
SMLOUVA O DÍLO Č. 150 033 ROZŠÍŘENÍ ADMINISTRATIVNÍCH PROSTOR

ZHOTOVITEL

Jméno **MORYS S.r.o.**

Sídlem Rudé armády 247, 739 21 Paskov,
Administrativní adresa: Korejská 9, Ostrava-Přívoz, 702 00

IČO 42864771 DIČ CZ42864771

zapsaná u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 1504

Zastoupen Ing. Pavlem Mrhačem, jednatelem společnosti

Bankovní spojení: Komerční banka, č.ú.: 107-3674100247/0100

A

OBJEDNATEL

Jméno **Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.**

Sídlem Bělidla 986/4a, Brno, PSČ 603 00

IČO 67179843 DIČ CZ67179843

zapsaná v Rejstříku veřejných výzkumných institucí

Zastoupen prof. RNDr. Ing. Michalem V. Markem, DrSc., dr. h. c.

uzavírají podle § 2586 občanského zákoníku smlouvu následujícího znění:

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit jeho cenu.
2. Dílem je stavba: „Rozšíření administrativních prostor“ a související práce a dodávky popsané v projektové dokumentaci a v této smlouvě.
3. Stavbou je přístavba administrativních prostor vč. technických a technologických zařízení (vytápění; zařízení pro vzduchotechniku a chlazení; zdravotně technické instalace; silnoproudá zařízení, bleskosvod; ústředny a slaboproudé rozvody). Stavbou je rovněž přeložka vodovodu, přeložka zemního plynu, přeložka horkovodní přípojky a objekt dešťové kanalizace.
4. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré podklady potřebné pro provedení stavby.
5. Objednatel poskytl zhotoviteli projektovou dokumentaci jako součást zadávacích podmínek při zadávání příslušné veřejné zakázky. Objednatel poskytuje zhotoviteli bezúplatně nevýhradní licenci k projektové dokumentaci; zhotovitel je oprávněn projektovou dokumentaci užít pouze způsobem a v rozsahu nezbytně nutném k naplnění účelu této smlouvy.

6. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo není provedeno pouhým úspěšným provedením plánovaných zkoušek.

II. LHŮTY A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách plnění této smlouvy:

Předání a převzetí prostoru staveniště **16. 3. 2015**

Předání stavby **16. 11. 2015**

Předání staveniště po zhotovení stavby **do 30 dnů od předání stavby**

2. Dřívější plnění je možné.
3. Doby a lhůty podle odst. 1 tohoto článku mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a vědět nemohl.
4. **Předání a převzetí prostoru staveniště**
- 4.1. Předání prostoru staveniště probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu v prostoru staveniště.
- 4.2. Objednatel vyzve zhotovitele k předání a převzetí prostoru staveniště písemně, alespoň 5 pracovních dnů předem.
- 4.3. O předání a převzetí prostoru staveniště je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy.
- 4.4. Při předání prostoru staveniště je zhotovitel povinen předat objednateli zde uvedené materiály, jinak předání prostoru staveniště nemůže být dokončeno:
- a) Technologický postup prací.
 - b) Plán jakosti vč. kontrolního a zkušebního plánu s vyznačením veškerých nutných zkoušek.
 - c) Harmonogram prací finanční a věcný.
 - d) Nezbytnou výrobní (dílenskou) dokumentaci.
- 4.5. Předané materiály budou provedeny dle příslušných právních předpisů.
- 4.6. Objednatel může vznést námitky proti předaným materiálům do 10 dnů po té, co materiály obdrží; zhotovitel v takovém případě do 10 dnů ode dne, kdy námitky obdrží, předá objednateli materiály upravené dle námitek; to platí obdobně i v případě, navrhne-li zhotovitel v průběhu provádění díla změnu předaných materiálů.
5. **Zahájení stavebních prací**
- 5.1. Zhotovitel může kdykoliv po předání a převzetí prostoru staveniště zahájit stavební práce.
- 5.2. O době zahájení stavebních prací, zhotovitel sepíše protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran; tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy.
6. **Předání stavby**
- 6.1. Předání stavby probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu stavby.
- 6.2. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončené stavby písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.

- 6.3. Alespoň 10 pracovních dní předem předá zhotovitel objednateli veškeré pro předání stavby potřebné podklady s výjimkou těch podkladů, u kterých zhotovitel prokáže, že je nebylo možné nejpozději 10 pracovních dní před dokončením stavby obstarat. Podklady, které nebylo možné obstarat před dokončením stavby, předá zhotovitel objednateli bezodkladně po té, co je obstará.
- 6.4. O předání a převzetí předání stavby je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Tím nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s právními předpisy.
- 6.5. Při předání stavby bude předaná
- Stavba bez vad nebo s ojedinělými drobnými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby, ani její užívání neomezuji;
 - Dokumentace stavby
 - Veškerá další plnění dle této smlouvy, není-li v této smlouvě uvedeno jinak (zejm. bankovní záruka).
 - Doklady nezbytné k udělení kolaudačního souhlasu stavby, a to v českém jazyku.

7. Předání staveniště po zhotovení stavby

- 7.1. Při předání staveniště po zhotovení stavby bude předán výhradně:
- Výsledek prací a dodávek vedoucí k odstranění vad.
 - Vyčištěný prostor staveniště.
- 7.2. Předání staveniště po zhotovení stavby nemůže být ukončeno, dokud nebude zjištěno, že je celé dílo provedeno úplně a bezvadně.
- 7.3. Předání staveniště po zhotovení stavby probíhá jako řízení, jehož předmětem je zjištění skutečného stavu díla a prostoru staveniště.
- 7.4. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí staveniště po zhotovení stavby písemně, alespoň 5 pracovních dní předem.
- 7.5. O předání a převzetí staveniště po zhotovení stavby a případně výsledku prací a dodávek vedoucí k odstranění vad je zhotovitel povinen sepsat protokol, který bude datován a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran.
8. Plnění nemůže být odepřeno, ani když budou splněny podmínky § 1912 odst. 1 občanského zákoníku (vzájemné plnění).
9. **Místo plnění** se nachází v obci Brno, katastrálním území Staré Brno, na pozemcích parcelní č. 905/1 a 905/2.

III. CENA DÍLA

- Cena díla bez DPH je **12 201 345,- Kč¹**
- Cena díla je určena podle rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy, a to na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek soupisu prací. Ke každé jednotkové ceně se uplatní sleva ve výši uvedené v předchozím odstavci. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla (rozpočet je úplný) a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.
- K ceně bez DPH bude připočtena DPH v zákonné sazbě.

¹ S ohledem na ust. § 79 odst. 6 ZVZ nebylo v zadávacím řízení veřejné zakázky provedeno hodnocení nabídek formou elektronické aukce dle ust. § 96 a 97 ZVZ a uvedená cena v čl. III odst. 1 Smlouvy je konečná.

Rozšíření administrativních prostor

4. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - 4.1. Nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“),
 - 4.2. Nejsou mu známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni uzavření této smlouvy v takovém postavení nenachází,
 - 4.3. Nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu.

IV. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla se hradí na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu.
2. Faktury se vystavují měsíčně. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den, ve kterém technický dozor potvrdí podpisem protokol o provedených pracích.
3. Přílohou faktur budou protokoly o provedených pracích, které jsou:
 - a) Dokladem o skutečně a řádně provedených pracích.
 - b) V souladu se zadáním stavby, zápisy ve stavebních denících a s rozpočtem.
 - c) Vystavovány k poslednímu dni v kalendářním měsíci.
 - d) Ve kterých jsou po objektech členěny informace o čerpání finančních prostředků stavby:
 - i. Od zahájení stavby do začátku sledovaného období.
 - ii. V průběhu sledovaného období.
 - iii. Od začátku stavby do konce sledovaného období.
 - iv. Údaj o částce, která má být dle znění smlouvy čerpána.
 - e) Datovány a podepsány stavbyvedoucím a technickým dozorem.
 - f) Předány v tištěné podobě a elektronicky ve formátu *.xls, formy jsou řazeny dle závaznosti.
4. Přílohou závěrečné faktury je protokol o předání stavby a protokol o předání staveniště po zhotovení stavby.
5. Cena případných nových a dodatečných prací se fakturuje zvlášť. Cena položek, o nichž tak případně objednatel určí, se fakturuje zvlášť. Vedlejší náklady a ostatní náklady se fakturují zvlášť.
6. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dnů ode dne vystavení faktury.
7. Zhotovitel je povinen doručit faktury na adresu sídla objednatele, a to nejpozději do pěti pracovních dnů po dni, ke kterému je vystaven protokol o provedených pracích, nebo protokol o předání díla.
8. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen předložit fakturu novou či opravenou, přičemž nová lhůta splatnosti činí 30 dnů. Zhotovitel je povinen doručit na adresu sídla objednatele fakturu novou, a to nejpozději do 5 pracovních dnů po té, co obdržel vrácenou fakturu.
9. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
10. Zhotovitel nemůže po objednateli požadovat jiné platby nebo platby v jiných termínech.

V. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel naplňuje tuto smlouvu s vynaložením odborné péče, přičemž šetří práva třetích osob a veřejné zdroje.
2. Zhotovitel naplňuje tuto smlouvu prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.
3. Stavba bude provedena tak, aby byla způsobilá ke svému užívání a v souladu se **zadáním stavby**, jímž je v řazení dle závaznosti:
 - a) Soupis prací.
 - b) Dokumentace pro provádění stavby „Rozšíření administrativních prostor pro podporu intenzivního rozvoje vědecké činnosti“ zhotovena v prosinci 2013 projekční kanceláří atelier – r, s.r.o., IČ 26849917, sídlem Olomouc, Uhelná 32/27 (dále jen projektová dokumentace).
 - c) Písemné příkazy objednatele.
 - d) Technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy.
 - e) Materiály předávané při předání prostoru staveniště dle čl. II. Odst. 4 této smlouvy.
- 3.1. V případě nesrovnalostí mezi jednotlivými částmi projektové dokumentace stavby platí, že:
 - a) Kóty napsané na výkresu platí, i když se liší od velikostí odměřených na stejném výkresu.
 - b) Výkresy podrobnějšího měřítka mají přednost před výkresy hrubšího měřítka, pořízenými ke stejnému datu.
 - c) Textová určení (specifikace) mají přednost před výkresy.
 - d) Úpravy povrchu v tabulkách a textových určeních (specifikacích) mají přednost před znázorněním na výkresech.
4. **Prostor staveniště**
 - 4.1. Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Zhotovitel se seznámil se stavem prostoru staveniště a poměry na něm. Zhotovitel je oprávněn prostor staveniště užívat výhradně k naplnění účelu této smlouvy.
 - 4.2. Zhotovitel je v souladu s projektovou dokumentací povinen:
 - a) Vytyčit veškeré inženýrské sítě v prostoru staveniště.
 - b) Vytyčit obvod staveniště a oplotit jej.
 - c) Zajistit zařízení staveniště.
 - d) Zabezpečit zařízení staveniště.
 - 4.3. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele v dostatečném předstihu, a není-li to možné, tak bezodkladně po té, co se o takové skutečnosti doví, o výskytu osob na staveništi, s výjimkou zaměstnanců objednatele a zhotovitele, projektanta, osob při výkonu veřejné správy, případně dalších osob, o kterých to objednatel určí.
 - 4.4. Zhotovitel v případě potřeby na svůj náklad zajistí zvláštní užívání komunikací nebo zábor veřejného prostranství v souladu s příslušnou legislativou a uhradí vyměřené poplatky, nájemné nebo pokuty.
 - 4.5. Zhotovitel se zavazuje udržovat v prostoru staveniště pořádek a čistotu. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré technické i právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, provozu pozemních komunikací, památkové péče apod.

5. Kontrola plnění smlouvy

- 5.1. Objednatel má právo kontrolovat plnění této smlouvy průběžně.
- 5.2. Zhotovitel se zavazuje postupovat v souladu s plánem kvality vč. kontrolního a zkušebního plánu.
- 5.3. Zhotovitel informuje objednatele a další dotčené subjekty a subjekty o nichž tak objednatel určí o prováděných zkouškách, a to u plánovaných zkoušek alespoň 5 pracovních dnů předem, u zkoušek, jejichž potřeba vznikla v průběhu provádění stavby bezodkladně.
- 5.4. Zhotovitel je povinen prokazatelně a dostatečně včas (zpravidla alespoň 5 pracovních dnů předem) vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou dalším postupem prací zneprístupněny či zakryty. Zhotovitel je povinen stejným způsobem vyzvat další dotčené osoby a osoby, o nichž tak objednatel určí. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele či další dotčené subjekty k provedení kontroly, je zhotovitel povinen umožnit objednateli či dalším dotčeným subjektům kontrolu provést; náklady na takovou kontrolu nese zhotovitel. Ke kontrole zakrývaných prací zhotovitel doloží veškeré výsledky, (tedy i negativní) o provedených zkouškách prací, jakosti materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty.
- 5.5. K zakrytí prací může dojít, pokud objednatel provede zápis do stavebního deníku, jehož obsahem bude souhlas se zakrytím prací.
- 5.6. K prověření plnění finančního a věcného plánu provádění díla bude objednatel svolávat kontrolní dny. Stavbyvedoucí musí být na kontrolním dnu přítomen. O výsledku kontrolního dne bude zhotovitelem sepsán záznam do stavebního deníku a případně i samostatný protokol, záznam podepíše všichni zúčastnění.

6. Informační povinnost

- 6.1. Zhotovitel bezodkladně informuje objednatele o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
- 6.2. Zhotovitel upozorní objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo příkazů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel mohl nebo měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné péče. Zhotovitel se nemůže dovolávat nevhodné povahy projektové dokumentace a soupisu prací, které byly součástí zadávacích podmínek dané veřejné zakázky.

7. Dokumentace stavby

- 7.1. Zhotovitel se zavazuje pořizovat dokumentaci stavby. Dokumentaci stavby tvoří následující dokumenty:
 - a) Stavební deník.
 - b) Dokumentace skutečného provedení stavby
 - c) Geodetického zaměření stavby.
 - d) Geometrický plán
 - e) Prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků u výrobků a materiálů, u kterých je to vyžadováno legislativou, a prohlášení o vlastnostech v ostatních případech.
 - f) Doklady o likvidaci odpadu.
 - g) Protokol o radonovém průzkumu provedeném po dokončení stavby
 - h) Fotodokumentace provádění stavby.
- 7.2. Zhotovitel vytváří dokumenty tak, aby odpovídaly požadavkům stanoveným právním řádem a požadavkům, které jsou dány účelem pořizování dokumentace daného druhu.
- 7.3. Zhotovitel předává průběžně kopie dokladů tvořících dokumentaci stavby. Zhotovitel je povinen nejpozději při předání stavby předat originály dokladů tvořících dokumentaci stavby.

- 7.4. Dokumenty jsou v českém jazyku.
- 7.5. Stavební deník je základní dokumentací průběhu provádění díla; zapisují se do něj veškeré skutečnosti a úkony týkající se této smlouvy. Zhotovitel má povinnost zajistit, aby byl stavební deník na staveništi přístupný každý pracovní den v době od 07.00 hodin do 16.00 hodin.
- 7.6. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána 3 x v tištěné podobě. Veškerá tištěná vyhotovení DSPS budou ověřena osobou autorizovanou pro obor pozemní stavby; takovou osobou může být zejména osoba vykonávající na stavbě autorský dozor. Dokumentace bude rovněž předána elektronicky vždy na dvou nosičích dat CD nebo DVD, přičemž na každém z nosičů bude DSPS zapsána ve formátu *.pdf a zároveň i v obecně rozšířeném přepisovatelném formátu.
- 7.7. Geodeticky bude zaměřeno skutečné provedení stavby a veškeré dotčené inženýrské sítě. Výsledek geodetického zaměření bude ověřen osobou oprávněnou k ověřování výsledků zeměměřických činností dle zákona č. 200/1994 Sb. Výsledek geodetického zaměření stavby bude předán nejpozději při dokončení stavby, a to 3 x v listinné podobě a 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD.
- 7.8. Geometrický plán bude předán v listinné podobě v počtu vyhotovení potřebném k tomu, aby do katastru nemovitostí mohly být zapsány veškeré nové skutečnosti na plánu uvedené plus 4 plány. Geometrický plán bude zároveň předán 1 x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.

8. Poddodavatelé

- 8.1. Poddodavatel (subdodavatel) je osoba, pomocí které zhotovitel provádí určitou část díla nebo která má k provádění díla poskytnout určité věci či práva. Pomocí subdodavatele nelze provádět činnosti stavbyvedoucího.
- 8.2. Subdodavatelé, pomocí kterých zhotovitel prokazoval kvalifikaci ve své nabídce:

Jméno	IČO	Rozsah prací (popis a podíl v % nebo v Kč)
Jiří Šimon	61893404	prokázání kvalifikace: autorizace v oboru - Technika prostředí staveb, specializace vytápění a vzduchotechnika, Technika prostředí staveb, specializace zdravotní technika, podíl 0,15%

- 8.3. Uvedený seznam může být změněn, aniž by byl k této smlouvě uzavřen dodatek; změna seznamu je účinná udělením písemného souhlasu objednatele se změněným seznamem.
- 8.4. Zhotovitel je oprávněn provádět části díla s pomocí jiných (nežli uvedených v odst. 8.2. tohoto článku) subdodavatelů pohybujících se na staveništi po té, co objednateli prokazatelně písemně oznámí identifikaci subdodavatele a práce, které má subdodavatel provést.
- 8.5. Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by jí prováděl sám.
- ### 9. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZ)
- 9.1. Zhotovitel je odpovědný za BOZ. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.
- 9.2. Objednatel bude určen koordinátor BOZP na staveništi. Zhotovitel poskytne koordinátorovi BOZP veškerou součinnost a bude se při zhotovování stavby řídit jeho pokyny.
10. Zhotovitel nese odpovědnost původce **odpadů**. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech.
11. Zhotovitel udělí objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby a uzavře příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.

12. Zhotovitel poskytne součinnost pro kolaudaci stavby.
13. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebované vody a elektrické energie a spotřebovaná média uhradit.

