	2,000	204,97	409,93	20,0
11	K	PK 11		SPOLUPRACE S DODAVATELEM PŘI zapojování čerpadla	hod	2,000	204,97	409,93	20,0
12	K	PK 12		KOORDINACE POSTUPU PRACÍ s ostatními profesemi	hod	2,000	204,97	409,93	20,0
13	K	PK 13		PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizní technik	hod	4,000	232,02	928,08	20,0
14	K	PK 14		Spoluprce s reviz. technikem	hod	1,000	204,97	204,97	20,0
15	K	PK 15		Podružný materiál	soubor	1,000	72,93	72,93	20,0
<u>Celkem</u>								<u>6 026,62</u>	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby SOU Valašské Klobouky - Valašské Klobouky
 Název objektu SO 01 3 - Tělocvična investice
 Název části

JKSO
 EČO
 Místo Valašské Klobouky
 IČO DIČ

Objednatel
 Projektant
 Zhotovitel VODO-TOPO Horecký s.r.o.

46970592 CZ46970592

Rozpočet číslo 12130g
 Zpracoval J.Gurica

Dne 29.06.2012

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A				Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	0,00		8	Práce přesčas		0,00		13	Zařízení staveniště		2 847,47	
2		Montáž	170,77		9	Bez pevné podl.		0,00		14	Mimostav. doprava		2 847,47	
3	PSV	Dodávky	0,00		10	Kulturní památka		0,00		15	Územní vlivy		0,00	
4		Montáž	116 555,23		11			0,00		16	Provozní vlivy		0,00	
5	"M"	Dodávky	0,00								17	Ostatní		0,00
6		Montáž	0,00								18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		116 726,00		12	DN (ř. 8-11)		0,00		19	NUS (ř. 13-18)		5 694,94	
20	HZS		0,00		21	Kompl. činnost		0,00		22	Ostatní náklady		0,00	

Projektant			D Celkové náklady		
Datum a podpis			23	Součet 7, 12, 19-22	122 420,94
Objednatel			24	14 % 0,00 DPH	0,00
Datum a podpis			25	20 % 122 420,94 DPH	24 484,19
Zhotovitel			26	Cena s DPH (ř. 23-25)	146 905,13
Datum a podpis			E Přípočty a odpočty		
			27	Dodávky objednatele	0,00
			28	Klouzavá doložka	0,00
			29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: SOU Valašské Klobouky - Valašské Klobouky

Objekt: SO 01 3 - Tělocvična investice

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel: VODO-TOPO Horecký s.r.o.

Datum: 4.7.2012

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
61	Úprava povrchů vnitřní	4 671,51
722	Vnitřní vodovod	3 768,19
731	Kotelny	81 120,03
732	Strojovny	18 934,65
784	Malby	308,25
97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	1 896,75
M21	Elektromontáže	6 026,62
	<u>Celkem</u>	<u>116 726,00</u>

ROZPOČET

Stavba: SOU Valašské Klobouky - Valašské Klobouky
 Objekt: SO 01 3 - Tělocvična investice
 Část:
 JKSO:

Objednatel: VODO-TOPO Horecký s.r.o.
 Zhotovitel: 4.7.2012
 Datum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Úprava povrchů vnitřní									
D			61					4 671,51	
1	K	PK	61240119/RT2	Omitka malých ploch vnějších a vnitřních stěn do 0,09 m2	kus	1,000	95,19	95,19	20,0
2	K	PK	61240139/RT2	Omitka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2	kus	18,000	250,04	4 500,74	20,0
3	K	PK	713111261RK2	Utěsnění prostupu tmelem	ks	1,000	75,58	75,58	20,0
D			722					3 768,19	
4	K	PK	722132913R00	Vnitřní vodovod					
				Oprava-vysazení odboček studené a teplé vody ze stávajících rozvodů	soubor	2,000	1 033,02	2 066,05	20,0
5	K	PK	722190223R00	Přípojky vodovodní pro pevné připojení DN 25	soubor	2,000	426,33	852,65	20,0
6	K	PK	722190403R00	Vývedení a upevnění výpustek DN 25	kus	2,000	204,97	409,93	20,0
7	K	PK	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	16,000	27,38	438,13	20,0
8	K	PK	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	0,031	45,94	1,43	20,0
D			731					81 120,03	
9	K	PK	731249211R00	Kotelny					
				Montáž nástěnných kondenzačních kotlů na zemní plyn do výkonu 70 kW	soubor	1,000	2 161,94	2 161,94	20,0
10	K	PK	48417625.A	kondenz.kotel jmen.výkon 12,9-40,1 kW s vestavěným 3-cest.ventilem (vč.čerpadla a	kus	1,000	41 812,35	41 812,35	20,0
11	K	PK	484813511	odkouření - koleno 45° DN 80	kus	1,000	327,94	327,94	20,0
12	K	PK	484813543	odkouření - koleno 87° DN 80	kus	3,000	254,16	762,47	20,0
13	K	PK	48481393.A	odkouření - paralelní adaptér pro výkon kotle do 46 kW, DN 80/80 mm	kus	1,000	1 024,83	1 024,83	20,0
14	K	PK	48481316	odkouření - prodlužovací kus odkouření, 1 m, DN 80 mm	kus	2,000	319,75	639,49	20,0
15	K	PK	48481317	odkouření - prodlužovací kus odkouření, 2 m, DN 80 mm	kus	12,000	598,50	7 181,97	20,0
16	K	PK	484813822	sání - ochrana proti větru	kus	1,000	336,14	336,14	20,0
17	K	PK	48481317.1	sání - prodlužovací kus odkouření, 2 m, DN 80 mm	kus	2,000	598,50	1 197,00	20,0
18	K	PK	484813543.1	sání - koleno 87° DN 80 mm	kus	1,000	254,16	254,16	20,0
19	K	PK	55102023	hydraulická výhybka (4 m3/hod, pro výkon do 65 kW)	kus	1,000	4 029,37	4 029,37	20,0
20	K	PK	731412581R00	Montáž kouřovodu, včetně vyústění nad stávající střechu	sada	1,000	2 344,91	2 344,91	20,0
21	K	PK	731195961R00	Montáž a seřízení ekvitermní regulace vč. propojení s regulovanými prvky	soubor	1,000	4 344,77	4 344,77	20,0
22	K	PK	484813502	prostorová regulace příslušného výrobce kotle s regulačním rozhraním e-BUS, řízení	kus	1,000	3 756,19	3 756,19	20,0
23	K	PK	220110906R00	Montáž a nastavení regulace kotle	kus	1,000	713,69	713,69	20,0
24	K	PK	484813502.1	prostorová regulace příslušného výrobce kotle s regulačním rozhraním e-BUS, řízení	kus	1,000	4 017,31	4 017,31	20,0
25	K	PK	731119617R00	Revize komína	soubor	1,000	1 475,75	1 475,75	20,0
26	K	PK	731159215R00	Uvedení do provozu servisem	soubor	1,000	2 049,65	2 049,65	20,0

27	K	PK	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	%	2,812	956,61	2 690,10	20,0
	D		732	Strojovny				18 934,65	
28	K	PK	732320814R00	Montáž nádrže expanzní tlakové obsah do 200 l včetně připojovací armatury	kus	1,000	257,80	257,80	20,0
29	K	PK	48466350	Nádoba tlaková s butylovým vakem 35/3, objem 35 litrů, max.přetlak 3 bar	kus	1,000	1 665,70	1 665,70	20,0
30	K	PK	48466501	expanzní kulový kohout DN 20 se zajištěním, PN16/120 °C s integr.vypouštěním s příj	kus	1,000	1 021,68	1 021,68	20,0
31	K	PK	732429116R00	Montáž čerpadlových skupin směšovaných i nesměšovaných	soubor	1,000	295,69	295,69	20,0
32	K	PK	42610243.A	čerpadlová skupina 1" směšovaná s čerpadlem čerpadlová skupina typ 1" nesměšova	kus	1,000	13 031,67	13 031,67	20,0
33	K	PK	42610243.A.1	servomotor pro přímou montáž na směšovač skupiny 230 V/50 Hz	kus	1,000	2 662,09	2 662,09	20,0
34	K	PK	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	1,222	0,02	0,02	20,0
	D		784	Malby				308,25	
35	K	PK	784422911R00	Oprava, malba váp.2x, 1bar. obruš. místn. do 3,8m	m2	22,000	14,01	308,25	20,0
	D		97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				1 896,75	
36	K	PK	970051035R00	Vrtání jádrové do do zdíva D 100	m	1,000	1 717,61	1 717,61	20,0
37	K	PK	970053039R00	Příp. za jádr. vrt. ve H nad 1,5 m zdíva D 100	m	1,000	179,14	179,14	20,0
	D		M21	Elektromontáže				6 026,62	
38	K	PK	210101284R00	Zajištění napojení a propojení elektroinstalace pro chod kotelny, propojení regulace kc	kus	1,000	6 026,62	6 026,62	20,0
				<u>Celkem</u>				<u>116 726,00</u>	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	SOU Valašské Klobouky - Valašské Klobouky	JKSO	
Název objektu	SO 01 3 - Tělocvična oprava	EČO	
Název části		Místo	Valašské Klobouky
Objednatel		IČO	DIČ
Projektant			
Zhotovitel	VODO-TOPO Horecký s.r.o.	46970592	CZ46970592
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
12130h	J.Gurica	29.06.2012	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady			B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	6 391,05
2		Montáž	54 991,53	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	6 391,05
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	206 995,47	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		261 987,00	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	NUS (ř. 13-18)	12 782,10
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant			D Celkové náklady		
Datum a podpis			23	Součet 7, 12, 19-22	274 769,10
Objednatel			24	14 % 0,00 DPH	0,00
Datum a podpis			25	20 % 274 769,10 DPH	54 953,82
Zhotovitel			26	Cena s DPH (ř. 23-25)	329 722,92
Datum a podpis			E Přípočty a odpočty		
			27	Dodávky objednatele	0,00
			28	Klouzavá doložka	0,00
			29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: SOU Valašské Klobouky - Valašské Klobouky
Objekt: SO 01 3 - Tělocvična oprava
Část:
JKSO:

Objednatel:
Zhotovitel: VODO-TOPO Horecký s.r.o.
Datum: 4.7.2012

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
61	Úprava povrchů vnitřní	22 094,82
63	Podlahy a podlahové konstrukce	13 270,76
713	Izolace tepelné	14 959,56
733	Rozvod potrubí	89 203,15
734	Armatury	20 140,77
735	Otopná tělesa	56 026,12
762	Konstrukce tesařské	3 879,74
783	Nátěry	1 497,88
784	Malby	626,96
90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	8 768,94
95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách	11 892,35
96	Bourání konstrukcí	15 975,76
S	Přesuny sutí	3 650,19
	<u>Celkem</u>	<u>261 987,00</u>

ROZPOČET

Stavba: SOU Valašské Klobouky - Valašské Klobouky
 Objekt: SO 01 3 - Tělocvična oprava
 Část:
 JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel: VODO-TOPO Horecký s.r.o.

