

56882/2017/muhb
MH3-024/714/2017/MK-1

SMLOUVA O DÍLO Č.

021/94/2017

I.

Smluvní strany

1. Objednatel : **Město Havlíčkův Brod**
580 61 Havlíčkův Brod, Havlíčkovo nám. 57
statutární zástupce : Mgr. Jan Tecl, starosta města
IČO : 00267449
bank. spoj. : KB Havl. Brod,
číslo účtu : 327521/0100
tel. : 569 497 111
e-mail: posta@muhb.cz

dále jen objednatel

2. Zhotovitel : **premise, s.r.o.**
110 00 Praha 1, Všešrdova 560/2
statutární zástupce : Miroslav Novotný, jednatel
IČO : 27573524
DIČ : CZ27573524
bank. spoj. : KB Praha
číslo účtu : 35-6766860247/0100
tel. : 739 848 586
e-mail: info@premise.cz

dále jen zhotovitel

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je zhotovení stavby „**ZUŠ Havlíčkův Brod - koncertní sál, vytvoření nahrávacího studia**“ podle projektové dokumentace, kterou vypracovaly společnosti **AVETON s.r.o.**, datum 04/2017 a **PROJEKT efekt s.r.o.**, zakázka č. 14055 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
 - vypracování harmonogramu postupu prací a jeho aktualizace
 - vypracování kontrolního a zkušebního plánu
 - 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
 - zpracování dodavatelské projektové dokumentace (dokumentace pro pomocné práce a konstrukce, výrobně technická dokumentace, dokumentace výrobků dodaných na stavbu, výkresy prefabrikátů a montážní dokumentace apod.)
 - 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
- koordinace všech prací na staveništi 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

1. Za objednatele :
 - a) Zástupce objednatele ve věcech technických :
 - Ing. Josef Beneš tel.: 602640920 e-mail.: jbenes@muhb.cz
 - b) Technický dozor stavebníka (dále jen TDS)
 - Martina Kolářová DiS tel.: 601381595 e-mail.: mkolarova@muhb.cz
2. Za zhotovitele :
 - a) Zástupce objednatele ve věcech technických :
 - Ing. Vladimír Šmol tel. 733 543 017 e-mail.: vladimir.smol@premise.cz
 - b) Osoba pověřená vedením stavby - hlavní stavbyvedoucí :
 - Ing. Vladimír Matějka tel.: 724 354 411 e-mail.: matejkav@seznam.cz
 - Obor autorizace : pozemní stavby Číslo autorizace : 1163
 - c) Stavbyvedoucí :
 - David Šidlák tel.: 739 690 729 e-mail.: david.sidlak@premise.cz
3. Za projektanta :
 - a) Osoba pověřená výkonem autorského dozoru
 - Bude stanovena ke dni předání a převzetí staveniště

IV.

Vymezení lhůt

1. Doba předání a převzetí staveniště červenec 2017
2. Doba zahájení stavebních prací červenec 2017
3. Lhůta pro dokončení prací předání a převzetí díla 31. srpna 2017
4. Lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště 31. srpna 2017
5. Počátek běhu záruční lhůty následující den po písemném předání a převzetí díla, popř. jeho části díla dle článku IX této smlouvy o dílo
6. Doba plnění díla se přiměřeně prodlužuje a uzavírá se o tom písemný dodatek této smlouvy v těchto případech :
 - a) dojde-li během výstavby k navýšení rozsahu prací o více než 10% ceny proti původní cenové nabídce
 - b) při prodloužení vzniklé v souvislosti s archeologickými nálezy
 - c) nebude-li moci zhotovitel pokračovat plynule v pracích z důvodů na straně objednatele
7. 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

1. Cena díla v rozsahu čl. II této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky zhotovitele v souladu s § 2620 zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění ve výši:

Cena bez DPH	4 028 357,99 Kč
DPH 15 %

DPH 21 %
Cena vč. DPH

845 955,18 Kč
4 874 313,17 Kč

2. 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. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách, nebo vnitřní směrnici města Havlíčkův Brod. 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 nově podle cenové soustavy URS Praha platné pro příslušný rok výstavby a to krácené v poměru předpokládané ceny veřejné zakázky (4152079 Kč bez DPH) a ceny díla dle článku V odst. 1 smlouvy o dílo. V případě, že cena díla dle článku V odst. 1 smlouvy o dílo bude vyšší než předpokládaná cena díla dle cenové soustavy URS, tak se dodatečné práce oceňují podle cenové soustavy URS pro příslušný rok výstavby. Pokud cenová soustava URS Praha neobsahuje tyto práce a materiály, budou oceněny na základě dohody.

VI.

Úhrada ceny

1. Za každý kalendářní měsíc zhotovování díla bude mezi zhotovitelem a objednatelem odsouhlasen soupis skutečně provedených prací, na jehož základě předloží zhotovitel objednateli dílčí fakturu, a to nejpozději k pátému dni měsíce následujícího po období, za které je soupis sestaven a vzájemně odsouhlasen. Odsouhlasený soupis skutečně provedených prací je nedílnou přílohou daňového dokladu - faktury.
2. Dílčí měsíční faktura bude mít náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb. o DPH v platném znění.
3. Úhrada dílčích faktur bude objednatelem prováděna postupně, a to až do výše 80% celkové smluvní ceny díla. Zbývajících 20% ceny bude uhrazeno po protokolárním předání a převzetí díla. V případě, že objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, má objednatel právo uplatnit zádržné až do výše 20 % ceny díla. Zádržné bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli až pod odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla. Podmínkou pro výplatu zádržného je odstranění všech závad a vzájemné odsouhlasení tohoto stavu mezi zhotovitelem a objednatelem formou protokolu o odstranění vad a nedodělků.
4. V případě, že doklad nespĺňuje 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. Právo na zaplacení ceny díla a zádržného vzniká za každou část při jejím provedení a převzetí.
7. Při poskytnutí stavebních prací se ne použije plátce režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu §92e zákona č. 235/2004 Sb., neboť dokončené dílo není směřováno k využití v ekonomické činnosti města

VII.

Provádění díla

1. Objednatel odevzdá formou zápisu zhotoviteli staveniště. Při předání staveniště objednatel předá zhotoviteli projektovou dokumentaci pro provádění stavby.
2. Při předání staveniště předá zhotovitel objednateli harmonogram stavby a kontrolní a zkušební plán.
3. 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
4. Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla a zhotovitel je povinen se jimi řídit.
5. Kontrolní dny organizované objednatelem se budou konat na stavbě dle aktuální potřeby při výstavbě.

6. Zápisy z kontrolních dnů jsou nedílnou součástí dokumentace staveb a mají stejnou platnost, jako zápisy ve stavebním deníku.
7. Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět realizaci díla s vynaložením veškeré odborné péče, že bude dodržovat obecné závazné předpisy, nařízení orgánů státní správy, závazné i doporučené normy
8. 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.
9. 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.
10. Nebezpečí škody na prováděném díle i na věcech souvisejících s prováděním díla nese zhotovitel a to až do předání a převzetí hotového díla.
11. 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
12. Zhotovitel má za povinnost zvát TDS ke všem zkouškám kvality, které se budou konat na staveništi
13. Zhotovitel má za povinnost vyzvat zástupce města Havlíčkův Brod ke kontrole navážení ornice a předset'ové přípravy.
14. 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.
15. 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.
16. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy.
17. 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.
18. 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 o rizicích a technologických postupech, které zvolil, včas nepředávají informace a podklady pro zhotovení plánu budou pozastaveny činnosti daného zhotovitele. Toto pozastavení stavby není důvodem k prodloužení termínu ukončení stavebních prací.
19. Změna subdodavatele, jeho prostřednictvím prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze se souhlasem objednatele. Zhotovitel je povinen o tento souhlas požádat město Havlíčkův Brod písemně a to nejméně 14 dní před zahájením činnosti subdodavatele.
20. 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 objednatelem. Změny ceny díla se řídí ustanovením čl. V odst. 4. Tato povinnost trvá i v případě, kdy se strany nedohodnou na konkrétním znění textu dodatku smlouvy. Zhotovitel je povinen kdykoliv, a to i opakovaně, na výzvu objednatele do 14 dnů objednateli prokázat, že stále splňuje kvalifikaci v rozsahu, v jakém ji prokázal v rámci výběrového řízení předcházejícího uzavření této smlouvy. Způsob prokazování je stejný jako v případě výběrového řízení, nebude-li dohodnuto jinak.
21. Zhotovitel je povinen zabezpečit na své náklady jako součást dodávky odborně způsobilou osobou povinnosti a úkoly uložené objednateli zákonem č.309/2006 Sb. a předpisy souvisejícími v prevenci rizik možného ohrožení života nebo zdraví zaměstnance, je-li to podle tohoto zákona nutné. Informace o této osobě sdělí zhotovitel zadavateli tak, aby ji zadavatel k výkonu koordinace opatření k zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce na staveništi dle tohoto zákona mohl určit.

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. Dílo bude přejímáno po částech a to zvlášť vlastní stavba a zvlášť vegetace.
2. 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.
3. Dokončené dílo bude předáváno zhotovitelem a přebíráno objednatelem písemným zápisem. Součástí předání budou následující doklady
 - doklad o prostorovém vytyčení stavby oprávněným geodetem
 - dokumentace skutečného provedení stavby ve třech paré v tištěné formě a v digitální formě v uzavřeném formátu .pdf a v otevřeném formátu (.dwg, .dgn apod.) a to na vhodném nosiči (CD, DVD, flash disk apod.) včetně geodetického zaměření stavby. 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
 - seznam subdodavatelů podílejících se na realizaci předmětu smlouvy
4. Nedodání uvedených dokladů je důvodem k nepřevzetí dokončeného díla či části díla.
5. Drobné stavební vady a nedodělky, které nebrání užívání díla ke stanovenému účelu, nejsou důvodem, pro který by objednatel mohl převzetí odmítnout.
6. V případě zjištění vad a nedodělků při přejímacím 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.
7. 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.
8. Pokud bude objednatel požadovat dodatečné odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. 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 reklamovanou vadu v technologicky nejkratším termínu.
6. O předání a převzetí opravené reklamované vady stran sepíše zápis.
7. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady včas, je objednatel oprávněn zajistit jejich odstranění na náklady zhotovitele třetí osobou.

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 úrok z prodlení ve výši 0,01 % 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 **5000,- 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 **1000,- Kč**.
 - d) Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem odstranění vad a nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí díla a to **1000,- 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 **1000,- Kč** za každý započatý den prodlení.
 - f) V případě nedodržení ostatních ustanovení smlouvy o dílo je sjednána smluvní pokuta ve výši **500,- 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. Od této smlouvy lze odstoupit pouze z důvodů uvedených v této smlouvě nebo stanoví-li tak zákon. Provedl-li zhotovitel dílo z části, může objednatel odstoupit od smlouvy i jen ohledně dosud neprovedené části díla. Objednatel je od smlouvy oprávněn odstoupit i po rozhodnutí o úpadku 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 nebo je zhotovitel v prodlení se zahájením stavebních prací o více jak tři týdny.
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. 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.
8. Strany této smlouvy berou na vědomí, že město Havlíčkův Brod je obcí podle zákona o obcích č. 128/2000 Sb. Může tak mít povinnost zveřejnit tuto smlouvu nebo její části či jakékoliv jiné dokumenty nebo informace vytvořené v rámci tohoto smluvního vztahu, a to např. na profilu zadavatele dle zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, postupy podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím nebo na své úřední desce dle zákona č. 128/2000 Sb., o obcích. Strany této smlouvy s tímto zveřejňováním informací souhlasí, a to i ve vztahu k osobním údajům. Strany této smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny tento souhlas dát i za své pracovníky nebo další osoby uvedené ve smlouvě či v jiných dokumentech vytvořených v rámci tohoto smluvního vztahu.
9. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit pohledávky vzniklé dle této smlouvy třetí osobě.
10. Smlouva o dílo byla schválena 27. června 2016 usnesením rady města 588/16.

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

Za objednatele

V Havlíčkově Brodě dne 31.5.2017

.....
Mgr. Jan Tecl MBA
starosta města Havlíčkův Brod



Za zhotovitele

V Havlíčkově Brodě dne 31. 5. 2017

.....
Miroslav Novotný
jednatel

PREMISE premise, s.r.o.
Vítězova 560/2
110 00 Praha 1
Česká republika
IČ 27573524 tel. +420 739 690 729
© c.č. 0227573524 fax +420 226 013 352

Bus

Sazebník smluvních pokut při nedodržení pravidel BOZP

Při zjištění nedostatků v oblasti BOZP a PO, nedodržování bezpečnostních předpisů, při porušování ustanovení dokumentu „Plánu BOZP“ a všech jeho součástí bude přistoupeno k udělení finanční sankce vůči subjektu, který zmíněné porušil.

Všechny osoby vyskytující se na stavbě jsou povinny dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce, dbát příkazů stavbyvedoucích generálního dodavatele 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 - upozornění a výstraha
2. provinění proti BOZP pokuta s výstrahou
2. druhé a další provinění - výše pokuty se násobí až na maximální výši pětinásobku základní částky + vykázaní pracovníka-ů (firmy) ze staveniště.

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

TYP PROVINĚNÍ PROTI BOZP	POKUTA
Včasné nedoložení informace o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zhotovitel zvolil, vyplývající z § 16, zákona č. 309/2006 Sb.	3.000,- Kč
Zhotovitel neplní požadavky na zajištění staveniště stanovené v příloze č. 1 NV č. 591/2006 Sb., nebo v souladu s plánem BOZP.	3.000,- Kč
Nepoužívání osobních ochranných prostředků vyplývajících z prováděné činnosti a stanovených v plánu BOZP. (Ochrany hlavy, pracovní obuv, ochrany očí, reflexní vesty, atd.) NV č. 495/2001 Sb.	500,- Kč
Nepoužívání prostředků kolektivní ochrany, nebo osobní ochrany pro zabránění pádu osob z výšky nebo do volné hloubky. (technické konstrukce, zábradlí, ohrazení, polohovací postroj, atd.). NV č. 362/2005 Sb.	5.000,- Kč
Nezajištění nebezpečného prostoru pod místem práce ve výšce. NV č. 362/2005 Sb.	3.000,- Kč
Používání dočasné stavební konstrukce na staveništi bez náležitého předání odborně způsobilou osobou odpovědnou za montáž a převzetí do užívání osobou odpovědnou za její užívání. Používání lešení bez zábradlí, okopových lišt atd. NV č. 362/2005 Sb.	5.000,-Kč
Používání nevyhovujících a poškozených žebříků na staveništi (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.)	2.000,- Kč
Dočasná elektrická zařízení na staveništi musí splňovat normové požadavky a musí být podrobena pravidelným kontrolám a revizím ve stanovených intervalech. NV č. 591/2006 Sb. Příloha 1, část II.	3.000,- Kč
Neprovádění nebo nepoužívání prostředků pro zajištění okrajů výkopů proti pádu fyzických osob do hloubky (překrytí, zábradlí, zábrany, ohrazení atd.) NV č. 591/2006 Sb. Příloha 3, část III.	3.000,- Kč
Nezřízení bezpečných přechodů přes výkopy v návaznosti na hloubku výkopu. (bez zábradlí, lišty pro slepce, nedostatečně široké atd.). NV č. 591/2006 Sb. Příloha 3, část III.	2.000,-Kč

Neprovádění zajištění stability stěn výkopu proti sesutí u ručního i strojně hloubeného výkopu. (pažení, ochranné rámy, rozpěrné konstrukce atd.)	5.000,-Kč
Pohyb pracovníků v prostoru ohroženém činností stroje, vymezeném maximálním dosahem jeho pracovního zařízení, zvětšeném o 2m. NV č. 591/2006 Sb. Příloha 2, část I.	500,- Kč
Používání k výstupu konstrukce, které k tomu nejsou určeny (bednění, pažení, atd.)	1.000,-Kč
Používání k dopravě osob zařízení nebo části, které k tomu nejsou určeny	1.000,- Kč
Vázání břemene bez potřebné kvalifikace (vazačský, jeřábnický průkaz). Používání poškozených vázacích prostředků	2.000,- Kč
Zjištění požití alkoholického nápoje nebo toxické látky v těle pracovníka Okamžité opuštění staveniště a pokuta.	5.000,- Kč
Porušení zákazu kouření (kromě vyhrazených prostor)	500,- Kč
Jiné opakující se porušení pravidel BOZP podle závažnosti.	500,- až 5.000,- Kč

Schvalovací doložka:

Smlouva o dílo byla schválena 27. června 2016 usnesením rady města 588/16.