VI. ZMĚNA ZADÁNÍ STAVBY

1. Zhotovitel bez zbytečného odkladu informuje objednatele o zjištění nutnosti změny zadání stavby.
2. Je-li zjištěno, že některé z prací, které jsou součástí zadání stavby, není účelné provádět, sepiše se o tom záznam do stavebního deníku.
3. V případě zjištění potřeby dodatečných prací, změn, či nových prací se postupuje v souladu se zákonem o veřejných zakázkách a dalšími pravidly pro zadávání veřejných zakázek pro objednatele závaznými.
4. Bude-li zhotovitel vyzván k podání nabídky související s touto smlouvou, nabídku předloží. Součástí nabídky bude oceněný soupis prací, zpracovaný ve formátu *.xls.
5. Cena dodatečných a nových prací bude určena následovně:
 - 5.1. Zhotovitel ocení jednotkové ceny výši odpovídající výši jednotkových cen uvedených v rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.
 - 5.2. Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsaným způsobem, zhotovitel ocení jednotkové ceny na základě rozpočtu následovně:

		1. Cena obdobných prací, není-li jich
Cena prací či dodávek	2.	Cena příslušné části rozpočtu, není-li ho
		3. Cena stavby

	=	
Cena uvedená v sazebníku RTS		Cena uvedená v sazebníku RTS

- 5.3. Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, použijí se obdobně jiné ceníky a
- 5.4. Nelze-li jednotkovou cenu určit výše popsanými způsoby, stanoví se cena přiměřená s přihlédnutím k ceně obvyklé.
- 5.5. Zhotovitel může předložit i nabídku s cenou pro objednatele výhodnější.
6. K dodatečným a novým pracím bude uzavřen dodatek k této smlouvě. Dodatečné práce lze provádět pouze na základě uzavřeného dodatku. Provádí-li zhotovitel práce, které nejsou v této smlouvě sjednány, platí, že je provádí na svůj náklad.

VII. ZÁSTUPCI SMLUVNÍCH STRAN

1. Zástupci objednatele jsou: statutární zástupce a technický dozor.
 - 1.1. **Statutární zástupce** může za objednatele v souvislosti s touto smlouvou jakkoliv jednat. Pouze statutární zástupce může za objednatele:
 - a) Měnit tuto smlouvu.
 - b) Ukončit tuto smlouvu.
 - c) Rozhodnout o tom, že část díla nebude provedena.
 - d) Udělit souhlas s novým seznamem subdodavatelů.
 - e) Uznat dluh vzniklý v souvislosti s touto smlouvou.

- 1.2. **Technický dozor** může za objednatele v souvislosti s touto smlouvou jakkoliv jednat; technický dozor však nemůže činit jednání jmenovitě uvedené v předchozím odstavci.
- 1.3. Technickým dozorem je František Otřisal; otrisal.f@czechglobe.cz, +420 511192276.
2. Zástupci zhotovitele jsou: Ing. Petr Michna stavbyvedoucí a Ing. Luděk Kelecsény zástupce stavbyvedoucího.
 - 2.1. Ing. Radim Kviatkovský (obchodní ředitel) a Ing. Jiří Sup (výkonný ředitel) nebo jednatelem určený pracovník může za zhotovitele v souvislosti s touto smlouvou jakkoliv jednat. Pouze jednatel může za zhotovitele tuto smlouvu měnit nebo ji ukončit.
 - 2.2. **Stavbyvedoucí** může za zhotovitele v souvislosti s touto smlouvou jakkoliv jednat; stavbyvedoucí však nemůže tuto smlouvu ani měnit ani ukončit. Stavbyvedoucí je povinen být na stavbě přítomen každý den, ve kterém jsou stavební práce prováděny. Činnosti stavbyvedoucího, tj. koordinace prací a dodávek, nesmí být prováděny subdodavatelsky, tzn. stavbyvedoucí a zástupce stavbyvedoucího jsou osobami, které jsou se zhotovitelem v okamžiku podpisu této smlouvy zhotovitelem ve vztahu vzniklém na základě zákoníku práce.
 - 2.3. Stavbyvedoucím je Ing. Petr Michna
 - 2.4. **Zástupce stavbyvedoucího** jedná místo stavbyvedoucího nebo je na staveništi místo stavbyvedoucího v případě, že stavbyvedoucí jednat nebo být na staveništi nemůže. Stavbyvedoucí nemůže jednat nebo být na staveništi, brání-li mu v tom zvlášť závažné důvody. Zvlášť závažným důvodem zejména není pracovní vytíženost stavbyvedoucího; zvlášť závažným důvodem je zejména závažná a vleklá nemoc stavbyvedoucího, zvlášť závažným důvodem je čerpání řádné dovolené.
 - 2.5. Zástupcem stavbyvedoucího je Ing. Luděk Kelecsény.

VIII. ODPOVĚDNOST SMLUVNÍCH STRAN, ZAJIŠTĚNÍ A UTVRZENÍ DLUHŮ

1. Zhotovitel je odpovědný za případné škody na majetku nebo na zdraví vzniklé při realizaci díla objednateli nebo třetí osobě.
2. **Pojištění**
 - 2.1. Zhotovitel je povinen pojistit na své náklady stavbu proti všem možným rizikům.
 - 2.2. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi na majetku a na zdraví třetích osob.
 - 2.3. Zhotovitel je povinen být po celou dobu plnění této smlouvy pojištěn do výše odpovídající možné výši škod.
 - 2.4. Pro účely tohoto odstavce se činnost subdodavatelů považuje za činnost zhotovitele.
 - 2.5. Zhotovitel na výzvu předloží doklady o pojištění.
3. **Záruka za jakost**
 - 3.1. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku:

Záruka za veškerá plnění, není-li stanoveno jinak	60 měsíců
Záruka za práce a dodávky týkající se technických a technologických zařízení	24 měsíců
 - 3.2. Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání díla.
 - 3.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které se projeví v průběhu trvání záruční doby. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené po předání a převzetí díla objednatel, třetí osobou, nebo vyšší mocí.

3.4. Objednatel uplatní u zhotovitele práva z poskytnuté záruky písemně, nejpozději do jednoho měsíce po zjištění vad, na něž se záruka vztahuje. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do deseti pracovních dnů od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována. V případě havárie je zhotovitel povinen vadu, která má charakter havárie, odstranit bezodkladně, nejpozději do dvanácti hodin po té, co se o ni doví.

4. Objednatel může vytýkat **vady, které má dílo v okamžiku předání až do konce záruční doby**. Pro vytknutí vady a její odstranění se postupuje obdobně, jako u záručních vad.

5. Smluvní pokuta

5.1. Objednatel v dále uvedených případech uplatní vůči zhotoviteli smluvní pokuty v uvedených výších, zhotovitel se zavazuje smluvní pokuty uplatněné objednatelem zaplatit.

Prodlení s předáním stavby	10.000,- Kč denně
----------------------------	-------------------

Prodlení s předáním staveniště po zhotovení stavby	10.000,- Kč denně
----------------------------------------------------	-------------------

Prodlení zhotovitele s odstraněním vad, které má dílo v době předání a vad, na které je poskytnuta záruka na jakost	1.000,- Kč denně
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------

Není-li stavbyvedoucí přítomen, aniž mu v tom brání zvlášť závažné důvody, kontrolnímu dni nebo zkouškám prováděným na místě dle zkušebního plánu nebo předání staveniště, stavby nebo díla, anebo není-li přítomen na staveništi v souladu s ust. čl. VII. odst. 2.	10.000,- Kč za každý případ
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------

V případě provádění díla subdodavatelem, který není uveden na seznamu subdodavatelů, ačkoliv na seznamu uveden být má, anebo subdodavatelem, pro kterého objednatel neudělil souhlas, ačkoliv je souhlas v této smlouvě vyžadován.	10.000,- Kč za každý případ
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------

5.2. Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitém závazkům souvisejících s touto smlouvou.

5.3. Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 21 dnů; za den uskutečnění zdanitelného plnění bude považován den vystavení faktury.

5.4. Strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevyklučuje právo na náhradu škody ve výši, v jaké převyšuje smluvní pokutu. Bude-li smluvní pokuta snížena soudem, zůstává zachováno právo na náhradu škody ve výši, v jaké škoda převyšuje částku určenou soudem jako přiměřenou a to bez jakéhokoliv dalšího omezení.

6. Po smluvní straně, která je v prodlení se splácením peněžitého dluhu, může druhá smluvní strana, pokud řádně plní své smluvní a zákonné povinnosti, požadovat zaplacení úroku z prodlení, ledaže smluvní strana, která je v prodlení, není za prodlení odpovědná. Smluvní strany si ujednávají **úrok z prodlení ve výši 0,025 % z dlužné částky denně**.

7. Zhotovitel je povinen po dobu trvání **záruční doby** provádět **servis** dodávek týkajících se technických a technologických zařízení.

8. Bankovní záruka

8.1. Zhotovitel předloží objednateli záruční listinu bankovní záruky za kvalitu díla ve lhůtě dle této smlouvy vystavenou oprávněným subjektem sídlícím v EU, nebo ve státě písemně odsouhlaseném objednatelem.

8.2. Záruka bude vystavena na částku ve výši **1,000.000,- Kč**.

8.3. Záruku za kvalitu díla je objednatel oprávněn uplatnit v případě neodstranění vady zhotovitelem, kterou/é má dílo při předání nebo záruční vady díla, neuhradí-li zhotovitel objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s

výskytem vady při předání díla nebo záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle smlouvy povinen,, je-li zhotovitel v prodlení s odstraňováním vad.

