

SMLOUVA O DÍLO č. S33/2013

I.

Smluvní strany

1. Objednatel : Základní umělecká škola J.V. Stamice Havlíčkův Brod
580 01 Havlíčkův Brod, Smetanovo náměstí 31
statutární zástupce : -Bc. Macek Jindřich
IČO : 72545950
bank. spoj. : Komerční banka, a.s.
číslo účtu : 107-1570740267 / 0100
tel. : 569 434 544

dále jen objednatel

2. Zhotovitel : ATOS, spol. s r.o. Ledec nad Sázavou
584 01 Ledec nad Sázavou, Husovo náměstí 139
statutární zástupce : Ing. Jaroslav Brodil, Miroslav Tichý a Marie Dušková - jednatelé
IČO : 620 28 081
DIČ : CZ 620 28 081
bank. spoj. : Komerční banka, a.s., pobočka Ledec nad Sázavou
číslo účtu : 2792220237 / 0100
tel. : 569 731 200

dále jen zhotovitel

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je zhotovení stavby „**Oprava sociálního zařízení ve 4 NP v Základní umělecké škole J.V. Stamice Havlíčkův Brod**“ podle projektové dokumentace , kterou vypracovala společnost PROJEKT - EFEKT s.r.o., Kubelíkova 1224/42, 130 00 Praha 3, datum 5/2013, zakázka č. 13035 a za podmínek dohodnutých v této smlouvě.
2. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje ve stanovené době předat dílo objednateli. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.
3. Součástí díla je rovněž:
 - dodržení podmínek zadávacího řízení a zadávací dokumentace
 - zajištění vydání potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích (zvláštní užívání, povolení uzavírek, ...) , osazení, udržování a odstranění přechodného dopravního značení.
 - příprava staveniště včetně přístupu na staveniště a zařízení staveniště
 - zajištění, případně obnova platnosti vyjádření správců dotčených sítí
 - zajištění vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí na vlastní náklad, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům
 - dodání veškerých materiálů podle požadavků objednatele a provedení prací v potřebné kvalitě. Objednatel si vyhrazuje právo odmítnout navržený materiál, či práci a požadovat dodání materiálů v požadovaných parametrech dle zpracované dokumentace a záměru objednatele.
 - zajištění a provedení všech předepsaných či dohodnutých zkoušek a revizí vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů
 - zajištění dodávky potřebných energií, vody a ostatních služeb nutných k provedení díla
 - prostorové vytyčení stavby oprávněným geodetem - bude doloženo protokolem o vytyčení stavby
 - veškeré geodetické práce nutné k provedení díla, geodetické zaměření skutečného provedení stavby, apod.
 - dodání všech požadovaných dokladů dle čl. IX. odst. 3.
 - průběžné odstraňování veškerých znečištění přilehlých komunikací a ploch, ke kterým dojde provozem a činností na stavbě
 - provedení úpravy a uklizení stavbou dotčených komunikací a ploch po ukončení stavby, vyklizení staveniště
 - splnění všech podmínek uvedených ve vyjádření dotčených orgánů a stavebním povolení
 - koordinační a kompletační činnost celé stavby

- zajištění bezpečného přístupu do přilehlých nemovitostí a zajištění jejich obslužnosti pro integrovaný záchranný systém a svoz komunálního odpadu
- poskytnutí součinnosti v kolaudačním řízení.

III.

Osoby pověřené provedením díla

- Za objednatele :
 - Zástupce objednatele ve věcech technických :
 - Bc. Macek Jindřich tel.: 569 434 544 e-mail.: zushb@zushb.cz
 - Beránek Tomáš tel.: 569 497 136 e-mail.: tberanek@muhb.cz
 - Technický dozor stavebníka (dále jen TDS)
 - Beránek Tomáš tel.: 569 497 136 e-mail.: tberanek@muhb.cz
- Za zhotovitele :
 - Zástupce zhotovitele ve věcech technických :
 - Milan Kruml tel.: 777 778 010 e-mail.: kruml@atos.cz
 - Osoba pověřená vedením stavby - hlavní stavbyvedoucí :
 - Ing. František Kerbr tel.: 603 443 583
 - Obor autorizace : pozemní stavby Číslo autorizace : 21560
 - Stavbyvedoucí :
 - Milan Kruml tel.: 777 778 010 e-mail: kruml@atos.cz
- Za projektanta :
 - Osoba pověřená výkonem autorského dozoru
 - Topolovský Michal, Projekt-Efekt s.r.o., tel: 608 419 357.

IV.

Vymezení lhůt

- Doba předání a převzetí staveniště 17.7.2013
- Doba zahájení stavebních prací 17.7.2013
- Lhůta pro dokončení stavebních prací 17.9.2013
- Lhůta pro předání a převzetí díla 18.9.2013
- Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště 18.9.2013
- Počátek běhu záruční lhůty 18.9.2013
- Doba plnění díla se přiměřeně prodlužuje a uzavírá se o tom písemný dodatek této smlouvy v těchto případech :
 - dojde-li během výstavby k navýšení rozsahu prací o více než 5% ceny proti původní cenové nabídce
 - při prodloužení vzniklé v souvislosti s archeologickými nálezy
 - nebude-li moci zhotovitel pokračovat plynule v pracích z důvodů na straně objednatele
- Doba plnění díla se po vzájemné dohodě může přiměřeně prodloužit z důvodu dlouhodobě nepříznivých klimatických podmínek, které by narušovaly technologické procesy prací. Na nový termín bude uzavřen dodatek této smlouvy. Na prodloužení nemá zhotovitel právní nárok. Nepříznivými klimatickými podmínkami se myslí takové, které jsou minimálně po dobu dvou týdnů výrazně horší, než je pro dané období z dlouhodobého hlediska obvyklé.

V.

Cena díla

- Cena díla v rozsahu čl. II této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky zhotovitele v souladu s § 547 , odst.1 zákona č. 513/1991 Sb. v platném znění ve výši:

Cena bez DPH	444 444 Kč
DPH 21 %	93 333 Kč
Cena vč. DPH	537 777 Kč

- Cena se může změnit při změně rozsahu prací oproti článku II. této smlouvy o práce požadované objednatelem, které nejsou předmětem zadání, nebo budou - li při realizaci díla vynuceny změny, doplňky, omezení nebo rozšíření předmětu díla.

3. V případě změny rozsahu z důvodu dodatečných stavebních prací, a víceprací bude postupováno v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, nebo vnitřní směrnici Základní škola a Mateřská škola Havlíčkův Brod, Wolkerova 2941. Na takovou změnu bude vždy uzavřen dodatek smlouvy o dílo.
4. Způsob ocenění dodatečných prací a víceprací : zhotovitel ocení tyto práce jednotkovými cenami uvedenými v položkovém rozpočtu původní nabídky zhotovitele. Pokud nebude možné ocenit práce dle již použitých jednotkových cen, budou tyto práce oceněny dohodou nově podle cenové soustavy URS Praha platné pro příslušný rok výstavby.

VI. Úhrada ceny

1. V každém měsíci zhotovování díla bude zhotovitelem předložena dílčí faktura vystavená na základě objednatelem odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací a to k pátému dni příslušného měsíce. Tento soupis je nedílnou přílohou faktury.
2. Dílčí měsíční faktura bude mít náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb. o DPH v platném znění.
3. Takto bude postupováno až do výše 80% celkové ceny díla. Zbývajících 20% ceny slouží jako zádržné. Zádržné bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli na základě písemné žádosti zhotovitele, po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla. Pokud objednatel převezme dílo, na němž se vyskytnou vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po jejich odstranění. Podmínkou pro výplatu zádržného je a odstranění všech závad.
4. V případě, že doklad nesplňuje některé z povinných nebo dohodnutých náležitostí, má objednatel právo jej vrátit zhotoviteli a požadovat jeho opravení. V takovém případě se hledí na fakturu jako na nedoručenou a běh lhůt započne, počínaje dnem doručení opraveného dokladu objednateli.
5. Faktury mají splatnost 21 dnů ode dne doručení objednateli. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetího dne po odeslání. Fakturace i úhrady jsou výhradně v české měně.
6. Při poskytnutí stavebních prací nepoužije plátce režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu §92e zákona č. 235/2004 Sb., neboť dokončené dílo není směřováno k využití v ekonomické Základní škole a Mateřské škole Havlíčkův Brod, Wolkerova 2941

VII. Provádění díla

1. Objednatel odevzdá formou zápisu zhotoviteli staveniště. Při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli dokumentaci pro provádění stavby.
2. Před zahájením prací zabezpečí zhotovitel na vlastní náklady vytyčení a označení veškerých inženýrských sítí nacházejících se v prostoru staveniště. Provoz těchto sítí bude zajištěn po celou dobu stavby a nesmí dojít k jejich poškození. V případě potřeby dočasného přeložení, nebo odkrytí budou zajištěny proti fyzickému poškození v souladu s příslušnými předpisy a podmínkami správců sítí
3. Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla.
4. Kontrolní dny organizované objednatelem se budou konat na stavbě dle aktuální potřeby při výstavbě.
5. Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět realizaci díla s vynaložením veškeré odborné péče, že bude dodržovat obecně závazné předpisy, nařízení orgánů státní správy, závazné i doporučené normy
6. Veškeré činnosti při výstavbě je zhotovitel povinen provádět osobami, které mají odpovídající kvalifikaci, oprávnění, případně autorizaci podle zvláštních předpisů. Na vyžádání objednatele bude povinen příslušné doklady předložit.
7. Při realizaci díla nesmí být bez písemného souhlasu objednatele prováděny změny oproti schválené projektové dokumentaci, a to ani pokud jde o materiály a technologie. Pokud se v průběhu stavby prokáže, že některé navržené materiály nebo technologie nejsou dostupné, případně se prokáže jejich škodlivost na životní prostředí nebo zdraví, navrhne zhotovitel objednateli písemně použití jiných materiálů či technologií a současně předloží, jaký vliv bude mít jejich použití na výši ceny díla. Použití nových materiálů nebo technologií je podmíněno cenovou dohodou smluvních stran a uzavřením příslušného dodatku k této smlouvě o dílo.
8. Nebezpečí škody na prováděném díle i na věcech souvisejících s prováděním díla nese zhotovitel a to až do předání a převzetí hotového díla.
9. Zhotovitel je povinen naložit na vlastní náklad s vybouranými materiály a odpady vyprodukovanými v souvislosti s realizací díla v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. a navazujícími předpisy
10. Zhotovitel má za povinnost zvát TDS ke všem zkouškám kvality, které se budou konat na staveništi