Položkový rozpočet

Zakázka: ZUŠ Havlíčkův Brod - KONCERTNÍ SÁL 1.09

Objednatel: **Město Havlíčkův Brod**
Havlíčkovo náměstí 57
58001 Havlíčkův Brod

IČ: 00267449
 DIČ: CZ00267449

Zhotovitel:

IČ:
 DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			657 904,20
PSV			2 200 501,79
MON			0,00
Vedlejší náklady			21 525,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			2 879 930,99

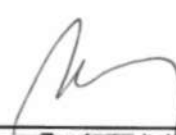
Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 879 930,99 CZK
Základní DPH	21 %	604 785,51 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH

3 484 716,50 CZK

v Havlíčkově Brodě dne 31.05.2017


 Za zhotovitele **PREMISE, s.r.o.**
 Větrná 560/2
 Havlíčkův Brod
 Česká republika

 Za objednatele

ič 27573524 tel. +420 739 690 729
 © aic cz27573524 fax +420 226 013 352

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			17 870,19
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			29 434,60
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			21 638,40
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			7 239,66
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			11 242,00
96	Bourání konstrukcí	HSV			690,32
97	Prorážení otvorů	HSV			8 998,40
99	Staveništní přesun hmot	HSV			2 883,62
714	Izol akustické a protiotřesové	PSV			1 414 685,70
722	Vnitřní vodovod	PSV			610,10
728	Vzduchotechnika	PSV			4 541,70
733	Rozvod potrubí	PSV			288,89
734	Armatury	PSV			5 259,56
735	Otopná tělesa	PSV			18 669,61
766	Konstrukce truhlářské	PSV			14 225,20
776	Podlahy povlakové	PSV			94 993,88
783	Nátěry	PSV			5 469,65
784	Malby	PSV			8 620,00
VN	Vedlejší náklady	VN			21 525,00
M57.1	AV technologie	HSV			557 907,00
	Elektroinstalace a osvětlení	PSV			633 137,50
Cena celkem					2 879 930,99

Položkový rozpočet

S:	ZUŠ Havlíčkův Brod
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 3						17 870,19
		Svislé a kompletní konstrukce				
1	311231114R00	Zdivo nosné cihelné z CP 29 P15 na MVC 2,5 0,35*0,5*2,2+4,3*0,45	m3	2,32000	3 770,60	8 747,79
2	900.1	HZS, stavební dělník v tarifní třídě 7 Položka použita pro zapravení otvoru pro ventilátor, 5*8	h	20,00000	336,00	6 720,00
3	Spec.3.1	Stavební materiál pro zapravení otvorů apod.	soubor	1,00000	2 402,40	2 402,40
Díl: 61						29 434,60
		Upřevy povrchů vnitřní				
4	61243R1	Fluátování zdiva a spár	m2	30,00000	68,40	2 052,00
5	612433214RT3	Omitka sanační vnitřní, vysoké zasolení, tl.35 mm, postřik, podklad, jádrová omítka, štuk; Cemix	m2	30,00000	822,70	24 681,00
6	61243R2	Demontáž a zaslepení přívodů stropních svítidel	ks	8,00000	173,80	1 390,40
7	61243R3	Demontáž a zaslepení přívodů stěnových svítidel	ks	8,00000	163,90	1 311,20
Díl: 63						21 638,40
		Podlahy a podlahové konstrukce				
8	632418120RT4	Vyrovňovací stěrka, ruční zpracování, tl. 20 mm, samonivelační stěrka, vč. penetrace	m2	56,00000	386,40	21 638,40
Díl: 94						7 239,66
		Lešení a stavební výtahy				
9	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m 15,7*5,95	m2	93,41500	77,50	7 239,66
Díl: 95						11 242,00
		Dokončovací kce na pozem.stav.				
10	952901111R00	Vyčistění budov o výšce podlaží do 4 m 94+60	m2	154,00000	73,00	11 242,00
Díl: 96						690,32
		Bourání konstrukcí				
11	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2 2*1+1	kus	3,00000	10,40	31,20
12	968062456R00	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl. nad 2 m2 1,2*2,2	m2	2,64000	149,10	393,62
13	968096002R00	Bourání parapetů š. do 50 cm 1,5*5	m	7,50000	35,40	265,50
14				7,50000		
Díl: 97						8 998,40
		Prorážení otvorů			0,00	
14	971033341R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,09 m2, tl.30cm, MVC Průraz pod stropem do komína 200x200mm.	kus	1,00000	88,50	88,50
15	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	30,00000	56,00	1 680,00
16	978023411R00	Vysekáni a úprava spár zdiva cihelného mimo komín.	m2	30,00000	46,90	1 407,00
17	97802R1	Vyčistění zdiva ocelovým kartáčem	m2	30,00000	32,10	963,00
18	97802R2	Vysáti ploch zdiva průmyslovým vysavačem	m2	30,00000	22,40	672,00
19	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m 0,08+0,35561+2,154+0,01098+0,07	t	2,67060	194,00	518,10
20	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m 2,6706*8	t	21,36480	21,60	461,48
21	979081111R00	Odvoz suti a vylour. hmot na skládku do 1 km 0,08+0,35561+2,154+0,02+0,0448+0,6219+0,01098+0,07	t	3,35730	160,70	539,52
22	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km Předpoklad 20 km. 3,3573*20	t	67,14600	14,40	966,90
23	979.1	Poplatek za uložení tříděné suti-cihly, beton atd. 0,08+0,35561+2,154+0,01098	t	2,60060	541,00	1 406,92
24	979.2	Poplatek za uložení tříděné suti-plast, pvc atd. 0,07	t	0,07000	3 307,50	231,53
25	979.3	Poplatek za uložení tříděné suti-kov 0,02+0,0448+0,6219	t	0,68670	92,40	63,45
Díl: 99						2 883,62
		Staveništní přesun hmot				
26	998009101R00	Přesun hmot lešení samostatně budovaného	t	0,11300	1 617,00	182,72

č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		0,11303		0,11300		
27	998009194R00	Příplatek za zvětšený přesun lešení do 1000 m	t	0,11300	2 177,40	246,05
		0,11303		0,11300		
28	998009199R00	Příplatek za zvětšený přesun lešení za další 1 km	t	0,45210	165,40	74,78
		0,11303*4		0,45210		
29	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	7,71750	238,60	1 841,40
		4,58217+1,04632+2,07988+0,00616+0,00264+0,00034		7,71750		
30	999281196R00	Přesun hmot, opravy a údržba, příplatek do 5 km	t	7,71750	69,80	538,68
		7,7175		7,71750		
Díl: 714		Izol akustické a protitřesové				1 414 685,70
31	714.R1	Odnímatelný sokl, montáž a dodávka	m	36,00000	307,50	11 070,00
		jde o doplněk obkladu sálu a podla a je zapuštěn za jeho líc				
32	714.R2	SDK podhled - SDKP, montáž a dodávka	m2	47,00000	1 267,00	59 549,00
		specificky tvarovaný SDK podhled vytváří celoplošně				
33	714.R3	Podvěšený difúzní segment - PDP, montáž a dodávka	kus	30,00000	3 750,00	112 500,00
		jde o soustavu uzavřených dutých korpusů o rozměrech 2,6 x 0,15 x 0,3m, jejichž funkcí je vhodná distribuce zvukového signálu od účinkujících; korpus je tvořen z materiálu na bázi dřeva s dostatečně dimenzovanými spoji pro maximální eliminaci absorpce zvukové energie; konstrukce i její spoje jsou tuhé; členění je zřejmé z výkresové dokumentace; struktura je nepohledově kotvena přes vyrovnávací rošt; mezi segmenty jsou modulární vkládány pruhy atypického kovového svítidla viz výkres; povrchová úprava v odstínu NCS definovaným AD před samotnou realizací: součástí položky je i vzorek 1				
34	714.R4	Obklad stěny 1.09 - A - flutter free- RFLA, montáž a dodávka	m2	27,00000	3 608,00	97 416,00
		jedná se o flutter free akustický obklad, který je tvořen z				
35	714.R5	Obklad stěny 1.09 - A - difúzní část - DIFA, montáž a dodávka	m2	13,90000	7 423,00	103 179,70
		jedná se o difúzní akustický obklad, který je tvořen z				
36	714.R6	Obklad stěny 1.09 - C - flutter free - RFLC, montáž a dodávka	m2	29,00000	4 454,00	129 166,00
		jedná se o flutter free akustický obklad, který je tvořen z				
37	714.R7	Obklad stěny 1.09 - C - difúzní část - DIFC, montáž a dodávka	m2	17,00000	7 179,00	122 043,00
		jedná se o difúzní akustický obklad, který je tvořen z dostatečně tuhých desek a spojů. členění je zřejmé z výkresové dokumentace; struktura je nepohledově kotvena na vyrovnávací rošt tl. minimálně 50mm, který vytváří dutinu pro větrání zdiva přes celou výšku obkladu; vizuálně je obklad členěn na vertikální segmenty, jejichž uspořádání vytváří šachtový difúzor; mezi latěmi a difúzorem je celoplošně provedena paratěsná folie pro eliminaci vniknutí vlhkosti; prvky jsou vyrobeny z materiálu na bázi dřeva s dostatečně dimenzovanými spoji pro maximální eliminaci absorpce zvukové energie; vyčnívající žebra jsou s povrchem kovolaminátu v designu žlutého kovu; šachty jsou z desek na bázi dřeva v odstínu NCS definovaným AD				
38	714.R8	Obklad stěny 1.09 - B - OSB, montáž a dodávka	m2	11,00000	4 937,00	54 307,00
		jedná se reflexní části obkladů, na něž jsou kotveny okenice				
39	714.R9	Obklad stěny 1.09 - D - OSD, montáž a dodávka	m2	8,00000	5 613,00	44 904,00
		jedná se reflexní části obkladů, na něž jsou kotveny okenice				
41	714.R11	okenice - PAP, montáž a dodávka	kus	3,00000	21 750,00	65 250,00
		jedná se o otevíravé panely vykrývající okna do ulice; hrany				
42	714.R12	okenice - PRP, montáž a dodávka	kus	2,00000	21 000,00	42 000,00
		jedná se o pojízdné panely vykrývající okna do dvora; hrany				
43	714.R13	Obložky dveří, montáž a dodávka	m	11,00000	1 050,00	11 550,00
		elementy zajišťující obklad bočních stěn u dveřní zárubně; jde o naložené obložky tl. 18mm v designu obkladu s povrchem kovolaminátu v designu žlutého kovu				
44	714.R14	Revizní dvířka rozvaděče, montáž a dodávka	kus	1,00000	1 725,00	1 725,00
		rozvaděč PRP; index řízení plamena je < 50mm/min				

č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		jde o otevíratelnou část obkladu stěny A; dvířka jsou vložná v líci s obkladem a jsou provedena v totožném designu se skrytými panty; otevírání pomocí nábytkového zámku s				
45	714.R15	Akustické dveře mezi 1.09 a 1.08, montáž a dodávka	kus	1,00000	24 700,00	24 700,00
		Dveřní výplň včetně zárubni vykazující certifikovanou neprůzvučnost min. 42dB; dvojitý falc, padací lišta; křídlo je hladké s bočním světlíkem; odstín viz odstín obkladu				
46	714.R16	oprava a repase stávajících dveří a obložek mezi 1.09 a 1.10, montáž a dodávka	kus	1,00000	19 600,00	19 600,00
		Dveřní výplň včetně úpravy stávající zárubně s dvojitým falcem; odstín viz odstín obkladu				
47	714.R17	Parapety oken, montáž a dodávka	kus	5,00000	2 520,00	12 600,00
		z desky na bázi dřeva tl. 18mm v odstínu obkladu; součástí položky je i úprava nebo demontáž stávajících parapetů;				
48	714.R18	Podium, montáž a dodávka	m2	37,20000	3 771,00	140 281,20
		konstrukce, která zvyšuje úroveň podlahy na +300 mm; nosná žebra z desek tl. 28mm v rastru 600 x 600mm; jejich kotvení musí zajišťovat dostatečnou tuhost podia; opláštěno deskami tl. 22mm ve 2 vrstvách; nášlapná vrstva není součástí této položky; rovinnost ploch musí být finální jako podklad pro pokládku PVC				
		řvar podia viz výkresová dokumentace				
49	714.R19	Nika radiátoru, montáž a dodávka	kus	1,00000	10 500,00	10 500,00
		v obkladu vytvořena polouzevřená nika s odjimatelným čelním panel v designu obkladu s pořezáváním; tvarování niky i čelního panelu bude umožňovat jak radiaci tak				
50	714.R20	Nika opony - NOP, montáž a dodávka	kus	2,00000	12 000,00	24 000,00
		jde o součást obkladu bočních stěn; nika je tvořena vysunutými žebry obkladu s dvířky v čele niky; viz výkresová dokumentace; niky jsou vyrobeny z materiálu na bázi dřeva s dostatečně dimenzovanými spoji pro maximální eliminaci absorpce zvukové energie; vyčnívající žebra jsou o povrchem kreslamínátu v designu žlutého				
52	714.R22	Revizní dvířka přípojných míst, montáž a dodávka	kus	2,00000	1 125,00	2 250,00
		cca 250x400 mm; skryté závěsy; provedeny v designu obkladu; skryté závěsy; jsou v líci s obkladem; otevírání na				
53	714.R23	Doplnění palubkového podkladu v. 1,2m v míst. 1.08, montáž a dodávka	m2	2,00000	2 100,00	4 200,00
		Smrkové palubky charakteru dle stávajících; lakované na				
54	714.R24	Stohovatelná čalouněná židle, dodávka	kus	80,00000	2 083,00	166 640,00
		židle s područkami, čalouněný sedák a opěrák, odstín rámu černý, nosnost 120 kg, stohovatelná; referenčně Antares Fresh/D; čalouněno průzvučnou látkou jejíž typ a odstín				
55	714.R25	Opona s pojezdem, montáž a dodávka	kus	1,00000	54 754,80	54 754,80
		sametová opona se systémovým oponovým pojezdem umožňující manuální ovládání z 1 místa; řazení 100%; opona musí být elata v níže uvedená kolobíra má				
56	99871R1	Přesun hmot pro akustická opatření	soubor	1,00000	15 500,00	15 500,00
57	714.R26	Měření činitele zvukové pohltivosti	kus	2,00000	18 000,00	36 000,00
		Měření činitele zvukové pohltivosti dle normy ČSN EN ISO 354; měřeny budou následující vzorky: DIFC a PAP; součástí měření je také vyhodnocení a protokolární zpracování výsledků s příslušnými závěry v komplexní				
58	714.R27	Měření doby dozvuku průběžné	kus	2,00000	12 000,00	24 000,00
		Etapová měření doby dozvuku dle normy ČSN EN ISO 3382-1 všech akusticky náročných prostor s definovanými požadavky na cílovou dobu dozvuku; v každém prostoru jsou uvažována dvě etapová měření; součástí měření je				
60	714.R27	Měření doby dozvuku závěrečné	kus	1,00000	13 000,00	13 000,00
		Závěrečné měření doby dozvuku dle normy ČSN EN ISO 3382-1 všech akusticky náročných prostor s definovanými požadavky na cílovou dobu dozvuku; součástí měření je				
59	004111020R	Vypracování výrobní dokumentace	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00
		Výrobní dokumentace pro akustiku a interiér zpracována				
Díl: 722		Vnitřní vodovod				610,10
60	900R03-7331	HZS, stavební dělník v tarifní třídě 6	h	2,00000	294,00	588,00
		Položka použita pro demontáž vodovodní trubky.				
61	722290821R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m	t	0,02000	1 105,10	22,10

Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		0,02		0,02000		
Díl:	728	Vzduchotechnika				4 541,70
64	728.R2	Mříž přísávání do fasády Osazení do stávajícího otvoru, zapojení a zprovoznění.	kus	1,00000	712,10	712,10
65	Spec.728.2	Prísávání do fasády Řešeno spiropotrubím D200mm osazeného těsnou škrtkicí	kus	1,00000	3 381,00	3 381,00
68	99872R1	Přesun hmot pro vzduchotechniku	soubor	1,00000	448,60	448,60
Díl:	733	Rozvod potrubí				288,89
69	733110806R00	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 15-32	m	14,00000	17,80	249,20
70	733890801R00	14 Přemístění vybouraných hmot - potrubí, H do 6 m	t	14,00000 0,04480	885,90	39,69
Díl:	734	Armatury				5 259,56
71	734209103R00	Montáž armatur závitových, s 1 závitem, G 1/2	kus	4,00000	17,20	68,80
72	734209113R00	Montáž armatur závitových, se 2 závity, G 1/2	kus	8,00000	54,30	434,40
73	551211442R	Termostat. radiátorový ventil DN15	kus	4,00000	233,90	935,60
74	55127552R	Šroubení radiátorové, regulační DN 15	kus	8,00000	240,10	1 920,80
75	Spec.734.1	Termostatická hlavice pro veřejné budovy	kus	4,00000	473,30	1 893,20
76	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,00350 0,00350	668,10	2,34
77	998734194R00	Příplatek zvětšený přesun, armatury do 1 km	t	0,00350 0,00350	1 221,40	4,27
78	998734199R00	Příplatek zvětšený přesun, armatury další 1 km	t	0,01390 0,01390	10,90	0,15
Díl:	735	Otopná tělesa				18 669,61
79	735111810R00	Demontáž těles otopných litinových článkových 0,255m2/článek: : 20*0,255*5	m2	25,50000 25,50000	22,10	563,55
80	735291800R00	Demontáž konzol otopných těles do odpadu 5*4	kus	20,00000 20,00000	8,30	166,00
81	735494811R00	Vypuštění vody z otopných těles 25,5	m2	25,50000 25,50000	14,00	357,00
82	735890801R00	Přemístění demont. hmot - otop. těles, H do 6 m 0,6219	t	0,62190 0,62190	808,90	503,05
83	735191904R00	Propláchnutí otopných těles litinových 0,255m2/článek: : 20*0,255*3	m2	15,30000 15,30000	8,40	128,52
84	73511R1	Repas otopných těles litinových	kus	3,00000	531,30	1 593,90
85	735119140R00	Montáž těles otopných litinových článkových 0,255m2/článek: : 20*0,255*3	m2	15,30000 15,30000	230,90	3 532,77
86	Spec.735.1	Držáky, podpěry otopných těles litinových 3*4	kus	12,00000 12,00000	53,90	646,80
87	735118110R00	Tlaková zkouška otopných těles litinových - vodou 15,3	m2	15,30000 15,30000	37,30	570,69
88	735156785R00	Otopná tělesa panelová Radik Klasik 33 900/ 900 Osazeno na stěnové konzoli 23mm od stěny, odstín černá.	kus	1,00000	7 486,50	7 486,50
89	735156930R00	Tlakové zkoušky otopných těles Radik 33 1	kus	1,00000 1,00000	251,30	251,30
90	900R03-7221	HZS, stavební dělník v tarifní třídě 6 Položka použita pro pomocně stavební práce spojené s 4*2	h	8,00000 8,00000	304,30	2 434,40
91	998735101R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m 0,34455	t	0,34460 0,34460	809,90	279,09
92	998735194R00	Příplatek zvětšený přesun, otopná tělesa do 1 km 0,34455	t	0,34460 0,34460	414,00	142,66
93	998735199R00	Příplatek zvětšený přesun, otopná tělesa další 1km 0,34455*4	t	1,37820 1,37820	9,70	13,37
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				14 225,20
94	766411821R00	Demontáž obložení stěn palubkami	m2	1,00000	113,20	113,20

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
95	900.766	1	48,00000	294,00	14 112,00
	HZS, stavební dělník v tarifní třídě 6 Položka použita pro demontáž pódia včetně schodů - dřevěná konstrukce opláštěná a polepena PVC, demontáž opony a demontáž konstrukce ve výklenku. 32+8+8	h	48,00000		
Díl: 776 Podlahy povlakové					94 993,88
97	776511810R00	70	70,00000	25,40	1 778,00
	Odstranění PVC a koberců lepených bez podložky	m2	70,00000		
98	776401800R00	31	31,00000	8,10	251,10
	Demontáž soklíků nebo lišt, pryžových nebo z PVC	m	31,00000		
99	776591100R00	95+2	97,00000	157,50	15 277,50
	Lepení podlah speciálních plastových z pásů	m2	97,00000		
100	Spec.776.1	98	98,00000	745,50	73 059,00
	Vinylové pásy tl.3mm, nášlapná vrstva 0,63mm zátěžové PVC v uni barvě, Klasifikace zátěže: 34/42; odstín bude definován architektem před samotnou realizací; celková tloušťka: 3 0 mm; nášlapná vrstva: 0 65 mm	m2	98,00000		
101	775413023R00	14	14,00000	57,70	807,80
	Montáž podlahové lišty připevněné vruty, výš.10 cm	m	14,00000		
102	Spec.776.2	15	15,40000	85,00	1 309,00
	Soklová lišta k vinylovým podlahám	m	15,40000		
103	77698R1	8	8,00000	232,20	1 857,60
	Detail schodišťové hrany - ALU lišta	m	8,00000		
104	998776101R00	0,90337	0,90340	334,60	302,28
	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 6 m	t	0,90340		
105	998776194R00	0,90337	0,90340	336,40	303,90
	Příplatek zvětš. přesun, podlahy povlak. do 1 km	t	0,90340		
106	998776199R00	0,90337*4	3,61350	13,20	47,70
	Příplatek zvětš. přesun, podlahy povlak. další 1km	t	3,61350		
Díl: 783 Nátěry					5 469,65
107	783324240R00	20*0,255*3	15,30000	188,90	2 890,17
	Nátěr syntetický litin. radiátorů Z +2x + 1x email, odstín antracit	m2	15,30000		
108	783201831R00	15,3	15,30000	100,00	1 530,00
	Odstr. nátěrů z kovových konstr. chem.odstraňovači	m2	15,30000		
109	783903811R00	15,3	15,30000	38,60	590,58
	Odmaštění chemickými rozpouštědly	m2	15,30000		
110	783424140R00	13	13,00000	32,90	427,70
	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x, odstín antracit	m	13,00000		
111	783401811R00	13	13,00000	2,40	31,20
	Odstranění nátěru z potrubí DN do 50 mm	m	13,00000		
Díl: 784 Malby					8 620,00
112		14+36	50,00000	96,60	4 830,00
	Vyhlazení disperzním tmelem, 2 x přetmelení viditelných částí zdiva	m2	50,00000		
113	784121101R00	14+36	50,00000	15,90	795,00
	Penetrace podkladu nátěrem, 1 x	m2	50,00000		
115	784125312R	14+36	50,00000	59,90	2 995,00
	Malba vnitřní vápen.s protiplišňovou přísadou, 1x základní + 2x vrchní - antracit	m2	50,00000		
Díl: VN Vedlejší náklady					21 525,00
116	005121010R		1,00000	8 400,00	8 400,00
	Vybudování zařízení staveniště pro zázemí staveniště bude vyčleněna 1 místnost v přízemí	Soubor	1,00000		
117	005121020R		1,00000	5 250,00	5 250,00
	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000		
118	005121030R		1,00000	4 725,00	4 725,00
	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000		
126	005241010R		1,00000	3 150,00	3 150,00
	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu, přičemž na požadovaný počet se považují 2 x tištěné paré a 1 x elektronické paré, za požadovanou formu se považuje 2 x tištěná podoba a 1 x	Soubor	1,00000		
Díl: M57.1 AV technologie					557 907,00
	AV technologie - náhledový systém				

č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
127	57.1.1	HD-SDI na HDMI Konverze HD-SDI na HDMI. Vstup 1x HD-SDI, výstup 1x HDMI a 1x HD-SDI. Pro HD-SDI 1.5Gbps a 3D-SDI 3Gbps; Napájení 5-30V DC. Obsahuje scaler. Lze měnit výstupní rozlišení mezi 1080 a 720. 3D filter, vylepšování barevnosti;	kus	4,00000	1 847,00	7 388,00
128	57.1.2	HD-SDI rozbočovač 1:4 Zvětšení dosahu HD-SDI o 100m, současně s rozbočením 1:4., Vstup 1x HD-SDI, výstup 4x HD-SDI, BNC, 75Ohm. Pro HD-SDI 1.5Gbps. Neomezené řetězení	kus	1,00000	4 156,00	4 156,00
129	57.1.3	Náhledová kamera Zvětšení dosahu HD-SDI o 100m, současně s rozbočením 1:4., Vstup 1x HD-SDI, výstup 4x HD-SDI, BNC, 75Ohm. Pro HD-SDI 1.5Gbps. Neomezené řetězení.	kus	2,00000	2 639,00	5 278,00
130	57.1.4	Objektiv kamery Objektiv s automatickou clonou typu DC Drive, ručně nastavitelnou ohniskovou vzdáleností, ruční zaostření, ohnisková vzdálenost f=2.8-12mm, vhodný i pro noční vidění při osvětlení IR 100 050nm, světelnost F=1.4	kus	2,00000	1 213,00	2 426,00
131	57.1.5	Náhledový monitor Štíhlý náhledový monitor, IPS obrazovka, úsporné LED podsvícení, Velikost 24", poměr stran 16:9, jas 250 cd/m2; konektor D-SUB, 2x HDMI; držák VESA, doba odezvy 5ms; Měření rozlišení: 1020 x 1080 (Full HD); Kontrast 1 : 1 000	kus	3,00000	4 252,00	12 756,00
132	57.1.6	Zásuvka HDMI pro náhledový monitor Zásuvka HDMI pro náhledový monitor na stůl do režie.	kus	1,00000	650,00	650,00
133	57.1.7	VESA držák pro náhledový monitor VESA držák pro náhledový monitor 75x75.	kus	3,00000	240,00	720,00
134	57.1.8	HDMI kabel pro připojení monitoru HDMI 1m, aximální přenosová rychlost dat až 10.2 Gbit/s, maximální rozlišení obrazu pro 3D a HDTV až 4K (2160p), pozlacené konektory. Povrchová úprava : trojvrstvé velmi	kus	3,00000	200,00	600,00
135	57.1.9	Koaxiální kabel Kabel koaxiální, 75 ohm, pásmo do 3 GHz, H125.	m	80,00000	32,00	2 560,00
	M57.2	AV technologie - ozvučovací řetězec				
136	57.2.1	Hlavní ozvučení Reproduktor typu line array s technologií Constant Beamwidth; 4x 5" reproduktorů; 16x 1" reproduktorů; frekvenční rozsah (-10 dB) 60 Hz – 20 kHz; možnost přepínání vyzářovacích úhlů horizontálně 100° až 160°, vertikálně +7° až -35°; maximální citlivost (2.83V@ 1m) 98dB; Nominální impedanace 4 ohmů; maximální výkon	kus	2,00000	34 579,00	69 158,00
137	57.2.2	Výkonový zesilovač 2x300W Analogový výkonový dvoukanálový zesilovač; maximální výkon 300W při 100V provozu; frekvenční rozsah (8 Ohms, 20 Hz - 20 kHz) +/- 0.25 dB; SNR (A-vážené) > 108 dB; celkové harmonické zkreslení (20 Hz - 20 kHz) 0.35%; napěťový zisk 34 dB; Damping Factor (20 Hz to 100 Hz) >1000; vstupní impedance (nominal balanced, unbalanced) 10 kOhm, 5 kOhm; Maximální vstupní úroveň	kus	1,00000	27 413,00	27 413,00
138	57.2.3	Ruční drátový mikrofon Vokální, dynamický mikrofon se superkardioidní charakteristikou; Tělo mikrofonu je vyrobeno ze zinkové slitiny; Obsahuje patentovanou mikrofonní vložku vyrobenou; technologií Laminare Varimotion™, která je chráněna sítkou z pružné oceli; frekvenční rozsah od (Hz)	kus	2,00000	2 446,00	4 892,00
		Audio kabel xlr 5m	kus	2,00000	420,00	840,00
139	57.2.4	Mikrofonní objímka na stativ Kabel audio profesionální mikrofonní XLR-f/XLR-m 5m	kus	2,00000	737,00	1 474,00
140	57.2.5	Stativ pro ruční mikrofon Mikrofonní klipsna pro ruční mikrofony se závitom na stativ.	kus	2,00000	1 243,00	2 486,00
145	57.2.10	Ruchový mikrofon Kovový stativ s teleskopickým ramenem; široká roznožka; nastavitelná výška od 900 do 1600 mm; provedení černé; délka ramena 460 - 770 mm; hmotnost 3,2 kg	kus	2,00000	2 025,00	4 050,00
146	57.2.11	Přepojovací panel audio Frekvenční pásmo 20 až 2000 Hz; Equivalent noise level 19 dB-A; citlivost 15 mV/Pa, odstup signál/šum 75 dB-A; PAD -20 dB; požadovaná zatěžovací impedance >=1000 Ohms; Kondenzátorová mikrofonní kapsle, kardioidní charakteristika univerzální aplikace SPL 135 dB max	kus	1,00000	16 200,00	16 200,00
		Manuální přepojovač, 2 x 48 bantam jack, nastavitelná				

č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
147	57.2.12	Patch kabel audio - Bantam jack	kus	10,00000	490,00	4 900,00
148	57.2.13	Přepojovací panel data Manuální přepojovací panel, zásuvky RJ-45, 24 portů.	kus	1,00000	5 240,00	5 240,00
149	57.2.14	Patch kabel data - 30 cm, CAT6e	kus	5,00000	56,00	280,00
150	57.2.15	Přípojně místo 14k.- 8x XLR-F, 4x XLR-M, 2x LAN	kus	1,00000	6 300,00	6 300,00
151	57.2.16	Přípojně místo 26k.- 16x XLR-F, 8x XLR-M, 2x LAN	kus	1,00000	8 100,00	8 100,00
152	57.2.17	Přípojně místo 36k. livepost, 8x XLR-F, 24x XLR-M, 4x LAN	kus	1,00000	9 900,00	9 900,00
154	57.2.19	Podlahová krabice pro přípojně místo Podlahová krabice do pódia, rozměr 300x300 mm.	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00
155	57.2.20	Reproduktorový kabel 2x2,5 2x2,5, průměr 7,6mm, obal FRNC, barva: černá.	m	52,00000	66,00	3 432,00
156	57.2.21	Datový kabel stíněný CAT6 Kabel F/FTP PiMF Cat.6a 500 MHz 4x2xAWG23.	m	316,00000	27,00	8 532,00
157	57.2.22	Mikrofonní audiokabel Mikrofonní kabel, 2x0,5mm.	m	115,00000	62,00	7 130,00
158	57.2.23	Multipárový audiokabel Audio kabel vhodný pro přenos symetrického analogového	m	140,00000	292,00	40 880,00
M57.3		AV technologie - multimediální vybavení				
159	57.3.1	Projekční plátno elektrické Elektrická projekční plocha povrch plátna matný se ziskem max 1:1 rozměr 3000x2270 mm	kus	1,00000	35 340,00	35 340,00
160	57.3.2	Stropní držák pro projektor Kompatibilní s typem projektoru, bílé nenápadné provedení	kus	1,00000	2 250,00	2 250,00
161	57.3.3	Projektor Projekční systém Technologie 3LCD, RGB se závěrkou s kapalnými krystaly LCD panel 0,61 palce; Rozlišení WXGA 1920 x 1080; Kontrastní poměr 70.000 : 1; jas 3000 lumen; Lampa 250 W, 3.500 h Životnost, 5.000 h Životnost	kus	1,00000	42 500,00	42 500,00
162	57.3.4	Ovládací panel/řídící systém Kombinovaný ovládací panel a řídící systém pro AV techniku. obousměrný RS-232 port. 2x relé. IR port. 6	kus	1,00000	22 760,00	22 760,00
163	57.3.5	Rámeček pro ovládací systém Montážní rámeček pro kombinovaný ovládací panel a řídící systém pro AV techniku.	kus	1,00000	3 600,00	3 600,00
164	57.3.6	PoE napáječ řídicího systému	kus	1,00000	6 502,00	6 502,00
165	57.3.7	IR vysílač řídicího systému	kus	1,00000	1 064,00	1 064,00
166	57.3.8	Přípojně místo s UTP převodníkem Přípojně místo pro zapuštění. Konektivita HDMI, VGA, audio, Pro zapuštění do obkladu/stolu, integrovaný TP převodník. 4K do UTP do 70m.	kus	1,00000	26 320,00	26 320,00
167	57.3.9	Převodník TP na HDMI HDMI převodník k projektoru z UTP na HDMI a RS232 4K.	kus	1,00000	11 200,00	11 200,00
168	57.3.10	Datový switch Gigabitový přepínač Gigabit Ethernet s propustností až 2000 Mb/s ve fullduplexním režimu a sdíleným SFP portům; streamování multimédií, multicasting, zabezpečení; ERP a přenosy objemných souborů; ACL, 802.1x autentizace pomocí portů, pokročilé funkce QoS, IGMP snooping; monitoring zařízení, konfigurace portů, VLANy; 24 portů 10/100/1000 Mbps LAN (D1-L45) a 8 AV technologie - propojovací kabeláž a, příslušenství	kus	1,00000	4 560,00	4 560,00
M57.4		AV technologie - propojovací kabeláž a, příslušenství				
170	57.4.1	Technologický stojan Technologický stojan s prosklenými dvířky, 12U; včetně	kus	1,00000	7 500,00	7 500,00
171	57.4.2	Kabelová chránička DN110	m	30,00000	62,00	1 860,00
172	57.4.3	Montáž AV techniky	soubor	1,00000	81 500,00	81 500,00
173	57.4.4	Programování a nastavení komponentů AV techniky	soubor	1,00000	24 600,00	24 600,00
174	57.4.5	Drobný elektroinstalační a spojovací materiál Drobný elektroinstalační a spojovací materiál, konektory, hmoždinky, materiál pro svazkování kabelů v trase, vázací	soubor	1,00000	25 110,00	25 110,00
M57.5		Elektroinstalace a osvětlení				633 137,50
1		ROZVADEČE				
1.1		Rozvaděč RS	kpl	1,00000	19 400,00	19 400,00