Datum: 4.7.2012

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61									
Úprava povrchů vnitřní									
1	K	PK	612421131R00	Oprava vápen.omítek stěn (po demontáži těles) do 5 % pl. - štukových	m2	44,000	27,31	1 201,62	20,0
2	K	PK	616451111R00	Cementová vystýlka potrubí na základně, DN 200 mm	m	62,000	336,99	20 893,20	20,0
63									
Podlahy a podlahové konstrukce									
3	K	PK	631312141R00	Doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách	m3	6,000	2 211,79	13 270,76	20,0
713									
Izolace tepelné									
4	K	PK	713411112R00	Izolace tepelná potrubí skružemi lepením nebo sponkováním do DN 20	m	53,000	14,00	742,17	20,0
5	K	PK	63154510	kaširované potrubní izolační pouzdro z minerální vaty 21/25 mm	m	33,000	48,31	1 594,37	20,0
6	K	PK	63154530	kaširované potrubní izolační pouzdro z minerální vaty 21/30 mm	m	12,000	51,98	623,75	20,0
7	K	PK	63154570	kaširované potrubní izolační pouzdro z minerální vaty 21/40 mm	m	8,000	56,37	450,99	20,0
8	K	PK	713411121R00	Izolace tepelná potrubí skružemi lepením nebo sponkováním do DN 25	m	14,000	15,02	210,28	20,0
9	K	PK	63154531	kaširované potrubní izolační pouzdro z minerální vaty 27/30 mm	m	14,000	53,45	748,25	20,0
10	K	PK	713411122R00	Izolace tepelná potrubí skružemi lepením nebo sponkováním do DN 32	m	27,000	16,39	442,50	20,0
11	K	PK	63154572	kaširované potrubní izolační pouzdro z minerální vaty 34/40 mm	m	27,000	62,96	1 699,84	20,0
12	K	PK	713411123R00	Izolace tepelná potrubí skružemi lepením nebo sponkováním do DN 40	m	91,000	17,41	1 584,66	20,0
13	K	PK	63154603	kaširované potrubní izolační pouzdro z minerální vaty 42/50 (42/60) mm	m	91,000	75,41	6 862,38	20,0
14	K	PK	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	1,295	0,29	0,37	20,0
733									
Rozvod potrubí									
15	K	PK	733161104R00	Potrubí měděné 15 x 1 mm, polotvrdé	m	143,000	209,83	30 005,23	20,0
16	K	PK	733161106R00	Potrubí měděné 18 x 1 mm, polotvrdé	m	8,000	236,87	1 894,93	20,0
17	K	PK	733161107R00	Potrubí měděné 22 x 1 mm, polotvrdé	m	13,000	264,46	3 438,01	20,0
18	K	PK	733161108R00	Potrubí měděné 28 x 1,5 mm, tvrdé	m	26,000	390,78	10 160,23	20,0
19	K	PK	733161109R00	Potrubí měděné 35 x 1,5 mm, tvrdé	m	74,000	459,62	34 012,01	20,0
20	K	PK	733161110R00	Potrubí měděné 42 x 1,5 mm, tvrdé	m	16,000	533,83	8 541,24	20,0
21	K	PK	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	264,000	4,06	1 071,39	20,0
22	K	PK	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	16,000	4,76	76,08	20,0
23	K	PK	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	2,238	1,80	4,03	20,0
734									
Armatury									
24	K	PK	734209103R00	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1/2	kus	12,000	12,32	147,87	20,0
								20 140,77	

25	K	PK	42260624	Ventil odvodušňovací automatický 1/2"	kus	6,000	104,00	624,00	20,0
26	K	PK	5511356971	Kohout kulový vypouštěcí 1/2"	kus	6,000	102,67	616,03	20,0
27	K	PK	734226232RT2	Ventil term. axiální, vnitř. z. s přednastavením 8 poloh, DN 15	kus	22,000	552,09	12 145,88	20,0
28	K	PK	734266222R00	Šroubení reg. přímé, vnitř. z. od stejného výrobce termostatických ventilů DN 15	kus	22,000	190,41	4 189,07	20,0
29	K	PK	734209115R00	Montáž armatur závitových, se 2závitů, G 1	kus	1,000	54,38	54,38	20,0
30	K	PK	55102000	vyvažovací ventil, vnitřní závit, DN 25, vč. měřících vsuvek, s vypouštěním	kus	1,000	1 542,77	1 542,77	20,0
31	K	PK	55137385	připojovací šroubení pro připojení pro vyvažovací ventil 1"- vnější závit	kus	1,000	290,25	290,25	20,0
32	K	PK	734209115R00	Montáž armatur závitových, se 2závitů, G 1	kus	2,000	54,40	108,80	20,0
33	K	PK	55113526-A	Kohout kulový, PN 35 1" páčka,	kus	2,000	210,86	421,72	20,0
34	K	PK	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	0,300	0,02	0,00	20,0
	D		735	Otopná tělesa				56 026,12	
35	K	PK	735000912R00	Oprava-vyregulování ventilů s termost. ovládáním	kus	22,000	59,05	1 299,20	20,0
36	K	PK	735159514R00	Montáž hliníkových článkových těles (o výkonu 1 článku při teplotách 75/60/20 °C 145 soubor		22,000	223,35	4 913,80	20,0
37	K	PK	48455250	Radiátor článk. Al 600 - 2 článkový	kus	2,000	439,94	879,87	20,0
38	K	PK	48455251	Radiátor článk. Al 600 - 4 článkový	kus	4,000	879,87	3 519,50	20,0
39	K	PK	48455253	Radiátor článk. Al 600 - 8 článkový	kus	3,000	1 759,82	5 279,46	20,0
40	K	PK	48455256	Radiátor článk. Al 600 - 12 článkový	kus	12,000	3 079,45	36 953,44	20,0
41	K	PK	48455280	Radiátor článk. Al 600 - 16 článkový	kus	1,000	525,09	525,09	20,0
42	K	PK	735121810R00	Demontáž otopných těles ocelových článkových	m2	77,900	15,66	1 219,86	20,0
43	K	PK	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	77,900	9,94	774,07	20,0
44	K	PK	735153300R00	Příplatek za odvzdušňovací ventil	kus	22,000	29,98	659,61	20,0
45	K	PK	998735203R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	%	2,000	1,11	2,22	20,0
	D		762	Konstrukce tesáfské				3 879,74	
46	K	PK	762191911RT2	Zabednění otvorů stěn (po demontáži těles) 1stranné prkny do pl. 1 m2	m2	12,000	323,31	3 879,74	20,0
	D		783	Nátěry				1 497,88	
47	K	PK	783626050R00	Nátěr syntetický truhl. výrobků v barvě původního obkladu	m2	12,000	124,82	1 497,88	20,0
	D		784	Malby				626,96	
48	K	PK	784422911R00	Oprava (po demontáži těles), malba váp. 2x, 1bar. obrus. místn. do 3,8m	m2	44,000	14,25	626,96	20,0
	D		90	Hodinové zúčtovací sazby (HZZ)				8 768,94	
49	K	PK	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	h	36,000	224,47	8 080,90	20,0
50	K	PK	902 R00	Hzs-výkresy skutečného provedení	h	3,000	229,35	688,04	20,0
	D		95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách				11 892,35	
51	K	PK	952901114R00	Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m	m2	208,500	57,04	11 892,35	20,0
	D		96	Bourání konstrukcí				15 975,76	
52	K	PK	969021131R00	Demontáže stávaj.potrubních rozvodů vč. armatur, konstrukcí a tepel.izolací	hod	48,000	157,07	7 539,30	20,0
53	K	PK	965043441RT2	Bourání podkladů bet., potěr tl. 15 cm, nad 4 m2	m3	6,000	1 406,08	8 436,46	20,0
	D		S	Přesuny sutí				3 650,19	
54	K	PK	979086112R00	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	1,700	106,13	180,42	20,0
55	K	PK	979086213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek	t	1,700	555,23	943,90	20,0
56	K	PK	979087017R00	Odvoz konstrukcí (vybouraných tepelných izolací) na ekologickou skládku do 5 km	t	1,700	507,75	863,17	20,0
57	K	PK	979990144R00	Poplatek za skládku sutí - minerální vata	t	1,700	978,06	1 662,70	20,0

Celkein

261 987,00

ROZPOČET

Stavba: SOU Valašské Klobouky - Valašské Klobouky
 Objekt: SO 01 4 - Elektro
 Část:
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum: 4.7.2012

P.Č.	TV	KCN	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Elektromontáže Obj.SO 01_4									
1	K	PK 1		JISTIČ 1 PÓLOVÝ CHAR. "B" LSN10B/1 10A	ks	1,000	139,79	139,79	20,0
2	K	PK 2		JISTIČ 1 PÓLOVÝ CHAR. "B" LSN6B/1 6A	ks	1,000	139,79	139,79	20,0
3	K	PK 3		INSTALAČNÍ STYKAČE CÍVKA 230V AC S25-40 25A, kont.4/0	ks	1,000	497,93	497,93	20,0
4	K	PK 4		BLOK POMOCNÝCH SPÍNAČŮ PRO STYKAČE S25, S40, S63 SH11 Kont. 1/1	ks	1,000	392,44	392,44	20,0
5	K	PK 5		Tlačítka 5TE4 701 1Z kont.230V,6A,sig.doutn.	ks	1,000	491,10	491,10	20,0
6	K	PK 6		Tlačítka 5TE4 702 1R kont.230V,6A,sig.doutn.	ks	1,000	491,10	491,10	20,0
7	K	PK 7		Tlačítka 5TE5 700 světel.návěsti 230V,6A	ks	1,000	141,02	141,02	20,0
8	K	PK 8		HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Uprava stavajiciho rozvadece	hod	1,000	204,97	204,97	20,0
9	K	PK 9		LIŠTA VKLÁDACÍ - 24X22 + KRYTY LV 24X22 LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	40,000	52,55	2 102,12	20,0
10	K	PK 10		Silové kabely CYKY 3x2,5	m	55,000	27,26	1 499,32	20,0
11	K	PK 11		ZÁSUVKA NN, PRAKTIK IP 44 (PLAST) 5518-2929 B Zásuvka jednonásobná IP 44, :	ks	3,000	161,68	485,03	20,0
12	K	PK 12		Poruchová signalizace V plastové krabice s krytím IP 40. Krabicka je vybavena dížá	ks	1,000	4 303,94	4 303,94	20,0
13	K	PK 13		UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 2,5 mm2	ks	3,000	8,28	24,85	20,0
14	K	PK 14		UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPK	ks	2,000	39,74	79,48	20,0
15	K	PK 15		OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ - PŘÍZEMNĚNÍ POTRUBÍ PŘÍVODU PLYNU FeZ	m	4,000	96,69	386,74	20,0
16	K	PK 16		SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SU univerzální	ks	3,000	67,83	203,48	20,0
17	K	PK 17		SPOLUPRACE S DODAVATELEM PŘI zapojování a zkouškách	hod	8,000	204,97	1 639,72	20,0
18	K	PK 18		SPOLUPRACE S DODAVATELEM PŘI zapojování čerpadla	hod	8,000	204,97	1 639,72	20,0
19	K	PK 19		KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S ostatními profesemi	hod	8,000	204,97	1 639,72	20,0
20	K	PK 20		PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizní technik	hod	16,000	232,02	3 712,33	20,0
21	K	PK 21		Spolupraxe s reviz.technikem	hod	8,000	204,97	1 639,72	20,0
22	K	PK 22		Podružný materiál	soubor	1,000	406,27	406,27	20,0
Celkem								22 260,58	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	SOU Valašské Klobouky - Valašské Klobouky	JKSO	
Název objektu	SO 01 4 - domov mládeže investice	EČO	
Název části		Místo	Valašské Klobouky
Objednatel		IČO	
Projektant		DIČ	
Zhotovitel	VODO-TOPO Horecký s.r.o.		
Rozpočet číslo	12130i	Dne	29.06.2012
Zpracoval	J.Gurica		

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00		13	Zařízení staveniště	11 780,34	
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0,00		14	Mimostav. doprava	11 780,34	
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00		15	Územní vlivy	0,00	
4		Montáž	482 910,00	11		0,00		16	Provozní vlivy	0,00	
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatní	0,00	
6		Montáž	0,00					18	NUS z rozpočtu	0,00	
7	ZRN (ř. 1-6)		482 910,00	12	DN (ř. 8-11)	0,00		19	NUS (ř. 13-18)	23 560,68	
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00		22	Ostatní náklady	0,00	

Projektant				D Celkové náklady			
Datum a podpis				23	Součet 7, 12, 19-22	506 470,68	
Objednatel				24	14 % 0,00 DPH	0,00	
Datum a podpis				25	20 % 506 470,68 DPH	101 294,14	
Zhotovitel				26	Cena s DPH (ř. 23-25)	607 764,82	
Datum a podpis				E Přípočty a odpočty			
				27	Dodávky objednatele	0,00	
				28	Klouzavá doložka	0,00	
				29	Zvýhodnění + -	0,00	

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: SOU Valašské Klobouky - Valašské Klobouky

Objekt: SO 01 4 - domov mládeže investice

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel: VODO-TOPO Horecký s.r.o.