11. TDS má právo kdykoli kontrolovat jakékoli práce, které zhotovitel na staveništi provádí. Odpovědný zástupce zhotovitele má povinnost umožnit mu tuto kontrolu. Veškerá písemná komunikace mezi oběma stranami probíhá přes stavební deník, datové schránky nebo doporučenou korespondencí.
12. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli, nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
13. Zhotovitel se zavazuje ke spolupráci s určeným koordinátorem BOZP. Při provádění díla bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy.
14. Při zjištění nedostatků v oblasti BOZP a PO, nedodržování bezpečnostních předpisů, při porušování ustanovení dokumentu „Plán prevence BOZP“ a všech jeho součástí bude přistoupeno k udělení sankce ve výši dle přílohy č.1 smlouvy o dílo a to na návrh koordinátora BOZP.
15. Objednatel pověřuje koordinátora BOZP podle § 16 zákona č.379/2005 Sb. k vyzvání osob na staveništi ke splnění povinnosti podrobit se vyšetření přítomnosti alkoholu nebo jiné návykové látky. Kontrola bude prováděna za přítomnosti svědka (např. stavbyvedoucího).
16. V případě, kdy zhotovitelé nebo jiné fyzické osoby neplní požadavky zákona č. 309/2006 Sb. §§ 16,17 , zejména v předstihu před zahájením stavebních prací neinformují koordinátora o rizicích a technologických postupech které zvolil, včas nepředávají informace a podklady pro zhotovení plánu, pověřuje investor koordinátora k pozastavení činnosti daného zhotovitele. O postupu bude informovat TDS. Toto pozastavení stavby není důvodem k prodloužení termínu ukončení stavebních prací.
17. Změna subdodavatele, jeho prostřednictvím prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze se souhlasem objednatele. Zhotovitel je povinen o tento souhlas požádat objednatele písemně a to nejméně 14 dní před zahájením činnosti subdodavatele.
18. Zhotovitel je na základě písemného pokynu objednatele povinen provést práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, respekt. projektové dokumentaci a které jsou potřebné pro provedení plánovaných stavebních prací, a to i v případě, kdy jejich nezahrnutí do původních zadávacích podmínek respekt. projektové dokumentace, bylo zaviněno zadavatelem. Změny ceny díla se řídí ustanovením čl. V odst. 4. Tatrou povinnost trvá i v případě, kdy se strany nedohodnou na konkrétním znění textu dodatku smlouvy.

VIII.

Stavební deník

1. Stavební deník bude na stavbě veden ode dne zahájení stavebních prací, a to způsobem dle zákona 183/2006 a vyhl.č. 499/2006. Během pracovní doby musí být stavební deník na stavbě trvale přístupný pro objednatele. Denní záznamy budou čitelné a objednatel je bude podepisovat způsobem stanoveným v zápisu na první straně stavebního deníku. Vyhotovují se jeden originál a dvě kopie. Originál a druhá kopie stavebního deníku budou při předání díla předány objednateli výměnou za předání prvních kopií deníku, které si v průběhu realizace stavby po jejich podepsání vytrhl TDS.
2. Objednatel má právo kontrolovat a provádět zápisy do stavebního deníku i případných subdodavatelů. Objednatel obdrží kopie těchto deníků.

IX.

Přejímání díla

1. Zhotovitel vyzve objednatele prokazatelným způsobem k předání a převzetí ukončeného díla. Přejímací řízení se uskuteční v místě stavby. Obě smluvní strany se dohodly, že přejímací řízení bude zahájeno nejpozději do 3 pracovních dnů od převzetí výzvy zhotovitele objednatelem.
2. Dokončené dílo bude předáváno zhotovitelem a přebíráno objednatelem písemným zápisem. Součástí předání budou následující doklady
 - dokumentace skutečného provedení stavby v jednom paré
 - geodetické zaměření stavby ve třech písemných vyhotoveních a 1 x CD. Součástí geodetického zaměření díla bude zakreslení stavby do platné katastrální mapy
 - doklady o prokázání kvality díla, předepsané zkoušky, revize...
 - veškeré atesty, prohlášení o shodě a certifikáty na použité materiály a výrobky (po dohodě s objednatelem lze nahradit čestným prohlášením zhotovitele)
 - stavební deník
 - doklady o likvidaci odpadů
 - doklady o předání dotčených inženýrských sítí jejich správcům

- doklady o předání dotčených pozemků jejich vlastníkům
- 3. Nedodání uvedených dokladů je důvodem k nepřevzetí dokončeného díla.
- 4. Drobné stavební vady a nedodělky, které nebrání užívání díla ke stanovenému účelu, nejsou důvodem, pro který by objednatel mohl převzetí odmítnout.
- 5. V případě zjištění vad a nedodělků při převjímacím řízení, budou tyto vady sepsány v zápise o předání a převzetí díla a tamtéž bude dohodnuta lhůta k jejich odstranění. O odstranění vad bude sepsán mezi smluvními stranami zápis.
- 6. Práce, které budou další činnostmi zakryty, nebo se stanou nepřístupnými, prověří objednatel bez zbytečného odkladu od výzvy zhotovitele ve stavebním deníku, nejpozději do 3 kalendářních dnů od této výzvy. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez závažných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla, po předchozím písemném upozornění objednatele a dostatečném a průkazném zdokumentování kvality předmětných prací.
- 7. Pokud bude objednatel požadovat dodatečné odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit.
- 8. V případě, že se prokáže nedodržení technických parametrů díla, je zhotovitel povinen na vlastní náklady odstranit zjištěné vady. V případě, že zhotovitel dodržel technické parametry díla, náklady na dodatečné odkrytí uhradí objednatel.
- 9. V případě, že zhotovitel k takovému prověření kvality objednatele nepozve, má objednatel právo žádat odkrytí zakrytých částí stavby na náklady zhotovitele, který je povinen tyto práce provést.
- 10. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání. Za vady, které se projeví po odevzdání díla, odpovídá zhotovitel jen tehdy, když byly způsobeny porušením jeho povinností.
- 11. Zhotovitel neručí za vady způsobené užíváním stavby jiným způsobem než pro jaký byla zhotovena nebo pokud byla udržována nevhodným způsobem.

X.

Záruční doba

- 1. Záruční doba dohodnutá smluvními stranami činí **60** měsíců
- 2. Zárukou za jakost přejímá zhotovitel závazek, že dílo bude mít vlastnosti uvedené v projektové dokumentaci, stavebním povolení, technických normách a dalších dokumentech podle této smlouvy a v souladu s obecně platnými právními předpisy, které se na provádění díla vztahují, vyjma běžného opotřebení.
- 3. Záruční doba materiálů a výrobků, které se stanou součástí díla, u nichž výrobce, ČSN či právní předpis stanoví kratší dobu životnosti než je dohodnutá záruční doba, končí dnem uplynutí takto stanovené lhůty životnosti.
- 4. Reklamovat musí objednatel písemně u zhotovitele. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu. Zhotovitel je povinen se k reklamaci vyjádřit do pěti dnů ode dne, kdy ji obdržel.
- 5. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 10 dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu.
- 6. O předání a převzetí opravené reklamované vady stran sepíše zápis.

XI.

Sankce

- 1. Smluvní strany se dohodly, že neplnění závazků obou smluvních stran podléhá následujícím sankcím:
 - a) V případě prodlení s úhradou faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z dlužné částky za každý den prodlení.
 - b) Za každý započatý den s prodlením v termínech či lhůtách dle čl. IV této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **6.000,- Kč**.
 - c) Za každý započatý den prodlení se splněním termínu uvedeného v zápise z kontrolního dne, nebo ve stavebním deníku zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč**.
 - d) Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem odstranění vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla a to **1.000,- Kč** za každou vadu nebo nedodělek a za každý započatý den prodlení.
 - e) V případě prodlení s termínem odstranění reklamovaných vad v průběhu záruční doby je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000,- Kč** za každý započatý den prodlení.

- f) V případě nedodržení ostatních ustanovení smlouvy o dílo je sjednána smluvní pokuta ve výši 1.000,- Kč za každý případ a den prodlení s odstraněním nedostatku povinnou stranou.
2. Vznikne-li v důsledku porušení závazku jedné smluvní strany (na který byla sjednána smluvní pokuta) straně druhé škoda, má tato nárok i na náhradu škody.
 3. Strany se dohodly, že smluvní pokutu je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele.
 4. Splatnost smluvních pokut se stanoví ve lhůtě 21 dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

XII.

Odstoupení od smlouvy

1. Obě smluvní strany mají možnost od smlouvy odstoupit pouze v případě, že druhá strana závažným způsobem porušila své smluvní či zákonné povinnosti. Odstoupit lze i v případě prohlášení konkurzu na zhotovitele.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit i v případě, kdy přes jeho upozornění je zřejmé, že dílo nebude řádně dokončeno v dohodnutém termínu.
3. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z jakéhokoliv sjednaného či zákonem stanoveného důvodu, má právo na úhradu veškerých prokazatelných škod, které mu v důsledku neplnění smluvních povinností zhotovitele vznikly. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na vznik a trvání nároku na dohodnuté sankce.
4. Záruky za provedené práce a předané části díla v případě odstoupení od smlouvy začínají běžet dnem předčasného ukončení smlouvy, pokud nebude písemně dohodnuto jinak.

XIII.

Ostatní ujednání

1. Při dočasném nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně objednatele zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.
2. Zhotovitel označí staveniště podle platných předpisů a objednatel umožní zhotoviteli umístění tabulí se jménem zhotovitele na dohodnutém místě staveniště.
3. Změny této smlouvy mohou být provedeny pouze formou písemných dodatků, které budou platné jen budou-li potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je veřejným zadavatelem dle zákona o veřejných zakázkách a jako takový je omezený v provádění jakýchkoliv změn této smlouvy.
4. Dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, je zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
5. Otázky touto smlouvou neupravené se budou řídit příslušnými ustanoveními zákona č.513/1991 Sb., v úplném znění, a předpisy souvisejícími. Tento smluvní vztah se řídí právem ČR. Strany smlouvy se dohodly, že pro řešení sporů z této smlouvy je místně příslušný Okresní soud v Havlíčkově Brodě, respekt. Krajský soud v Hradci Králové.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 provedeních, z nichž každé má platnost a závaznost originálu a po jejich podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran obdrží zhotovitel i objednatel 2 vyhotovení.
7. Práva a závazky, které pro smluvní strany ze smlouvy vyplývají, přecházejí na jejich případné právní nástupce.