Č. položky	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
1.1		Plechový, nástěnný, přístrojová náplň dle výkresové části pn Referenční typ: Schrack - rozvodnice nástěnná, Rozvaděč WS, 1000x600x260, s montážní deskou, krytí IP66; Rozměry (š/v/h): 6000x1000x560; Kompletní dodávka sestavy, včetně pomocného materiálu pro montáž a Dovybavení stávajícího rozvaděče R1 Dovybavení stávajícího rozvaděče, přístrojová náplň dle Kompletní dodávka sestavy, včetně pomocného materiálu	kpl	1,00000	2 156,00	2 156,00
2		SVÍTIDLA				
2.1		A: tříkruhová lišta DALI délky 1 m, povrchová barva bílá, vč. závěsů	bm	14,00000	1 351,00	18 914,00
2.2		A: reflektorové svítidlo LED LD AVL 23W, 4000 K, 60 st. optika, 2740 lm, DALI Bezpečná cena 1 MJ je 8 040 Kč.	ks	10,00000	7 974,10	79 741,00
2.3		B: LED sestava 200 ks trubiček s přísazenou hlavou pro čip CREE + pozinkování a nástřik svítidlo je tvaru organické plochy, jejíž tvar je definován 3D digitálním modelem součástí PD Bezpečná cena 1 MJ je 168 379 Kč	kpl	1,00000	167 287,20	167 287,20
2.4		B : čipů CREE, 200 x optika frostovaná, 2,2W/čip, 4200 K Bezpečná cena 1 MJ je 61 763 Kč	kpl	1,00000	60 143,00	60 143,00
2.5		B: napájecí zdroj 60W, LD-TRI DALI, pro ovládání LED čipů CREE	kpl	15,00000	1 801,60	27 024,00
2.7		D: LED profil přísazený k napájecí liště, 10W/m, IP 20, stmívatelné DALI vč. napájecího zdroje	ks	18,00000	1 690,70	30 432,60
2.8		E: LED nouzové svítidlo s piktogramem	ks	1,00000	1 041,40	1 041,40
3		KONCOVÉ PRVKY				
3.1		Ovládací modul – DALI – dotykový panel s možností nastavení ovládání Bezpečná cena 1 MJ je 56 364 Kč	ks	1,00000	55 902,00	55 902,00
3.2		Kryt pro ovládací modul DALI	ks	1,00000	1 210,00	1 210,00
3.3		Instalační a přístrojové krabice vč. dvozásuvky	kpl	1,00000	1 127,00	1 127,00
3.4		Instalační a přístrojové krabice, drobný nespecifikovaný materiál	kpl	1,00000	1 380,00	1 380,00
4.1		Kabel CYKY-J 3x2,5	m	200,00000	16,70	3 340,00
4.2		Kabel CYKY-O 5x1,5	m	165,00000	16,90	2 788,50
4.3		Kabel CYSY 2x1,5	m	100,00000	9,80	980,00
4.4		Ukončení veškeré kabeláže	kpl	1,00000	3 200,00	3 200,00
4.5		Označení kabelů popisovými štítky	kpl	1,00000	287,50	287,50
5		KABELOVÉ TRASY				
5.1		Instalační trubka Ø 40mm, ohebná, vč. upevňovacího materiálu	m	20,00000	33,40	668,00
5.2		Instalační trubka bezhalogenová Ø 16+32 mm, pevná, vč. upevňovacího materiálu	m	40,00000	6,40	256,00
5.3		Identifikace kabelových tras	kpl	1,00000	460,00	460,00
6		OSTATNÍ MATERIÁL A MONTÁŽNÍ PRÁCE				
6.1		Požární ucpávky	kpl	1,00000	1 301,00	1 301,00
6.2		Drobný nespecifikovaný a montážní materiál	kpl	1,00000	3 100,00	3 100,00
6.3		Hmoždinky, hřebíky, nástroje, sádra, šrouby, vruty, atd.	kpl	1,00000	2 750,00	2 750,00
6.4		Stavební přípomocné práce (prostupy, drážky), stavební připravenost	kpl	1,00000	8 880,00	8 880,00
6.5		Montáž, kompletace, oživení	kpl	1,00000	30 855,00	30 855,00
6.6		Montáž LED sestavy nad pódiem	kpl	1,00000	29 717,40	29 717,40
6.6		Montáž LED osvětlení (lišťové systémy)	kpl	1,00000	18 000,00	18 000,00
6.8		Dodávka a montáž ventilátoru HCFB/HCFT 400, vč. připojení na reléové ovládání Skříň je z ocelového plechu, opatřeného černým lakem, montážní konzoly a šrouby jsou galvanicky pokoveny; oběžné kolo z termoplastu se skelným vláknem, případně ze slitiny Al je staticky a dynamicky vyváženo; natočení lopatek je standardně 32° nebo 34°; asynchronní motor, stator s chladičimi žebry, tepelná ochrana vinutí, izolace	kpl	1,00000	14 010,00	14 010,00
6.9		Připojení frekvenčního měniče VFDN20	kpl	1,00000	6 305,30	6 305,30

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		krytí: IP20; výstupní frekvence: 0–320 Hz; metoda řízení: skalární řízení U/f nebo rychlostní vektorové řízení bez zpětné vazby; spínací frekvence: 1–16 kHz, přednastavená 4 kHz; pracovní teplota okolí: –10°C (bez námrazy) ... +40°C; teplota skladování: –40°C ... +70°C; lakované karty				
	6.8	Dodávka a montáž škrťací klapky vč. pohonu	kpl	1,00000	6 026,20	6 026,20
	6.10	Dodávka a montáž nových dvojité zásuvky (montáž do nového obkladu)	kpl	16,00000	365,90	5 854,40
	6.11	Natažení kabelových tras	kpl	1,00000	6 780,00	6 780,00
	7	INŽENÝRSKÁ ČINNOST			0,00	
	7.1	Dokumentace provedení stavby	kpl	1,00000	5 020,00	5 020,00
	7.2	Protokoly a prohlášení o shodě	kpl	1,00000	3 300,00	3 300,00
	7.3	Autorský dozor	kpl	1,00000	2 000,00	2 000,00
	7.4	Provozní zkoušky	kpl	1,00000	3 100,00	3 100,00
	7.5	Kontrolní měření intenzity umělého osvětlení	kpl	1,00000	4 900,00	4 900,00
	7.5	Výchozí revize elektro	kpl	1,00000	3 500,00	3 500,00

REKAPITULACE SOUPISŮ PRACÍ AKCE		
"Vytvoření nahrávacího studia pro účely ZUŠ v Havlíčkově Brodě, p.č.st. 139, č.p. 31, k.ú. Havlíčkův Brod"		<i>Zařídění objektů do druhu a oboru stavebnictví dle klasifikace stavebních objektů</i>
Soupis prací-stavební objekt	Základ DPH 21%	
ST Stavební část	660 285 Kč	801.39.1.2
EL Elektroinstalace	126 942 Kč	
VYT Vytápění	21 315 Kč	801.39.1.2
Vybavení	332 284 Kč	
VN a ON Vedlejší náklady a ostatní náklady	7 600 Kč	801.39.1.2
Základ pro DPH 21%	1 148 427 Kč	
DPH 21%	241 170 Kč	
CELKOVÁ ROZPOČTOVÁ CENA S DPH :	1 389 596 Kč	

Do žlutě podbarvených políček nutno vepsat celkové nabídkové ceny z jednotlivých soupisů prací.

PREMISE

premise, s.r.o.
Váňanova 560/2
110 00 Praha 1
Česká republika

ic 27573524 tel. +420 739 690 729
dic cz27573524 fax +420 226 013 352

Pokyny pro práci se soupisy prací

- 1) Součástí ceny jednotlivých stavebních prací je i spotřeba energií v průběhu výstavby včetně zajištění povolení jejich odběru.
- 2) Tyto pokyny platí pro všechny jednotlivé soupisy prací.
- 3) U položek uvedených v soupisu prací s nulovou hmotností hmotností je přesun hmot součástí dodávky těchto položek a musí tak být i oceněn.
- 4) U položek bouracích a demontážních prací uvedených v soupisu prací s nulovou demontážní hmotností je odvoz sutí na skládku a likvidace sutí na skládce součástí uvedené položky a musí být takto uchazečem oceněny.
- 5) Součástí dodávky jednotlivých prvků stavby (např. prvky PSV) je i výrobní dokumentace těchto jednotlivých prvků.
- 6) Nedílnou součástí soupisu prací je projektová dokumentace akce zpracovaná společností PROJEKT EFEKT s.r.o. Jednotlivé části a konstrukce popsané v soupisech prací jsou dále popsány ve zmíněné projektové dokumentaci.
- 7) U položek kde není samostatnými položkami uvedena zvlášť montáž a zvlášť dodávka je dodávka a montáž součástí jedné položky a takto musí být uchazečem o zakázku oceněna. Součástí položky je i veškerý spojovací a montážní materiál nutný k montáži (lepidla, hmoždinky, šrouby, apod.)
- 8) Je-li uvedeno v názvu položky D+MTZ, Dodávka a montáž či Montáž a dodávka, jedná se o dodávku včetně montáže, součástí takové položky je kromě hlavního materiálu i pomocný materiál nutný k montáži (lepidla, hmoždinky, šrouby, apod.)
- 9) V případě, že uchazeč činící nabídku nebude schopen určit rozsah či věcnou náplň některé z položek soupisu prací, je povinen v rámci zadávacího řízení učinit dotaz za účelem zjištění náplně položky, pakliže tak neučiní, bere se, že je mu obsah všech položek znám a v průběhu stavby nebude brán zřetel na případná nedorozumění vzniklá nepochopením rozsahu a obsahu jednotlivých položek.
- 10) U veškerých položek (pokud není u položky uvedeno jinak) je množství uvedeno bez prořezu, prořez je nutné započítat do cen položek dle zvyklostí dodavatele, požadavky na vícepráce z titulu vzniku prořezu nebudou v rámci stavby uznány jako oprávněné.
- 11) Položky s více než čtyřmístným kódem položky jsou položky převzaté z cenové soustavy URS. Rozsah těchto položek může být textem a těmito podmínkami rozšířen nad rámec specifikace cenové soustavy URS (v takovém případě platí rozsah položky dle uvedené cenové soustavy a navíc ještě se tento rozsah rozšiřuje o požadavky uvedené v těchto podmínkách nebo v popisu položky, pokud by rozsah dle URS byl v rozporu s rozšířenými požadavky, platí v rozporném rozsahu rozšíření nad rámec URS). Tato podmínka platí pro soupis prací ST Stavební část.
- 12) U všech položek soupisů prací musí být jako nabídková cena uvedena nenulová kladná hodnota v Kč.
- 13) Jednotlivé dílčí soupisy obsahují pro snazší výpočet a ulehčení práce potencionálního dodavatele činícího nabídku vzorce pro výpočet celkových cen za položku a celé oddíly, tyto vzorce a vzájemné provázání celých souborů musí však potencionální dodavatel zkontrolovat a případně provést opravu jím zjištěných nesprávných vzorců a jednotlivých návazností. Pokud tak dodavatel neučiní či učiní nesprávně a tento fakt bude mít vliv na neúplnost či nesprávnost nabídky, může zadavatel tuto nabídku bez dalšího hodnocení vyřadit z hodnocení.
- 14) Součástí dodávky klempířských prvků jsou i trvale pružné tmely po jejich okrajích v rozsahu dle projektové dokumentace!
- 15) **Soupis prací obsahuje i položku (v soupise Vedlejších nákladů a ostatních nákladů) obsahující ocenění zvýšených nákladů na bezpečnost uživatelů objektu a na provádění prací způsobených nepřerušeným nepřetržitým provozem investora na staveništi (položka musí zahrnovat mimo jiné i prostoje způsobené nepřerušeným provozem investora v nejvyšší možné míře). Tyto náklady jsou součástí uvedené položky.**
- 16) Každý uchazeč činící nabídku je povinen provést kontrolu oceňovaného soupisu prací a pokud nalezne nesrovnalosti v obsahu soupisu či množství měrných jednotek u jednotlivých položek, je povinen provést opravu uvedených nesrovnalostí. Za správnost a úplnost vyplněného soupisu prací zodpovídá vůči zadavateli dodavatel. Případné požadavky na vícepráce z důvodu nesprávnosti soupisu prací nebudou investorem akceptovány a dodavatel s touto podmínkou podáním nabídky souhlasí. Tato podmínka neplatí, pokud bude zadání stavby probíhat v režimu veřejné zakázky, tzn. podle zákona o veřejných zakázkách v platném znění.