Datum: 4.7.2012

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
61	Úprava povrchů vnitřní	8 001,31
722	Vnitřní vodovod	4 096,92
731	Kotelny	251 872,50
732	Strojovny	169 511,55
784	Malby	2 101,71
M21	Elektromontáže	22 260,58
M34	Montáže energetických a tepelných zařízení	25 065,43
	<u>Celkem</u>	<u>482 910,00</u>

ROZPOČET

Stavba: SOU Valašské Klobouky - Valašské Klobouky
 Objekt: SO 01 4 - domov mládeže investice
 Část:
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel: VODO-TOPO Horecký s.r.o.
 Datum: 4.7.2012

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61									
D				Úprava povrchů vnitřní					
1	K	PK	612401391RT2	Omitka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2	kus	32,000	250,04	8 001,31	20,0
D				Vnitřní vodovod					
2	K	PK	722132913R00	Oprava-vysazení odboček studené a teplé vody ze stávajících rozvodů	soubor	2,000	1 033,02	2 066,05	20,0
3	K	PK	722190223R00	Přípojky vodovodní pro pevné připojení DN 25	soubor	2,000	426,33	852,65	20,0
4	K	PK	722190403R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 25	kus	2,000	204,97	409,93	20,0
5	K	PK	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	28,000	27,38	766,73	20,0
6	K	PK	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	0,031	49,95	1,56	20,0
D				Kotelny					
7	K	PK	731249211R00	Montáž nástěnných kondenzačních kotlů na zemní plyn do výkonu 70 kW	soubor	2,000	2 161,94	4 323,88	20,0
8	K	PK	48417025.A	sada 2x kondenz. kotel jmen.výkon 14,9-69,2 kW s čerpadlem kotlového okruhu, s ner	kus	1,000	149 212,70	149 212,70	20,0
9	K	PK	484813511	odkouření - základní připojovací sada pro 2 kotle	kus	1,000	8 936,47	8 936,47	20,0
10	K	PK	48481334	odkouření - základní připojovací sada DN 130 pro připojení na komín, šachtu	kus	1,000	5 258,66	5 258,66	20,0
11	K	PK	48481395.A	odkouření - koleno 87° DN 130 mm	kus	1,000	539,53	539,53	20,0
12	K	PK	48481335	odkouření - paralelní adaptér pro výkon kotle do 46 kW, DN 80/80 mm	kus	2,000	853,68	1 707,36	20,0
13	K	PK	484813543	odkouření - prodlužovací kus odkouření, 1,0 m, DN 130 mm	kus	1,000	1 044,90	1 044,90	20,0
14	K	PK	484813543.1	odkouření - prodlužovací kus odkouření, 2,0 m, DN 130 mm	kus	11,000	2 089,81	22 987,87	20,0
15	K	PK	731412581R00	Montáž kouřovodu, včetně vyústění nad stávající střechu	sada	1,000	9 359,64	9 359,64	20,0
16	K	PK	220110906R00	Montáž a seřízení regulace kotle - na zeď	kus	1,000	713,69	713,69	20,0
17	K	PK	40541202	modulární víceokruh.kaskádový regulátor příslušného výrobce kotle s regulačním rozř	kus	1,000	17 217,06	17 217,06	20,0
18	K	PK	731119617R00	Revize komína	soubor	1,000	1 475,75	1 475,75	20,0
19	K	PK	731119614R00	Výchozí revize kotelny	soubor	1,000	6 558,88	6 558,88	20,0
20	K	PK	731119617R00.1	Revizní kniha plynovodu	soubor	1,000	1 639,72	1 639,72	20,0
21	K	PK	731159219R00	Revizní kniha spotřebiče (kotle)	soubor	2,000	4 509,23	9 018,46	20,0
22	K	PK	731119617R00.2	Odborná prohlídka kotelny	soubor	1,000	1 639,72	1 639,72	20,0
23	K	PK	731119614R00.1	Provozní řád kotelny	soubor	1,000	1 885,68	1 885,68	20,0
24	K	PK	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	%	2,812	2 970,19	8 352,53	20,0
D				Strojovny					
25	K	PK	732429116R00	Montáž čerpadlových skupin směřovaných i nesměřovaných	soubor	4,000	295,69	1 182,76	20,0
								169 511,55	

26	K	PK	42610243.A	čerpáková skupina typ 1" nesměšovaná s čerpadlem (Q= 2,1 m3/hod, H= 2,0 m) s eli	kus	1,000	11 135,34	11 135,34	20,0
27	K	PK	42610244.A	čerpáková skupina typ 5/4" směšovaná s čerpadlem (Q= 1,9 m3/hod, H= 2,9 m) s ele	kus	1,000	22 571,57	22 571,57	20,0
28	K	PK	42610244.A.1	čerpáková skupina typ 5/4" směšovaná s čerpadlem (Q= 4,1 m3/hod, H= 3,2 m) s ele	kus	1,000	22 571,57	22 571,57	20,0
29	K	PK	42610244.A.2	čerpáková skupina typ 5/4" směšovaná s čerpadlem (Q= 1,6 m3/hod, H= 4,3 m) s ele	kus	1,000	22 571,57	22 571,57	20,0
30	K	PK	42610243.A.1	servomotor pro přímou montáž na směšovač skupiny 230 V/50 Hz	kus	3,000	2 662,09	7 986,26	20,0
31	K	PK	732320814R00	Montáž nádrže expanzní tlakové obsah do 200 l včetně přípojovací armatury	kus	1,000	257,80	257,80	20,0
32	K	PK	48466350	Nádoba tlaková s butylovým valem 140/3, objem 140 litrů, max.přetlak 3 bar	kus	1,000	11 265,70	11 265,70	20,0
33	K	PK	48466501	kulový expanzní kohout se zajištěním DN 20, PN16/120 °C s integr.vypouštěním s příj	kus	1,000	1 021,68	1 021,68	20,0
34	K	PK	732391907R00	Montáž nepřímotopného ohřivače vody obsah do 1000 l, včetně dopravy a dopojení v.soubor	kus	1,000	1 862,53	1 862,53	20,0
35	K	PK	48432220.A	nepřímotopný zásobníkový ohřivač vody nerez multifunkční 600, objem TUV 445 l	kus	1,000	40 091,15	40 091,15	20,0
36	K	PK	48451691	ohřev TUV kompaktní mix 40 - termostatická armatura (výstup.teplota 30-60 °C)	kus	1,000	20 439,11	20 439,11	20,0
37	K	PK	732119198R00	Montáž příslušenství ohřevu TUV	kus	1,000	1 315,38	1 315,38	20,0
38	K	PK	42610670	čerpadlo cirkulace TUV 20 110 mm, vč. časového spínače a uzávěrů	kus	1,000	5 238,91	5 238,91	20,0
39	K	PK	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	1,222	0,18	0,22	20,0
	D		784	Malby				2 101,71	
40	K	PK	784424925R00	Oprava,malba váp.2x, 2bar+stěny a strop,oškr. sch. do 5 m	m2	150,000	14,01	2 101,71	20,0
	D		M21	Elektromontáže				22 260,58	
41	K	PK	210101284R00	Zajištění napojení a propojení elektroinstalace pro chod kotelny, propojení regulace kc	kus	1,000	22 260,58	22 260,58	20,0
	D		M34	Montáže energetických a tepelných zařízení				25 065,43	
42	K	PK	340280032R00	Montáž kabinetní úpravny vody s časovým řízením, včetně uvedení do provozu	kus	1,000	5 357,69	5 357,69	20,0
43	K	PK	42266516	úpravna vody typ s časovým řízením	kus	1,000	14 626,33	14 626,33	20,0
44	K	PK	42266511	vířivý filtr mechanických nečistot s výměnnou vložkou 1"	kus	1,000	2 026,20	2 026,20	20,0
45	K	PK	4289051403	instalační armatury pro montáž filtru	kus	1,000	2 937,41	2 937,41	20,0
46	K	PK	24616001.A	regenerační sůl 25 kg balení	kus	1,000	117,75	117,75	20,0
47	K	PK	998795201R00	Přesun hmot pro energetické zařízení, výšky do 6 m	%	0,517	0,10	0,05	20,0
				<u>Celkem</u>				<u>482 910,00</u>	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	SOU Valašské Klobouky - Valašské Klobouky	JKSO	
Název objektu	SO 01 4 - domov mládeže oprava	EČO	
Název části		Místo	Valašské Klobouky
Objednatel		IČO	
Projektant		DIČ	
Zhotovitel	VODO-TOPO Horecký s.r.o.		
Rozpočet číslo	12130k	Zpracoval	J.Gurica
		Dne	29.06.2012

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	23 800,30		
2		Montáž	6 814,84	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	23 800,30		
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00		
4		Montáž	968 828,16	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00		
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00		
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu	0,00		
7	ZRN (ř. 1-6)		975 643,00	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	NUS (ř. 13-18)	47 600,60		
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00		

Projektant				D Celkové náklady			
Datum a podpis				23	Součet 7, 12, 19-22	1 023 243,60	
Objednatel				24	14 % 0,00 DPH	0,00	
Datum a podpis				25	20 % 1 023 243,60 DPH	204 648,72	
Zhotovitel				26	Cena s DPH (ř. 23-25)	1 227 892,32	
Datum a podpis				E Přípočty a odpočty			
				27	Dodávky objednatele	0,00	
				28	Klouzavá doložka	0,00	
				29	Zvýhodnění + -	0,00	

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: SOU Valašské Klobouky - Valašské Klobouky
Objekt: SO 01 4 - domov mládeže oprava
Část:
JKSO:

Objednatel:
Zhotovitel: VODO-TOPO Horecký s.r.o.
Datum: 4.7.2012

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
61	Úprava povrchů vnitřní	6 814,84
713	Izolace tepelné	66 804,75
722	Vnitřní vodovod	53 049,43
733	Rozvod potrubí	411 447,05
734	Armatury	114 090,40
735	Otopná tělesa	229 303,23
784	Malby	3 554,50
90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	33 466,52
96	Bourání konstrukcí	27 266,58
S	Přesuny sutí	29 845,70
	<u>Celkem</u>	<u>975 643,00</u>

ROZPOČET

Stavba: SOU Valašské Klobouky - Valašské Klobouky
 Objekt: SO 01 4 - domov mládeže oprava
 Část:
 JKSO:

Objednatel: VODO-TOPO Horecký s.r.o.
 Zhotovitel:
 Datum: 4.7.2012

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D			61	Úprava povrchů vnitřní				6 814,84	
1	K	PK	612421131R00	Oprava vápen.omítek stěn (po demontáži těles) do 5 % pl. - štukových	m2	230,000	29,63	6 814,84	20,0
	D		713	Izolace tepelné				66 804,75	
2	K	PK	713411112R00	Izolace tepelná potrubí skružemi lepením nebo sponkovaním do DN 20	m	568,000	15,19	8 629,06	20,0
3	K	PK	63154510	kašírování potrubní izolační pouzdro z minerální vaty 21/25 mm	m	62,000	52,42	3 250,15	20,0
4	K	PK	63154530	kašírování potrubní izolační pouzdro z minerální vaty 21/30 mm	m	279,000	56,40	15 735,09	20,0
5	K	PK	63154570	kašírování potrubní izolační pouzdro z minerální vaty 21/40 mm	m	227,000	61,16	13 883,67	20,0
6	K	PK	713411121R00	Izolace tepelná potrubí skružemi lepením nebo sponkovaním do DN 25	m	68,000	16,29	1 107,76	20,0
7	K	PK	63154531	kašírování potrubní izolační pouzdro z minerální vaty 27/30 mm	m	68,000	57,99	3 943,23	20,0
8	K	PK	713411122R00	Izolace tepelná potrubí skružemi lepením nebo sponkovaním do DN 32	m	92,000	17,78	1 636,01	20,0
9	K	PK	63154572	kašírování potrubí izolační pouzdro z minerální vaty 34/40 mm	m	92,000	68,31	6 284,59	20,0
10	K	PK	713411123R00	Izolace tepelná potrubí skružemi lepením nebo sponkovaním do DN 40	m	62,000	18,90	1 171,66	20,0
11	K	PK	63154603	kašírování potrubí izolační pouzdro z minerální vaty 42/50 (42/60) mm	m	62,000	81,82	5 072,97	20,0
12	K	PK	713411131R00	Izolace tepelná potrubí skružemi lepením nebo sponkovaním do DN 50	m	39,000	20,75	809,28	20,0
13	K	PK	63154575	kašírování potrubí izolační pouzdro z minerální vaty 60/40 mm	m	39,000	80,23	3 129,03	20,0
14	K	PK	713411133R00	Izolace tepelná potrubí skružemi lepením nebo sponkovaním do DN 75	m	16,000	24,82	397,07	20,0
15	K	PK	63154607	kašírování potrubí izolační pouzdro z minerální vaty 76/50 mm	m	16,000	109,62	1 753,84	20,0
16	K	PK	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	1,705	0,79	1,34	20,0
	D		722	Vnitřní vodovod				53 049,43	
17	K	PK	722132915R00	Zajištění přívodu studené vody ke kotli (případně ohřevu TUV)	soubor	1,000	1 180,35	1 180,35	20,0
18	K	PK	722130232R00	Potrubí z trub.závít.pozink.svařovan. 11343, DN 20	m	21,000	235,67	4 949,04	20,0
19	K	PK	722130236R00	Potrubí z trub.závít.pozink.svařovan. 11343, DN 50	m	39,000	554,22	21 614,47	20,0
20	K	PK	722181245RT8	Izolace návleková tl. stěny 25 mm	m	20,000	104,04	2 080,80	20,0
21	K	PK	722181245RU8	Izolace návleková tl. stěny 25 mm	m	39,000	214,39	8 361,02	20,0
22	K	PK	722182001RT1	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 25	m	20,000	18,80	375,99	20,0
23	K	PK	722182006R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 50	m	39,000	35,53	1 385,78	20,0
24	K	PK	722190222R00	Přípojky vodovodní pro pevné připojení DN 20	soubor	1,000	2 007,39	2 007,39	20,0
25	K	PK	722190226R00	Přípojky vodovodní pro pevné připojení DN 50	soubor	2,000	4 616,40	9 232,80	20,0
26	K	PK	722237135R00	Kohout kulový s vypouštěním, DN 40	kus	1,000	771,72	771,72	20,0

27	K	PK	722237136R00	Kohout kulový s vypouštěním, DN 50	kus	1,000	1 090,06	1 090,06	20,0
28	K	PK	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	0,853	0,01	0,01	20,0
	D		733	Rozvod potrubí				411 447,05	
29	K	PK	733161104R00	Potrubí měděné 15 x 1 mm, polotvrdé	m	841,000	227,66	191 458,65	20,0
30	K	PK	733161106R00	Potrubí měděné 18 x 1 mm, polotvrdé	m	226,000	257,00	58 082,34	20,0
31	K	PK	733161107R00	Potrubí měděné 22 x 1 mm, polotvrdé	m	67,000	286,94	19 225,17	20,0
32	K	PK	733161108R00	Potrubí měděné 28 x 1,5 mm, tvrdé	m	92,000	423,99	39 007,14	20,0
33	K	PK	733161109R00	Potrubí měděné 35 x 1,5 mm, tvrdé	m	30,000	498,69	14 960,64	20,0
34	K	PK	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	1 256,000	4,39	5 519,43	20,0
35	K	PK	733161110R00	Potrubí měděné 42 x 1,5 mm, tvrdé	m	32,000	579,20	18 534,35	20,0
36	K	PK	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	32,000	5,16	165,02	20,0
37	K	PK	733161111R00	Potrubí měděné 54 x 2 mm, tvrdé	m	39,000	877,03	34 204,12	20,0
38	K	PK	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	39,000	7,86	306,64	20,0
39	K	PK	733164111RT1	Montáž potrubí z měděných trubek do D 89 mm	m	24,000	344,10	8 258,48	20,0
40	K	PK	19631545.A	Trubka měděná Cu 99,99 76x2,0 mm tvrdá (4 kg/m potrubí)	kg	96,000	223,12	21 419,99	20,0
41	K	PK	733190109R00	Tlaková zkouška potrubí DN 80	m	24,000	11,76	282,36	20,0
42	K	PK	998733203R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	%	2,656	8,55	22,72	20,0
	D		734	Armatury				114 090,40	
43	K	PK	734209103R00	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1/2	kus	32,000	13,36	427,64	20,0
44	K	PK	42260624	Ventil odvzdušňovací automatický 1/2"	kus	16,000	112,84	1 805,40	20,0
45	K	PK	5511356971	Kohout kulový vypouštěcí 1/2"	kus	16,000	111,39	1 782,31	20,0
46	K	PK	734226232RT2	Ventil term. axiální, vnitř. z. s přednastavením 8 poloh, DN 15	kus	115,000	599,01	68 886,65	20,0
47	K	PK	734266222R00	Šroubení reg. přímé, vnitř. z. od stejného výrobce termostatických ventilů DN 15	kus	115,000	206,60	23 758,60	20,0
48	K	PK	734209114RT3	Montáž armatur závitových, se 2závit, G 3/4	kus	1,000	149,37	149,37	20,0
49	K	PK	5513803021	vyvažovací ventil, vnitřní závit, DN 20, vč. měřících vsuvek, s vypouštěním	kus	1,000	1 493,10	1 493,10	20,0
50	K	PK	55137385	připojovací šroubení pro připojení pro vyvažovací ventil 3/4"- vnější závit	kus	2,000	241,50	483,00	20,0
51	K	PK	734209115R00	Montáž armatur závitových, se 2závit, G 1	kus	1,000	58,91	58,91	20,0
52	K	PK	5513803022	vyvažovací ventil, vnitřní závit, DN 25, vč. měřících vsuvek, s vypouštěním	kus	1,000	1 673,91	1 673,91	20,0
53	K	PK	55137385.1	připojovací šroubení pro připojení pro vyvažovací ventil 1" - vnější závit	kus	2,000	314,92	629,83	20,0
54	K	PK	734209116R00	Montáž armatur závitových, se 2závit, G 5/4	kus	1,000	70,41	70,41	20,0
55	K	PK	5513803023	vyvažovací ventil, vnitřní závit, DN 32, vč. měřících vsuvek, s vypouštěním	kus	1,000	1 940,67	1 940,67	20,0
56	K	PK	55137385.2	připojovací šroubení pro připojení pro vyvažovací ventil 5/4"- vnější závit	kus	1,000	241,50	241,50	20,0
57	K	PK	734235125R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 40	kus	4,000	576,36	2 305,45	20,0
58	K	PK	734235126R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 50	kus	2,000	854,36	1 708,72	20,0
59	K	PK	734235127R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 65	kus	4,000	1 668,73	6 674,91	20,0
60	K	PK	998734203R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	0,279	0,08	0,02	20,0
	D		735	Otopná tělesa				229 303,23	
61	K	PK	735000912R00	Oprava-vyregulování ventilů s termost. ovládáním	kus	115,000	64,07	7 368,29	20,0
62	K	PK	735159514R00	Montáž hliníkových článkových těles, s odvzdušněním a rúžicemi	soubor	115,000	242,34	27 869,38	20,0
63	K	PK	48455250	Radiátor článk. AI ORION 600 - 2 článkový	kus	15,000	477,33	7 159,96	20,0
64	K	PK	48455251	Radiátor článk. AI ORION 600 - 4 článkový	kus	10,000	954,66	9 546,61	20,0

65	K	PK	48455252	Radiátor článk. AI ORION 600 - 6 článkový	kus	31,000	1 432,00	44 392,01	20,0
66	K	PK	48455253	Radiátor článk. AI ORION 600 - 8 článkový	kus	31,000	1 909,33	59 189,26	20,0
67	K	PK	48455254	Radiátor článk. AI ORION 600 - 10 článkový	kus	10,000	2 386,67	23 866,70	20,0
68	K	PK	48455255	Radiátor článk. AI ORION 600 - 12 článkový	kus	7,000	2 863,97	20 047,76	20,0
69	K	PK	48455256	Radiátor článk. AI ORION 600 - 14 článkový	kus	4,000	3 341,33	13 365,32	20,0
70	K	PK	48455280	Radiátor článk. AI ORION 600 - 18 článkový	kus	7,000	569,72	3 988,04	20,0
71	K	PK	735153300R00	Příplatek za odvzdušňovací ventil	kus	115,000	32,54	3 742,13	20,0
72	K	PK	735121810R00	Demontáž otopných těles ocelových článkových	m2	315,400	16,99	5 357,86	20,0
73	K	PK	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	315,400	10,78	3 400,38	20,0
74	K	PK	998735203R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	%	2,173	4,39	9,53	20,0
	D		784	Malby				3 554,50	
75	K	PK	784422911R00	Oprava, malba váp.2x, 1bar. obruš. místn. do 3,8m	m2	230,000	15,45	3 554,50	20,0
	D		90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				33 466,52	
76	K	PK	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	h	128,000	243,54	31 173,04	20,0
77	K	PK	902 R00	Hzs-výkresy skutečného provedení	h	10,000	229,35	2 293,48	20,0
	D		96	Bourání konstrukcí				27 266,58	
78	K	PK	969021131R00	Demontáže stávaj.potrubních rozvodů vč. armatur, konstrukcí a tepel.isolací	hod	160,000	170,42	27 266,58	20,0
	D		S	Přesuny sutí				29 845,70	
79	K	PK	979086112R00	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	13,900	106,13	1 475,22	20,0
80	K	PK	979086213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek	t	13,900	555,23	7 717,75	20,0
81	K	PK	979087017R00	Odvoz konstrukcí (vybouraných tepelných izolací) na ekologickou skládku do 5 km	t	13,900	507,75	7 057,69	20,0
82	K	PK	979990144R00	Poplatek za skládku sutí - minerální vata	t	13,900	978,06	13 595,04	20,0
				<u>Celkem</u>				<u>975 643,00</u>	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	SOU Valašské Klobouky - Valašské Klobouky	JKSO	
Název objektu	SO 02 - odborný výcvik investice	EČO	
Název části		Místo	Valašské Klobouky
Objednatel		IČO	
Projektant		DIČ	
Zhotovitel	VODO-TOPO Horecký s.r.o.	46970592	CZ46970592
Rozpočet číslo	12130I	Zpracoval	J. Gurica
		Dne	29.06.2012

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A				Základní rozp. náklady			B		Doplňkové náklady			C		Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště		4 143,87					
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		4 143,87					
3	PSV	Dodávky	139 698,53	10	Kulturní památka		0,00	15	Územní vlivy		0,00					
4		Montáž	30 170,47	11			0,00	16	Provozní vlivy		0,00					
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatní		0,00					
6		Montáž	0,00					18	NUS z rozpočtu		0,00					
7	ZRN (ř. 1-6)		169 869,00	12	DN (ř. 8-11)		0,00	19	NUS (ř. 13-18)		8 287,74					
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00					

Projektant			D Celkové náklady		
Datum a podpis			23	Součet 7, 12, 19-22	178 156,74
Objednatel			24	14 % 0,00 DPH	0,00
Datum a podpis			25	20 % 178 156,74 DPH	35 631,35
Zhotovitel			26	Cena s DPH (ř. 23-25)	213 788,09
Datum a podpis			E Přípočty a odpočty		
			27	Dodávky objednatele	0,00
			28	Klouzavá doložka	0,00
			29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: SOU Valašské Klobouky - Valašské Klobouky

Objekt: SO 02 - odborný výcvik investice

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel: VODO-TOPO Horecký s.r.o.