Příloha č.1 - Sazebník smluvních pokut při nedodržení pravidel BOZP

Za objednatele

V Havlíčkově Brodě dne 16.07.2013



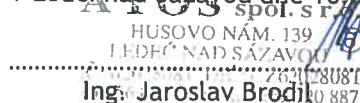
Bc. Macek Jindřich
ředitel

Základní umělecké školy
J.V. Stamice Havlíčkův Brod

Základní umělecká škola
J. V. Stamice ①
Havlíčkův Brod
IČO: 725 45 950

Za zhotovitele

V Ledči nad Sázavou dne 16.07.2013



AVIUS spol. s r. o.
HUSOVO NÁM. 139
LEDEČ NAD SÁZAVOU
78210 887

Ing. Jaroslav Brodík
jednatel

Příloha č.1 smlouvy o dílo

Sazebník smluvních pokut při nedodržení pravidel BOZP

Při zjištění nedostatků v oblasti BOZP a PO, nedodržování bezpečnostních předpisů, při porušování ustanovení dokumentu „Plán prevence BOZP“ a všech jeho součástí bude přistoupeno k udělení finanční sankce vůči subjektu, který zmíněné porušil, a to na základě upozornění koordinátora BOZP ve stavebním deníku (nebo jiné stavební dokumentaci).

Všechny osoby vyskytující se na stavbě jsou povinny dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce, dbát příkazů stavbyvedoucích generálního dodavatele a koordinátorů BOZP na staveništi. Pracovat tak, aby neohrožovali zdraví své ani zdraví ostatních osob zdržujících se na stavbě nebo v jejím okolí!

Smluvní pokuty budou odstupňovány :

1. první provinění proti BOZP - výstraha s pokutou
2. druhé a další provinění - výše pokuty se násobí až na maximální výši pětinásobku základní částky + vykazání pracovníka-ů (firmy) ze staveniště

Tabulka maximálních orientačních pokut za porušení níže uvedených bodů, týkajících se prohrěšků proti BOZP:

TYP PROVINĚNÍ PROTI BOZP	POKUTA
Zjištění požití alkoholického nápoje nebo toxické látky v těle pracovníka Okamžité opuštění staveniště a pokuta	5.000,- Kč
Nepoužívání osobních ochranných pomůcek (ochrany hlavy, pracovní obuv, ochrany očí, reflexní vesty, atd.)	500,- Kč
Neohrazení a nezajištění výkopu dle vyhl. č. 591/2006 Sb	3.000,- Kč
Používání nevyhovujících žebříků (odporující nařízení vlády č. 362/2005 Sb.)	1.000,- Kč
Používání poškozených nebo nevyhovujících el. zařízení, prodlužování kabelů, atd. (poškozená izolace kabelů, sundaný bezpečnostní kryt přístroje, el. přístroj bez příslušné revize, atd.)	1.000,- Kč
Nezakrytí nebo neoznačení otvorů proti propadnutí nebo pádům předmětů z výšky	2.500,- Kč
Pracovní lávky nebo lešení neodpovídající NV 362/2005 Sb. (bez zábradlí, okopové lišty, nedostatečně široké, atd.)	2.000,- Kč
Používání k výstupu konstrukce, které k tomu nejsou určeny (bednění, pažení, atd.)	1.000,-Kč
Práce ve výškách bez zajištění proti pádu (úvazy, kolektivní zajištění pracoviště - zábradlí, atd.)	5.000,- Kč
Špatné vázání a doprava břemen	5.000,- Kč
Vázání břemene bez potřebné kvalifikace (vazačský, jeřábnický průkaz)	1.000,- Kč
Používání poškozených vázacích prostředků	3.000,- Kč
Používání k dopravě osob zařízení nebo části, které k tomu nejsou určeny	1.000,- Kč
Pohyb pracovníků v pracovním poli bagrů, rypadel atd.	500,- Kč
Špatně postavené lešení (nestabilní, bez zábradlí, bez zajištění proti pádu předmětů a materiálu, atd.)	1.000,-Kč
Vylézání nebo přelézání zábradlí u vysokozdvížných plošin bez osobního zajištění	5.000,- Kč
Porušení zákazu kouření (kromě vyhrazených prostor)	500,- Kč
Jiné porušení pravidel BOZP podle závažnosti tohoto porušení	500,- až 5.000,- Kč

REKAPITULACE SOUPISŮ PRACÍ NA AKCI

„REKONSTRUKCE WC ZUŠ, Smetanovo náměstí 31, Havlíčkův Brod“

Stavební objekt, provozní soubor		Základ DPH 21%
01, 02, 03 Stavební část Stávající stav práce	01 02 Bourací 03 Navržený stav	255 210 Kč
ZTI Zdravotechnika		100 205 Kč
EL Elektroinstalace		55 421 Kč
VZT Vzduchotechnika		10 194 Kč
VYT Vytápění		17 413 Kč
Vedlejší náklady a poplatky (zábor veřejných prostranství, rozbor vody ke kolaudaci, veškeré doklady nutné ke kolaudaci, výrobní dokumentace PSV prvků, apod.)		4 000 Kč
Dokumentace skutečného provedení		800 Kč
VRN - Zařízení staveniště, mimostaveništní doprava, kompletační činnost, oplocení staveniště dle platných předpisů a PD, apod.		1 200 Kč
Základ pro DPH 21%		444 444 Kč
DPH 21%		93 333 Kč
CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA S DPH :		537 777 Kč

ATOS spol. s r.o.
 HUSOVO NÁM. 13
 LEDEČ NAD SÁZAVOU ©
 IČ: 62028081 DIČ: CZ62028081
 tel.: 569 731 200 fax: 569 720 887




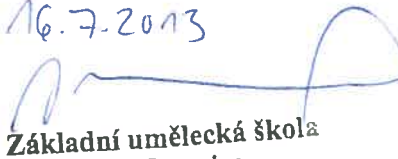
Základní umělecká škola
 J. V. Stamice ①
 Havlíčkův Brod
 IČO: 725 45 950

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Objekt :	Název objektu : 01+02+03 Stavební část	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Rekonstrukce WC ZUŠ, Smetanovo nám. 31, Havl. Brod	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel : Město Havlíčkův Brod	Náklady na MJ :	0
Počet listů : 7	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel : ATOS, spol. s r.o. Ledec nad Sázavou	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy	Vedlejší rozpočtové náklady		
Dodávka celkem	0		
Z Montáž celkem	0		
R HSV celkem	122 903		
N PSV celkem	132 308		
ZRN celkem	255 210		
HZS	0		
RN II.a III.hlavy	255 210		
ZRN+VRN+HZS	255 210		

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
K. Šrámková Datum : 2.7.2013	Jméno : Ing. Jaroslav Brodil Datum : 2.7.2013 Podpis:  ATOS spol. s r.o. HUSOVO NÁM. 139/6 LEDEČ NAD SÁZAVOU IČ: 62024081 DIČ: CZ62024081 tel. 309 731 200 fax: 309 700 857	Jméno : Datum : 16.7.2013 Podpis :  Základní umělecká škola J. V. Stamice ① Havlíčkův Brod IČO: 725 45 950

Základ pro DPH	0 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :	0,00 Kč
DPH	15 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	255 210,20 Kč
DPH	21 % činí :	53 594,00 Kč

CENA ZA OBJEKT CELKEM	308 804,00 Kč
------------------------------	----------------------

Poznámka :

D+MTZ=Dodávka+montáž
DMTZ=Demontáž

Položky dodávek dveří zahrnují i piktogramy, značení obsazenosti a zadlabací zámeček s možností otevření zvenčí.

Položka MTZ+DMTZ proviz. dělicí SDK stěna vč. likvidace zahrnuje i provedení dveří v předmětné stěně, plocha výměry zahrnuje i plochu dveří ve stěně.

Odsekání obkladů je rozpočtováno pouze na ponechaném zdivu, na bouraných příčkách je doekání obkladu součástí bourání příčky a takto musí být i oceněno.

Položka D+MTZ ker. obklad do tmele Schomburg obsahuje mimo jiné dodávku a montáž keramického obkladu Via Veneto dle PD (obklad Bianco, obklad Petrolio, mozaika Petrolio, listela Perla Petrolio, obklad Crema, obklad Rosso, mozaika Rosso, listela Perla Rosso), spárovací hmoty a lepicího tmele. Jako množství je uvedena souhrnná výměra všech uvedených obkladů, listel a mozaik s tím, že dodavatel dle výkresu č. 03.7 určí podíl jednotlivých obkladů, mozaik a listel na celkové výměře a stanoví průměrnou cenu za 1 m² s tím, že tato cena bude obsahovat mimo výše uvedené i dodávku obkladů, listel a mozaik v rozsahu dle v.č. 03.7 Grafické řešení obkladů.

Do žlutě označených políček nutno vepsat jednotkové nabídkové ceny!

Stavba : **Rekonstrukce WC ZUŠ, Smetanovo nám. 31, Havl. Brod**
 Objekt : **01+02+03 Stavební část**

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	22 988	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	24 379	0	0	0	0
61 Úpravy povrchů vnitřní	28 645	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	6 791	0	0	0	0
64 Výplně otvorů	5 197	0	0	0	0
90 Přípočty	750	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	813	0	0	0	0
95 Dokončovací kce na pozem.stav.	2 348	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	5 613	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	23 028	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	2 350	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	9 589	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	567	0	0	0
725 Zařizovací předměty	0	879	0	0	0
761 Konstrukce sklobetonové	0	22 334	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	788	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	19 286	0	0	0
769 Otvorové prvky z plastu	0	9 550	0	0	0
771 Podlahy z dlaždic a obklady	0	9 732	0	0	0
775 Podlahy vlysové a parketové	0	470	0	0	0
777 Podlahy ze syntetických hmot	0	2 838	0	0	0
781 Obklady keramické	0	39 990	0	0	0
783 Nátěry	0	1 200	0	0	0
784 Malby	0	3 255	0	0	0
790 Vnitřní vybavení	0	11 828	0	0	0
CELKEM OBJEKT	122 903	132 308	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
CELKEM VRN			0	0
				0