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vytvoření nahrávacího studia pro účely ZUŠ v Havlíčkově Brodě, p.č.st. 139, č.p. 31, k.ú. Havlíčkův Brod

Objekt:

SO 01 - Stavební část

KSO: 801.39.1.2
Místo: Havlíčkův Brod

Zadavatel:
Město Havlíčkův Brod

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
PROJEKT efekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: Vyplň údaj

IČ: 00267449
DIČ: CZ00267449

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 27517721
DIČ: CZ27517721

Cena bez DPH			660 284,90
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	660 284,90	21,00%	138 659,83
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	798 944,73
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

stavba:

Vytvoření nahrávacího studia pro účely ZUŠ v Havlíčkově Brodě, p.č.st. 139, č.p. 31, k.ú. Havlíčkův Brod

Objekt:

SO 01 - Stavební část

Místo:

Havlíčkův Brod

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel:

Město Havlíčkův Brod

Projektant: PROJEKT efekt s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

660 284,90

HSV - Práce a dodávky HSV	296 192,51
3 - Svislé a kompletní konstrukce	108 439,55
4 - Vodovodné konstrukce	94 336,37
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	46 535,12
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	17 567,58
997 - Přesun sutě	28 401,78
998 - Přesun hmot	912,11
PSV - Práce a dodávky PSV	334 036,75
713 - Izolace tepelné	62 315,34
762 - Konstrukce tesařské	44 695,07
763 - Konstrukce suché výstavby	29 675,72
764 - Konstrukce klempířské	3 600,96
766 - Konstrukce truhlářské	95 064,66
767 - Konstrukce zámečnické	42 427,90
771 - Podlahy z dlaždic	19 947,47
776 - Podlahy povlakové	20 323,96
783 - Dokončovací práce - nátěry	5 613,20
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	10 372,47
M - Práce a dodávky M	12 600,00
21-M - Elektromontáže	12 600,00
OST - Ostatní	17 455,64

SOUPIS PRACÍ

stavba:

Vytvoření nahrávacího studia pro účely ZUŠ v Havlíčkově Brodě, p.č.st. 139, č.p. 31, k.ú. Havlíčkův Brod

Objekt:

SO 01 - Stavební část

Místo:

Havlíčkův Brod

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel:

Město Havlíčkův Brod

Projektant: PROJEKT efekt s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

PČ	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							660 284,90	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				296 192,51	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				108 439,55	
1	K	310238211	Zazdívká otvorů pl do 1 m ² ve zděvu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m ³	0,263	3 915,60	1 029,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zazdívká otvorů ve zděvu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 0,25 m ² do 1 m ² na maltu vápenocementovou					
2	K	317321511	Překlad ze ŽB tř. C 20/25, výplň mezi 2xÚ č. 140	m ³	0,087	2 772,00	241,16	CS ÚRS 2017 01
	PP		Překlady z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25					
3	K	317351107	Zřízení bednění překladů v do 4 m	m ²	0,425	438,00	186,15	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů překladů neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysně podpěrné konstrukce ve výšce do 4 m odstranění					
4	K	317351108	Odstranění bednění překladů v do 4 m	m ²	0,425	114,60	48,71	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů překladů neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysně podpěrné konstrukce ve výšce do 4 m odstranění					
5	K	317361821	Výztuž překladů a říms z betonářské oceli 10 505, provedení betonářskou výztuží pr. 10 mm a 250 mm dle v.č. D3.5	t	0,003	36 036,00	108,11	CS ÚRS 2017 01
	PP		Výztuž překladů, říms, žlabů, žlabových říms, klenbových pásů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
6	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zděvu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	0,077	6 578,90	506,58	CS ÚRS 2017 01
	PP		Osazování ocelových válcovaných nosníků na zděvu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm					
7	M	130108200	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=140 mm	t	0,084	18 409,70	1 546,41	CS ÚRS 2017 01
	PP		ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová U UPN h=140 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 16,00 kg/m					
8	K	1	Dodávka a montáž obkladu stěn ECOPHON EALL PANEL A včetně roštu a veškerého příslušenství	m ²	69,830	1 491,00	104 116,53	
	PP		Dodávka a montáž obkladu stěn ECOPHON EALL PANEL A včetně roštu a veškerého příslušenství (desky, závěsy, ukončovací profily, apod.)					
9	K	346244381	Plentování jednostranně v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m ²	1,272	515,80	656,10	CS ÚRS 2017 01
	PP		Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranně cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm					
D	4		Vodorovné konstrukce				94 336,37	
10	K	2	Dodávka a montáž podhledu ECOPHON MASTER A (rastr 600x600 mm) včetně veškerého příslušenství	m ²	19,138	1 176,00	22 506,29	
	PP		Dodávka a montáž podhledu ECOPHON MASTR A (rastr 600x600 mm) včetně veškerého příslušenství (rošt, desky, závěsy, ukončovací profily, apod.)					
11	K	3	Dodávka a montáž lepeného podhledu ECOPHON MASTER B včetně veškerého příslušenství	m ²	35,630	2 016,00	71 830,08	
	PP		Dodávka a montáž lepeného podhledu ECOPHON MASTER B včetně veškerého příslušenství (desky, závěsy, ukončovací profily, apod.)					
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				46 535,12	
12	K	612135011	Vyrovnání podkladu vnitřních stěn tmelem tl do 2 mm	m ²	77,362	122,90	9 507,79	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vyrovnání nerovnosti podkladu vnitřních omítaných ploch tmelem, tloušťky do 2 mm stěn					
13	K	612135095	Příplatek k vyrovnání vnitřních stěn tmelem za každý dalších 1 mm tl	m ²	232,086	34,50	8 006,97	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vyrovnání nerovnosti podkladu vnitřních omítaných ploch tmelem, tloušťky do 2 mm Příplatek k ceně za každý další 1 mm tloušťky podkladní vrstvy přes 2 mm tmelem stěn					
14	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m ²	77,362	157,50	12 184,52	CS ÚRS 2017 01
	PP		Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty					
15	K	612325221	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,09 m ² na stěnách	kus	2,000	89,60	179,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě do 0,09 m ²					
16	K	612325222	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 0,25 m ² na stěnách	kus	5,000	170,00	850,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě přes 0,09 do 0,25 m ²					
17	K	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m ² na stěnách	kus	4,000	357,00	1 428,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vápenocementová nebo vápenná omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě přes 0,25 do 1 m ²					
18	K	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m ²	77,362	147,40	11 403,16	CS ÚRS 2017 01
	PP		Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvé, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%					
19	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m ²	58,180	21,50	1 250,87	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou					
20	K	619991021	Oblepení rámu a keramických soklů lepicí páskou	m	2,700	3,90	10,53	CS ÚRS 2017 01

PC	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí rámu oken a dveří, keramických soklů obklepením malířskou páskou					
21	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	13,200	120,00	1 584,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod., jedná se o začištění ze strany interiéru					
22	K	629991012	Zakrytí výplní otvorů fólií přilepenou na začíšťovací lišty	m2	3,360	19,70	66,19	CS ÚRS 2017 01
	PP		Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou na začíšťovací lištu					
23	K	632451021	Vyrovnávací potěr tl do 20 mm z MC 15 provedený v pásu	m2	0,480	133,10	63,89	CS ÚRS 2017 01
	PP		Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v pásu o průměrné (střední) tl. od 10 do 20 mm, včetně bednění potěru					
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				17 567,58	
24	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	58,180	38,10	2 216,66	CS ÚRS 2017 01
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m					
25	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	110,000	73,60	8 096,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m, součástí položky je i uklid ploch znečištěných v jiných patrech, pokud takové plochy znečištěny budou					
26	K	952902021	Čištění budov zametení hladkých podlah	m2	38,180	2,10	80,18	CS ÚRS 2017 01
	PP		Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací podlah hladkých zametením					
27	K	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	1,479	86,00	127,19	CS ÚRS 2017 01
	PP		Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkových z cihel pálených, plyných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm					
28	K	965082933	Odstranění násypů pod podlahy tl do 200 mm pl přes 2 m2	m3	4,582	314,00	1 438,75	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odstranění násypů pod podlahami nebo ochranného násypu na střeších tl. do 200 mm, plochy přes 2 m2					
29	K	968062355	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých včetně křídel pl do 2 m2	m2	8,520	142,00	1 209,84	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly dvojitých, plochy do 2 m2					
30	K	968062455	Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	3,800	141,40	537,32	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2					
31	K	968062991	Vybourání vnitřních deštění výkladů, ostění a obkladů stěn	m2	2,904	9,00	26,14	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů vnitřních deštění výkladů, ostění a obkladů stěn jakékoliv plochy					
32	K	971033651	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	1,327	840,10	1 114,81	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 600 mm					
33	K	973031324	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 150 mm	kus	2,000	124,70	249,40	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 150 mm					
34	K	4	Demontáž podhledu v chodbě 1.01, včetně odvozu a likvidace na skládce	m2	1,500	16,60	24,90	
	PP		Demontáž podhledu v chodbě 1.01, včetně odvozu a likvidace na skládce					
35	K	5	Demontáž obkladu stropu a stěn z vajíčkových plat včetně demontáže montážního materiálu	m2	21,158	24,00	507,79	
	PP		Demontáž obkladu stropu a stěn z vajíčkových plat včetně demontáže montážního materiálu					
36	K	6	Vybourání otvoru pr. 450 mm ve skladbě S2 pro světlovod včetně zajištění boků otvoru včetně odvozu a likvidace suti	soubor	2,000	738,30	1 476,60	
	PP		Vybourání otvoru pr. 450 mm ve skladbě S2 pro světlovod včetně zajištění boků otvoru, součástí položky je i odvoz a likvidace suti na skládce					
37	K	7	Demontáž garnyží a závěsů, včetně odvozu na skládku a likvidace	soubor	1,000	462,00	462,00	
	PP		Demontáž garnyží a závěsů, včetně odvozu na skládku a likvidace, 1 soubor zahrnuje veškeré garnyže a závěsy ze 3 oken					
D 997			Přesun sutě				28 401,78	
38	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	14,058	1 108,40	15 581,89	CS ÚRS 2017 01
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a halý výšky přes 9 do 12 m					
39	K	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením, včetně naložení suti	t	14,058	198,50	2 790,51	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km, včetně naložení suti					
40	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	28,116	8,40	236,17	CS ÚRS 2017 01
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
41	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovně)	t	2,775	138,60	384,62	CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z keramických materiálů (cihly, keramická dlažba, keramický obklad)					
42	K	997013804	Poplatek za uložení stavebního odpadu ze skla na skládce (skládkovně)	t	0,123	863,90	106,26	CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) ze skla					
43	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovně)	t	4,571	472,50	2 159,80	CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) dřevěného					
44	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovně)-násyp pod podlahami	t	6,415	1 089,30	6 987,86	CS ÚRS 2017 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směšného					
45	K	8	Poplatek za skládku-kovové prvky (klempířina včetně nátěru)	t	0,005	110,90	0,55	
	PP		Poplatek za skládku-kovové prvky (klempířina včetně nátěru)					

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K 9	Poplatek za skládku-koberec	t	0,139	1 108,80	154,12	
PP		Poplatek za skládku-koberec					
D	998	Přesun hmot				912,11	
47	K 998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	3,918	232,80	912,11	CS ÚRS 2017 01
PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výroba a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m					
D	PSV	Práce a dodávky PSV				334 036,75	
D	713	Izolace tepelné				62 315,34	
48	K 713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	78,360	16,20	1 269,43	CS ÚRS 2017 01
PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá					
49	M 631481610	deska minerální izolační ISOVER FASSIL 600x1200 mm tl. 100 mm	m2	41,139	231,20	9 511,34	CS ÚRS 2017 01
PP		vlákno minerální a výrobky z něj (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) z minerální plsti ISOVER ISOVER - izolace pro suchou výstavbu deska ISOVER FASSIL provětrávané fasády, lehké obvodové zdívo rozměr 600x1200 tl. 100 mm					
50	M 3010505010	STEICO Therm tl.40mm 1350x600 (56ks/p.)	m2	41,139	163,40	6 722,11	
PP		TEPELNE IZOLACE OKYVOVODAKRITNE IZOLACE STEICO THERM TL.40MM 1350X600 (56ks/p.)					
51	K 10	Dodávka a montáž izolace Steico underfloor 7	m2	41,104	81,20	3 337,64	
PP		Dodávka a montáž izolace Steico underfloor 7					
52	K 713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	3,995	142,70	570,09	CS ÚRS 2017 01
PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně					
53	M 631515380	deska minerální izolační ISOVER TF PROFI tl. 160 mm	m2	4,395	716,80	3 150,34	CS ÚRS 2017 01
PP		vlákno minerální a výrobky z něj (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) desky z orientovaných vláken ISOVER - izolace stěn deska ISOVER TF PROFI, s podélnou orientací vláken pro zateplovací systémy 500 x 1000 mm, la = 0,039 W/mK tl. 160 mm					
54	K 713131151	Montáž izolace tepelné stěn a základů volně vloženými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	12,300	27,50	338,25	CS ÚRS 2017 01
PP		Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložením jednovrstvě					
55	M 631481580	deska minerální izolační ISOVER FASSIL 600x1200 mm tl. 50 mm	m2	6,765	111,80	756,33	CS ÚRS 2017 01
PP		vlákno minerální a výrobky z něj (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) z minerální plsti ISOVER ISOVER - izolace pro suchou výstavbu deska ISOVER FASSIL provětrávané fasády, lehké obvodové zdívo rozměr 600x1200 tl. 50 mm					
56	M 283764040	deska z extrudovaného polystyrénu STYRODUR 2800 C- 1250 x 600	m3	0,677	4 602,20	3 115,69	CS ÚRS 2017 01
PP		deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch lambda 0,033 [W/mK] 1250 x 600 mm					
P		Poznámka k položce: lambda 0,033 - 0,038 [W / m K]. Desky s mřížkováným povrchem a rovnými hranami. Vzhledem k vynikající přídržnosti desek k betonu nejsou nutné hmoždinky. Vhodný pro izolaci v oblasti soklu, izolace tepelných mostů, pod obkladačky apod. Všechny výrobky STYR					
57	K 713151111	Montáž izolace tepelné střeš šikmých kladené volně mezi krokve rohoží, pásů, desek	m2	33,945	27,00	916,52	CS ÚRS 2017 01
PP		Montáž tepelné izolace střeš šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně mezi krokve					
58	M 1443000520	ISOVER UNIROL PROFI 120mm (4,80m2/bal)	m2	21,014	118,00	2 479,65	
PP		TEPELNE IZOLACE MINERALENI VLAKNA DO ŠIKMÝCH STŘECH ISOVER UNIROL PROFI 120MM (4,80m2/bal)					
59	M 1443000550	ISOVER UNIROL PROFI 160mm (3,96m2/bal)	m2	16,324	157,20	2 566,13	
PP		TEPELNE IZOLACE MINERALENI VLAKNA DO ŠIKMÝCH STŘECH ISOVER UNIROL PROFI 160MM (3,96m2/bal)					
60	K 713151121	Montáž izolace tepelné střeš šikmých kladené volně pod krokve rohoží, pásů, desek	m2	58,565	24,60	1 440,70	CS ÚRS 2017 01
PP		Montáž tepelné izolace střeš šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně pod krokve					
61	M 631481580	deska minerální izolační ISOVER FASSIL 600x1200 mm tl. 50 mm	m2	16,324	113,10	1 846,24	CS ÚRS 2017 01
PP		vlákno minerální a výrobky z něj (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) z minerální plsti ISOVER ISOVER - izolace pro suchou výstavbu deska ISOVER FASSIL provětrávané fasády, lehké obvodové zdívo rozměr 600x1200 tl. 50 mm					
62	M 631481590	deska minerální izolační ISOVER FASSIL 600x1200 mm tl. 60 mm	m2	21,014	137,00	2 878,92	CS ÚRS 2017 01
PP		vlákno minerální a výrobky z něj (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) z minerální plsti ISOVER ISOVER - izolace pro suchou výstavbu deska ISOVER FASSIL provětrávané fasády, lehké obvodové zdívo rozměr 600x1200 tl. 60 mm					
63	M 631507970	plst' skleněná Isover UNIROL PLUS 5000 x 1200 tl.160 mm	m2	27,082	222,60	6 028,45	CS ÚRS 2017 01
PP		vlákna skleněná izolační ISOVER - sklená plst' UNIROL-PLUS pro šikmé střešy izolované v celé výšce krokvi Isover UNIROL-PLUS la = 0,036 W/mK 3200 x 1200 tl.160 mm					
64	K 11	Dodávka a montáž difuzní fólie DELTA MAXX PLUS včetně veškerého příslušenství	m2	60,547	135,70	8 216,23	
PP		Dodávka a montáž difuzní fólie DELTA MAXX PLUS včetně veškerého příslušenství (pásky, montážní a spojovací materiál, těsnící komponenty, apod.)					
65	K 12	Dodávka a montáž parotěsné fólie DELTA REFLEX PLUS včetně veškerého příslušenství	m2	50,513	131,90	6 662,66	
PP		Dodávka a montáž parotěsné fólie DELTA REFLEX PLUS včetně veškerého příslušenství (pásky, montážní a spojovací materiál, těsnící komponenty, apod.)					
66	K 998713102	Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,668	761,40	508,62	CS ÚRS 2017 01
PP		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m					
D	762	Konstrukce tesařské				44 695,07	
67	K 13	Dodávka a montáž výškového vyrovnání stávajících trámů, specifikace-viz PD (skladba S1)	m2	39,180	52,30	2 049,11	
PP		Dodávka a montáž výškového vyrovnání stávajících trámů, specifikace-viz PD (skladba S1)					
68	K 14	Doplnění ostění pro 1 okno dle PD přikotvením trámků 100/200 mm	m	9,000	200,90	1 808,10	
PP		Doplnění ostění pro 1 okno dle PD přikotvením trámků 100/200 mm					