Datum: 4.7.2012

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
731	Kotelny	119 018,93
732	Strojovny	46 436,14
M21	Elektromontáže	4 413,93
	<u>Celkem</u>	<u>169 869,00</u>

ROZPOČET

Stavba: SOU Valašské Klobouky - Valašské Klobouky
 Objekt: SO 02 - odborný výcvik investice
 Část:
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel: VODO-TOPO Horecký s.r.o.
 Datum: 4.7.2012

P.Č.	TV	KCN	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Kotelny									
731									
1	K	PK	731249211R00	Montáž nástěnných kondenzačních kotlů na zemní plyn do výkonu 70 kW	soubor	2,000	2 161,94	4 323,88	20,0
2	M	MAT	48417625.A	kondenz. kotel jmen.výkon 12,9-40,1 kW s vestavěným 3-cest. ventilem (vč.čerpadla a	kus	2,000	41 812,35	83 624,70	20,0
3	M	MAT	484813511	odkroužení - vodorovné odkroužení 1m, DN 80/125 mm	kus	2,000	2 936,66	5 873,31	20,0
4	M	MAT	48481316	odkroužení - prodlužovací kus odkroužení, 1 m, DN 80/125 mm	kus	2,000	976,61	1 953,22	20,0
5	M	MAT	48481317	odkroužení - prodlužovací kus odkroužení, 2 m, DN 80/125 mm	kus	1,000	1 809,80	1 809,80	20,0
6	M	MAT	55102023	hydraulická výhybka (4 m3/hod, pro výkon do 65 kW)	kus	1,000	4 029,37	4 029,37	20,0
7	K	PK	731412581R00	Montáž kouřovodu, včetně vyústění přes stávající stěnu	sada	2,000	2 313,64	4 627,29	20,0
8	K	PK	220110906R00	Montáž a nastavení regulace kotle	kus	1,000	713,69	713,69	20,0
9	K	PK	484813502	prostorová regulace příslušného výrobce kotle s regulačním rozhraním e-BUS, řízení	kus	1,000	4 017,31	4 017,31	20,0
10	K	PK	731159215R00	Uvedení do provozu servisem	soubor	2,000	2 049,65	4 099,30	20,0
11	K	PK	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	%	2,812	1 403,59	3 947,06	20,0
Strojovny									
732									
12	K	PK	732320814R00	Montáž nádrže expanzní tlakové obsah do 200 l včetně přípojovací armatury	kus	1,000	257,79	257,79	20,0
13	M	MAT	48466350	Nádoba tlaková s butylovým vakem 35/3, objem 35 litrů, max.přetlak 3 bar	kus	1,000	1 665,70	1 665,70	20,0
14	M	MAT	48466501	kulový expanzní kohout se zajištěním, PN16/120 °C s integr.vypouštěním s přípojením	kus	1,000	849,37	849,37	20,0
15	K	PK	732391907R00	Montáž nepřímotopného ohřivače vody obsah do 1000 l, včetně dopravy a dopojení v soubor	kus	1,000	1 862,53	1 862,53	20,0
16	M	MAT	48432220.A	nepřímotopný zásobníkový ohřivač vody nerezový dvoupříslušný typ 210, objem TUV	kus	1,000	10 136,75	10 136,75	20,0
17	K	PK	732119198R00	Montáž příslušenství ohřevu TUV	kus	1,000	1 315,38	1 315,38	20,0
18	M	MAT	48451691	ohřev TUV kompaktní mix 25 - termostatická armatura (výstup.teplota 30-60 °C)	kus	1,000	10 329,51	10 329,51	20,0
19	M	MAT	42610670	čerpadlo cirkulace TUV 20 110 mm, vč. časového spínače a uzávěrů	kus	1,000	4 364,33	4 364,33	20,0
20	K	PK	732429116R00	Montáž čerpadlových skupin směšovaných i nesměšovaných	soubor	2,000	295,69	591,38	20,0
21	M	MAT	42610243.A	čerpadlová skupina typ 5/4" nesměšovaná s čerpadlem (Q= 3,1 m3/hod, H= 4,2 m) s	kus	1,000	12 400,38	12 400,38	20,0
22	M	MAT	42610243.A.1	servomotor pro přímou montáž na směšovač skupiny 230 V/50 Hz	kus	1,000	2 662,09	2 662,09	20,0
23	K	PK	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	1,222	0,76	0,93	20,0
Elektromontáže									
M21									
24	K	PK	210101284R00	Zajištění napojení a propojení elektroinstalace pro chod kotelny, propojení regulace k	kus	1,000	4 413,93	4 413,93	20,0
Celkem								119 018,93	
								46 436,14	
								169 869,00	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	SOU Valašské Klobouky - Valašské Klobouky	JKSO	
Název objektu	SO 02 - odborný výcvik oprava	EČO	
Název části		Misto	Valašské Klobouky
		IČO	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel	VODO-TOPO Horecký s.r.o.	46970592	CZ46970592
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
12130m	J.Gurica	29.06.2012	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	5 187,90		
2		Montáž	819,29	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	5 187,90		
3	PSV	Dodávky	49 061,19	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00		
4		Montáž	162 786,52	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00		
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00		
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu	0,00		
7	ZRN (ř. 1-6)		212 667,00	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	NUS (ř. 13-18)	10 375,80		
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00		

Projektant				D Celkové náklady			
				23	Součet 7, 12, 19-22	223 042,80	
Datum a podpis				24	14 % 0,00 DPH	0,00	
Objednatel				25	20 % 223 042,80 DPH	44 608,56	
				26	Cena s DPH (ř. 23-25)	267 651,36	
Datum a podpis				E Přípočty a odpočty			
Zhotovitel				27	Dodávky objednatele	0,00	
				28	Klouzavá doložka	0,00	
Datum a podpis				29	Zvýhodnění + -	0,00	

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: SOU Valašské Klobouky - Valašské Klobouky

Objekt: SO 02 - odborný výcvik oprava

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel: VODO-TOPO Horecký s.r.o.

Datum: 4.7.2012

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
61	Úprava povrchů vnitřní	819,29
713	Izolace tepelné	13 510,49
722	Vnitřní vodovod	1 087,89
733	Rozvod potrubí	108 109,02
734	Armatury	12 977,72
735	Otopná tělesa	50 164,76
784	Malby	427,48
90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	9 227,64
96	Bourání konstrukcí	7 539,30
S	Přesuny sutí	8 803,41
	<u>Celkem</u>	<u>212 667,00</u>

ROZPOČET

Stavba: SOU Valašské Klobouky - Valašské Klobouky
 Objekt: SO 02 - odborný výcvik oprava
 Část:
 JKSO:

Objednatel: VODO-TOPO Horecký s.r.o.
 Zhotovitel: 4.7.2012
 Datum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Úprava povrchů vnitřní									
D		61						819,29	
1	K	PK	612421131R00	Oprava vápen.omítek stěn do 5 % pl. - štukových	m2	30,000	27,31	819,29	20,0
	D	713		Izolace tepelné				13 510,49	
2	K	PK	713411112R00	Izolace tepelná potrubí skružemi lepením nebo sponkovaním do DN 20	m	10,000	14,00	140,03	20,0
3	K	PK	63154570	kaširované potrubní izolační pouzdro z minerální vaty 21/40 mm	m	10,000	56,37	563,74	20,0
4	K	PK	713411121R00	Izolace tepelná potrubí skružemi lepením nebo sponkovaním do DN 25	m	18,000	15,02	270,36	20,0
5	K	PK	63154531	kaširované potrubní izolační pouzdro z minerální vaty 27/30 mm	m	18,000	53,45	962,04	20,0
6	K	PK	713411122R00	Izolace tepelná potrubí skružemi lepením nebo sponkovaním do DN 32	m	10,000	16,39	163,89	20,0
7	K	PK	63154572	kaširované potrubní izolační pouzdro z minerální vaty 34/40 mm	m	10,000	62,96	629,57	20,0
8	K	PK	713411123R00	Izolace tepelná potrubí skružemi lepením nebo sponkovaním do DN 40	m	64,000	17,41	1 114,48	20,0
9	K	PK	63154603	kaširované potrubní izolační pouzdro z minerální vaty 42/50 mm	m	64,000	75,41	4 826,29	20,0
10	K	PK	713411131R00	Izolace tepelná potrubí skružemi lepením nebo sponkovaním do DN 50	m	52,000	19,13	994,62	20,0
11	K	PK	63154575	kaširované potrubní izolační pouzdro z minerální vaty 60/40 mm	m	52,000	73,94	3 845,04	20,0
12	K	PK	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	1,295	0,33	0,43	20,0
	D	722		Vnitřní vodovod				1 087,89	
13	K	PK	722132915R00	Zajištění přívodu studené vody ke kotli (případně ohřevu TUV)	soubor	1,000	1 087,88	1 087,88	20,0
14	K	PK	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	0,787	0,01	0,01	20,0
	D	733		Rozvod potrubí				108 109,02	
15	K	PK	733161104R00	Potrubí měděné 15 x 1 mm, polotvrdé	m	7,000	209,83	1 468,79	20,0
16	K	PK	733161106R00	Potrubí měděné 18 x 1 mm, polotvrdé	m	66,000	236,87	15 633,14	20,0
17	K	PK	733161107R00	Potrubí měděné 22 x 1 mm, polotvrdé	m	46,000	264,46	12 165,26	20,0
18	K	PK	733161108R00	Potrubí měděné 28 x 1,5 mm, tvrdé	m	10,000	390,78	3 907,78	20,0
19	K	PK	733161109R00	Potrubí měděné 35 x 1,5 mm, tvrdé	m	33,000	459,62	15 167,52	20,0
20	K	PK	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	162,000	4,06	657,45	20,0
21	K	PK	733161110R00	Potrubí měděné 42 x 1,5 mm, tvrdé	m	31,000	533,83	16 548,64	20,0
22	K	PK	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	31,000	4,76	147,41	20,0
23	K	PK	733161111R00	Potrubí měděné 54 x 2 mm, tvrdé	m	52,000	808,31	42 032,36	20,0
24	K	PK	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	52,000	7,25	376,87	20,0
25	K	PK	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	2,238	1,70	3,80	20,0