8.4. Záruka bude bezpodmínečná, neodvolatelná a bude platná do konce záruční doby.

IX. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Smlouvu lze ukončit odstoupením od smlouvy. Odstoupení musí být učiněno písemně.
3. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případech stanovených zákonem a dále v případě:
 - 3.1. Prodlení s předáním stavby nebo s předáním staveniště po zhotovení stavby o více než 45 dní.
 - 3.2. Zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby.
 - 3.3. Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé.
 - 3.4. Provádění díla s pomocí subdodavatele, který nebyl uveden v seznamu subdodavatelů, ačkoliv na něm uveden být měl.
 - 3.5. Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou.
 - 3.6. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
 - 3.7. Zjistí-li se, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
4. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v případech stanovených zákonem a dále v případě:
 - 4.1. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka.
 - 4.2. Prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště o více než 30 dní.
 - 4.3. Prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 45 dní.
5. Zhotovitel však nemůže od smlouvy odstoupit, pokud objednatel trvá na provedení díla podle určitého příkazu nebo s použitím určité věci nebo zjistí-li zhotovitel skryté překážky prostoru staveniště.

X. SPOLEČNÁ USTANOVENÍ

1. Zhotovitel poskytuje objednateli výhradní a rozsahem a způsobem užití neomezenou licenci k veškerým plněním zhotovitele na základě této smlouvy, která jsou chráněna právem autorským. Objednatel je zejména oprávněn pořizovat rozmnoženiny měnit a dále zpracovat takto chráněná díla. Objednatel je oprávněn uzavřít podlicenční smlouvu. Objednatel je oprávněn postoupit licenci třetí osobě, k čemuž se zhotovitel zavazuje udělit objednateli souhlas. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn licenci v daném rozsahu udělit. Odměna za licenci je obsažena v ceně díla.
2. Došlou písemností je i záznam vyhotovený zástupcem objednatele ve stavebním deníku. Došlou písemností je i záznam vyhotovený zástupcem zhotovitele ve stavebním deníku, pokud je k záznamu vyznačeno datum a podpis oprávněného zástupce objednatele.
3. Žádná ze stran nemůže bez písemně uděleného souhlasu druhé smluvní strany ani pohledávku, ani dluh z této smlouvy, ani tuto smlouvu postoupit třetí osobě.
4. Každá ze stran přebírá na sebe nebezpečí změny okolností dle § 1765 občanského zákoníku za své dluhy vzniklé na základě této smlouvy.
5. Žádná práva a povinnosti stran nelze dovozovat z praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy.

Rozšíření administrativních prostor

6. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku.
7. Strany vylučují aplikaci následujících ustanovení občanského zákoníku na tuto smlouvu: § 557 (pravidlo contra proferentem).
8. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je povinen zavázat ke spolupůsobení při finanční kontrole všechny své subdodavatele.
9. Smluvní strany ujednávají, že soudem příslušným k projednání a rozhodnutí všech případných sporů vzniklých mezi objednatelem a zhotovitelem podle této smlouvy nebo v souvislosti s ní je obecný soud objednatele.
10. Zhotovitel, ani osoba s ním propojená, nesmí provádět technický dozor stavby.
11. Zhotovitel je povinen po provedení díla dle této smlouvy poskytnout objednateli součinnost, aby objednatel mohl dostát svým povinnostem dle § 147a zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, zejména mu na jeho žádost poskytne seznam subdodavatelů podílejících se na provádění díla.

XI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem, s výjimkou kolizních ustanovení. Veškerá jednání o díle a jeho provádění probíhají v jazyce českém.
2. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného číslovaného dodatku k této smlouvě. Uznat dluh vzniklý v souvislosti s touto smlouvou lze pouze písemně.
3. Součástí této smlouvy je příloha: Rozpočet (oceněný soupis prací)
4. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží 2 vyhotovení.

V Paskově, dne

V Brně, dne 3. 2. 2015

MORYS s.r.o.

Rudé Armády 1.p. 247

739 21 PASKOVĚ

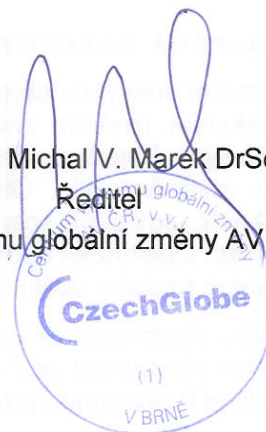
IČ: 42864771 IČ: CZ 42864771

Ing. Pavel Mrhač
jednatel společnosti
MORYS S.r.o.

prof. RNDr. Ing. Michal V. Marek DrSc., dr. h. c.

Ředitel

Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.



Slepý rozpočet stavby

Datum: 1.12.2014

Stavba : **BO 001**

Rozšíření adm.prostor

Objednatel :

IČO :

DIČ :

Zhotovitel : MORYS s.r.o.



IČO : 42864771

DIČ :

Za zhotovitele : Ing. Pavel Mrhač, jednatel

Za objednatele :

MORYS s.r.o. [12]
ředitelství
ul. Rudé armády 247
739 21 P A S K O V

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	
DPH	15 %	
Základ pro DPH	21 %	12 201 345
DPH	21 %	2 562 282
Cena celkem za stavbu		14 763 627

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO.01 Architektonické a stavebně tech.řešení	13 275 795	0	10 971 731	2 304 064	89,9
SO.02 Přeložka vodovodu	204 132	0	168 704	35 428	1,4
SO.03 Přeložka zemního plynu	169 467	0	140 055	29 412	1,1
SO.04 Dešťová kanalizace	919 920	0	760 264	159 656	6,2
SO.05 Přeložka horkovodní přípojky	194 313	0	160 590	33 724	1,3
Celkem za stavbu	14 763 627	0	12 201 345	2 562 282	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO.01	1 projektový	13 275 795	0	10 971 731	2 304 064	89,9
SO.02	1 projektový	204 132	0	168 704	35 428	1,4
SO.03	1 projektový	169 467	0	140 055	29 412	1,1
SO.04	1 projektový	919 920	0	760 264	159 656	6,2
SO.05	1 projektový	194 313	0	160 590	33 724	1,3
Celkem za stavbu		14 763 627	0	12 201 345	2 562 282	100,0

Rekapitulace stavebních dílů

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	4,4	521 178	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	9,7	1 139 379	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	9,6	1 128 199	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	9,5	1 124 452	0	0	0	0
5 Komunikace	0,3	34 260	0	0	0	0
61 Úpravy povrchů vnitřní	0,8	91 372	0	0	0	0
62 Úpravy povrchu vnější	0,6	76 338	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	1,0	121 109	0	0	0	0

711	Izolace proti vodě	1,6	0	187 494	0	0	0
712	Živičné krytiny	0,7	0	80 297	0	0	0
713	Izolace tepelné	2,4	0	286 687	0	0	0
720	Zdravotechnická instalace	3,8	0	450 094	0	0	0
730	Ústřední vytápění	1,3	0	158 272	0	0	0
762	Konstrukce tesařské	0,0	0	1 635	0	0	0
764	Konstrukce klempířské	0,2	0	20 543	0	0	0
766	Konstrukce truhlářské	5,8	0	684 302	0	0	0
767	Konstrukce zámečnické	6,5	0	764 322	0	0	0
769	Otvorové prvky z plastu	8,2	0	969 418	0	0	0
776	Podlahy povlakové	1,8	0	214 125	0	0	0
777	Podlahy ze syntetických hmot	0,3	0	36 992	0	0	0
783	Nátěry	0,2	0	18 925	0	0	0
784	Malby	0,3	0	41 049	0	0	0
8	Trubní vedení	0,2	24 840	0	0	0	0
871	Venkovní kanalizace	6,4	760 264	0	0	0	0
872	Venkovní vodovod	1,4	168 704	0	0	0	0
873	Venkovní plynovod	1,2	140 055	0	0	0	0
874	Venkovní horkovod	1,4	160 590	0	0	0	0
91	Doplňující práce na komunikaci	0,1	13 325	0	0	0	0
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	0,1	11 592	0	0	0	0
94	Lešení a stavební výtahy	1,1	124 150	0	0	0	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních	0,4	47 177	0	0	0	0
955	Vybavení interieru	0,0	4 500	0	0	0	0
96	Bourání konstrukcí	1,0	113 511	0	0	0	0
97	Prorážení otvorů	0,1	7 517	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	2,8	325 149	0	0	0	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	1,6	192 930	0	0	0	0
M21	Elektromontáže	2,6	0	0	0	301 538	0
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	4,8	0	0	0	568 056	0
M24	Montáže vzduchotechnických zařízení	5,8	0	0	0	682 779	0
Celkem za stavbu		100,0	6 330 590	3 914 155	0	1 552 374	0

Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

Název vedlejšího nákladu	Cena celkem
Ztížené výrobní podmínky	0
Oborová přírážka	0
Přesun stavebních kapacit	88 000
Mimostaveništní doprava	83 200
Zařízení staveniště	233 026
Provoz investora	0
Kompletační činnost (IČD)	0
--	0
Dokumentace skutečného provedení stavby	0
Dočasná dopravní zařízení	0
Bankovní záruka po dobu realizace stavby	0
Bankovní záruka po dobu záruční doby	0
Ostatní náklady související s objektem	0
Náklady související s publikační činností	0
Celkem za stavbu	404 226