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
K	762083111	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu a houbám máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	0,301	670,80	201,91	CS ÚRS 2017 01	
PP		Práce společně pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu a houbám, třída ohrožení 1 a 2 (dřevo v interiéru)						
70	K	762429001	Montáž obložení stropu podkladový rošt	m	45,850	56,70	2 599,70	CS ÚRS 2017 01
PP		Obložení stropu nebo stropních konstrukcí pomocí montáž desekami z dřevotřískových nebo dřevovláknitých materiálů						
71	M	605110710	řezivo jehlíčné středové SM 2 - 3,5 m tl. 18-32 mm jakost II	m3	0,121	5 074,30	613,99	CS ÚRS 2017 01
PP		řezivo jehlíčné deskové neopracované řezivo jehlíčné - středové řezivo tl. 18-32 mm SM středové, 2 x 3,5 m tl. 18-32 mm jakost II						
72	K	762511226	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 22 mm nebroušených na pero a drážku lepených, OSB Sterling 22 - 4PD	m2	43,098	362,30	15 614,41	CS ÚRS 2017 01
PP		Podlahové konstrukce podkladové z dřevostěpkových desek OSB jednovrstvých lepených na pero a drážku nebroušených, tloušťky desky 22 mm						
73	K	762511236	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 22 mm broušených na pero a drážku lepených, OSB Sterling 22 - 4PD	m2	43,098	341,30	14 709,35	CS ÚRS 2017 01
PP		Podlahové konstrukce podkladové z dřevostěpkových desek OSB jednovrstvých lepených na pero a drážku broušených, tloušťky desky 22 mm						
74	K	762521811	Demontáž podlah bez polštářů z prken tloušťky do 32 mm, jedná se o podlahu z palubek	m2	38,180	38,70	1 477,57	CS ÚRS 2017 01
PP		Demontáž podlah bez polštářů z prken tl. do 32 mm, jedná se o podlahu z palubek						
75	K	762811811	Demontáž záklpů stropů z hrubých prken tl do 32 mm	m2	38,180	21,60	824,69	CS ÚRS 2017 01
PP		Demontáž záklpů stropů vrchních a zapuštěných z hrubých prken, tl. do 32 mm						
76	K	762822810	Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva průřezové plochy do 144 cm2	m	63,633	23,50	1 495,38	CS ÚRS 2017 01
PP		Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva, průřezové plochy do 144 cm2						
77	K	762841812	Demontáž podbíjení obkladů stropů a střeš sklonu do 60° z hrubých prken s omítkou	m2	47,868	37,10	1 775,90	CS ÚRS 2017 01
PP		Demontáž podbíjení obkladů stropů a střeš sklonu do 60 st. z hrubých prken tl. do 35 mm s omítkou						
78	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	1,265	1 205,50	1 524,96	CS ÚRS 2017 01
PP		Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m						
D	763	Konstrukce suché výstavby				29 675,72		
79	K	763131421	SDK podhled desky 2xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD, včetně CW roštu dle PD	m2	35,945	682,50	24 532,46	CS ÚRS 2017 01
PP		Podhled ze saarokartonových desek dvouvrstvá zavesena spoami konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojitě opláštěná deskami standardními A, tl. 2 x 12,5 mm, bez TI, včetně CW roštu dle PD						
80	K	15	Dodávka a montáž předstěny - rošt CW 75 + 2xSDK A tl. 12,5 mm	m2	6,150	677,30	4 165,40	
PP		Dodávka a montáž předstěny - rošt CW 75 + 2xSDK A tl. 12,5 mm						
81	K	998763101	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 12 m	t	0,926	1 056,00	977,86	CS ÚRS 2017 01
PP		Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m						
D	764	Konstrukce klempířské				3 600,96		
82	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	3,000	50,00	150,00	CS ÚRS 2017 01
PP		Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti						
83	K	16	Úprava stávajícího oplechování ostění oken z exteriéru	m	12,600	200,90	2 531,34	
PP		Úprava stávajícího oplechování ostění oken z exteriéru, položka zahrnuje úpravu oplechování včetně doplnění a vodotěsného ukončení na stavebních konstrukcích (položka zahrnuje i nové oplechování příkotvených trámků 100/200 mm)						
84	K	764216604	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	2,550	356,70	909,59	CS ÚRS 2017 01
PP		Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 330 mm						
85	K	998764102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	t	0,007	1 432,20	10,03	CS ÚRS 2017 01
PP		Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m						
D	766	Konstrukce truhlářské				95 064,66		
86	K	766662811	Demontáž truhlářských prahů dveří jednokřídlých	kus	2,000	29,70	59,40	CS ÚRS 2017 01
PP		Demontáž dveřních konstrukcí prahů dveří jednokřídlých						
87	K	17	Pozice O2+D1a - dodávka a montáž okna a dveří o rozměru 800/1070+900/2020 mm včetně příslušenství	kus	1,000	17 136,00	17 136,00	
PP		Pozice O2+D1a - dodávka a montáž okna a dveří o rozměru 800/1070+900/2020 mm včetně příslušenství (zasklení, rám, křídla, těsnění, kování, lišty, parotěsné a difúzní otevřené pásky, apod.), součástí položky jsou veškeré práce a dodávky uvedené na v.č. D3.6 pod označením O2 a D1						
88	K	18	Pozice O2+D1b - dodávka a montáž okna a dveří o rozměru 800/1070+900/2020 mm včetně příslušenství	kus	1,000	17 136,00	17 136,00	
PP		Pozice O2+D1b - dodávka a montáž okna a dveří o rozměru 800/1070+900/2020 mm včetně příslušenství (zasklení, rám, křídla, těsnění, kování, lišty, parotěsné a difúzní otevřené pásky, apod.), součástí položky jsou veškeré práce a dodávky uvedené na v.č. D3.6 pod označením O2 a D1						
89	K	19	Pozice O1 - dodávka a montáž plastového okna o rozměru 800/1400 mm včetně příslušenství	kus	3,000	4 488,80	13 466,40	
PP		Pozice O1 - dodávka a montáž plastového okna o rozměru 800/1400 mm včetně příslušenství (zasklení, rám, křídla, těsnění, kování, lišty, parotěsné a difúzní otevřené pásky, apod.), součástí položky jsou veškeré práce a dodávky uvedené na v.č. D3.6 pod označením O1						
90	K	20	Pozice D2 - dodávka a montáž dveří o rozměru 900/1970 mm Rw=36 dB včetně obložkové zárubně a dalšího příslušenství dle v.č. D3.6	kus	1,000	10 983,00	10 983,00	
PP		Pozice D2 - dodávka a montáž dveří o rozměru 900/1970 mm Rw=36 dB včetně obložkové zárubně a dalšího příslušenství dle v.č. D3.6 (zámek, zárubeň, závěsy, vrchní kování, apod.), součástí položky jsou veškeré práce a dodávky uvedené na v.č. D3.6 pod označením D2						
91	K	21	Pozice D3 - dodávka a montáž dveří o rozměru 900/1970 mm Rw=40 dB včetně obložkové zárubně a dalšího příslušenství dle v.č. D3.6	kus	1,000	15 355,20	15 355,20	
PP		Pozice D3 - dodávka a montáž dveří o rozměru 900/1970 mm Rw=40 dB včetně obložkové zárubně a dalšího příslušenství dle v.č. D3.6 (zámek, zárubeň, závěsy, vrchní kování, apod.), součástí položky jsou veškeré práce a dodávky uvedené na v.č. D3.6 pod označením D3						
92	K	22	Dodávka a montáž úpravy stávajících dveří na Rw=36 dB (obklad min. vatou Airlock, potažení koženkou, apod.), specifikace viz v.č. D3.1	kus	1,000	5 250,00	5 250,00	

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP	Dodávka a montáž úpravy stávajících dveří na Rw=36 dB (obklad min. vatou Airrock, potažení koženou, apod.), specifikace-viz v.č. D3.1, součástí položky jsou veškeré práce a dodávky uvedené na v.č. D3.1 u upravovaných dveří					
93 K 23	Dodávka a montáž úpravy stávajících dveří na Rw=40 dB (obklad min. vatou Airrock, potažení koženou, apod.), specifikace-viz v.č. D3.1	kus	1,000	5 250,00	5 250,00	
PP	Dodávka a montáž úpravy stávajících dveří na Rw=40 dB (obklad min. vatou Airrock, potažení koženou, apod.), specifikace-viz v.č. D3.1, součástí položky jsou veškeré práce a dodávky uvedené na v.č. D3.1 u upravovaných dveří					
94 K 24	Dodávka a montáž akustické úpravy ostění dveří (minerální vata Airrock, vlies, perforované desky LOCATELLI), specifikace-viz v.č. D3.1	soubor	2,000	4 200,00	8 400,00	
PP	Dodávka a montáž akustické úpravy ostění dveří (minerální vata Airrock, vlies, perforované desky LOCATELLI), specifikace-viz v.č. D3.1, součástí položky jsou veškeré práce a dodávky uvedené na v.č. D3.1 u upravovaných dveří, 1 soubor zahrnuje úpravu ostění u jedné dveří			0		
95 K 766691911	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel oken pl do 1,5 m2	kus	12,000	21,00	252,00	CS ÚRS 2017 01
PP	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných okenních, plochy do 1,5 m2					
96 K 766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl do 2 m2	kus	4,000	21,00	84,00	CS ÚRS 2017 01
PP	Ostatní práce vyvěšení nebo zavěšení křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn dřevěných dveřních, plochy do 2 m2					
97 K 766694111	Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,0 m	kus	3,000	104,40	313,20	CS ÚRS 2017 01
PP	Montáž ostatních trumarských konstrukcí parapetních desek šířky do 300 mm, desky do 1000					
98 M 611444000	parapet plastový vnitřní - Deceuninck komůrkový 18 x 2 x 100 cm	m	2,496	367,50	917,28	CS ÚRS 2017 01
PP	okna a dveře balkonové z plastů parapety plastové vnitřní - Deceuninck komůrkové š x tl. x l (šířka x tloušťka x délka) 18 x 2 x 100 cm					
99 M 611444150	koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár	kus	3,000	47,50	142,50	CS ÚRS 2017 01
PP	okna a dveře balkonové z plastů koncovka k parapetu plastovému vnitřnímu 1 pár					
100 K 766695213	Montáž truhlářských prahů dveří 1křídlových šířky přes 10 cm	kus	1,000	105,00	105,00	CS ÚRS 2017 01
PP	montáž ostatních truhlářských konstrukcí prahů dveří jednokřídlových, šířky přes 100 mm					
101 M 611872210	prah dveří dřevěný dubový tl 2 cm dl.127 cm š 15 cm, včetně zkrácení na požadovanou délku	kus	1,000	210,00	210,00	CS ÚRS 2017 01
PP	výrobky dřevěné doplnkové pro stavební otvory - prahy prahy dveří dřevěné dubové, tl. 2 cm délka cm šířka cm 127 15, včetně zkrácení na požadovanou délku					
102 K 998766102	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	t	0,006	779,90	4,68	CS ÚRS 2017 01
PP	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D 767	Konstrukce zámečnické				42 427,90	
103 K 25	Dodávka a montáž tubusu kolem světlovodu dle PBŘS z desky PROMATECT L500 tl. 25 mm	soubor	2,000	7 875,00	15 750,00	
PP	Dodávka a montáž tubusu kolem světlovodu dle PBŘS z desky PROMATECT L500 tl. 25 mm. 1 soubor zahrnuje tubus kolem jednoho světlovodu					
104 K 26	Dodávka, výroba a montáž ocelové konstrukce rámu pod okny	kg	63,624	105,10	6 686,88	
PP	Dodávka, výroba a montáž ocelové konstrukce rámu pod okny					
105 K 27	Dodávka a montáž světlovodu TLR 014 včetně veškerého příslušenství	soubor	2,000	9 975,00	19 950,00	
PP	Dodávka a montáž světlovodu TLR 014 včetně veškerého příslušenství (základní sada světlovodu kopule, střední rám, stropní rám, tubus světlovodu, plechové prstence dvojité stropní difuzér, apod.)					
106 K 998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	0,040	1 025,60	41,02	CS ÚRS 2017 01
PP	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D 771	Podlahy z dlaždic				19 947,47	
107 K 28	Dodávka a montáž hliníkové přechodové lišty	m	3,960	124,70	493,81	
PP	Dodávka a montáž hliníkové přechodové lišty					
108 K 29	Dodávka a montáž betonové dlažby tl. 40 mm, specifikace-viz PD (skladba S1)	m2	39,180	452,10	17 713,28	
PP	Dodávka a montáž betonové dlažby tl. 40 mm, specifikace-viz PD (skladba S1)					
109 K 998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	t	3,918	444,20	1 740,38	CS ÚRS 2017 01
PP	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D 776	Podlahy povlakové				20 323,96	
110 K 30	Demontáž obložení stěny kobercem	m2	20,196	6,30	127,23	
PP	Demontáž obložení stěny kobercem, včetně montážního materiálu					
111 K 31	Demontáž soklu z koberce	m	23,840	2,80	66,75	
PP	Demontáž soklu z koberce					
112 K 32	Dodávka a montáž zátěžového lepeného koberce	m2	22,931	473,30	10 853,24	
PP	Dodávka a montáž zátěžového lepeného koberce					
113 K 776421100	Lepení obvodových soklíků nebo listů z měkkých plastů	m	18,600	16,90	314,34	CS ÚRS 2014 02
PP	Lepení obvodových soklíků nebo listů z měkkých plastů					
114 M 284110060	lišta speciální soklová PVC 10224 samolepící 15 x 50 mm role 50 m	m	20,460	43,60	892,06	CS ÚRS 2017 01
PP	podlahoviny z polyvinylchloridu bez podkladu speciální soklové lišty - vytahované PVC rozměr: š x v 10224 15 x 50 mm role 50 m samolepící					
115 K 776521100	Lepení pásů povlakových podlah plastových	m2	18,240	79,80	1 455,55	CS ÚRS 2014 02
PP	Montáž povlakových podlah plastových lepením bez podkladu pásů, včetně dodávky a montáže veškerého příslušenství (spojovací nitě, leštění, apod.)					
116 M 284122850	podlahovina Novoflor Extra tl. 2 mm	m2	20,976	308,10	6 462,71	CS ÚRS 2017 01
PP	podlahoviny z polyvinylchloridu bez podkladu heterogenní podlahová krytina šířka 1500 mm Novoflor Extra tl 2 mm					
117 K 776551830	Demontáž povlakových podlah volně položených	m2	38,180	2,30	87,81	CS ÚRS 2014 02
PP	Sejmutí povlakových podlah volně položených					
118 K 998776102	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	t	0,185	347,40	64,27	CS ÚRS 2017 01