26	D	K	734	PK	734209103R00	Armatury						12 977,72
27	M	MAT		MAT	42260624	Montáž armatur závitových, s 1 závitem, G 1/2						98,58
28	M	MAT		MAT	5511356971	Ventil odvzdušňovací automatický 1/2"						416,00
29	K	PK		PK	734226232RT2	Kohout kulový vypouštěcí 1/2"						410,68
30	K	PK		PK	734266222R00	Ventil term. axiální, vnitř. z. s přednastavením 8 poloh, DN 15						552,09
31	K	PK		PK	734209115R00	Šroubení reg. přímé, vnitř. z. od stejného výrobce termostatických ventilů DN 15						190,41
32	M	MAT		MAT	55102000	Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 1						54,40
33	M	MAT		MAT	55137385	vyvažovací ventil, vnitřní závit, DN 25, vč. měřících vsuvek, s vypouštěním						107,49
34	K	PK		PK	734209115R00	připojovací šroubení pro připojení pro vyvažovací ventil 1"- vnější závit						222,58
35	K	PK		PK	55113526.A	Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 1						54,40
36	K	PK		PK	998734203R00	Kohout kulový PN 35 1" páčka,						210,86
						Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m						0,01
						Otopná tělesa						50 164,76
37	K	PK		PK	735000912R00	Oprava-vyregulování ventilů s termost. ovládáním						885,82
38	K	PK		PK	735121810R00	Demontáž otopných těles ocelových článkových						565,30
39	K	PK		PK	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles						9,94
40	M	MAT		MAT	735156263R00	Otopná tělesa panelová 11 600/700						1 498,81
41	M	MAT		MAT	735156567R00	Otopná tělesa panelová 21 600/1100						2 658,99
42	M	MAT		MAT	735156664R00	Otopná tělesa panelová 22 600/800						2 320,65
43	M	MAT		MAT	735156665R00	Otopná tělesa panelová 22 600/900						2 480,31
44	M	MAT		MAT	735156667R00	Otopná tělesa panelová 22 600/1100						2 965,52
45	M	MAT		MAT	735156668R00	Otopná tělesa panelová 22 600/1400						3 282,81
46	M	MAT		MAT	735156669R00	Otopná tělesa panelová 22 600/1600						3 622,72
47	M	MAT		MAT	735156670R00	Otopná tělesa panelová 22 600/1800						3 972,61
48	M	MAT		MAT	735156671R00	Otopná tělesa panelová 22 600/2000						4 292,25
49	M	MAT		MAT	735156672R00	Otopná tělesa panelová 22 600/2300						4 789,97
50	K	PK		PK	735153300R00	Příplatek za odvzdušňovací ventil						29,98
51	K	PK		PK	998735203R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m						0,38
						Malby						427,48
52	K	PK		PK	784422911R00	Oprava, malba váp. 2x, 1bar. obrus. místn. do 3,8m						14,25
						Hodinové zúčtovací sazby (HZS)						9 227,64
53	K	PK		PK	904 R02	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci						8 080,90
54	K	PK		PK	902 R00	Hzs-výkresy skutečného provedení						1 146,74
						Bourání konstrukcí						7 539,30
55	K	PK		PK	969021131R00	Demontáže stávaj.potrubních rozvodů vč. armatur, konstrukcí a tepel.izolací						7 539,30
						Přesuny sutí						8 803,41
56	K	PK		PK	979086112R00	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot						435,14
57	K	PK		PK	979086213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek						555,23
58	K	PK		PK	979087017R00	Odvoz konstrukcí (vybouraných tepelných izolací) na ekologickou skládku do 5 km						507,75
59	K	PK		PK	979990144R00	Poplatek za skládku sutí - minerální vata						978,06
						<u>Celkem</u>						<u>212 667,00</u>

ROZPOČET

Stavba: SOU Valašské Klobouky - Valašské Klobouky
 Objekt: SO 02 - elektro
 Část:
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum: 4.7.2012

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Elektromontáže Obj.SO 02									
1	K	PK 1	D1	JISTIČ 1 PÓLOVÝ CHAR. "B" LSN10B/1 10A	ks	1,000	139,79	139,79	20,0
2	K	PK 2		HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY Uprava stavajícího rozvadeče	hod	1,000	204,97	204,97	20,0
3	K	PK 3		LIŠTA VKLÁDACÍ - 24X22 + KRYTY LV 24X22 LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	8,000	52,55	420,42	20,0
4	K	PK 4		Silové kabely CYKY 3x2,5	m	10,000	27,26	272,60	20,0
5	K	PK 5		ZÁSUVKA NN, PRAKTIK IP 44 (PLAST) 5518-2929 B Zásuvka jednonásobná IP 44, :	ks	2,000	161,68	323,35	20,0
6	K	PK 6		UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 2,5 mm2	ks	3,000	8,28	24,84	20,0
7	K	PK 7		UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU 4x10 mm2	ks	1,000	39,74	39,74	20,0
8	K	PK 8		OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ - PŘÍZEMNĚNÍ POTRUBÍ PŘÍVODU PLYNU FeZr	m	4,000	96,69	386,74	20,0
9	K	PK 9		SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SU univerzální	ks	3,000	67,83	203,48	20,0
10	K	PK 10		SPOLUPRACE S DODAVATELEM PŘI zapojování a zkouškách	hod	2,000	204,97	409,93	20,0
11	K	PK 11		SPOLUPRACE S DODAVATELEM PŘI zapojování čerpadla	hod	2,000	204,97	409,93	20,0
12	K	PK 12		KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S ostatními profesemi	hod	2,000	204,97	409,93	20,0
13	K	PK 13		PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizní technik	hod	4,000	232,02	928,08	20,0
14	K	PK 14		Spolupraxe s reviz.technikem	hod	1,000	204,97	204,97	20,0
15	K	PK 15		Podružný materiál	soubor	1,000	35,16	35,16	20,0
<u>Celkem</u>								<u>4 413,93</u>	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	SOU Valašské Klobouky - Valašské Klobouky	JKSO	
Název objektu	SO 03 - zámečnická dílna investice	EČO	
Název části		Místo	Valašské Klobouky
		IČO	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel	VODO-TOPO Horecký s.r.o.	46970592	CZ46970592
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
12130o	J.Gurica	29.06.2012	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A				Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště		4 144,69			
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava		4 144,69			
3	PSV	Dodávky	144 545,40	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy		0,00			
4		Montáž	25 357,60	11		0,00	16	Provozní vlivy		0,00			
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní		0,00			
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu		0,00			
7	ZRN (ř. 1-6)		169 903,00	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	NUS (ř. 13-18)		8 289,38			
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00			

Projektant			D Celkové náklady		
Datum a podpis			23	Součet 7, 12, 19-22	178 192,38
Objednatel			24	14 % 0,00 DPH	0,00
Datum a podpis			25	20 % 178 192,38 DPH	35 638,48
Zhotovitel			26	Cena s DPH (ř. 23-25)	213 830,86
Datum a podpis			E Přípočty a odpočty		
			27	Dodávky objednatele	0,00
			28	Klouzavá doložka	0,00
			29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: SOU Valašské Klobouky - Valašské Klobouky

Objekt: SO 03 - zámečnická dílna investice

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel: VODO-TOPO Horecký s.r.o.

Datum: 4.7.2012

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
723	Vnitřní plynovod	687,81
725	Zařizovací předměty	16 951,76
731	Kotelny	116 726,55
732	Strojovny	30 959,62
M21	Elektromontáže	4 577,26
	<u>Celkem</u>	<u>169 903,00</u>

Stavba: SOU Valašské Klobouky - Valašské Klobouky
Objekt: SO 03 - zámečnická dílna investice

Objednati:

Zhotovitel: VODO-TOPO Horecký s.r.o.

Datum: 4.7.2012

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			723	Vnitřní plynovod				687,81	
1	K	PK	723190203R00	Přípojka plynovodu, trubky závitové černé DN 20 (přívod ZP k ohřívači vč. armatur)	soubor	1,000	687,81	687,81	20,0
			725	Zařizovací předměty				16 951,76	
2	K	PK	725514902R00	Demontáž plynového zásobníkového ohřívače do 100 l	kus	1,000	126,69	126,69	20,0
3	K	PK	725519103R00	Montáž plyn. ohřívačů zásobníkových	soubor	1,000	1 562,55	1 562,55	20,0
4	M	MAT	54131540	Ohřívač zásobníkový plynový s odtahem spalin přes zeď, objem 75 l, 3,4 kW, 0,35 mč	kus	1,000	13 630,99	13 630,99	20,0
5	M	MAT	42991050	Odtah spalin - sada koaxiální přes zeď D 100/60	kus	1,000	1 631,52	1 631,52	20,0
6	K	PK	998725201R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	%	0,197	0,06	0,01	20,0
			731	Kotelny				116 726,55	
7	K	PK	731249211R00	Montáž nástěnných kondenzačních kotlů na zemní plyn do výkonu 70 kW	soubor	2,000	2 161,94	4 323,88	20,0
8	M	MAT	48417625.A	kondenz. kotel jmen. výkon 12,9-40,1 kW s vestavěným 3-cest. ventilem (vč. čerpadla a	kus	2,000	41 812,86	83 625,72	20,0
9	M	MAT	484813511	odkouření - vodorovné odkouření 1m, DN 80/125 mm	kus	2,000	2 936,66	5 873,31	20,0
10	M	MAT	55102023	hydraulická výhybka (4 m3/hod, pro výkon do 65 kW)	kus	2,000	4 837,17	9 674,35	20,0
11	K	PK	731412581R00	Montáž kouřovodu, včetně vyústění přes stávající stěnu	sada	2,000	2 313,64	4 627,29	20,0
12	K	PK	220110908R00	Montáž a nastavení regulace kotle	kus	1,000	713,69	713,69	20,0
13	K	PK	484813502	prostorová regulace příslušného výrobce kotle s regulačním rozhraním e-BUS, řízení t	kus	1,000	4 017,31	4 017,31	20,0
14	K	PK	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	%	2,812	1 376,54	3 871,00	20,0
			732	Strojovny				30 959,62	
15	K	PK	732320814R00	Montáž nádrže expanzní tlakové obsah do 200 l včetně přípojovací armatury	kus	1,000	257,80	257,80	20,0
16	M	MAT	48466350	Nádoba tlaková s butylovým valem 35/3, objem 35 litrů, max. přetlak 3 bar	kus	1,000	1 665,70	1 665,70	20,0
17	M	MAT	48466501	kulový expanzní kohout se zajištěním, PN16/120 °C s integr. vypouštěním s přípojením	kus	1,000	849,37	849,37	20,0
18	K	PK	732429116R00	Montáž čerpadlových skupin směšovaných i nesměšovaných	soubor	2,000	295,69	591,38	20,0
19	M	MAT	42610243.A	čerpadlová skupina typ 5/4" nesměšovaná s čerpadlem (Q= 3,0 m3/hod, H= 3,6 m) s	kus	1,000	11 134,93	11 134,93	20,0
20	M	MAT	42610243.A.1	čerpadlová skupina typ 5/4" nesměšovaná s čerpadlem (Q= 2,8 m3/hod, H= 3,6 m) s	kus	1,000	11 135,34	11 135,34	20,0
21	M	MAT	42610243.A.2	servomotor pro přímou montáž na směšovač skupiny 230 V/50 Hz	kus	2,000	2 662,09	5 324,17	20,0
22	K	PK	998732201R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m	%	1,222	0,76	0,93	20,0
			M21	Elektromontáže				4 577,26	
23	K	PK	210101284R00	Zajištění napojení a propojení elektroinstalace pro chod kotelny, propojení regulace kc	kus	1,000	4 577,26	4 577,26	20,0
				Celkem				169 903,00	

Celkem

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby SOU Valašské Klobouky - Valašské Klobouky

Název objektu SO 03 - zámečnická dílna oprava

Název části

JKSO

EČO

Místo

Valašské Klobouky

IČO

DIČ

Objednatel

Projektant

Zhotovitel

VODO-TOPO Horecký s.r.o.