Rozpočet	1	projektový	JKSO	
Objekt			SKP	
SO.01	Architektonické a stavebně tech.řešení		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
BO 001	Rozšíření adm.prostor		Náklady na m.j.	0
Projektant	ateliér-r, s.r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	5 100 976	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	3 914 155	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	1 552 374	Přesun stavebních kapacit	88 000
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	83 200
ZRN celkem	10 567 505	Zařízení staveniště	233 026	
		Provoz investora	0	
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0	
ZRN+HZS	10 567 505	Ostatní náklady neuvedené	0	
ZRN+ost.náklady+HZS	10 971 731	Ostatní náklady celkem	404 226	
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno : MORYS s.r.o.		Jméno :
Datum :		Datum : 1.12.2014		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			10 971 731 Kč
DPH	21,0 %			2 304 064 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				13 275 795 Kč

Poznámka :

Rozpočet zpracován programem RTS a.s., datová základna 13/II

Stavba :	BO 001 Rozšíření adm.prostor	Rozpočet :	1
Objekt :	SO.01 Architektonické a stavebně tech.řešení	projektový	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ



Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	521 178	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	1 139 379	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	1 128 199	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	1 124 452	0	0	0	0
5 Komunikace	34 260	0	0	0	0
61 Upravy povrchů vnitřní	91 372	0	0	0	0
62 Upravy povrchů vnější	76 338	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	121 109	0	0	0	0
8 Trubní vedení	24 840	0	0	0	0
91 Doplňující práce na komunikaci	13 325	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inženýrských staveb	11 592	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	124 150	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	47 177	0	0	0	0
955 Vybavení interieru	4 500	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	113 511	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	7 517	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	325 149	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	187 494	0	0	0
712 Živičné krytiny	0	80 297	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	286 687	0	0	0
720 Zdravotechnická instalace	0	450 094	0	0	0
730 Ústřední vytápění	0	158 272	0	0	0
762 Konstrukce tesařské	0	1 635	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	20 543	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	684 302	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	764 322	0	0	0
769 Otvorové prvky z plastu	0	969 418	0	0	0
776 Podlahy poviakové	0	214 125	0	0	0
777 Podlahy ze syntetických hmot	0	36 992	0	0	0
783 Nátěry	0	18 925	0	0	0
784 Malby	0	41 049	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	301 538	0
M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky	0	0	0	568 056	0
M24 Montáže vzduchotechnických zařízení	0	0	0	682 779	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	192 930	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	5 100 976	3 914 155	0	1 552 374	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	88 000
Mimostaveništní doprava			0	83 200
Zařízení staveniště			0	233 026
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
--			0	0
Dokumentace skutečného provedení stavby			0	0
Dočasná dopravní zařízení			0	0
Bankovní záruka po dobu realizace stavby			0	0
Bankovní záruka po dobu záruční doby			0	0
Ostatní náklady související s objektem			0	0
Náklady související s publikační činností			0	0
CELKEM VRN				404 226

Stavba :	BO 001 Rozšíření adm.prostor	Rozpočet: 1	
Objekt :	SO.01 Architektonické a stavebně tech.řešení		projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1 Zemní práce						
1	131301101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.4 do 100 m3 výkop pro 1.PP:1,3*10,03*12,63+2,37*(10,03+7,13)/2*(12,63+9,73)/2 0,14*0,905*(9*2+4,12)+0,14*0,44*4,12 0,3*3,63*2,57	m3	452,57 442,86 3,06 6,65	349,00	157 948,15
2	132301101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.4 do 100 m3 zákl.pasy nepodsklepené části:0,5*0,92+3,997+3,533)	m3	4,23 4,23	999,00	4 220,78
3	132301201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 100 m3 zákl.pasy nepodsklepené části offstavby:1,05*(2,7+1,1) pro položení drenáže:(0,7+1,4)/2*1,3	m3	22,89 3,99 18,90	601,00	13 756,89
4	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	479,69	105,00	50 367,29
5	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m zemina pro obsyp objektu:247,11 zemina pro zásy drenáže:6,94	m3	254,05 247,11 6,94	35,00	8 891,75
6	162206112R00	Vodorovné přemístění zemin pro zúrodnění do 50 m 148*0,1	m3	14,80 14,80	49,50	732,60
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	225,64	220,00	49 640,80
8	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 225,64*4	m3	902,56 902,56	16,00	14 440,96
9	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zpětný zásyp drenáže:6,94	m3	6,94 6,94	82,00	569,08
10	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	247,11	460,00	113 670,60
11	175101209R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp objektu	m3	247,11	198,00	48 927,78
12	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	148,00	14,00	2 072,00
13	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	148,00	18,00	2 664,00
14	182301121R00	Rozprostření ornice, svah, tl. do 10 cm, do 500 m2	m2	148,00	36,00	5 328,00
15	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	213,68	222,00	47 436,96
16	00572410	Směs travní parková II. mírná zátěž 148*0,03	kg	4,44 4,44	115,00	510,60
Celkem za 1 Zemní práce						521 178,24
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						
17	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek, lože	m	36,00	112,95	4 066,20
18	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 0,3*2+0,3*2*36	m2	79,20 79,20	18,00	1 425,60
19	229942111R00	Trubkové mikropiloty z oc.11 523, hladké D 80 mm dle statik v č.d.1,2,02:7*7+5,25*5+3,5*3+7,75*2	m	141,75 141,75	2 651,00	375 779,25
20	229946111R00	Hlavy mikropilot tlakových D do 80 mm	kus	20,00	3 500,00	70 000,00
21	233953R1	Záporové pažení z IPE profilů s výdřevou tl.100mm 12,63*4	m2	50,52 50,52	6 560,00	331 411,20
22	271571111R00	Poištář základu ze štěrkopisku tříděného pod základovou desku 1.PP:0,3*9,03*5,73	m3	15,52 15,52	962,00	14 932,74
23	273313511R00	Beton základových desek prostý C 12/15 podkladní deska pod základovou deskou 0,1*19,03*5,73+0,3*0,83+0,5*0,15	m3	5,21 5,21	2 100,00	10 935,12
24	273321321R00	Železobeton základových desek C 20/25 XC2 XA1 S3 1,02*19,03*5,73 1,02*19,03*5,73 nepodsklepená část 0,1*19,03*5,73	m3	22,05 22,05 22,05	2 450,00	54 017,60
25	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení 1,02*19,03*5,73 1,02*19,03*5,73 1,02*19,03*5,73	m2	7,09 7,09 7,09	550,00	3 901,43

Stavba :	BO 001 Rozšíření adm.prostor	Rozpočet: 1
Objekt :	SO.01 Architektonické a stavebně tech.řešení	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
26	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	7,09	290,00	2 057,12
27	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10505	t	1,33	31 000,00	41 168,00
28	274321411R00	Železobeton základových pasů C 25/30 0,4*0,85*(6,17+9)+0,55*0,6*(1,95+0,95+0,9*0,55*0,55)	m3	6,20	2 510,00	15 573,55
29	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení 0,35*(6,17+3,3+9-6,57)+0,55*0,55*4	m2	27,00	480,00	12 959,52
30	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	27,00	180,00	4 859,82
31	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 dle v.č.d.1 2,12l pro patky a stropní desku nad 1.P.P.1,469+0,56l	t	2,13	31 000,00	66 030,00
32	275321321R00	Železobeton základových patek C 20/25 XC2, S3 1*(0,8*1,3+0,8*0,8)	m3	2,08	2 510,00	5 220,80
33	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení 1*(1,8*2+0,8*6)	m2	8,40	590,00	4 956,00
34	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	8,40	320,00	2 688,00
35	281602111R00	Injektáž mikropilot 141,75*0,6	h	85,05	1 360,00	115 668,00
36	28611224.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 125 mm	m	36,00	29,30	1 054,80
37	69370501	Geotextilie odlášnění travivodu:(0,8*2+0,3*2)*36*1,15	m2	91,08	7,40	673,99
Celkem za		2 Základy a zvláštní zakládání				1 139 378,73
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
38	310238211RT1	Zazdívka otvorů plochy do 1 m2 cihlami na MVC s použitím suché maltové směsi 1.P.P.1*0,5*0,4	m3	0,20	3 978,00	795,60
39	311101211R00	Vytvoření prostupů pl. do 0,02 m2 v nosných zdech 1.P.P.ZT1 01*0,4	m	0,40	60,03	24,01
40	311101215R00	Vytvoření prostupů pl. do 0,35 m2 v nosných zdech 1.P.P.ZT1 03-ZT1 10*2*0,4	m	0,80	115,20	92,16
41	311238112R00	Zdivo z keramických tvárnic 17,5 P+D P10 na MVC 5 tl.175 mm 1.N.P.3,71*0,35*5 2.N.P.3,674*0,35*5	m2	12,92	738,90	9 548,07
42	311238115R00	Zdivo z keramických tvárnic 30 P+D P10 na MVC 5 tl.300 mm 1.N.P.3,71*0,35*2 2.N.P.3,674*0,35*2	m2	5,17	1 340,00	6 926,19
43	311238216R00	Zdivo z keramických tvárnic 40 P+D P15 na MC 10 tl.400 mm 1.P.P.3,01*0,9,03*2-4,93l odpočet sipupu-3,01*0,3*7 odpočet věnce - 0,25*0,75+0,75+1,20+0,4+4,60+0,4+1,20+2,67+1,12l+0,2+0,079+0,40 1.N.P.3,75*3,8*2+12,0 odpočet otvoru -1*2,1*0,85*4+1,8*0,85*2 zazdění vyobouaných otvoru 1,8*0,85+1,775*0,85 2.N.P.3,32*3,8*2+12,0 odpočet otvoru -1*2,1*0,85*4+1,8*0,85*2 zazdění vyobouaných otvoru 1,8*0,85	m2	198,54	2 102,00	417 320,78
44	317234410R00	Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na MC délka na 0,13*0,4+...+0,13*0,4+0,13*0,4+0,13*0,4+0,13*0,4	m3	0,49	4 509,00	2 220,23
45	317322411R00	Beton říms železový C 25/30 XC4 XF3 S3	m3	10,22	2 820,00	28 828,86