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				5 613,20	
119	K	783121152	Nátěry syntetické OK lehkých "C" barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email Nátěry syntetické OK lehkých "C" barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 2x email nátěry ocelových konstrukcí syntetické na vzduchu schnoucí dražšími barvami (např. Dura, ...) konstrukcí lehkých "C" nebo velmi lehkých "CC" lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní 2x email	m2	2,087	258,70	539,91	CS ÚRS 2014 02
	PP							
120	K	783602824	Odstranění nátěrů z dřevěných dveří tří a více výplňových opálením s obroušením	m2	12,470	135,10	1 684,70	CS ÚRS 2014 02
	PP		Odstranění starých nátěrů z truhlářských výrobků opálením s obroušením dveří tří- a vícevýplňových					
121	K	783621112	Nátěry syntetické truhlářských konstrukcí barva dražší lesklý povrch dvojnásobně, 1x email a 2x tmel	m2	12,470	265,60	3 312,03	CS ÚRS 2014 02
	PP		Nátěry truhlářských výrobků syntetické na vzduchu schnoucí dražšími barvami (např. Dufa, ...) lesklý povrch dvojnásobně a 1x email s 2x plným tmelem					
122	K	33	Dodávka a montáž omyvatelného nátěru stěn, specifikace-viz PD	m2	1,200	63,80	76,56	
	PP		Dodávka a montáž omyvatelného nátěru stěn, specifikace-viz PD					
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				10 372,47	
123	K	784181121	Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	132,810	18,60	2 470,27	CS ÚRS 2017 01
	PP		Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m					
124	K	784211101	Dvojnásobně bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	132,810	59,50	7 902,20	CS ÚRS 2017 01
	PP		Dvojnásobně bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m					
	D	M	Práce a dodávky M				12 600,00	
	D	21-M	Elektromontáže				12 600,00	
125	K	34	Dodávka a montáž veškerých úprav a rozvodů dle v.č. D3.8	soubor	1,000	12 600,00	12 600,00	
	PP		Dodávka a montáž veškerých úprav a rozvodů dle v.č. D3.8 (chráničky pro rozvody elektro, husí krk do velkého sálu v 1.NP, stavební úpravy pro položení chrániček a husího krku, apod.)					
	D	OST	Ostatní				17 455,64	
126	K	35	Dodávka a montáž přenosného hasičího přístroje včetně držáku, hasičí schopnost dle PD, specifikace-viz projektová dokumentace	soubor	1,000	1 099,40	1 099,40	
	PP		Dodávka a montáž přenosného hasičího přístroje včetně držáku, hasičí schopnost dle PD, specifikace-viz projektová dokumentace					
127	K	36	Dodávka a montáž bezpečnostních tabulek (značení PHP a únikového východu)	kus	2,000	72,60	145,20	
	PP		Dodávka a montáž bezpečnostních tabulek (značení PHP a únikového východu)					
128	K	37	Ohnutí hřebíků bednění - viz PD (skladby S3 a S4)	m2	34,790	51,70	1 798,64	
	PP		Ohnutí hřebíků bednění - viz PD (skladba S3)					
129	K	38	Dodávka a montáž tabulky na dveře s popisem místnosti	kus	2,000	444,20	888,40	
	PP		Dodávka a montáž tabulky na dveře s popisem místnosti					
130	K	39	Dodávka a montáž tlumičů hluku s útlumem min. 15dB	soubor	1,000	9 660,00	9 660,00	
	PP		Dodávka a montáž tlumičů hluku s útlumem min. 15dB, 1 soubor zahrnuje veškeré projektem navržené tlumiče hluku					
131	K	40	Zасыпání nevyužívaných kominových průduchů suti, specifikace-viz PD	soubor	1,000	3 864,00	3 864,00	
	PP		Zасыпání nevyužívaných kominových průduchů suti, specifikace-viz PD, 1 soubor zahrnuje zасыпání všech dále nevyužívaných kominových průduchů					

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Vytvoření nahravacího studia pro účely ZUŠ v Havlíčkově Brodě, p.č.st. 139, č.p. 31, k.ú. Havlíčkův Brod

Objekt: EL Elektroinstalace

KSO: 801.39.1.2.
Místo: Havlíčkův Brod

CC-CZ: Vyplň údaj
Datum: Vyplň údaj

Zadavatel:
Město Havlíčkův Brod, Havlíčkovo náměstí 57, 580 61 Havlíčkův Brod 2

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

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

IČ: 27517721
DIČ: CZ27517721

Poznámka:

Cena bez DPH 126 942,09

DPH základní	21,00%	ze	126 942,09	26 657,84
snižena	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 153 599,94

HB-ZUŠ nahrávací studio

Rekapitulace nákladů

Označení objektu	Popis-obsah položky	Měrná jednotka (MJ)	Počet MJ	Cena/MJ	Cena celkem
I.	Elektroinstalace - silnoproud				38 502
II.	Elektroinstalace - svítidla				28 765
III.	Rozvodnice R1	kus	1	19797,50	19 798
IV.	Rozvodnice WC -prázdná se svorkovnicí pro zasmyčkování kabelu	kus	1	1730,00	1 730
V.	Elektroinstalace slaboproud				12 543
VI.	Autonomní požární snimače	ks	3	1155,00	3 465

HSV+ostatní

VII.	Drobné stav. práce - veškeré stavební a bourací práce nutné pro zdárné provedení hromosvodu, součástí položky je mimo jiné sekání ve stavebních konstrukcích, zahazování, odvoz a likvidace sutí na skládku, provedení prostupů konstrukcemi, apod.)	soubor	1	14165,00	14 165
VIII.	Vypracování revizní zprávy	soubor	1	2330,00	2 330
IX.	Demontáže a úpravy stávajících rozvodů - součástí položky je demontáž a likvidace veškerých částí stávající elektroinstalace (kabeláž a veškeré konové prvky- vypínač osvětlení, vypínač ventilátoru, světla, apod.), které budou navrženými úpravami odpojeny a dále budou nepotřebné a dále pak odvoz demontovaného materiálu na skládku a jeho likvidace na skládce (včetně poplatku za skládku)	soubor	1	5645,00	5 645

Celkem za EL Elektroinstalace:

126 942

I. Elektroinstalace - silnoproud

Číslo položky	Popis-obsah položky	Měrná jednotka (MJ)	Počet MJ	Cena montáže/MJ	Cena celkem	Cena za montáž/dodávku/ MJ	Cena celkem
1	Trubka monoflex 16	m	30	18,0	540,0	2,7	81,0
2	Trubka monoflex 23	m	3	18,0	54,0	4,0	12,0
3	Trubka monoflex 29	m	2	24,0	48,0	6,3	12,6
4	Trubka PH pr. 25/21 pu typ 8025	m	2	42,0	84,0	44,8	89,6
5	Lišta elektroinstalační LHD 20x20 mm	m	12	24,0	288,0	11,7	140,4
6	Lišta elektroinstalační LHD 40x40 mm	m	11	31,0	341,0	32,5	357,5
7	Krabice KU 68/2 - 1901	ks	37	18,0	666,0	4,4	162,8
8	Krabice KU 68/2 - 1903	ks	17	37,0	629,0	31,2	530,4
9	Krabice KR97/5	ks	3	35,0	105,0	78,1	234,3
10	Kabel CYKY-o 3 x 1,5 po (3A)	m	15	16,0	240,0	9,8	147,0
11	Kabel CYKY-J 3 x 1,5 po (3C)	m	52	16,0	832,0	9,8	509,6
12	Kabel CYKY-J 3 x 2,5 po (3C)	m	222	16,0	3552,0	15,9	3529,8
13	Kabel CYKY-J 5x1,5 po (5C)	m		21,0	0,0	16,1	0,0
14	Kabel CYKY-J 5x4 po (5C)	m	26	29,0	754,0	44,2	1149,2
15	Vodič CY 10	m	36	16,0	576,0	20,4	734,4
16	Ukončení kabelu do 5x4	ks	17	190,0	3230,0	13,2	224,4
17	Ukončení kabelu do 5x10	ks	4	320,0	1280,0	24,2	96,8
18	Ukončení vodiče do 10 mm2	ks	6	56,0	336,0	6,6	39,6
19	Spínač polozap. 10A/250V řaz. 5	ks	5	65,0	325,0	135,8	679,0
20	Spínač polozap. 10A/250V řaz. 6	ks	2	73,0	146,0	110,3	220,6
21	Dvojzásuvka polozap. 16A/250V bílá	ks	15	67,0	1005,0	119,5	1792,5
22	Dvojzásuvka polozap. 16A/250V bílá s přep. Ochrannou	ks	15	75,0	1125,0	663,1	9946,5
23	Hmoždinka	ks		8,0	0,0	0,8	0,0
24	Montáž rozvodnice do 20 kg	ks	1	350,0	350,0	61,6	61,6
25	Montáž rozvodnice do 50 kg	ks	1	760,0	760,0	63,8	63,8

26	Svorka na pospojení včetně pásku	ks	2	38,0	76,0	24,2	48,4
CENA CELKEM					17342,0		20863,8
	na podr. materiál	%	1				104,3
CELKEM montáž a materiál:					38310,1		
	GPV	%	1		191,6		
CELKEM:					38501,7		

II. Elektroinstalace - svítidla

Číslo položky	Popis-obsah položky	Měrná jednotka (MJ)	Počet MJ	Cena montáže/MJ	Cena montáže celkem	Cena za dodávku/MJ	Cena dodávky celkem
27	A-Typ TREVOS PSV ROMA 414 PAR ET5 4x14W,	ks	7	220,00	1540,00	1585,4	11097,8
28	B-Typ HELIO RST2.254 -zářivkové nástěnné 2x54W, IP20	ks	4	220,00	880,00	1804,9	7219,6
29	G- Typ TREVOS SK ALFA 122 - 1x22W, IP54 vč. Trubice	ks	1	190,00	190,00	825,4	825,4
30	N-Svítidlo nouzové LED NM 3h IP42	ks	3	187,00	561,00	1343,0	4029,0
31	Trubice zářivková T5 14W teple bílá	ks	28	18,00	504,00	50,2	1405,6
32	Trubice zářivková T5 54W teple bílá	ks	8	18,00	144,00	12,7	101,6
CENA CELKEM					3819,0		24679,0
	na podružný materiál	%	1				123,4
CELKEM montáž a materiál:					28621,4		
	GPV	%	1		143,1		
CELKEM:					28764,5		

V. Elektroinstalace - slaboproud

Číslo položky	Popis-obsah položky	Měrná jednotka (MJ)	Počet MJ	Cena montáže/MJ	Cena montáže celkem	Cena za dodávku/MJ	Cena dodávky celkem
33	Trubka monoflex 16	m	8	18,0	144,0	2,7	21,6
34	Trubka monoflex pr. 48	m	6	29,00	174,00	24,2	145,2
35	Krabice KO125	m	2	67,00	134,00	97,9	195,8
36	Prázdný rozvaděč "Z" 36 modulů	m	2	230,00	460,00	2178,0	4356,0
37	Lišta EKD 120x40	m	8	97,00	776,00	305,8	2446,4
38	Kryt koncový EKD 120x40	ks	2	18,00	36,00	47,3	94,6
39	Kryt spojovací EKD 120x40	ks	2	12,00	24,00	35,2	70,4
40	Roh vnitřní 120x40	ks	2	22,00	44,00	105,6	211,2
41	Lišta elektroinstalační LHD 20x20 mm	m	42	24,0	1008,0	11,7	491,4
42	Kabel UTP 4x2x0,5 cat. 6	ks	100	4,00	400,00	6,6	660,0
43	Forma kabelová do 5x2	ks	4	56,00	224,00	13,2	52,8
44	Dvojjásuvka datová	ks	1	49,00	49,00	217,8	217,8
CENA CELKEM					3473,0		8963,2
	na podr. materiál	%	1				44,8
CELKEM montáž a materiál:					12481,0		
	GPV	%	1		62,4		
CELKEM:					12543,4		

Rozvaděč R1

Číslo položky	Popis-obsah položky	Měrná jednotka (MJ)	Počet MJ	Cena montáže /MJ	Cena montáže celkem	Cena za dodávku /MJ	Cena dodávky celkem
1	Prázdna skříň "Z" 588x770x136, IP40/IP20, 84 modulů	ks	1,0	1125,00	1125,00	4441,5	4441,5
2	Obal na výkresy	ks	1,0	30,60	30,60	58,8	58,8
3	Nulová přípojnice	ks	3,0	80,10	240,30	164,9	494,7
4	Nulová přípojnice 10 svorek	ks	3,0	68,40	205,20	206,9	620,7
5	Propojovací přípojnice 50A	ks	2,0	288,00	576,00	336,0	672,0
6	Výstražná tabulka	ks	2,0	20,70	41,40	13,1	26,2
8	Spínač 32A/3	ks	1,0	60,30	60,30	409,5	409,5
9	Pojistkový odpínač velikost 22, trojpolový 63A	ks	1,0	106,20	106,20	703,5	703,5
10	Ochrana přepětová II. stupeň 15kA	ks	4,0	279,00	1116,00	514,5	2058,0
11	Jistič 10B/1	ks	4,0	30,60	122,40	93,5	374,0
12	Jistič 16B/1	ks	18,0	30,60	550,80	83,0	1494,0
13	Proudový chránič 25/4/0,03A	ks	3,0	37,80	113,40	1186,5	3559,5
14	Svorky RSA 4	ks	22,0	7,20	158,40	14,6	321,2
15	Svorky RSA 16	ks	3,0	10,80	32,40	28,5	85,5
CENA CELKEM					4478,4		15319,1
CELKEM montáž a materiál:					19797,5		
	na obal a dopravu	%	0,0	19798	0,0		
	na přesun	%	0,0	19798	0,0		
CELKEM:					19797,5		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vytvoření nahrávacího studia pro účely ZUŠ v Havlíčkově Brodě, p.č.st. 139, č.p. 31, k.ú. Havlíčkův Brod

Objekt:

VYT - Vytápění

KSO: 801.39.1.2,
Místo: Havlíčkův Brod

CC-CZ:
Datum: Vyplň údaj

Zadavatel:
Město Havlíčkův Brod

IČ: 00267449
DIČ: CZ00267449

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
PROJEKT efekt s.r.o.

IČ: 27517721
DIČ: CZ27517721

Poznámka:

Cena bez DPH

21 315,14

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	21 315,14	21,00%	4 476,18
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

25 791,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vytvoření nahrávacího studia pro účely ZUŠ v Havlíčkově Brodě, p.č.st. 139, č.p. 31, k.ú. Havlíčkův Brod

Objekt:

VYT - Vytápění

Místo:

Havlíčkův Brod

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel:

Město Havlíčkův Brod

Projektant: PROJEKT efekt s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

21 315,14

HSV - Práce a dodávky HSV	425,54
3 - Svislé a kompletní konstrukce	147,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	93,80
997 - Přesun sutě	178,26
998 - Přesun hmot	6,48
PSV - Práce a dodávky PSV	20 889,60
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	513,32
731 - Ústřední vytápění - kotelny	3 150,00
733 - Ústřední vytápění - potrubí	5 013,40
734 - Ústřední vytápění - armatury	2 887,40
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	9 157,88
783 - Dokončovací práce - nátěry	167,60

SOUPIS PRACÍ

stavba:

Vytvoření nahrávacího studia pro účely ZUŠ v Havlíčkově Brodě, p.č.st. 139, č.p. 31, k.ú. Havlíčkův Brod

Objekt:

VYT - Vytápění

Místo:

Havlíčkův Brod

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel:

Město Havlíčkův Brod

Projektant: PROJEKT efekt s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							21 315,14	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				425,54	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				147,00	
1	K	310235241	Zazdivka otvorů pl do 0,0225 m ² ve zdivu nadzákladovem cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	2,000	73,50	147,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Zazdivka otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy do 0,0225 m ² , ve zdi tl. do 300 mm					
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				93,80	
2	K	971033141	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 60 mm na MVC nebo MV tl do 300 mm vypočítaním otvoru ve zdivu zakladovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnice, prckovky z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou průměru profilu do 60 mm, tl. do 300 mm	kus	2,000	46,90	93,80	CS ÚRS 2017 01
PP								
D	997		Přesun sutě				178,26	
3	K	997013213	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m ručně	t	0,115	1 193,60	137,26	CS ÚRS 2017 01
PP			Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně (nošením po schodech) pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m					
4	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením, včetně naložení sutí	t	0,115	216,10	24,85	CS ÚRS 2017 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km, včetně naložení sutí					
5	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	0,230	9,50	2,19	CS ÚRS 2017 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
6	K	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovně)	t	0,002	154,40	0,31	CS ÚRS 2017 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z keramických materiálů					
7	K	1	Poplatek za skládku-kovové prvky (potrubí-otopná tělesa)	t	0,113	120,80	13,65	
PP			Poplatek za skládku-kovové prvky					
D	998		Přesun hmot				6,48	
8	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m	t	0,025	259,30	6,48	CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				20 889,60	
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				513,32	
9	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubnicemi z PE tl do 15 mm DN do 42 mm	m	6,600	77,70	512,82	CS ÚRS 2017 01
PP			Ochrana potrubí tepelně izolačními trubnicemi z penového polyetylénu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 10 do 15 mm, vnitřního průměru DN přes 10 do 42 mm					
10	K	998722102	Přesun hmot tonážní tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	0,001	496,00	0,50	CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D	731		Ústřední vytápění - kotelny				3 150,00	
11	K	2	Vypuštění systému ÚT v celé budově v rozsahu potřebném pro provedení navržených prací na ÚT, napuštění systému ÚT v celé budově včetně odvzdušnění a provedení tlakové zkoušky systému ÚT v celé budově	soubor	1,000	3 150,00	3 150,00	
PP			Vypuštění systému ÚT v celé budově v rozsahu potřebném pro provedení navržených prací na ÚT, napuštění systému ÚT v celé budově včetně odvzdušnění a provedení tlakové zkoušky systému ÚT v celé budově, součástí položky je i uvedení topného systému do provozu a uzavření topné soustavy					
D	733		Ústřední vytápění - potrubí				5 013,40	
12	K	733110806	Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32	m	6,000	22,10	132,60	CS ÚRS 2017 01
PP			Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32 (včetně odřiznutí od stávajícího potrubí)					
13	K	3	Dodávka a montáž napojení nového měděného potrubí na stávající ocelové potrubí	soubor	4,000	241,80	967,20	
PP			Dodávka a montáž napojení nového měděného potrubí na stávající ocelové potrubí - včetně případných armatur či přechodových tvarovek					
14	K	733222205	Potrubí měděné polotvrdé spojované tvrdým pájením D 28x1	m	6,600	496,00	3 273,60	CS ÚRS 2017 01
PP			Potrubí z trubek měděných polotvrdých spojovaných tvrdým pájením D 28/1,5					
15	K	733224222	Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15x1	kus	4,000	132,70	530,80	CS ÚRS 2017 01
PP			Příplatek k potrubí měděnému za zhotovení přípojky z trubek měděných D 15/1,5					
16	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	6,600	15,40	101,64	CS ÚRS 2017 01
PP			Zkoušky těsnosti potrubí z trubek měděných D do 35/1,5					
17	K	998733102	Přesun hmot tonážní pro rozvody potrubí v objektech v do 12 m	t	0,007	1 080,50	7,56	CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					