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

12130p

J.Gurica

29.06.2012

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště		11 374,48
2		Montáž	2 676,33	9	Bez pevné podl.		0,00	14	Mimostav. doprava		11 374,48
3	PSV	Dodávky	118 220,31	10	Kulturní památka		0,00	15	Územní vlivy		0,00
4		Montáž	345 376,36	11			0,00	16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatní		0,00
6		Montáž	0,00					18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		466 273,00	12	DN (ř. 8-11)		0,00	19	NUS (ř. 13-18)		22 748,96
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22		489 021,96
24	14 %	0,00 DPH	0,00
25	20 %	489 021,96 DPH	97 804,40
26	Cena s DPH (ř. 23-25)		586 826,36

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele		0,00
28	Klouzavá doložka		0,00
29	Zvýhodnění + -		0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: SOU Valašské Klobouky - Valašské Klobouky

Objekt: SO 03 - zámečnická dílna oprava

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel: VODO-TOPO Horecký s.r.o.

Datum: 4.7.2012

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
61	Úprava povrchů vnitřní	2 676,33
713	Izolace tepelné	38 613,96
722	Vnitřní vodovod	1 087,89
733	Rozvod potrubí	221 522,77
734	Armatury	48 200,88
735	Otopná tělesa	116 744,48
784	Malby	1 396,42
90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	9 571,66
96	Bourání konstrukcí	15 078,60
S	Přesuny sutí	11 380,01
	<u>Celkem</u>	<u>466 273,00</u>

ROZPOČET

Stavba: SOU Valašské Klobouky - Valašské Klobouky

Objekt: SO 03 - zámečnická dílna oprava

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel: VODO-TOPO Horecký s.r.o.

Datum: 4.7.2012

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Úprava povrchů vnitřní									
61									
1	K	PK	612421131R00	Oprava vápen.omítek stěn do 5 % pl. - štukových	m2	98,000	27,31	2 676,33	20,0
713									
2	K	PK	713411112R00	Izolace tepelná potrubí skružemi lepením nebo sponkovaním do DN 20	m	244,000	14,00	3 416,78	20,0
3	K	PK	63154530	kaširované potrubní izolační pouzdro z minerální vaty 21/30 mm	m	84,000	51,98	4 366,25	20,0
4	K	PK	63154570	kaširované potrubní izolační pouzdro z minerální vaty 21/40 mm	m	160,000	56,37	9 019,77	20,0
5	K	PK	713411121R00	Izolace tepelná potrubí skružemi lepením nebo sponkovaním do DN 25	m	76,000	15,02	1 141,51	20,0
6	K	PK	63154531	kaširované potrubní izolační pouzdro z minerální vaty 27/30 mm	m	76,000	53,45	4 061,95	20,0
7	K	PK	713411122R00	Izolace tepelná potrubí skružemi lepením nebo sponkovaním do DN 32	m	52,000	16,39	852,23	20,0
8	K	PK	63154572	kaširované potrubní izolační pouzdro z minerální vaty 34/40 mm	m	52,000	62,96	3 273,77	20,0
9	K	PK	713411123R00	Izolace tepelná potrubí skružemi lepením nebo sponkovaním do DN 40	m	76,000	17,41	1 323,45	20,0
10	K	PK	63154603	kaširované potrubní izolační pouzdro z minerální vaty 42/50 mm	m	76,000	75,41	5 731,21	20,0
11	K	PK	713411131R00	Izolace tepelná potrubí skružemi lepením nebo sponkovaním do DN 50	m	37,000	19,13	707,71	20,0
12	K	PK	63154575	kaširované potrubní izolační pouzdro z minerální vaty 60/40 mm	m	37,000	73,94	2 735,90	20,0
13	K	PK	713411133R00	Izolace tepelná potrubí skružemi lepením nebo sponkovaním do DN 75	m	16,000	22,87	365,99	20,0
14	K	PK	63154607	kaširované potrubní izolační pouzdro z minerální vaty 76/50 mm	m	16,000	101,03	1 616,50	20,0
15	K	PK	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	1,295	0,72	0,94	20,0
Vnitřní vodovod									
722									
16	K	PK	722132915R00	Zajištění přívodu studené vody ke kotli (případně ohřevu TUV)	soubor	1,000	1 087,88	1 087,88	20,0
17	K	PK	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	0,787	0,01	0,01	20,0
Rozvod potrubí									
733									
18	K	PK	733161104R00	Potrubí měděné 15 x 1 mm, polotvrdé	m	315,000	209,82	66 094,63	20,0
19	K	PK	733161106R00	Potrubí měděné 18 x 1 mm, polotvrdé	m	160,000	236,87	37 898,52	20,0
20	K	PK	733161107R00	Potrubí měděné 22 x 1 mm, polotvrdé	m	76,000	264,46	20 099,13	20,0
21	K	PK	733161108R00	Potrubí měděné 28 x 1,5 mm, tvrdé	m	62,000	390,78	24 228,24	20,0
22	K	PK	733161109R00	Potrubí měděné 35 x 1,5 mm, tvrdé	m	73,000	459,62	33 552,39	20,0
23	K	PK	733190106R00	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	686,000	4,06	2 784,00	20,0
24	K	PK	733161110R00	Potrubí měděné 42 x 1,5 mm, tvrdé	m	3,000	533,83	1 601,48	20,0
25	K	PK	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	3,000	4,75	14,26	20,0
							2 676,33		
							2 676,33		
							38 613,96		
							3 416,78		
							4 366,25		
							9 019,77		
							1 141,51		
							4 061,95		
							852,23		
							3 273,77		
							1 323,45		
							5 731,21		
							707,71		
							2 735,90		
							365,99		
							1 616,50		
							0,94		
							1 087,89		
							1 087,88		
							0,01		
							221 522,77		
							66 094,63		
							37 898,52		
							20 099,13		
							24 228,24		
							33 552,39		
							2 784,00		
							1 601,48		
							14,26		

26	K	PK	73316111R00	Potrubí měděné 54 x 2 mm, tvrdé	m	36,000	808,32	29 099,68	20,0
27	K	PK	733190108R00	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	36,000	7,25	260,91	20,0
28	K	PK	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	2,238	2 631,35	5 889,53	20,0
	D		734	Armatury				48 200,88	
29	K	PK	734209103R00	Montáž armatur závitových, s 1 závitem, G 1/2	kus	8,000	12,32	98,58	20,0
30	M	MAT	42260624	Ventil odvzdušňovací automatický 1/2"	kus	4,000	104,00	416,00	20,0
31	M	MAT	5511356971	Kohout kulový vypouštěcí 1/2"	kus	4,000	102,67	410,68	20,0
32	K	PK	734226232RT2	Ventil term. axiální, vnitř. z. s přednastavením 8 poloh DN 15	kus	49,000	552,09	27 052,19	20,0
33	K	PK	734266222R00	Šroubení reg. přímé, vnitř. z. od stejného výrobce termostatických ventilů DN 15	kus	49,000	190,41	9 330,21	20,0
34	K	PK	734209116R00	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 5/4	kus	2,000	64,89	129,78	20,0
35	M	MAT	55102000	vyvažovací ventil, vnitřní závit, DN 32, vč. měřících vsuvek, s vypouštěním	kus	2,000	1 788,63	3 577,26	20,0
36	M	MAT	55137385	Připojovací šroubení pro připojení pro vyvažovací ventil 5/4"- vnější závit	kus	4,000	222,58	890,30	20,0
37	K	PK	734209118R00	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 2	kus	8,000	106,85	854,82	20,0
38	K	PK	55113529.A	Kohout kulový, PN 35 2" páčka,	kus	8,000	680,13	5 441,05	20,0
39	K	PK	998734201R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	0,246	0,04	0,01	20,0
	D		735	Otopná tělesa				116 744,48	
40	K	PK	735000912R00	Oprava-vyregulování ventilů s termost. ovládáním	kus	49,000	59,05	2 893,67	20,0
41	K	PK	735121810R00	Demontáž otopných těles ocelových článkových	m2	36,100	15,66	565,30	20,0
42	K	PK	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles	m2	36,100	9,94	358,71	20,0
43	M	MAT	735156160R00	Otopná tělesa panelová 10 600/ 400	kus	1,000	809,32	809,32	20,0
44	M	MAT	735156161R00	Otopná tělesa panelová 10 600/ 500	kus	1,000	873,89	873,89	20,0
45	M	MAT	735156260R00	Otopná tělesa panelová 11 600/ 400	kus	1,000	1 199,45	1 199,45	20,0
46	M	MAT	735156466R00	Otopná tělesa panelová 20 600/1000	kus	2,000	2 061,77	4 123,54	20,0
47	M	MAT	735156564R00	Otopná tělesa panelová 21 600/ 800	kus	9,000	2 126,22	19 136,02	20,0
48	M	MAT	735156565R00	Otopná tělesa panelová 21 600/ 900	kus	6,000	2 256,08	13 536,50	20,0
49	M	MAT	735156566R00	Otopná tělesa panelová 21 600/1000	kus	8,000	2 388,88	19 111,07	20,0
50	M	MAT	735156570R00	Otopná tělesa panelová 21 600/1800	kus	2,000	3 499,98	6 999,96	20,0
51	M	MAT	735156664R00	Otopná tělesa panelová 22 600/ 800	kus	8,000	2 320,65	18 565,24	20,0
52	M	MAT	735156665R00	Otopná tělesa panelová 22 600/ 900	kus	9,000	2 480,31	22 322,75	20,0
53	M	MAT	735156667R00	Otopná tělesa panelová 22 600/1100	kus	1,000	2 965,52	2 965,52	20,0
54	M	MAT	735156668R00	Otopná tělesa panelová 22 600/1400	kus	1,000	3 282,81	3 282,81	20,0
55	K	PK	998735201R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%	1,910	0,38	0,73	20,0
	D		784	Malby				1 396,42	
56	K	PK	784422911R00	Oprava, malba váp. 2x. 1bar. obrus. místn. do 3,8m	m2	98,000	14,25	1 396,42	20,0
	D		90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				9 571,66	
57	K	PK	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	h	36,000	224,47	8 080,90	20,0
58	K	PK	902 R00	Hzs-výkresy skutečného provedení	h	6,500	229,35	1 490,76	20,0
	D		96	Bourání konstrukci				15 078,60	
59	K	PK	969021131R00	Demontáže stávaj.potrubních rozvodů vč. armatur, konstrukcí a tepel.izolací	hod	96,000	157,07	15 078,60	20,0
	D		S	Přesuny sutí				11 380,01	
60	K	PK	979086112R00	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	5,300	106,13	562,49	20,0

61	K	PK	979086213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek	t	5,300	555,23	2 942,74	20,0
62	K	PK	979087017R00	Odvoz konstrukcí (vybouraných tepelných izolací) na ekologickou skládku do 5 km	t	5,300	507,75	2 691,06	20,0
63	K	PK	979990144R00	Poplatek za skládku suti - minerální vata	t	5,300	978,06	5 183,72	20,0
				<u>Celkem</u>				<u>466 273,00</u>	