Soupis prací

Stavba :		Rekonstrukce WC ZUŠ, Smetanovo nám. 31, Havl. Brod							
Objekt :		01+02+03 Stavební část							
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demhmot celk.(t)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce							
1	317 16-8111.R00	Překlad POROTHERM plochy 115x71x1000 mm	kus	2,00	140,80	281,60	0,01726	0,03452	
2	317 16-8122.R00	Překlad POROTHERM plochy 145x71x1250 mm	kus	1,00	196,60	196,60	0,02575	0,02575	
3	342 24-8109.R00	Příčky POROTHERM 8 P+D na MVC 5, tl. 80 mm	m2	20,94	284,90	5 966,46	0,07938	1,66240	
4	342 24-8114.R00	Příčky POROTHERM 14 P+D na MVC 5, tl. 140 mm	m2	12,93	379,40	4 904,58	0,17646	2,28113	
5	342 25-5028.R00	Příčky z desek Ytong tl. 15 cm instalační předstěny MTZ+DMTZ proviz. dělicí SDK stěna vč. likvidace jedná se o dočasnou příčku pro uzavření staveniště	m2	2,78	483,70	1 343,38	0,10550	0,29301	
6	1	Ukotení příček k cihel.konstr. kotvami na hmožd.	m	29,07	65,20	1 895,36	0,00102	0,02965	
7	342 94-8111.R00	3 Svislé a kompletní konstrukce				22 987,98		4,32646	
Díl: 4		Vodorovné konstrukce							
8	2	D+MTZ podhled ECOPHON GEDINA A 600/600 omyvatelný včetně roštu, specifikace-viz PD Podhledy SDK, kovová kce.HUT 1x deska RBI 12,5 mm	m2	15,68	1 537,00	24 100,16			
9	416 02-0113.R00	"čelo v chodbě"	m2	0,57	490,00	279,10	0,01131	0,00644	
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				24 379,26		0,00644	
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní							
10	610 99-1111.R00	Zakryvání výplní vnitřních otvorů	m2	2,88	82,50	237,60	0,00004	0,00012	
11	611 42-1231.R00	Oprava váp.omítek stropů do 10% plochy - štukových	m2	15,68	57,20	896,90	0,00645	0,10114	
12	612 10-0020.RAV	Začistění omítek kolem oken a dveří podlah a obkladů	m	37,60	81,80	3 075,68	0,00431	0,16206	
13	612 42-5931.R00	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková	m2	3,48	370,50	1 289,34	0,05729	0,19937	
14	612 45-1111.R00	Omítka vnitřní zdiava, MC, hrubá zatřená	m2	46,46	150,00	6 969,00	0,04087	1,89882	
15	612 45-1232.R00	Omítka vnitřní zdiava, MC, štuková plstí hlazená	m2	56,46	206,30	11 648,32	0,05015	2,83162	
16	3	D+MTZ omítkový roh pozinkovaný 34/34 mm	m	45,21	25,00	1 130,20	0,00020	0,00904	
17	4	D+MTZ APU lišta	m	13,20	57,06	753,19			
18	612 48-1211.RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu Baumit	m2	25,00	105,80	2 645,00	0,00367	0,09175	
	Celkem za	61 Upravy povrchů vnitřní				28 645,22		5,29391	
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce							
19	631 31-3621.R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 20/25 (B 25)	m3	1,63	2 135,00	3 486,03	2,52500	4,12282	
20	631 31-9173.R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 12 cm	m3	1,63	67,90	110,87			
21	631 36-1921.RT8	Výztuž mazanin svařovanou sítí z drátů tažených svařovaná síť - drát 8,0 mm, oka 100/100 mm	t	0,16	19 670,00	3 058,69	1,06625	0,16580	
22	632 45-1021.R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v pásu, tl. 20 mm pod keramické parapety	m2	0,77	175,00	135,19	0,04984	0,03850	
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				6 790,77		4,32712	
Díl: 64		Výplně otvorů							
23	642 94-2111.R00	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2	kus	5,00	296,30	1 481,50	0,01897	0,09485	
24	553-30317	Zárubeň ocelová H 110 700x1970x110 L s drážkou pro těsnění	kus	1,00	743,10	743,10	0,01158	0,01158	
25	553-30315	Zárubeň ocelová H 110 600x1970x110 L s drážkou pro těsnění	kus	1,00	743,10	743,10	0,01130	0,01130	

Soupis prací

Stavba :		Rekonstrukce WC ZUŠ, Smetanovo nám. 31, Havl. Brod								
Objekt :		01+02+03 Stavební část								
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demhmot / MJ	demhmot celk.(t)
26	553-30316	Zárubeň ocelová H 110 600x1970x110 P s drážkou pro těsnění	kus	2,00	743,10	1 486,20	0,01130	0,02260		
27	553-30333	Zárubeň ocelová H 160 700x1970x160 P s drážkou pro těsnění	kus	1,00	743,10	743,10	0,01000	0,01000		
	Celkem za	64 Výplně otvorů				5 197,00		0,15033		
Díl: 90		Přípočky								
28	5	Vykližení staveniště před započítím stavby specifikace-viz projektová dokumentace	soubor	1,00	750,00	750,00				
	Celkem za	90 Přípočky				750,00				
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy								
29	941 95-5001.R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	14,00	58,10	813,40	0,00121	0,01694		
	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				813,40		0,01694		
Díl: 95		Dokončovací kce na pozem.stav.								
30	952 90-1111.R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	26,00	46,20	1 201,20	0,00004	0,00104		
31	6	SDK obklad ocel.sloupů 2str., 1x RBI tl.12,5 mm	m	3,24	354,00	1 146,96	0,02330	0,07549		
	Celkem za	95 Dokončovací kce na pozem.stav.				2 348,16		0,07653		
Díl: 96		Bourání konstrukci								
32	962 03-1132.R00	Bourání příček cihelných tl. 10 cm	m2	29,45	48,50	1 428,29	0,00067	0,01973	-0,13100	-3,85786
33	962 03-2241.R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MC	m3	0,23	410,30	96,22	0,00128	0,00030	-1,95000	-0,45728
34	965 04-2141.RT2	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2 ručně tl. mazaniny 8 - 10 cm	m3	1,56	1 413,00	2 204,28			-2,20000	-3,43200
35	965 08-1713.R00	Bourání dlaždic keramických tl. 1 cm, nad 1 m2	m2	15,00	33,10	496,50			-0,02000	-0,30000
36	968 06-1112.R00	Vyvěšení dřevěných okenních křídel pl. do 1,5 m2	kus	4,00	8,19	32,76				
37	968 06-1125.R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. do 2 m2	kus	5,00	13,60	68,00				
38	968 06-2354.R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 1 m2	m2	2,88	157,50	453,60	0,00219	0,00631	-0,07500	-0,21600
39	968 07-2455.R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	6,00	138,90	833,40	0,00117	0,00702	-0,07600	-0,45600
	Celkem za	96 Bourání konstrukci				5 613,05		0,03336		-8,71913
Díl: 97		Prorážení otvorů								
40	970 24-1100.R00	Řezání prostého betonu hl. řezu 100 mm	m	1,78	113,40	201,85			-0,00046	-0,00082
41	974 03-1154.R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 15 cm	m	2,00	62,40	124,80	0,00049	0,00098	-0,02700	-0,05400
42	978 20-0010.RA0	Otloučení vnitřních omítek stěn vápenocem. 100 %	m2	113,14	38,40	4 344,60			-0,04600	-5,20447
43	978 50-0010.RA0	Odsekání vnitřních obkladů	m2	46,67	70,00	3 267,11			-0,06800	-3,17376
44	7	Demontáž zásobníku papírových ručníků včetně odvozu a likvidace	soubor	2,00	35,00	70,00				
45	8	Demontáž zásobníku tekutého mýdla včetně odvozu a likvidace	kus	2,00	35,00	70,00				
46	9	Demontáž zásobníku toaletního papíru včetně odvozu a likvidace	kus	2,00	35,00	70,00				
47	979 08-2111.R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	17,16	145,30	2 492,72				
48	979 08-2121.R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	137,25	16,30	2 237,10				
49	979 08-3114.R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 3000 m	t	17,16	163,10	2 798,09				
50	979 99-0103.R00	Poplatek za skládku suti - beton	t	3,43	105,00	360,44				

Soupis prací

Stavba :		Rekonstrukce WC ZUS, Smetanovo nám. 31, Havlí. Brod								
Objekt :		01+02+03 Stavební část								
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demhmot / MJ	demhmot celk.(t)
51	979 99-0102.R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu a cihel omítky	t	5,20	700,00	3 643,15				
52	979 99-0105.R00	Poplatek za skládku suti - cihelné výrobky	t	4,37	105,00	458,76				
53	979 99-0111.R00	Poplatek za skládku suti - stavební keramika	t	3,47	700,00	2 431,66				
54	979 99-0161.R00	Poplatek za skládku suti - dřevo	t	0,22	630,00	136,08				
55	10	Poplatek za skládku suti-směsný odpad ocelové prvky s příměsí zdiva či betonu	t	0,46	700,00	321,65				
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				23 028,02		0,00098		-8,43305
Díl: 99		Staveništní přesun hmot								
56	998 01-1002.R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	14,23	165,10	2 349,72				
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				2 349,72				
Díl: 711		Izolace proti vodě								
57	711 21-2001.RT2	Nátěr hydroizolační těsnicí hmotou Mapegum WPS (fa Mapei), proti vlhkosti	m2	23,37	256,70	5 999,16	0,00158	0,03693		
58	711 21-2601.RT2	Těsnící pás do spoje podlahy - stěna Mapeband š. 100 mm (fa Mapei)	m	43,73	81,30	3 555,33	0,00029	0,01268		
59	998 71-1102.R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	t	0,05	700,20	34,73				
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				9 589,22		0,04961		
Díl: 713		Izolace tepelné								
60	713 19-1221.R00	Izolace tepelná podlah obložení stěn pásky 100 mm včetně dodávky pásku	m	42,24	13,40	566,00	0,00004	0,00169		
61	998 71-3102.R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	0,00	661,70	1,12				
	Celkem za	713 Izolace tepelné				567,13		0,00169		
Díl: 725		Zařizovací předměty								
62	725 98-9101.R00	Montáž dvířek kovových i z PH	kus	2,00	57,00	114,00				
63	553-47633	Dvířka revizní se zámkem nerez 200x200 mm	kus	2,00	382,50	765,00				
	Celkem za	725 Zařizovací předměty				879,00				
Díl: 761		Konstrukce sklobetonové								
64	11	Sklobeton.stěny tl. 8 cm, tvárnice 1908C barevné	m2	5,60	3 929,20	22 003,52	0,11471	0,64238		
65	998 76-1102.R00	Přesun hmot pro sklobeton. konstr., výšky do 12 m	t	0,64	514,60	330,58				
	Celkem za	761 Konstrukce sklobetonové				22 334,10		0,64238		
Díl: 764		Konstrukce klempířské								
66	764 41-0850.R00	Demontáž oplechování parapetů,rš od 100 do 330 mm	m	2,60	20,50	53,30			-0,00135	-0,00351
67	764 41-1310.RA	Oplechování parapetů Lindab rš 200 mm, včetně zacištění okolo parapetu	m	2,60	280,00	728,00	0,00247	0,00642		
68	998 76-4102.R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,01	1 101,70	7,05				
	Celkem za	764 Konstrukce klempířské				788,35		0,00642		-0,00351
Díl: 766		Konstrukce truhlářské								
69	766 66-1112.R00	Montáž dveří do zárubně,otevřavých 1kr.do 0,8 m	kus	5,00	214,20	1 071,00				
70	12	Dodávka dveří SAPELI ELEGANT model 10 600/1970 mm specifikace-viz v.č. 03.4, vč.zámku a piktogramu	kus	3,00	2 152,00	6 456,00				
71	13	Dodávka dveří SAPELI ELEGANT model 10 700/1970 mm specifikace-viz v.č. 03.4, vč.zámku a piktogramu	kus	2,00	1 923,20	3 846,40				