Stavba :	BO 001 Rozšíření adm.prostor	Rozpočet: 1	
Objekt :	SO.01 Architektonické a stavebně tech.řešení		projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		nad 1.NP:0,25*0,44*(2,14+1,8*2)		1,32		
		0,25*0,24*(3,15*2+1,7*2+2,12*2)		0,84		
		nad 2.NP:0,25*4*(2,04+1,96+0,64-3,635+0,33+1,84+1,04+1,96+2,04)		4,79		
		0,25*2*(2,14+1,8*2)		3,06		
		konzola 1.PP+1.NP:0,3*0,18*0,7*6		0,23		
46	317351105R00	Bednění říms - zřízení	m2	65,28	1 200,00	78 336,12
		2.NP:(0,5*2+0,6)*12+(0,5*2+0,4)*13,535		45,15		
		1.NP:(0,25+0,09+0,6)*12+(0,25+0,09+0,3)*13,94		19,00		
		vlození latě pro vytvoření okapního nosu:0,02*(12*2+13,535+13,94)		1,13		
47	317351106R00	Bednění říms - odstranění	m2	64,15	550,00	35 282,83
48	317361821R00	Výztuž překladů a říms z betonářské oceli 10505	t		31 000,00	
		výztuž je započítána ve výztuži stropu:0				
49	317944311RT3	Válcované nosníky do č.12 osazené do otvorů včetně dodávky profilu I č.12	t	0,07	25 000,00	1 645,00
		1.NP:PO2:0,0111*3*1,975		0,07		
50	317944313RT3	Válcované nosníky č.14-22 osazené do otvorů včetně dodávky profilu I č.16	t	0,08	25 000,00	2 012,50
		1.PP - PO1:0,0179*3*1,5		0,08		
51	317944313RT4	Válcované nosníky č.14-22 osazené do otvorů včetně dodávky profilu I č.18	t	0,27	25 000,00	6 735,00
		2.NP:PO3:0,0219*3*4,1		0,27		
52	319201316R00	Vyrovnání zdiva pod omítku maltou ze SMS tl. 20 mm	m2	116,52	139,00	16 196,24
		skladba F.1 - 1.PP pod izolací:3,7*(9,03*2+5,73)		68,02		
		přízdívka sloupů:(0,3*2+0,175)*(3,68*5+3,674*5)		29,50		
53	330321410R00	Beton sloupů a pilířů železový C 25/30 XC1 S3	m3	6,28	2 400,00	15 062,16
		1.PP:3,01*(0,3*0,4*5+0,3*0,58*2)		2,85		
		1.NP:3,7*0,4*0,3*4		1,73		
		2.NP:3,43*0,3*0,4*4		1,65		
54	331351101R00	Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu - zřízení	m2	70,39	550,00	38 714,06
		1.PP:3,01*(0,3*1,4+0,4*9+0,58*4)		30,46		
		1.NP:3,7*(0,3*2+0,4*2)*4		20,72		
		2.NP:3,43*(0,3*2+0,4*2)*4		19,21		
55	331351102R00	Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu-odstranění	m2	70,39	180,00	12 670,06
56	331361821R00	Výztuž sloupů hranatých z betonářské oceli 10505	t	0,62	31 000,00	19 344,00
		výztuž 4-nr.sloupů 1.a2.NP je započítána ve výztuži stropu.				
		výztuž sloupů 1.PP:0,624		0,62		
57	340239212RT2	Zazdivka otvorů pl.4 m2,cihlami tl.zdi nad 10 cm s použitím suché maltové směsi	m2	4,10	567,90	2 328,39
		1.NP v m 5,1:0,7:1*2:0,5		2,05		
		2.NP:1*2:0,5		2,05		
58	342261111RT1	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 1x oplášť. tl. 75 mm desky standard tl. 12,5 mm, izolace tl. 5 cm	m2	5,07	672,00	3 407,04
		2.NP:3,43*1,323-0,6*2		5,07		
59	342261113RT1	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 1x oplášť. tl.125 mm desky standard tl. 12,5 mm, izolace tl. 5 cm	m2	49,53	672,00	33 286,11
		1.NP:3,7*(1,25+0,4*4*2)		21,65		
		2.NP:0,43*(1,43*4+2,53+0,3*1,75+4*2+0,7*2*0,8*2*0,8*2)		27,88		
60	342261212RT2	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.125 mm desky protipožární tl. 12,5 mm,izolace tl. 5 cm	m2	25,88	875,00	22 649,20
		2.NP:0,43*(1,43*4+2,53+0,3*1,75+4*2+0,7*2*0,8*2*0,8*2)		27,88		
		1.NP:1,7*1,43*4*2*2		23,94		

Stavba :	BO 001 Rozšíření adm.prostor	Rozpočet: 1
Objekt :	SO.01 Architektonické a stavebně tech.řešení	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
61	342261213RT1	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.150 mm desky standard tl. 12,5 mm, izolace tl. 5 cm	m2	51,19	847,00	43 359,79
		2.NP:3 43*(4,749+1,825)-0,9*2		20,78		
		1.NP:3,7*(4,75+4,45)-0,9*2		30,41		
62	342261213RT2	Příčka sádrokarton. ocel.kce, 2x oplášť. tl.150 mm desky protipožární tl. 12,5 mm, izolace tl. 5 cm	m2	31,08	875,00	27 195,00
		1.NP:3 7*4 2*2		31,08		
63	342262R	SDK příčka tl.125 mm šachtová s PO	m2	12,14	782,00	9 495,36
		2.NP:3 43*(0,7+0,803+0,4)		5,84		
		1.NP:3 7*(0,7+0,803+0,4)		6,30		
64	342263991RT2	Příplatek k příčce sádrokarton. za desku tl. 15 mm GKB na obou stranách příčky, nebo z jedné dvojité	m2	100,73	128,00	12 892,81
		49,5329+51,1922		100,73		
65	342263991RU2	Příplatek k příčce sádrokarton. za desku tl. 15 mm GKF na obou stranách příčky, nebo z jedné dvojité	m2	69,11	152,00	10 504,29
		25,8848+31,08+12,1424		69,11		
66	342263995R00	Příplatek k příčce sádrokart. za izolaci 5 - 8 cm	m2	169,83	23,00	3 906,14
67	342264051RT1	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	209,80	784,00	164 485,16
		1.NP 1 02,1 03,1 04,1 05,1 06,9 29+21 55+20 53+19,76+20,14+20 44		111,71		
		2.NP 2 04,2 05 2 07,21,61+20 53+41,89		84,03		
		2.NP 2 06 po montáži VZT:4,675*1 5		7,01		
		1.NP 1 07 po montáži VZT:4,7*1 6		7,05		
68	342264051RT3	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	7,74	534,00	4 133,16
		2.NP 2 2,2 03:3 84+3 9		7,74		
69	342948111R00	Ukotvení příček k cihel.konstr. kotvami na hmožd.	m	128,88	54,00	6 959,52
		1.NP:3 7*20		74,00		
		2.NP:3 43*16		54,88		
70	346244481R00	Plentování ocelových nosníků	m2	2,46	589,50	1 451,35
		ořeklady:0 13*2*4,1+0,16*2*1 6+0 12*2*1 975		2,46		
71	60510012	Lať sřešní profil dřevěný smrkovýmm dl = 3 - 5 m pro vytvoření ccaopního nosu římsy:125*2+18 535+13 94	m	282,48	320,00	90 392,00
				282,48		
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				1 128 199,19
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					
72	411321414R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30 XC 1, S3	m3	55,06	2 690,00	148 102,52
		strop na 1 PP:0 2*(5,73*9 18-0 475*0 575)		10 47		
		strop nad 1.NP 0 2*(9 2*12 3-0 2*2 1*4+0 2*1 8*2-0 645*0 47+1 1*0 4)		22 01		
		strop nad 2.NP 0 2*(9 4*12 3-0 2*2 1*4+0 2*1 8*2-0 645*0 475-0 175*0 4		22 58		
73	411351205R00	Bednění stropů deskových, podepřen, do 3,5m, 12kPa	m2	245,15	750,00	183 859,43
		strop nad 1 PP 3 83*4 93		42 53		
		strop nad 1.NP 3 8*11 5+0 2*2 1*4+0 2*1 8*2		101 30		
		strop nad 2.NP 1 01 3		101 30		
74	411351206R00	Odstranění bednění stropů deskových do 3,5m, 12kPa	m2	245,15	290,00	71 092,31
75	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505	t	5,70	31 000,00	176 700,00
		strop nad 1.NP 2 58		2 58		
		strop nad 2.NP 2 62		2 62		
76	411361921RT5	Výztuž stropu svařovanou sítí z drátu tažených průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm	t	1,38	31 000,00	42 879,20
		strop nad 1 PP 1 21 84		0 27		
		strop nad 1.NP 0 511-		0 91		