ROZPOČET

Stavba: SOU Valašské Klobouky - Valašské Klobouky

Objekt: SO 03 - Elektro

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 4.7.2012

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		D1	Elektromontáže Obj.SO 03					
1	K	PK 1		JISTIČ 1 PÓLOVÝ CHAR. "B" LSN10B/1 10A	ks	1,000	139,79	139,79	20,0
2	K	PK 2		HODINOVÉ ZUCOVACÍ SAZBY Uprava stavajících rozvaděčů	hod	1,000	204,97	204,97	20,0
3	K	PK 3		LIŠTA VKLÁDACÍ - 24X22 + KRYTY LV 24X22 LIŠTA VKLÁDACÍ (3m)	m	10,000	52,55	525,53	20,0
4	K	PK 4		Silové kabely CYKY 3x2,5	m	12,000	27,26	327,12	20,0
5	K	PK 5		ZÁSUVKA NN, PRAKTIK IP 44 (PLAST) 5518-2929 B Zásuvka jednonásobná IP 44, :	ks	2,000	161,68	323,35	20,0
6	K	PK 6		UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH do 2,5 mm2	ks	3,000	8,28	24,84	20,0
7	K	PK 7		UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU 4x10 mm2	ks	1,000	39,74	39,74	20,0
8	K	PK 8		OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ - PŘÍZEMNĚNÍ POTRUBÍ PŘÍVODU PLYNU FeZr	m	4,000	96,69	386,74	20,0
9	K	PK 9		SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SU univerzální	ks	3,000	67,83	203,48	20,0
10	K	PK 10		SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM PŘI zapojování a zkouškách	hod	2,000	204,97	409,93	20,0
11	K	PK 11		SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM PŘI zapojování čerpadla	hod	2,000	204,97	409,93	20,0
12	K	PK 12		KOORDINACE POSTUPU PRÁCE S ostatními profesemi	hod	2,000	204,97	409,93	20,0
13	K	PK 13		PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE ČSN 331500 Revizní technik	hod	4,000	232,02	928,08	20,0
14	K	PK 14		Spolupráce s reviz. technikem	hod	1,000	204,97	204,97	20,0
15	K	PK 15		Podružný materiál	soubor	1,000	38,86	38,86	20,0
				Celkem				4 577,26	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	SOU Valašské Klobouky - Valašské Klobouky	JKSO	
Název objektu	SO 04 - Plynofikace	EČO	
Název části		Místo	Valašské Klobouky
Objednatel		IČO	
Projektant		DIČ	
Zhotovitel	VODO-TOPO Horecký s.r.o.	46970592	CZ46970592
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
12130s	J.Gurica	29.06.2012	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A				Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště		6 617,69			
2		Montáž	29 675,75	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava		6 617,69			
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy		0,00			
4		Montáž	241 602,25	11		0,00	16	Provozní vlivy		0,00			
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní		0,00			
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu		0,00			
7	ZRN (ř. 1-6)		271 278,00	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	NUS (ř. 13-18)		13 235,38			
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00			

Projektant			D Celkové náklady		
Datum a podpis			23	Součet 7, 12, 19-22	284 513,38
Objednatel			24	14 % 0,00 DPH	0,00
Datum a podpis			25	20 % 284 513,38 DPH	56 902,68
Zhotovitel			26	Cena s DPH (ř. 23-25)	341 416,06
Datum a podpis			E Přípočty a odpočty		
			27	Dodávky objednatele	0,00
			28	Klouzavá doložka	0,00
			29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: SOU Valašské Klobouky - Valašské Klobouky

Objekt: SO 04 - Plynofikace

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel: VODO-TOPO Horecký s.r.o.

Datum: 4.7.2012

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
13	Hloubené vykopávky	9 826,43
17	Konstrukce ze zemin	9 798,08
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	5 525,25
59	Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch	1 508,15
723	Vnitřní plynovod	134 418,19
87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	96 681,66
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných ploch	1 345,57
96	Bourání konstrukcí	1 672,27
90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	10 502,40
	<u>Celkem</u>	<u>271 278,00</u>

ROZPOČET

Stavba: SOU Valašské Klobouky - Valašské Klobouky

Objekt: SO 04 - Plynofikace

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel: VODO-TOPO Horecký s.r.o.

Datum: 4.7.2012

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D			13	Hloubené výkopávky				9 826,43	
1	K	PK	131301101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.4 do 100 m3	m3	6,750	295,96	1 997,74	20,0
2	K	PK	131301109R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.4	m3	3,380	31,11	105,14	20,0
3	K	PK	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3	m3	13,200	512,51	6 765,14	20,0
4	K	PK	132201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	6,600	145,21	958,41	20,0
D			17	Konstrukce ze zemin				9 798,08	
5	K	PK	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	5,280	12,45	65,76	20,0
6	K	PK	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	3,960	280,57	1 111,07	20,0
7	K	PK	58152180	Písek kopaný ZPM	T	6,930	541,93	3 755,56	20,0
8	K	PK	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	6,930	702,12	4 865,69	20,0
D			45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)				5 525,25	
9	K	PK	451573111R00	Lože pod potrubí z kopaného písku do 63 mm	m3	1,320	681,07	899,01	20,0
10	K	PK	58152180	Písek kopaný ZPM	T	2,310	541,93	1 251,85	20,0
11	K	PK	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	4,806	702,12	3 374,39	20,0
D			59	Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch				1 508,15	
12	K	PK	591141111R00	Kladení dlažby velké kostky, lože z MC tl. 5 cm	m2	4,000	377,04	1 508,15	20,0
D			723	Vnitřní plynovod				134 418,19	
13	K	PK	723239204R00	Montáž skříní objektových HUP, vč. podružného plynoměru, regulátoru - specifikace d soubor	4,000	4,000	1 303,47	5 213,88	20,0
14	K	PK	35712246	Skříň plastová HUP, včetně podružného plynoměru a regulátoru tlaku plynu - specifikace kus	4,000	4,000	13 868,93	55 475,73	20,0
15	K	PK	723160313R00	Přívod NTL plynu ke zdrojům tepla, včetně potrubí, armatur, chrániček a upevnění soubor	4,000	4,000	13 159,68	52 638,72	20,0
16	K	PK	723160217R00	Úprava stávajícího připojení NTL plynu ke zdrojům tepla, včetně osazení podružného soubor	4,000	4,000	5 272,18	21 088,70	20,0
17	K	PK	998723201R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m	%	0,951	1,22	1,16	20,0
D			87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				96 681,66	
18	K	PK	871521119R00	Montáž včetně dodávky plast.potrubí PE D 50 mm řízeným protlakem	m	102,000	629,01	64 158,54	20,0
19	K	PK	879172199R00	Příplatek za přepravní náklady na vrtnou plošinu	kus	130,000	231,63	30 111,49	20,0
20	K	PK	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 32 mm	m	26,000	11,42	296,94	20,0
21	K	PK	28613607	Trubka ROBUST PIPE SDR 11 32x3,0 mm plyn - návin	m	26,000	48,98	1 273,44	20,0
22	K	PK	871181121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 50 mm	m	8,000	12,93	103,43	20,0
23	K	PK	28613611	Trubka ROBUST PIPE SDR 11 50x4,6 mm plyn - návin	m	8,000	89,51	716,10	20,0

24	K	PK	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	0,031	700,51	21,72	20,0
	D	91		Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				1 345,57	
25	K	PK	918101111R00	Lože pod opravu dlažeb z B 12,5	m3	0,600	2 242,61	1 345,57	20,0
	D	96		Bourání konstrukcí				1 672,27	
26	K	PK	965022131R00	Bourání kamenných podlah z kostek plochy nad 1 m2	m2	4,000	128,17	512,67	20,0
27	K	PK	965043431R00	Bourání podkladů bet., potěr tl. 15 cm, pl. 4 m2	m3	0,600	1 932,67	1 159,60	20,0
	D	90		Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				10 502,40	
28	K	PK	1	Hzs - revize plynových kotlů (1 kotel = 3 hod)	h	33,000	172,17	5 681,63	20,0
29	K	PK	2	Hzs - revize domovních plynovodů do 25 m (1 kotel = 2 hod)	h	22,000	172,17	3 787,75	20,0
30	K	PK	3	Hzs - revize plynovodů do 100 m (3 hod/100 m)	h	6,000	172,17	1 033,02	20,0
				<u>Celkem</u>				<u>271 278,00</u>	

SOU Valašské Klobouky

Finanční harmonogram

Objekt: rekonstrukce kotelen, rozvodů a topných těles

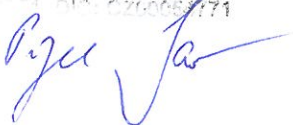
Termín prováděných prací 13.8.2012 – 15.10.2012

- 13.8.-31.8. – faktura investice 550 000,- Kč
 – faktura opravy 50 000,- Kč
- 1.9.-30.9. – faktura investice 1 379 046,- Kč
 – faktura opravy 3 080 953,- Kč
- 1.10.-15.10. – faktura investice 200 000,- Kč
 – faktura opravy 200 000,- Kč

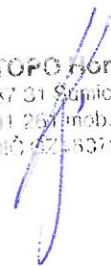
Celkem investice 2 129 046,- Kč

Celkem opravy 3 330 953,- Kč

Střední odborné učiliště
Valašské Klobouky
Brumovská 456
758 01 Valašské Klobouky
IČO: 020005771



VODO-TOPO Horecký s.r.o.
687 31 Šumice 126
tel. 572 691 261 mob. 603 449 234
DIČ: CZ46970592



SOU Valašské Klobouky

Harmonogram prováděných prací

Objekt: rekonstrukce kotelen, rozvodů a topných těles

Termín prováděných prací 13.8.2012 – 15.10.2012

Počet nasazených pracovníků: 10

13.8. – 17.8. – zřízení staveniště

- demontáž stávajících rozvodů a strojních zařízení administrativní budovy
- demontáž rozvodů a strojního vybavení školní budovy
- demontáž rozvodů tělocvičny
- demontáž rozvodů a strojního vybavení internátu

20.8.-24.8. - montáž rozvodů a strojního vybavení admin.budovy

- montáž rozvodů a strojního vybavení školní budovy
- montáž rozvodů a strojního vybavení internátu
- provádění el.rozvodů v budově internátu

27.8.-31.8. - montáž rozvodů a strojního vybavení internátu

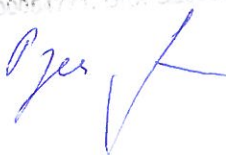
- montáž rozvodů a strojního vybavení školní budovy
- montáž rozvodů elektro
- demontáž rozvodů a strojního vybavení v odborném výcviku
- demontáž rozvodů a strojního vybavení v zámečnické dílně

3.9.-7.9. - montáž rozvodů a strojního vybavení internátu

- montáž rozvodů a strojního vybavení tělocvičny
- montáž rozvodů a strojního vybavení v odborném výcviku

- 10.9.-14.9. – montáž rozvodů a strojního vybavení internátu
- montáž rozvodů a strojního vybavení v odborném výcviku
 - montáž rozvodů a strojního vybavení v zámečnické dílně
 - provádění rozvodů elektro
 - oprava omítek
- 17.9.-21.9. - montáž rozvodů a strojního vybavení v zámečnické dílně
- montáž rozvodů a strojního vybavení v obj.plynovodu
 - provádění tlakových a topných zkoušek na hotových objektech
- 24.9.-27.9. - montáž rozvodů a strojního vybavení v obj.plynovodu
- provádění dokončovacích prací v oboru elektro
 - provádění malířských a natěračských prací
- 1.10.-5.10. – provedení komplexního odzkoušení topných systémů
- provádění malířských a natěračských prací
- 8.10.-12.10. – provádění dokončovacích prací
- postupné předávání jednotlivých objektů
- 15.10. – předání stavby investorovi

Střední odborné učiliště
Valašské Klobouky
Brumovská 458
766 01 Valašské Klobouky
IČO: 00954774, DIČ: CZ00954774



VODO-TOPO Horecký s.r.o.
687 31 Šumice 126
tel. 572 691 261 mob. 603 449 234
DIČ CZ46970592