PČ	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 734			Ústřední vytápění - armatury				2 887,40	
18	K	734211127	Ventil závitový odvzdušňovací G 1/2 PN 14 do 120 °C automatický se zpětnou klapkou otopných těles	kus	2,000	261,40	522,80	CS ÚRS 2017 01
PP			Ventily odvzdušňovací závitové automatické se zpětnou klapkou PN 14 do 120 st.C (R 99/I Giacomini) G 1/2					
19	K	734261402	Armatura přípojovací rohová G 1/2x18 PN 10 do 110 °C radiátorů typu VK	kus	2,000	667,80	1 335,60	CS ÚRS 2017 01
PP			Šroubení přípojovací armatury radiátorů typu VK (ventil kompaktní) PN 10 do 110 st.C, regulační uzavíratelné rohové (R 384 Giacomini) G 1/2 x 18					
20	K	4	Dodávka a montáž termostatické hlavice pro veřejné prostory	kus	2,000	514,50	1 029,00	
PP			Dodávka a montáž termostatické hlavice pro veřejné prostory					
D 735			Ústřední vytápění - otopná tělesa				9 157,88	
21	K	735111810	Demontáž otopného tělesa litinového článkového	m2	2,880	27,70	79,78	CS ÚRS 2017 01
PP			Demontáž otopných těles litinových článkových					
22	K	735151821	Demontáž otopného tělesa panelového dvouřadého délka do 1500 mm	kus	1,000	107,10	107,10	CS ÚRS 2017 01
PP			Demontáž otopných těles panelových dvouřadých stavební délky do 1500 mm					
27	K	100	Otopné těleso panelové Radik Ventil Kompakt typ 21 VK PLAN 800/600 mm, specifikace-viz PD	kus	2,000	4 462,50	8 925,00	
PP			Otopné těleso panelové Radik Ventil Kompakt typ 21 VK PLAN 800/600 mm, specifikace-viz PD					
24	K	998735102	Přesun hmot tonážní pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	t	0,050	919,90	46,00	CS ÚRS 2017 01
PP			Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
D 783			Dokončovací práce - nátěry				167,60	
25	K	783401811	Odstranění nátěrů z kovových potrubí do DN 50	m	4,000	2,60	10,40	CS ÚRS 2014 02
PP			Odstranění starých nátěrů z kovových potrubí a armatur potrubí do DN 50 mm					
26	K	783425422	Nátěry syntetické potrubí do DN 50 barva dražší matný povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email	m	4,000	39,30	157,20	CS ÚRS 2014 02
PP			Nátěry kovových potrubí a armatur syntetické na vzduchu schnoucí dražšími barvami (např. Duřa, ...) potrubí do DN 50 mm polomatný povrch 1x antikorozi, 1x základní a 2x email					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vytvoření nahrávacího studia pro účely ZUŠ v Havlíčkově Brodě, p.č.st. 139, č.p. 31, k.ú. Havlíčkův Brod

Objekt: Vybavení

KSO: 801.39.1.2
Místo: Havlíčkův Brod

CC-CZ:
Datum: Vyplň údaj

Zadavatel:
Město Havlíčkův Brod

IČ: 00267449
DIČ: CZ00267449

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
PROJEKT efekt s.r.o.

IČ: 27517721
DIČ: CZ27517721

Poznámka:

Cena bez DPH **332 284,40**

DPH základní	21,00%	ze	332 284,40	69 779,72
snižena	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH **402 064,13**

v CZK

Stavba :	Vytvoření nahrávacího studia pro účely ZUS v Havlíčkově Brodě, p.č.st. 139, č.p. 31, k.ú. Havlíčků
Objekt :	Vybavení

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
Vybavení	0	332 284	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	332 284	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Číslo položky	Popis položky	Jednotková cena v Kč	Měrná jednotka (ks)	Cena celkem v Kč
1	PC pro nahrávací studio, specifikace-viz PD	36455	1	36455
2	Cubase – PRO 9 EDU, software pro multitrack recording	7462,8	1	7462,8
3	Focusrite Scarlett 18i20, zvuková karta 8/8	9362,5	1	9362,5
4	Focusrite Scarlett Octo Pre, rozšiřovací karta pro zvukovou kartu	9081,7	1	9081,7
5	Avid Artist Mix, DAW Kontroler s 8mi motorizovanými fadery touch-sensitive	27481,7	1	27481,7
6	Avid Artist Control, DAW kontroler, touchscreen, 4 motorizované fadery, transport	32569,6	1	32569,6
7	Keyboard M-Audio Keystation 88 II, midi klaviatura	4810,3	1	4810,3
8	ART HeadAMP 6 PRO, sluchátkový zesilovač	3885,8	1	3885,8
9	Superlux HD 662, sluchátka	705,2	6	4231,2
10	Yamaha HS8 , studiový monitor	6874,2	2	13748,4
11	Nova IC12", odposlechový box	8915,4	2	17830,8
12	Soundcraft EPM 6, mix pult analog	5176,4	1	5176,4
13	Behringer DI20, 2 kanalový oddělovací box	704,2	2	1408,4
14	Behringer DI100, oddělovací box	1240,9	1	1240,9
15	AKG C414 XL II Stereoset, stereopár studiových mikrofonů	53545,3	1	53545,3
16	Shure SM 57 , nástrojový mikrofon	2490,5	1	2490,5
17	Samson CO3, kondenzátorový mikrofon	1873,8	2	3747,6
18	Beyerdynamic TG-drumset Pro, sada mikrofonů pro bicí nástroje	22305,2	1	22305,2
19	Behringer C2, kondenzátorový mikrofon	1329,5	1	1329,5
20	K&M210/2, mikrofonní stojan	1262,5	5	6312,5
21	Kabel BYFY-M 10 x 2 x 0.50, multipárový kabel	42,1	65	2736,5
22	KLOTZ PLU22Y32, multipárový kabel	571,3	5	2856,5
23	Pro Snake stage box 20/8, instalační krabice	1069,2	1	1069,2
24	Pro Snake stage box 16/4, instalační krabice	745,2	2	1490,4
25	Neutrik E3FSC XLR konektor panelová samice	79,9	48	3835,2
26	Neutrik E3FMC XLR konektor panelový samec	79,9	12	958,8
27	Neutrik NJ3FP6C Jack 6,3mm zásuvka na zabudování	195,5	10	1955
28	Neutrik NC3FXX-B, XLR konektor samice	129,6	16	2073,6
29	Neutrik NP3X-B, jack 6,3 konektor	145,8	8	1166,4
	multikonektor ILME:			
30	CHI 24 kryt na panel	398,5	2	797
31	CAV 24.29 kryt na kabel	360,7	1	360,7
32	CRS 29 vývodka	226,8	1	226,8
33	CDFA 0,5 kontakt dutinka	10,5	180	1890
34	CDMA 0,5 kolík	10,4	120	1248
35	CDDM 108 vidlicový díl	391	1	391
36	CDDF 108 zásuvkový díl	391	1	391
37	PROEL BULK250LU2, mikrofonní kabel 2m	116,1	10	1161
38	PROEL BULK250LU3, mikrofonní kabel 3m	129,6	10	1296
39	PROEL BULK250LU5, mikrofonní kabel 5m	151,2	10	1512
40	PROEL BULK250LU10, mikrofonní kabel 10m	232,2	4	928,8
41	Cordial CML 8-0 FM 5 C multipárový kabel jack 6,3	2246,4	1	2246,4
42	the ssnake MPP8050 multipárový XLR kabel	581	1	581
43	drobný instalační materiál	1620	1	1620
44	Stůl pro nahrávací studio, zakázková výroba	15841,4	1	15841,4
45	LC POWER LC-GC-2 židle	5975,6	1	5975,6
46	instalační práce	330	32	10560
47	zaškolení obsluhy, instalace software a ovladačů	330	8	2640

Cena za Vybavení celkem bez DPH

332284,4

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Vytvoření nahrávacího studia pro účely ZUŠ v Havlíčkově Brodě, p.č.st. 139, č.p. 31, k.ú. Havlíčkův Brod

Objekt:

VN a ON - Vedlejší náklady a ostatní náklady

KSO: 801.39.1.2
Místo: Havlíčkův Brod

Zadavatel:
Město Havlíčkův Brod

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
PROJEKT efekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: Vyplň údaj

IČ: 00267449
DIČ: CZ00267449

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 27517721
DIČ: CZ27517721

Cena bez DPH			7 600,00
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	7 600,00	21,00%	1 596,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			9 196,00
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vytvoření nahrávacího studia pro účely ZUŠ v Havlíčkově Brodě, p.č.st. 139, č.p. 31, k.ú. Havlíčkův Brod

Objekt:

VN a ON - Vedlejší náklady a ostatní náklady

Místo:

Havlíčkův Brod

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel:

Město Havlíčkův Brod

Projektant: PROJEKT efekt s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	7 600,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	7 600,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	1 200,00
VRN2 - Příprava staveniště	800,00
VRN3 - Zařízení staveniště	900,00
VRN4 - Inženýrská činnost	800,00
VRN5 - Finanční náklady	1 200,00
VRN7 - Provozní vlivy	500,00
VRN9 - Ostatní náklady	2 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vytvoření nahrávacího studia pro účely ZUŠ v Havlíčkově Brodě, p.č.st. 139, č.p. 31, k.ú. Havlíčkův Brod

Objekt:

VN a ON - Vedlejší náklady a ostatní náklady

Místo: Havlíčkův Brod

Datum: Vyplň údaj

Zadavatel: Město Havlíčkův Brod

Projektant: PROJEKT efekt s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							7 600,00	

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 7 600,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 1 200,00

1	K	1	Projektové práce	soubor	1,000	1 200,00	1 200,00	
---	---	---	------------------	--------	-------	----------	----------	--

PP

Do této položky patří : 1) náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu, přičemž za požadovaný počet se považují 3x tištěné paré a 1xelektronické paré, za požadovanou formu se považuje 3x tištěná podoba a 1xelektronická podoba ve formátu dwg+doc+xls a 1xelektronická podoba ve formátu pdf+doc+xls (zadavatel nebude poskytovat projekt v jiné podobě než je poskytnut v rámci výběrového řízení)

D VRN2 Příprava staveniště 800,00

2	K	2	Příprava staveniště	soubor	1,000	800,00	800,00	
---	---	---	---------------------	--------	-------	--------	--------	--

PP

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

D VRN3 Zařízení staveniště 900,00

3	K	3	Zařízení staveniště	soubor	1,000	900,00	900,00	
---	---	---	---------------------	--------	-------	--------	--------	--

PP

Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště. V rámci nákladů na zařízení staveniště ocení zhotovitel veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště, a to ve fázích :
1) Vybudování zařízení staveniště
Do této položky patří náklady s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště
2) Provoz zařízení staveniště
Do této položky patří náklady na vybavení objektů zařízení staveniště , náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.
3) Odstranění zařízení staveniště
Do této položky patří odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.

Položka zahrnuje veškeré náklady a činnosti související s vybudováním, provozem a likvidací staveniště, zajištění přípojení na elektrickou energii, vodu a odvodnění staveniště, provedení každodenního hrubého úklidu staveniště a průběžnou likvidaci vznikajících odpadů oprávněnou osobou. Součástí této položky jsou standardní prvky BOZP (mobilní oplocení, vstražené značení, přechody výkopů, oplocení, zábradlí, atd - včetně jejich dodávky, montáže, údržby a demontáže, respektive likvidace) a plnění povinností vyplývajících z plánu BOZP včetně připomínek příslušných úřadů. Součástí položky Zařízení staveniště je poskytnutí části zařízení staveniště (včetně stolu a 4 židlí) pro umožnění činnosti TDS, AD a SÚ za účelem konání kontrolních dnů a všech dalších svolávaných jednání (předpokládá se čistý prostor - např. stavební buňka či jiná kancelář stavby).

D VRN4 Inženýrská činnost 800,00

4	K	4	Kompletace dokladové části stavby k předání a převzetí stavby a kolaudační stavby	soubor	1,000	800,00	800,00	
---	---	---	---	--------	-------	--------	--------	--

PP

Doklady o vlastnostech materiálů, o provedených zkouškách a měření, o výchozích kontrolách provozuschopnosti, o zaškolení obsluhy, revizní zprávy s výsledkem-bez závad, doklady o oprávnění k provádění prací, doklady o likvidaci odpadů, návody k obsluze, kopie záručních listů - 3x tištěné a 1x na CD nosiči v elektronické podobě

D VRN5 Finanční náklady 1 200,00

5	K	5	Finanční náklady	soubor	1,000	1 200,00	1 200,00	
---	---	---	------------------	--------	-------	----------	----------	--

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů finanční náklady. Do této položky patří náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části dle požadavku objednatel, je-li toto pojištění požadováno v zadávacích či jiných podmínkách a dokumentech, jež jsou součástí zadávací dokumentace. Dále sem patří náklady na požadovanou bankovní záruku za splnění závazku provést dílo-stavbu, je-li tato bankovní záruka požadována v zadávacích či jiných podmínkách a dokumentech, jež jsou součástí zadávací dokumentace.					
	D	VRN7	Provozní vlivy				500,00	
6	K	6	Provozní vlivy	soubor	1,000	500,00	500,00	
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy. Tato kategorie nákladů vyjadřuje ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omežovány provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatel nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy v okolí stavby ovlivňující stavební práce. Do této položky patří dále náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušeno provozu objektu (nutnost ochranných konstrukcí, ochranných zábradlí a hrazení, záchytných sítí apod.)					
	D	VRN9	Ostatní náklady				2 200,00	
7	K	7	Ostatní náklady-publicita projektu	soubor	1,000	500,00	500,00	
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady. Do této položky patří náklady spojené s povinnou publicitou projektu dle požadavku poskytovatele dotace či investora.					
8	K	8	Ostatní materiály, práce, dodávky, služby a výkony jinde neuvedené	soubor	1,000	500,00	500,00	
	PP		Ostatní materiály, práce, dodávky, služby, ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby a výkony neuvedené v položkových soupisech jednotlivých částí zakázky, potřebné k provedení, dokončení a předání bezvadného díla (jedná se o veškeré samostatné nerozpočtované práce, materiály, výkony, služby a konstrukce), vyplývající ze smlouvy o dílo, dotačního titulu, projektové dokumentace nebo správních rozhodnutí a dokladů shromážděných v dokladové části projektu či jinde. Součástí této položky je i doprava pracovníků na staveniště.					
9	K	9	Zabezpečení stávajících zařízení a vybavení	soubor	1,000	1 200,00	1 200,00	
	PP		Zabezpečení veškerých stávajících zařízení a vybavení, které mohou být stavbou dotčeny, proti mechanickému poškození, prachu, zatečení při opravách a rekonstrukcích - provizorní zakryvání po celou dobu prací za účelem zajištění ochrany proti poškození zařízení a vybavení. Součástí této položky jsou i náklady na uvedení poškozených zařízení a vybavení do původního stavu.					