Stavba :	BO 001 Rozšíření adm.prostor	Rozpočet: 1	
Objekt :	SO.01 Architektonické a stavebně tech.řešení		projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		strop nad 2.NP 0,5824		0,58		
77	411364010R00	Výztuž s přeruš.tepel.mostem Isokorb	kus	73,00	6 320,00	461 360,00
78	413232221RT2	Zazdívká zhlaví válcovaných nosníků výšky do 30cm s použitím suché maltové směsi	kus	18,00	193,50	3 483,00
79	417321315R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 20/25 XC 1, S 3	m3	2,09	2 400,00	5 013,60
		1.PP:0,25*0,4*(2,75+3,75+1,23+0,4+4,63+0,4+1,23+2,67+1,121+0,2+2,079+0,43)		2,09		
80	417351111R00	Bednění ztužujících věnců, obě strany - zřízení	m	10,45	2 050,00	21 412,25
		2*0,25*(2,75+3,75+1,23+0,4+4,63+0,4+1,23+2,67+1,121+0,2+2,079+0,43)		10,45		
81	417351113R00	Bednění ztužujících věnců, obě strany - odstranění	m	10,45	1 010,00	10 549,45
82	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505	t			
		výztuž věnců je započítána ve výztuži sloupů 1.PP: dle v.č.d.1,2,11;				
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				1 124 451,76
Díl: 5		Komunikace				
83	564772111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 25 cm	m2	48,00	239,20	11 481,60
84	564782111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 30 cm	m2	32,40	287,20	9 305,28
		obsoy drenážního potrubí:(1+0,3)*2*36		32,40		
85	639571210R00	Okapový chodník podél budovy z kačírku tl. 100 mm	m2	48,00	211,20	10 137,60
86	639571311R00	Okapový chodník - textilie proti prorůstání 45g/m2	m2	112,64	29,61	3 335,27
		0,35*2+0,58*38		112,64		
	Celkem za	5 Komunikace				34 259,75
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				
87	612441240R00	Omítka vnitřní zdiva vápenosádrová hladká	m2	257,50	241,80	62 264,01
		skladba F.1 - 1.PP:3,01*(3,63*2+4,93*2+0,13*4)+1,1*2,02		81,34		
		skladba F.2 -				
		1.NP:3,7*(3+2,1+0,3+2,95+3,45+1,515+0,3+2,1+2+0,3*8+0,4*8+0,2*12)		91,45		
		skladba F.2 -				
		2.NP:3,43*(2+2,1+0,3+2,95+3,45+1,5+0,3+2,1+2+0,3*8+0,4*8+0,2*12)		84,72		
88	612441341R00	Oprava sádrových omítek stěn do 30 % opr. plochy	m2	210,02	138,60	29 108,36
		1.PP m.6.0.02:2,9*(3*2+4,3*2)+1,1*2,02+1,25*2,02+0,35*(1,1+2,02*2)		42,29		
		1.NP:3,7*(5,2*2+4,3+0,4*2+4,7*2)		93,98		
		2.NP:3,43*(5,1*2+2,9*2+0,4*2+4,7)		73,75		
	Celkem za	61 Upravy povrchů vnitřní				91 372,36
Díl: 62		Upravy povrchů vnější				
89	602011191R00	Podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky na bázi akrylátové disperze	m2	110,08	28,26	3 110,79
		skladba F.3+zateplené sloupv:110 0774		110,08		
90	602016187RT1	Omítka stěn tenkovrstvá rýhovaná ,zrno 2 mm	m2	110,08	223,65	24 618,81
		zohřevané sloupv+skladba F.3 110 0774		110,08		
91	622391112R00	Příplatek za počet hmoždinek 8 ks/m2	m2	63,42	129,60	8 218,77
		skladba F.3 23 4134		63,42		
92	622481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	110,08	163,80	18 030,68
		skladba F.3 11 03*4+0,58*2+0,25*3+0,25*2+0,3*7+0,3*4		87,01		
		zohřevané sloupv:23 0642		23,08		
93	622481291R00	Montáž výztužné lišty rohové a dilatační	m	117,98	22,77	2 686,50
		skladba F.2-s:1,1*2+0,6*4*1,8		117,98		
94	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou složitost 1 - 2	m2	110,08	36,99	4 071,76
		skladba F.3+za zateplené sloupv:110 0774		110,08		

Stavba :	BO 001 Rozšíření adm.prostor	Rozpočet: 1
Objekt :	SO.01 Architektonické a stavebně tech.řešení	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		bourání a demontaže oplaštění:449,26		449,26		
111	941941841R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m,H 10 m	m2	715,26	28,35	20 277,62
112	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	317,00	107,10	33 950,70
	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				124 149,63
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
113	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	600,00	70,00	42 000,00
114	953981106R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 210 mm, M 24, ampule	kus	20,00	258,83	5 176,60
		trny jsou součástí dodávky výztuže zákl.desky:20		20,00		
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				47 176,60
Díl: 955		Vybavení interieru				
115	955001	Os/01 - práškový hasicí přístroj přenosný (6 HJ).	ks	5,00	900,00	4 500,00
	Celkem za	955 Vybavení interieru				4 500,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
116	960R1	Demontáž stávajícího angl.dvorku	ks	1,00	8 000,00	8 000,00
117	962031133R00	Bourání příček cihelných do tl. 15 cm	m2	23,20	69,44	1 611,01
		1.NP:1,6*2*3,6		11,52		
		2.NP:1,6*3,65*2		11,68		
118	962032231R00	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC	m3	7,92	470,40	3 724,44
		1.PP - z m.š.0,02 do m.š.0,03:0,4*1,1*2,25		0,99		
		přízdívka suteránu stávající budovy:0,115*3,7*5,73		2,44		
		1.NP m.š.1,01:0,4*1,475*3,65		2,15		
		2.NP m.š.2,01:0,4*1,6*3,65		2,34		
119	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	17,80	3 500,00	62 317,15
		římky:1,09*0,25*(4,805+4,103+6,114+4,947+6,597)*2		14,37		
		atika:0,1258*13		1,64		
		hlavy pilot stávajících:0,6*0,5*6		1,80		
120	962052314R00	Bourání pilířů železobetonových	m3	10,24	3 200,00	32 773,12
		sloupky:1,09*0,3*7,83*4		10,24		
121	963016111R00	DMTZ podhledu SDK, kovová kce., 1xoplašť,12,5 mm	m2	14,10	54,96	774,94
		do montáží VZT:1,07+2,06:4,7*1,5*2		14,10		
122	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křídel pl. do 2 m2	kus	5,00	7,76	38,80
		1.PP:1		1,00		
		1.NP:2		2,00		
		2.NP:2		2,00		
123	968062747R00	Vybourání dřevěných stěn plochy nad 4 m2	m2	14,19	41,52	589,17
		1.NP:2,15*3,6		7,74		
		2.NP:2,15*3		6,45		
124	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	8,20	167,30	1 371,86
		1.PP:0,8*2		1,80		
		1.NP:0,8*2*2		3,20		
		2.NP:0,8*2*2		3,20		
125	968083004R00	Vybourání plastových oken nad 4 m2	m2	33,85	68,25	2 310,52
		1.NP:1,6*3,65+1,775*3,65+2,1*3,65		20,71		
		2.NP:1,6*3,65*2		13,14		
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				113 511,00
Díl: 97		Prorážení otvorů				
126	971033251R00	Vybourání otv. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 45cm, MVC	kus	3,00	154,00	462,00
		1.PP:1,0*0,225		1,00		
		1.NP:1,0*0,225		1,00		
		2.NP:1,0*0,225		1,00		

Stavba :	BO 001 Rozšíření adm.prostor	Rozpočet: 1
Objekt :	SO.01 Architektonické a stavebně tech.řešení	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
127	971033451R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.45cm, MVC 1.PP:HP 07 + VZT 04:2	kus	2,00 2,00	377,00	754,00
128	971033561R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.1 m2,do tl.60 cm, MVC 1.PP:VZT 02+VZT 03:2	m3	2,00 2,00	1 340,00	2 680,00
129	974031165R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 20 cm 5,73+12,3	m	18,03 18,03	175,00	3 155,25
130	974031167R00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 15 x 30 cm pro překlady:0,4*6	m	2,40 2,40	194,00	465,60
Celkem za		97 Prorážení otvorů				7 516,85
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
131	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	580,62	560,00	325 148,54
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				325 148,54
Díl: 711		Izolace proti vodě				
132	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP střecha skladba S 1:9*12,3 skladba A.1.1 - 1.PP:9.03*5.73	m2	162,44 110,70 51,74	20,00	3 248,84
133	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr ALP, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku skladba S 1:0,52*(9*2+12,3) skladba F.1. - 1.PP:3,7*(9,03*2+5,73)	m2	103,78 15,76 88,02	20,00	2 075,58
134	711132101RT1	Izolace proti vlhkosti svislá pásy na sucho 1 vrstva - materiál ve specifikaci skladba F.1 - 1.PP:88,023 skladba F.2 - provětraná fasáda 52,17+51,8034 svislá izolace drenáže:(1,08+0,775)/2*36	m2	225,39 88,02 103,97 33,39	15,00	3 380,80
135	711141559RT1	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - materiál ve specifikaci skladba A.1.1 - 1.PP:9.03*5.73 skladba S 1:9*12,3	m2	162,44 51,74 110,70	52,00	8 446,98
136	711141559RT2	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 2 vrstvy - materiál ve specifikaci skladba A.1.1 - 1.PP:9.03*5.73	m2	51,74 51,74	52,00	2 690,58
137	711142559RT1	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením 1 vrstva - materiál ve specifikaci skladba F.1. - 1.PP:88,023 skladba S 1:0,52*(9*2+12,3)	m2	103,78 88,02 15,76	65,00	6 745,64
138	711142559RT2	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením 2 vrstvy - materiál ve specifikaci skladba F.1 - 1.PP:3,7*(9,03*2+5,73)	m2	88,02 88,02	65,00	5 721,50
139	28323135	Fólie nopolav tl.2 mm s výškou nopolu 20mm skladba F.1 - 1.PP:88,023*1,15 svislá izolace drenáže 33,39*1,1	m2	137,96 101,23 36,73	150,00	20 693,31
140	62833180	SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou ze skelné tkaniny skladba F.1 - 1.PP:88,023*1,15 skladba A.1.1 - 1.PP:3,7*(9,03*2+5,73) skladba S 1:0,52*(9*2+12,3)*1,15+9*12,3*1,15	m2	466,88 201,45 119,01 145,42	210,00	98 045,58
141	62855000	SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z polyesterové rohože skladba F.1 - 1.PP:88,023*1,15 skladba A.1.1 - 1.PP:3,7*(9,03*2+5,73)	m2	160,73 101,23 59,50	210,00	33 753,22