Soupis prací

Stavba :		Rekonstrukce WC ZUS, Smetanovo nám. 31, Havl. Brod								
Objekt :		01+02+03 Stavební část								
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demhmot / MJ	demhmot celk.(t)
72	14	D+MTZ L/1 nadsvětlik 800/800 mm vč. rámu specifikace- viz v.č. 03.4	kus	1,00	1 577,00	1 577,00				
73	15	D+MTZ P/3 nadsvětlik 700/830 mm vč. rámu specifikace- viz v.č. 03.4, vč. dělicí příčky	soubor kus	1,00	1 528,70	1 528,70				
74	766 67-0021.R00	Montáž kliky a štítku	kus	5,00	156,40	782,00				
75	16	Dodávka dveřního kování-vnitřní dveře nákupní cena pro dodavatele 800,-Kč/kus	kus	5,00	805,00	4 025,00				
	Celkem za	766 Konstrukce truhlářské			19 286,10					
	Díl: 769	Otvorové prvky z plastu								
76	17	D+MTZ O/1 plastové okno 600/1200 mm 1kr specifikace- viz v.č. 03.3	kus	4,00	2 387,60	9 550,40				
	Celkem za	769 Otvorové prvky z plastu			9 550,40					
	Díl: 771	Podlahy z dlaždic a obklady								
77	771 47-1014.R00	Obklad soklíků keram.rovných do MC,20x10, H 10 cm	m	4,90	60,90	298,59	0,00518	0,02540		
78	771 57-5109.RT2	Montáž podlah keram., hladké, tmel, 30x30 cm Monoflex (Schönbürg), ASO-Flexfuge (spár.hmotla)	m2	15,00	264,00	3 960,00	0,00348	0,05220		
79	18	Dodávka keramického soklu v=80 mm, 300x9 mm vzor KRÉTA	m	5,39	91,22	491,98	0,00184	0,00992		
80	19	Dodávka keramické dlažby protiskluz. KRÉTA specifikace- viz PD	m2	18,00	148,17	2 667,06	0,02300	0,41400		
81	771 57-8011.R00	Spára podlaha - síena, silikonem	m	33,48	50,50	1 690,79	0,00004	0,00134		
82	771 57-9791.R00	Příplatek za plochu podlah keram. do 5 m2 jednotl.	m2	15,00	6,86	102,90				
83	771 57-9795.R00	Příplatek za spárování vodotěsnou hmotou - plošně	m2	15,00	22,90	343,50	0,00080	0,01200		
84	998 77-1102.R00	Presun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	t	0,51	345,00	177,64				
	Celkem za	771 Podlahy z dlaždic a obklady			9 732,46			0,51486		
	Díl: 775	Podlahy výšové a parketové								
85	20	Lišta nerezová přechodová, stejná výška krytín	m	1,96	240,00	469,92	0,00014	0,00027		
86	998 77-5102.R00	Presun hmot pro podlahy výšové, výšky do 12 m	t	0,00	615,00	0,18				
	Celkem za	775 Podlahy výšové a parketové			470,10			0,00027		
	Díl: 777	Podlahy ze syntetických hmot								
87	777 55-1482.R00	Vyrovnávací samoniv.stěrka Sika Level-100AT, tl. 5	m2	15,00	185,90	2 788,50	0,00819	0,12285		
88	998 77-7102.R00	Presun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 12 m	t	0,12	400,10	49,17				
	Celkem za	777 Podlahy ze syntetických hmot			2 837,67			0,12285		
	Díl: 781	Obklady keramické								
89	21	D+MTZ ker. obklad do tmele Schomburg vč. dodávky materiálu, spárování apod.	m2	46,46	593,90	27 592,59	0,01522	0,70712		
90	781 41-9707.RT1	Příplatek za spárovací vodotěsnou hmotu - podélně	m	46,83	6,32	295,93	0,00003	0,00140		
91	781 41-9711.R00	Příplatek k obkladu stěn za plochu do 10 m2 jedntl Zwalu univerzální silikon	m2	46,46	29,70	1 379,86				
92	781 49-7131.RS2	Lišta nerezová ukončovacích k obkladům profil RIA, pro tloušťku obkladu 10 mm	m	50,32	144,00	7 245,72	0,00043	0,02164		

Soupis prací

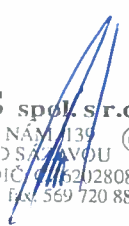

Stavba :		Rekonstrukce WC ZUŠ, Smetanovo nám. 31, Havl. Brod								
Objekt :		01+02+03 Stavební část								
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demňmot / MJ	demňmot celk.(t)
93	781 67-0014.RA	Obklad parapetu keramický šířka 20 cm kompletní dodávka včetně materiálu	m	8,53	137,40	1 171,34	0,01067	0,09096		
94	781 67-0016.RA	Obklad parapetu keramický šířka 30 cm kompletní dodávka včetně materiálu	m	9,60	206,20	1 979,52	0,01262	0,12115		
95	998 78-1102.R00	Přesun hmoti pro obklady keramické, výšky do 12 m	t	0,94	345,00	325,09				
	Celkem za	781 Obklady keramické				39 990,06		0,94228		
Díl: 783		Nátěry								
96	783 12-5230.R00	Nátěr syntetický OK "C" nebo "CC" 1x + 2x emai nátěr ocelových zárubní	m2	7,50	160,00	1 200,00	0,00053	0,00398		
	Celkem za	783 Nátěry				1 200,00		0,00398		
Díl: 784		Malby								
97	784 41-0010.RA	Pačkování vápenným mlékem	m2	73,51	4,28	314,64	0,00028	0,02058		
98	784 44-2011.RT2	Malba disperzní interiérová HET, výška do 3,8 m Brilliant 100, 1barevná, 2x nátěr, 1 x penetrace	m2	73,51	40,00	2 940,58	0,00043	0,03161		
	Celkem za	784 Malby				3 255,23		0,05220		
Díl: 790		Vnitřní vybavení								
99	22	D+MTZ nástěnný zásobník tekutého mýdla TORK 561000 (bílá), 112/206/114 mm	kus	4,00	468,00	1 872,00				
100	23	D+MTZ zásobník na skládané ručníky TORK Interfold 451000, hliník, 276x485x110 mm	kus	2,00	1 642,50	3 285,00				
101	24	D+MTZ lepené zrcadlo 1350x600 mm specifikace-viz PD	kus	2,00	810,00	1 620,00				
102	25	D+MTZ zásobník toaletního papíru - Jumbo role TORK 554000, bílá	kus	2,00	792,00	1 584,00				
103	26	D+MTZ odpadkový koš 40 l TORK Aluminium, 373x678x193 mm	soubor	2,00	1 733,40	3 466,80				
	Celkem za	790 Vnitřní vybavení				11 827,80				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Objekt :	Název objektu : EL Elektroinstalace	JKSO :
Stavba :	Název stavby : REKONSTRUKCE WC ZUŠ, Smetanovo náměstí 31, Havlíčkově Brodě	SKP :
Projektant :	PROJEKT EFEKT s.r.o.	Počet měrných jednotek : 0
Objednatel :	Město Havlíčkův Brod	Náklady na MJ : 0
Počet listů :	5	Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel : ATOS, spol. s r.o. Ledec nad Sázavou	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy	Vedlejší rozpočtové náklady	
Dodávka celkem	0	
Z Montáž celkem	0	
R HSV celkem	0	
N PSV celkem	0	
ZRN celkem	55 421	
HZS	0	
RN II. a III. hlavy	55 421	
ZRN+VRN+HZS	55 421	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
K. Šrámková Datum : 2.7.2013	Jméno : Ing. Jaroslav Brodil Datum : 2.7.2013 Podpis:  ATOS spol. s r.o. HUSOVO NÁM. 139 ⑥ LEDEČ NAD SÁZAVOU IČ: 62028081 DIČ: CZ62028081 tel.: 569 731 200 fax: 569 720 887	Jméno : Datum : 16.7.2013 Podpis:  Základní umělecká škola J. V. Stamice ① Havlíčkův Brod IČO: 725 45 950

Základ pro DPH	0 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :	0 Kč
DPH	15 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	55 421 Kč
DPH	21 % činí :	11 638 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		67 059 Kč

Poznámka :

Do žlutě označených políček nutno vepsat jednotkové nabídkové ceny a hodnoty!

Stavba : **REKONSTRUKCE WC ZUŠ, Smetanovo náměstí 31, Havlíčkově Brodě**
Objekt : **EL Elektroinstalace**

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
EL Elektroinstalace	0	0	0	55 421	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	55 421	0

Rekapitulace nákladů

A	Elektroinstalace - silnoproud				16 746
B	Elektroinstalace - svítidla				16 666
C	Rozvaděč Rwc				15 609
D	Úprava rozvodnice R3 jistič 20B/3				2 000
	Celkem				51 021

HSV

Stavební práce pro EL Elektroinstalace - stavební a bourací práce nutné pro zdárné provedení elektroinstalace, součástí položky je mimo jiné sekání rýh, zahazování rýh, odvoz a likvidace sutí na skládku, provedení prostupů konstrukcemi, požární i nepožární těsnění prostupů elektro konstrukcemi, apod.)

E	soubor	1	1 600,00	1 600
---	--------	---	----------	-------

HZS

F	Demontáže a úpravy stávajících rozvodů - součástí je demontáž a likvidace veškerých částí stávající elektroinstalace (mimo jiné i 5 ks nástěnných vypínačů osvětlení, 1 ks nástěnného vypínače ventilátoru a 5 ks nástěnných světel), které budou navrženými úpravami odpojeny a dále budou nepotřebné a dále pak odvoz demontovaného materiálu na skládku a jeho likvidace na skládce	soubor	1	800,00	800
G	Vypracování revizní zprávy	soubpr	1	2 000,00	2 000

Celkem EL Elektroinstalace bez DPH:

55 421

A Elektroinstalace - silnoproud

Specifikace		měř.jedn. množství jed. mon. celk. mont. jedn. mat. celk. mater.					
1	Trubka monoflex 16	m	6	12,0	72,0	5,0	48,0
2	Trubka monoflex 23	m	2	12,0	24,0	10,4	20,8
3	Trubka PH pr. 25/21 pu typ 8025	m	9	12,0	108,0	16,0	144,0
4	Lišta elektroinstalační LHD 20x20 mm	m	15	25,6	384,0	12,0	180,0
5	Lišta elektroinstalační LHD 40x40 mm	m	25	26,4	660,0	28,0	700,0
6	Krabice KU 68/2 - 1901	ks	11	35,2	387,2	8,0	88,0
7	Krabice KU 68/2 - 1903	ks	3	41,6	124,8	26,4	79,2
8	Krabice KR97/5	ks	7	52,0	364,0	28,0	196,0
9	Krabice 6455-11p	ks	2	48,0	96,0	74,4	148,8
10	Kabel CYKY-o 3 x 1,5 po (3A)	m	42	13,6	571,2	12,0	504,0
11	Kabel CYKY-J 3 x 1,5 po (3C)	m	65	13,6	884,0	12,0	780,0
12	Kabel CYKY-J 3 x 2,5 po (3C)	m	30	13,6	408,0	13,6	408,0
13	Kabel CYKY-J 5 x 1,5 po (5C)	m	20	13,6	272,0	13,6	272,0
14	Kabel CYKY-J 5 x 4 po (5C)	m	15	15,2	228,0	36,0	540,0
15	Vodič CY 6	m	20	11,2	224,0	9,6	192,0
16	Ukončení kabelu do 5x4	ks	10	9,6	96,0	0,0	0,0
17	Ukončení vodiče do 6 mm ²	ks	6	32,0	192,0	0,0	0,0
18	Pohybový spínač výstup relé	ks	4	24,0	96,0	344,0	1376,0
19	Spínač polozap. 10A/250V řaz. 1	ks	3	40,0	120,0	100,0	300,0
20	Spínač polozap. 10A/250V řaz. 5	ks	1	40,0	40,0	100,0	100,0
21	Spínač polozap. 10A/250V do vlhka řaz. 1	ks	1	40,0	40,0	116,0	116,0
22	Dvojjásuvka polozap. 16A/250V ABB TANGO	ks	2	40,0	80,0	160,0	320,0
23	Hmoždinka	ks	50	6,4	320,0	1,6	80,0
24	Montáž rozvodnice do 50 kg	ks	1	1760,0	1760,0	0,0	0,0
25	Svorka na pospojení včetně pásku	ks	3	16,0	48,0	40,0	120,0
26	Zapojení splachovače	ks	1	120,0	120,0	0,0	0,0
27	Ventilátor montáž-zapojení	ks	1	120,0	120,0	0,0	0,0

CENA CELKEM				7839,2	6712,8
na podr. materiál	%	10			671,3
CELKEM montáž a materiál:				15223,3	
GPV	%	10		1522,3	
CELKEM:				16745,6	

B Elektroinstalace - svítidla

Specifikace		měř.jedn. množství jed. mon. celk. mont. jedn. mat. celk. mater.					
28	Typ TREVOS PSV ROMA 418 IP65 PAR, 4x18W, IP65 (A)	ks	2	120,00	240,00	2800,0	5600,0
29	Typ MASIVE ELLIS 1x60W, IP20, osazeno LED 7W (B)	ks	5	120,00	600,00	896,0	4480,0
30	Typ Elektrosvit 5112602, 1x100W, IP65 osazeno LED 7W ©	ks	1	120,00	120,00	560,0	560,0
31	Typ TREVOS HELIOS LED NM 3h IP42 (N)	ks	2	120,00	240,00	1380,0	2760,0
32	Trubice zářivková 18W	ks	8	4,80	38,40	30,4	243,2
33	Žárovka LED E27 7W	ks	6	4,80	28,80	240,0	1440,0

Svítidla "N" jsou včetně zdroje

CENA CELKEM				1267,2	15083,2
na podružný materiál	%	1			150,8
CELKEM montáž a materiál:				16501,2	
GPV	%	1		165,0	
CELKEM:				16666,2	

Rozvaděč Rwc

Rozvaděč Rwc



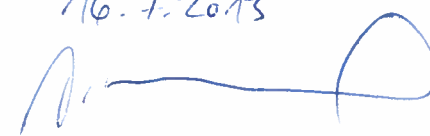
Specifikace		množství	jed. mon.	celk. mont.	jedn. mat.	celk. mater.	
Prázdná skříň „P“ 300x750x140, IP40/IP20							
34	ks	1,0	1760,00	1760,00	2800,0	2800,0	
35	Obal na výkresy	ks	1,0	8,00	8,00	20,0	20,0
36	Nulová přípojnice	ks	2,0	120,00	240,00	160,0	320,0
37	Propojovací přípojnice 50A	ks	1,0	104,00	104,00	432,0	432,0
38	Výstražná tabulka	ks	2,0	80,00	160,00	64,0	128,0
39	Spínač Moeller IS32/3	ks	1,0	40,00	40,00	224,0	224,0
40	Jistič Moeller PL7 – 0,5C/1	ks	1,0	40,00	40,00	171,2	171,2
41	Jistič Moeller PL7 – 1C/1	ks	2,0	40,00	80,00	144,0	288,0
42	Jistič Moeller PL7 – 6B/1	ks	2,0	40,00	80,00	112,0	224,0
43	Jistič Moeller PL7 – 10B/1	ks	2,0	28,00	56,00	112,0	224,0
44	Jistič Moeller Z-MS7 1,0/3	ks	1,0	40,00	40,00	520,0	520,0
45	Jistič-chránič PFL7-10/1N/0,06/B-G	ks	1,0	48,00	48,00	1040,0	1040,0
46	Jistič-chránič PFL7-16/1N/0,06/B-G	ks	2,0	48,00	96,00	880,0	1760,0
47	Relé se zpožd' odpadem Z-RER/W	ks	1,0	80,00	80,00	960,0	960,0
48	Spínací hodiny denně-týdenní	ks	1,0	80,00	80,00	800,0	800,0
49	Stykač Z-R230/SS	ks	2,0	160,00	320,00	312,0	624,0
50	Napajec pro pisoáry SLZ04Z	ks	1,0	80,00	80,00	880,0	880,0
51	Svorky RSA 4	ks	16,0	16,00	256,00	20,0	320,0
CENA CELKEM				3568,0	11735,2		
CELKEM montáž a materiál:				15303,2			
na obal a dopravu	%	1,0	15303	153,0			
na přesun	%	1,0	15303	153,0			
CELKEM:				15609,3			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Objekt :	Název objektu : VYT Vytápění	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Rekonstrukce WC ZUŠ, Smetanovo nám. 31, Havlí. Brod	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel : Město Havlíčkův Brod	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	4 Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel : ATOS, spol. s r.o. Ledeč nad Sázavou	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy	Vedlejší rozpočtové náklady
Dodávka celkem	0
Z Montáž celkem	0
R HSV celkem	2 059
N PSV celkem	15 354
ZRN celkem	17 413
HZS	0
RN II.a III.hlavy	17 413
ZRN+VRN+HZS	17 413

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
K. Šrámková Datum : 2.7.2013	Jméno : Ing. Jaroslav Brodil Datum : 2.7.2013 Podpis:  	Jméno : Datum : 16.7.2013 Podpis :  Základní umělecká škola J. V. Stamice ① Havlíčkův Brod IČO: 725 45 950

Základ pro DPH	0 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :	0,00 Kč
DPH	15 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	17 413,00 Kč
DPH	21 % činí :	3 657,00 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		21 070,00 Kč

Poznámka :

D+MTZ= Dodávka+montáž

DMTZ= Demontáž

Do žlutě označených políček nutno vepsat jednotkové nabídkové ceny!

Stavba :	Rekonstrukce WC ZUS, Smetanovo nám. 31, Havl. Brod
Objekt :	VYT Vytápění

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
61 Upravy povrchů vnitřní	419	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	1 631	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	8	0	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	517	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	6 462	0	0	0
734 Armatury	0	1 903	0	0	0
735 Otopná tělesa	0	6 472	0	0	0
CELKEM OBJEKT	2 059	15 354	0	0	0

Soupis prací

Stavba : **Rekonstrukce WC ZUS, Smetanovo nám. 31, Havl. Brod**
 Objekt : **VYT Vytápění**

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demihmot / MJ	demihmot celk.(t)
Díl: 61	Upravy povrchů vnitřní									
1	612 42-3531.R00	Omitka rýh stěn MV o šířce do 15 cm, štuková	m2	0,75	558,80	419,10	0,06210	0,04658		
	Celkem za	61 Upravy povrchů vnitřní				419,10		0,04658		
Díl: 97	Proražení otvorů									
2	10	Vysekání kapes zeď cih. MVC pl. 90x60 cm, hl.10 cm nika pro radiátor	kus	2,00	525,00	1 050,00	0,00091	0,00182	-0,05900	-0,11800
3	974 03-1144.R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 15 cm	m	5,00	67,20	336,00	0,00049	0,00245	-0,01900	-0,09500
4	979 01-1211.R00	Svislá doprava suti a vbour. hmot za 2.NP nošením	t	0,24	326,90	78,68				
5	979 01-1219.R00	Přípl.k svislé dopr.suti za každé další NP nošením	t	0,24	147,70	35,55				
6	979 08-2111.R00	Vnitrostavební doprava suti do 10 m	t	0,24	145,30	34,97				
7	979 08-2121.R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	1,93	16,30	31,38				
8	979 08-3114.R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 3000 m	t	0,24	163,10	39,26				
9	979 99-0105.R00	Poplatek za skládku suti - cihelné výrobky	t	0,21	105,00	22,37				
10	1	Skládkovné-radiátory, potrubí, armatury	t	0,03	105,00	2,91				
	Celkem za	97 Proražení otvorů				1 631,13		0,00427		-0,21300
Díl: 99	Staveništní přesun hmot									
11	998 01-1002.R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	0,05	165,10	8,40				
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				8,40				
Díl: 722	Vnitřní vodovod									
12	722 18-1214.R00	izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 20 mm vnitřní průměr 18 mm	m	8,00	64,60	516,80	0,00004	0,00032		
13	998 72-2102.R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	t	0,00	385,90	0,12				
	Celkem za	722 Vnitřní vodovod				516,92		0,00032		
Díl: 733	Rozvod potrubí									
14	733 11-0806.R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	4,00	15,30	61,20	0,00002	0,00008	-0,00320	-0,01280
15	2	Dočasné zaslepení stávajícího potrubí dle PD	soubor	4,00	340,00	1 360,00				
16	3	D+MTZ napojení na stávající rozvod DN 15 včetně dodávky potřebného materiálu	soubor	4,00	297,50	1 190,00				
17	733 16-1106.R00	Potrubí měděné Supersan 18 x 1 mm, polotvrdé včetně napojení na ocelové potrubí	m	11,00	282,20	3 104,20	0,00655	0,07205		
18	733 11-3113.R00	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	4,00	65,50	262,00				
19	4	Tlaková zkouška celého otopného systému včetně stávajících rozvodů	soubor	1,00	425,00	425,00				
20	998 73-3103.R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	t	0,07	833,00	60,06				
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				6 462,46		0,07213		-0,01280
Díl: 734	Armatury									
21	5	D+MTZ termostatická hlavice specifikace-viz projektová dokumentace	kus	2,00	283,10	566,20				

Soupis prací



Stavba : Objekt :		Rekonstrukce WC ZUS, Smetanovo nám. 31, Havl. Brod									
Objekt :		VYT Vytápění									
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demhmot / MJ	demhmot celk.(t)	
22	6	D+MTZ dopojovací armatura k radiátorům komplet, specifikace-viz projektová dokumentace	kus	2,00	595,00	1 190,00					
23	734 20-0822.R00	Demontáž armatur se Zzávitý do G 1	kus	2,00	73,10	146,20	0,00013	0,00026	-0,00110	-0,00220	
24	998 73-4103.R00	Presun hmot pro armatury, výšky do 24 m	t	0,00	633,30	0,19					
	Celkem za	734 Armatury				1 902,59		0,00026		-0,00220	
Díl:	735	Otopná tělesa									
25	7	Příplatek za odvzdušňovací ventil včetně dodávky ventilu	kus	2,00	42,50	85,00	0,00004	0,00008			
26	735 15-6920.R00	Tlakové zkoušky otopných těles Radik 20-22	kus	2,00	149,60	299,20					
27	735 15-9210.R00	Montáž panelových těles 2řadých do délky 1140 mm včetně dodávky konzol, vrutů a hmoždinek	kus	2,00	210,00	420,00					
28	484-57501	Těleso otopné des. Radik typ 21 VK v. 600 dl. 400	kus	2,00	2 430,00	4 860,00	0,01220	0,02440			
29	735 12-1810.R00	Demontáž otopných těles ocelových článkových	m2	1,20	19,60	23,52			-0,01057	-0,01268	
30	8	Napuštění vody do otopného systému - bez kotle v potřebném rozsahu pro celý systém ÚT	soubor	1,00	427,40	427,40					
31	9	Vypuštění vody z otopných těles v potřebném rozsahu pro celý systém ÚT	soubor	1,00	340,00	340,00					
32	998 73-5102.R00	Presun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m	t	0,02	705,50	17,28					
	Celkem za	735 Otopná tělesa				6 472,40		0,02448		-0,01268	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Objekt :	Název objektu : VZT Vzduchotechnika	JKSO :
Stavba :	Název stavby : REKONSTRUKCE WC ZUŠ, Smetanovo náměstí 31, Havlíčkově Brodě	SKP :
Projektant :	PROJEKT EFEKT s.r.o.	Počet měrných jednotek : 0
Objednatel :	Město Havlíčkův Brod	Náklady na MJ : 0
Počet listů :	4	Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel : ATOS, spol. s r.o. Ledec nad Sázavou	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
Dodávka celkem	0	
Z Montáž celkem	0	
R HSV celkem	0	
N PSV celkem	0	
ZRN celkem	10 194	
HZS	0	
RN II.a III.hlavy	10 194	
ZRN+VRN+HZS	10 194	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
K. Šrámková Datum : 2.7.2013	Jméno : Ing. Jaroslav Brodil Datum : 2.7.2013 Podpis :  ATOS spol. s r.o. HUSOVO NÁMĚSTÍ 39 LEDEČ NAD SÁZAVOU ⑥ IČ: 62028081 DIČ: CZ62028081 tel.: 569 731 200 fax: 569 720 887	Jméno : Datum : 16.7.2013 Podpis :  Základní umělecká škola J. V. Stamice ① Havlíčkův Brod IČO: 725 45 950

Základ pro DPH	0 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :	0 Kč
DPH	15 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	10 194 Kč
DPH	21 % činí :	2 141 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		12 335 Kč

Poznámka :

Do žlutě označených políček nutno vepsat jednotkové nabídkové ceny!

Stavba : **REKONSTRUKCE WC ZUŠ, Smetanovo náměstí 31, Havlíčkově Brodě**
Objekt : **VZT Vzduchotechnika**

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
VZT	Vzduchotechnika	0	0	0	10 194	0
CELKEM OBJEKT		0	0	0	10 194	0

Mezisoučet

dodávka	6080		
montáž		1714	
hmotnost			36

Přirážky

Dopravné	320		
Přesun hmot		160	
Stavební práce pro VZT Vzduchotechnika - obsahuje veškeré stavební a bourací práce nutné pro zdárné provedení vzduchotechniky (součástí položky jsou i prostupy obvodovou stěnou a příčkami, sekání rýh, zahazování rýh, demontáž stávajícího ventilátoru včetně potrubí, odvoz a likvidace sutí na skládku, provedení prostupů konstrukcemi, požární i nepožární těsnění prostupů VZT konstrukcemi, apod.).		1600	
Přirážka na dodávku	160		
Přirážka na montáž		160	

SOUČET

Celkem dodávka	6560		
Celkem montáž		3634	
Celkem hmotnost			36

VZDUCHOTECHNIKA CELKEM**10194**

*Je-li v dokumentaci definován nějaký konkrétní výrobek nebo technologie, má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem stejné nebo lepší kvality od jiného výrobce
Ceny dodávky jsou stanoveny podle platných ceníků jednotlivých výrobců (bez DPH)
Ceny montáže jsou stanoveny orientačně projektantem.*

Vypracoval : Pavel Ranecký
ATOS, spol. s r.o. Ledec nad Sázavou



pozice	název, typ, rozměr specifikace, poznámka	mj	cena mj cena celkem	cena mj cena celkem	hmotnost mj	
1.01	diagonální potrubní ventilátor TD 350/125 <i>230V, 50 Hz, 30 W, 275 m³/hod</i>	ks	1840	336	2	
			1	1840	336	2
	spojovací manžety VBM 125 <i>profil 125 mm</i>	ks	80	16	0,014	
			2	160	32	0,028
1.02	zpětná klapka RSK 125 ED <i>profil 125 mm</i>	ks	160	32	0,25	
			1	160	32	0,25
1.03	větrací mřížka LG 125 <i>profil 125 mm, s okapničkou</i>	ks	160	32	0,5	
			1	160	32	0,5
1.04	taliřový ventil KK 100 <i>profil 100 mm, včetně rámečku KKT</i>	ks	280	72	1	
			4	1120	288	4
1.05	taliřový ventil KK 125 <i>profil 125 mm, včetně rámečku KKT</i>	ks	280	72	1	
			1	280	72	1
1.06	ohebná hadice TERMOFLEX MO 102 <i>profil 100 mm</i>	m	136	50,4	2	
			6	816	302	12
1.07	ohebná hadice TERMOFLEX MO 127 <i>profil 125 mm</i>	m	144	52	2	
			1	144	52	2
1.10	potrubí kruhové SPIRO profil 125 mm <i>profil 125 mm,</i>	m	104	40	2,1	
			2	208	80	4,2
	kruhové potrubí SPIRO OBJ 125/125 <i>profil 125 mm</i>	ks	184	64	1	
			1	184	64	1
	kruhové potrubí SPIRO OBJ 125/100 <i>profil 125 mm</i>	ks	176	64	0,8	
			1	176	64	0,8
	kruhové potrubí SPIRO PRO 125/100 <i>profil 125 mm</i>	ks	64	24	0,3	
			1	64	24	0,3
1.11	potrubí kruhové SPIRO profil 100 mm <i>profil 100 mm</i>	m	64	32	1,6	
			2	128	64	3,2
	kruhové potrubí SPIRO OBJ 100/100 <i>profil 100 mm</i>	ks	120	40	0,6	
			2	240	80	1,2
1.12	materiál montážní, těsnící a spojovací	kg	100	48	1	
			4	400	192	4
CELKEM bez DPH			6080	1714	36	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Objekt :	Název objektu : ZTI Zdravotechnika	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Rekonstrukce WC ZUŠ, Smetanovo nám. 31, Havl. Brod	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel : Město Havlíčkův Brod	Náklady na MJ :	0
Počet listů : 5	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel : ATOS, spol. s r.o. Ledeč nad Sázavou	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
Dodávka celkem	0	
Z Montáž celkem	0	
R HSV celkem	7 130	
N PSV celkem	93 076	
ZRN celkem	100 205	
HZS	0	
RN II.a III.hlavy	100 205	
ZRN+VRN+HZS	100 205	

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
K. Šrámková Datum : 2.7.2013	Jméno : Ing. Jaroslav Brodil Datum : 2.7.2013 Podpis :  ATOS spol. s r.o. HUSOVO NÁM. 111 16 LEDEČ NAD SÁZAVOU IČ: 62028081 DIČ: C00428081 tel: 569 731 200 fax: 569 720 887	Jméno : Datum : 16.7.2013 Podpis :  Základní umělecká škola J. V. Stamice ① Havlíčkův Brod IČO: 725 45 950

Základ pro DPH	0 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :	0,00 Kč
DPH	15 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	100 205,36 Kč
DPH	21 % činí :	21 043,00 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		121 248,00 Kč

Poznámka :

D+MTZ=Dodávka+montáž

DMTZ=Demontáž

Položka Napojení nových rozvodů na stáv. kanalizaci obsahuje i dodávku a montáž případných odboček na stávající potrubí a veškerého dalšího potřebného materiálu.

Položka Napojení na stávající rozvod vody obsahuje i dodávku a montáž případných odboček na stávající potrubí a veškerého dalšího potřebného materiálu.

Součástí montáže zařizovacích předmětů je i zatmelení silikonem po jejich obvodu na styku s přiléhající stěnou.

Do žlutě označených políček nutno vepsat jednotkově nabídkové ceny!

Stavba :	Rekonstrukce WC ZUS, Smetanovo nám. 31, Havl. Brod
Objekt :	ZTI Zdravotechnika

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	110	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	1 110	0	0	0	0
61 Upravy povrchů vnitřní	2 054	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	3 756	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	99	0	0	0	0
721 Vnitřní kanalizace	0	19 046	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	18 757	0	0	0
725 Zařizovací předměty	0	45 916	0	0	0
726 Instalační prefabrikáty	0	9 357	0	0	0
CELKEM OBJEKT	7 130	93 076	0	0	0

Soupis prací

Stavba : **Rekonstrukce WC ZUŠ, Smetanovo nám. 31, Havl. Brod**
 Objekt : **ZTI Zdravotecnika**

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demihmot / MJ	demihmot celk.(t)
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce								
1	340 10-0011.RAB	Zazdívká otvorů v příčkách plochy do 1 m2 příčka tloušťky 15 cm	m2	0,16	701,40	110,47	0,28360	0,04467		
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				110,47		0,04467		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce								
2	411 20-0021.RAB	Zabetonování otvorů ve stropu do 1 m2 tloušťka 25 cm, bednění, výztuž	m2	0,45	2 467,50	1 110,38	0,67438	0,30347		
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				1 110,38		0,30347		
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní								
3	612 42-3531.R00	Omitka rýh stěn MV o šířce do 15 cm, štuková	m2	3,68	558,80	2 053,59	0,06210	0,22822		
	Celkem za	61 Upravy povrchů vnitřní				2 053,59		0,22822		
Díl: 97		Proražení otvorů								
4	971 03-3231.R00	Vybourání otv. zed cihel. 0,0225 m2, tl. 15cm, MVC	kus	7,00	25,20	176,40			-0,00400	-0,02800
5	972 01-2211.R00	Vybourání otvorů strop prefa pl. 0,09 m2, nad 12cm	kus	5,00	69,30	346,50	0,00133	0,00665	-0,00200	-0,01000
6	974 03-1142.R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 7 cm	m	12,50	46,20	577,50	0,00049	0,00613	-0,00900	-0,11250
7	974 03-1144.R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 7 x 15 cm	m	11,50	67,20	772,80	0,00049	0,00564	-0,01900	-0,21850
8	974 03-1153.R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 10 cm	m	1,00	60,90	60,90	0,00049	0,00049	-0,01800	-0,01800
9	974 03-1164.R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 15 cm	m	6,50	111,30	723,45	0,00049	0,00319	-0,04000	-0,26000
10	979 08-2111.R00	Vnitrostavěnitřní doprava suti do 10 m	t	1,17	145,30	170,51				
11	979 08-2121.R00	Příplatek k vnitřnost. dopravě suti za dalších 5 m	t	9,39	16,30	153,03				
12	979 08-3114.R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 3000 m	t	1,17	163,10	191,40				
13	1	Skládkovné-směs suti-ocelová potrubí, litina, apod	t	0,39	105,00	40,86				
14	979 99-0111.R00	Poplatek za skládku suti - stavební keramika	t	0,14	700,00	96,18				
15	979 99-0103.R00	Poplatek za skládku suti - beton	t	0,01	105,00	1,05				
16	979 99-0101.R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu a cihel	t	0,64	700,00	445,90				
	Celkem za	97 Proražení otvorů				3 756,48		0,02209		-0,64700
Díl: 99		Stavěnitřní přesun hmot								
17	998 01-1002.R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	0,60	165,10	98,80				
	Celkem za	99 Stavěnitřní přesun hmot				98,80				
Díl: 721		Vnitřní kanalizace								
18	721 14-0802.R00	Demontáž potrubí litinového DN 100	m	6,00	89,30	535,80				-0,01492
19	721 14-0806.R00	Demontáž potrubí litinového DN 200	m	6,50	125,00	812,50				-0,03065
20	721 15-2218.R00	Čistič kus Geberit PE, pro odpadní svislé D 110	kus	2,00	554,20	1 108,40	0,00055	0,00110		
21	2	Napojení nové kanál. na stáv. litin. kanál. DN 125 veškeré konstrukce vč. vsazení odbočky, D+MTZ	soubor	1,00	3 081,30	3 081,30	0,00143	0,00143		
22	3	Zaslepení stávajících nebouraných kanál. odpadů veškerá volně ukončená potrubí	soubor	1,00	425,00	425,00				
23	721 17-6102.R00	Potrubí HT připojovací DN 40 x 1,8 mm	m	2,20	118,20	260,04	0,00038	0,00084		
24	721 17-6103.R00	Potrubí HT připojovací DN 50 x 1,8 mm	m	1,65	134,30	221,60	0,00047	0,00078		

Soupis prací

Stavba : **Rekonstrukce WC ZUŠ, Smetanovo nám. 31, Havl. Brod**
 Objekt : **ZTI Zdravotecnika**

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demhmot / MJ	demhmot celk.(t)
25	721 17-6104.R00	Potrubi HT přípojovací DN 70 x 1,9 mm	m	1,10	168,30	185,13	0,00070	0,00077		
26	721 17-6105.R00	Potrubi HT přípojovací DN 100 x 2,7 mm	m	2,75	414,00	1 138,50	0,00152	0,00418		
27	721 17-6113.R00	Potrubi HT odpadní svislé DN 50 x 1,8 mm včetně ukončení záslepkou	m	5,50	238,90	1 313,95	0,00052	0,00286		
28	721 17-6115.R00	Potrubi HT odpadní svislé DN 100 x 2,7 mm včetně ukončení záslepkou	m	8,80	343,40	3 021,92	0,00131	0,01153		
29	4	Potrubi HT svodné (ležaté) zavěšené DN 50 x 1,9 mm	m	5,23	277,10	1 447,85	0,00062	0,00324		
30	721 17-6135.R00	Potrubi HT svodné (ležaté) zavěšené DN 100 x 2,7 mm	m	2,75	360,40	991,10	0,00137	0,00377		
31	721 19-4104.R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	5,00	43,40	217,00				
32	721 19-4105.R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	1,00	47,60	47,60				
33	721 19-4107.R00	Vyvedení odpadních výpustek D 75 x 1,9	kus	1,00	57,80	57,80				
34	721 19-4109.R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	3,00	71,40	214,20				
35	721 21-0813.R00	Demontáž vpustí z kameniny DN 100	kus	1,00	109,70	109,70			-0,02961	-0,02961
36	721 22-3424.RT.1	Vpustí podlahová se zápchovou uzávěrkou HL 317 míříčka nerez 138 x 138 mm DN 50/75/110	kus	1,00	2 142,90	2 142,90	0,00118	0,00118		
37	5	Zkouška těsnosti kanalizačního systému budovy kompletní kanalizace v budově	soubor	1,00	1 700,00	1 700,00				
38	998 72-1102.R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,03	423,30	13,42				
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace				19 045,70		0,03167		-0,31836
Díl: 722		Vnitřní vodovod								
39	722 13-0801.R00	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	30,00	37,40	1 122,00			-0,00213	-0,06390
40	722 13-0831.R00	Demontáž nástěnky	kus	6,00	24,70	148,20			-0,00022	-0,00132
41	722 22-0851.R00	Demontáž armatur s jedním závitem G 3/4	kus	8,00	8,50	68,00			-0,00069	-0,00552
42	6	Napojení na stávající rozvod vody včetně tvarovek, odboček a montážního materiálu	soubor	1,00	569,50	569,50				
43	722 17-4311.R00	Potrubi z PP-R 80 PN 20, DN 20	m	30,80	170,90	5 263,72	0,00403	0,12412		
44	722 17-4312.R00	Potrubi z PP-R 80 PN 20, DN 25	m	13,20	202,30	2 670,36	0,00524	0,06917		
45	722 18-2001.R00	Montáž izolačních skruží na potrubí přímé DN 25	m	44,00	19,60	862,40				
46	283-77151	Trubice izolační MIRELON POLAR 25x20 mm	m	33,88	53,60	1 815,97	0,00003	0,00102		
47	283-77156	Trubice izolační MIRELON POLAR 32x20 mm	m	14,52	64,60	937,99	0,00004	0,00058		
48	722 20-2413.R00	Kohout kulový nerozbitelný PP-R INSTAPLAST D 25	kus	2,00	209,10	418,20	0,00013	0,00026		
49	722 22-0111.R00	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	3,00	120,70	362,10	0,00063	0,00189		
50	722 22-0121.R00	Nástěnka K 247, pro baterii G 1/2	pár	6,00	244,00	1 464,00	0,00148	0,00888		
51	7	Vypuštění a zpětné napuštění vodovodního systému včetně odvzdušnění, celý systém včetně stáv. částí	soubor	1,00	425,00	425,00				
52	8	Tlaková zkouška vodovodního systému kompletně celý vodovod vč. stáv. částí	soubor	1,00	1 700,00	1 700,00				

Soupis prací

Stavba : **Rekonstrukce WC ZUŠ, Smetanovo nám. 31, Havl. Brod**

Objekt : **ZTI Zdravotechnika**

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demhmot / MJ	demhmot celk.(t)
53	9	Proplach a dezinfekce vodovodního systému kompletně celý vodovod vč. stáv. částí	soubor	1,00	850,00	850,00	0,00001	0,00001		
54	998 72-2102.R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	t	0,21	385,90	79,46				
	Celkem za	722 Vnitřní vodovod				18 756,90		0,20593		-0,07074
Díl: 725		Zařizovací předměty								
55	10	D+MTZ Klozet závěsný LYRA PLUS 823382 vč. bílého sedátka s poklopem	soubor	2,00	2 739,60	5 479,20	0,03127	0,06254		
56	11	D+MTZ Umyvadlo LYRA PLUS 813383 bílé vč. sifonu a ker. krytu sifonu, specifikace-viz PD	soubor	4,00	2 493,90	9 975,60	0,01003	0,04012		
57	725 01-6105.R00	Pisoár DOMINO 4110.1 ovládání automatické, bílý	soubor	1,00	9 010,00	9 010,00	0,02421	0,02421		
58	725 01-9101.R00	Výlevka stojící MIRA 5104.6 s plastovou mřížkou	soubor	1,00	4 611,30	4 611,30	0,01444	0,01444		
59	12	D+MTZ baterie umyvadlová stojánková páková nákupní cena pro dodavatele 2.000,-Kč bez DPH	kus	4,00	1 700,00	6 800,00	0,00012	0,00048		
60	13	D+MTZ baterie nástěnná NOVASERVIS TOW/3070,0 baterie k výlevce	kus	1,00	1 785,00	1 785,00				
61	725 11-0814.R00	Demontáž klozetů kombinovaných včetně splach. nádrže, přípoj. armatur a sedátka	soubor	2,00	100,30	200,60			-0,03420	-0,06840
62	725 12-2814.R00	Demontáž pisoárů s nádrží + 2 záchodky	soubor	1,00	141,10	141,10			-0,02840	-0,02840
63	725 21-0821.R00	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	2,00	82,50	165,00			-0,01946	-0,03892
64	725 53-4222.R00	Ohřivač elek. zásob. závěsný DZ Dražiče OKCE 50	soubor	1,00	4 526,30	4 526,30	0,06482	0,06482		
65	725 81-9401.R00	Montáž ventilu rohového s trubičkou G 1/2	soubor	11,00	93,50	1 028,50	0,00008	0,00088		
66	14	Dodávka ventilu rohového chromovaného výroba v zemích EU!	kus	11,00	125,80	1 383,80				
67	725 82-0802.R00	Demontáž baterie stojánkové do 10toru	soubor	2,00	47,60	95,20			-0,00086	-0,00172
68	725 86-0180.RT	Sifon pračkový HL400, DN 40/50 nerezový podomítková uzávěrka, krycí deska nerez 160x110 mm	kus	1,00	623,10	623,10	0,00028	0,00028		
69	998 72-5102.R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	t	0,21	439,50	91,33				
	Celkem za	725 Zařizovací předměty				45 916,03		0,20777		-0,13744
Díl: 726		Instalační prefabrikáty								
70	15	D+MTZ splachovací modul DuofixBasic nádržka Delta 12 cm, vč. ovládacího tlačítka Delta	soubor	2,00	4 675,00	9 350,00	0,01300	0,02600		
71	998 72-6122.R00	Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 12 m	t	0,03	270,30	7,03				
	Celkem za	726 Instalační prefabrikáty				9 357,03		0,02600		