Stavba :	BO 001 Rozšíření adm.prostor	Rozpočet: 1
Objekt :	SO.01 Architektonické a stavebně tech.řešení	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
142	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	%	1 345,93	2,00	2 691,86
Celkem za		711 Izolace proti vodě				187 493,86
Díl: 712		Živičné krytiny				
143	712373111R00	Krytina střech do 10° fólie, 6 kotev/m2, na beton skladba S 1.10*12,3+(0,23+0,15)*3,64*2+11,58	m2	135,41	130,00	17 603,27
144	712391171RT1	Povlaková krytina střech do 10°, podklad. textilie 1 vrstva - materiál ve specifikaci skladba S 1.135.4098	m2	135,41	15,00	2 031,15
145	712997001R00	Přilepení polystyrénových klínů do asfaltu náboňový klín mezi stávajícím a novým objektem: viz detail u K/02:11,58	m	11,58	15,00	173,70
146	28300R1	Střešní hydroizolační folie z mPVC tl.1,8 mm vhodná ke kotvení skladba S1:135.4098*1,15	m2	155,72	260,00	40 487,54
147	28300R2	Rohová lišta vnitřní a vnější pro střešní folie 9*2+12,3)*3	m	90,90	120,00	10 908,00
148	28325084.A	Fólie podstřešní difuzní skladba F.2:103.9734*1,15	m2	119,57	50,00	5 978,47
149	69366198	Geotextilie podkladní 300 g/m2 š. 200cm 100% PP skladba S 1.135.4098*1,15	m2	155,72	20,00	3 114,43
Celkem za		712 Živičné krytiny				80 296,56
Díl: 713		Izolace tepelné				
150	713100832R00	Odstr. tepelné izolace z min. desek tl. do 200 mm odlášnění budovy v místě přístavku:128,74	m2	128,74	13,80	1 776,61
151	713111111RU9	Izolace tepelné stropů vrchem kladené volně 2 vrstvy - včetně dodávky polystyrenu tl.2 x 80 mm střešňa skladba S1 3,64*11,58	m2	100,05	290,00	29 014,85
152	713121111RT1	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá materiál ve specifikaci skladba C.1.1-tl.40 mm.102,1 skladba D.1.1-tl.40 mm.3,9	m2	106,00	142,00	15 052,00
153	713121111RV1	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá včetně dodávky polystyren tl. 50 mm skladba A.1.1 - 1 PP:4 90*3 83 skladba B.1.1:42,08	m2	84,63	175,00	14 809,53
154	713121111RV5	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá včetně dodávky polystyren tl. 100 mm skladba B.1.2:66 92	m2	66,92	287,00	19 206,04
155	713131130R00	Izolace tepelná stěn vložení do konstrukce střep nad 1.N.P izolace mezi stropní deskou a fimsou:0 226*1 3*2+2 1*4+3 15*2+1 7*2+2 12*2+0 35*30*0 088	m2	5,17	180,00	930,49
156	713131131R00	Izolace tepelná stěn lepením skladba F.1 - 1 PP+zakl.basy:33 023-11*3 58-7 12+0 58*4 1.N.P. - dilatace mezi novým a původním objektem 3 715 73 1.N.P. - dilatace D 2*12 3-0 4*3 712 2.N.P. - dilatace D 2*12 3-0 4*3 4312 3.N.P. - dilatace D 2*12 3-0 4*3 4312 efektiv. s. podov. 0 2812-0 175 1 3 712-3 874*5 příběh. člen 1.N.P. 3 12*1 21 3 7+0 874 skladba B.3 - 1.N.P. 3 712 112+1 3712 1 3712 skladba F.1 - 3.N.P. 3 874 1 3712 1 3712 1 3712 skladba F.2 - 1.N.P. 3 712 1 3712 1 3712 1 3712	m2	339,79	120,00	40 774,86

Stavba :	BO 001 Rozšíření adm.prostor	Rozpočet: 1
Objekt :	SO.01 Architektonické a stavebně tech.řešení	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
157	713191100RT9	Položení separační fólie včetně dodávky fólie PE	m2	257,55	12,00	3 090,55
		skladba A.1.1 - 1.PP.3,83*4,90		42,53		
		skladba B.1.1.21.55+20,53		42,03		
		skladba B.1.2.17,73+9,29+19,76-20,14		66,92		
		skladba C.1.1.14,23+3,84+21,61+20,53+41,89		102,10		
		skladba D.1.1.3,9		3,90		
158	713191221R00	Izolace tepelná podlah obložení stěn pásky 100 mm	m	244,37	12,50	3 054,61
		skladba A.1.1 - 1.PP.0,03+8,83*2+4,93*2+0,13*4		27,84		
		skladba B.1.1.4,35*2+4,75*2+4,1*2+4,975*2		36,35		
		skladba				
		B.1.2.1.1,1*2+1,6+0,125*2+4,2*2+2*2+4,1*2+4,35*2+4,45*2+4,675*2		71,60		
		0,2*2+0,2*12		2,80		
		skladba				
		C.1.1.1.8,95*2+1,6+2,102*2+1,826*2+4,35*2+4,749*2+4,1*2+5,18*2+3,6*2+4,675*2		90,66		
		0,2*4+0,2*12+0,4+0,125		3,73		
		skladba D.1.1.0,895*2+1,15*2+1,825*4		11,39		
159	28375766.A	Deska polystyrén samozhášivý EPS 100 S	m3	27,15	1 600,00	43 443,52
		skladba S.1.0.1*100,0512*1,05		10,51		
		skladba F.3.0.25*63.4134*1,05		16,63		
160	28375768.A	Deska polystyrén samozhášivý EPS 150 S	m3	11,48	2 100,00	24 105,06
		skladba B.1.2.0.1*66,92*1,05		7,03		
		skladba C.1.1.0.04*102,11*1,05		4,29		
		skladba D.1.1.0.04*3,9*1,05		0,13		
161	28375971	Deska - klín spádový EPS 100 S Stabil	m3	14,71	1 600,00	23 532,00
		skladba s.1.0.14*100,0512*1,05		14,71		
162	28376320.A	Deska Styrodur 2500 C 1250 x 600 x 20 mm zelená	m2	27,95	79,00	2 208,22
		1.PP - dilatace mezi novým a původním objektem:3,7*5,73*1,05		22,26		
		1.NP:5,42*1,05		5,69		
163	28376395	Tepelná izolace XPS tl. 100 mm	m2	112,24	490,00	54 996,47
		skladba F.1. - 1.PP+zákl.pasy:106,893*1,05		112,24		
164	63151372.A	Fasádní desky z minerální izolace výšky 60 mm	m2	144,54	58,21	8 413,62
		izolace ostění oken:10,6186*1,05		11,15		
		izolace sloupu:23,0642*1,05		24,22		
		skladba F.2 - 1.NP.3,7*(2,1*2+1,8*2+3,15*2)*1,05		64,73		
		skladba F.1 - 2.NP.3,674*(2,1*2+1,8*2+3,15*2)*1,05		64,39		
165	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	1 139,37	2,00	2 278,74
	Celkem za	713 Izolace tepelné				286 687,17
Díl: 720	Zdravotechnická instalace					
166	720001	Rozvody vody,kanalizace,zař.předměty dle položkového rozpočtu	soub.	1,00	450 094,17	450 094,17
	Celkem za	720 Zdravotechnická instalace				450 094,17
Díl: 730	Ústřední vytápění					
167	730001	Rozvody ÚT dle položkového rozpočtu	soub.	1,00	158 272,00	158 272,00
	Celkem za	730 Ústřední vytápění				158 272,00
Díl: 762	Konstrukce tesařské					
168	762341220R00	M. bedn.střech rovn. z aglomer.desek šroubováním	m2	4,63	80,00	370,56
		0,63 deska tl.25 mm-kapav.ád bed.0,22*0,4*1,33		4,63		
169	60725017	Deska dřevoštěpková tl. 25 mm	m2	4,86	260,00	1 264,54
		0,25 deska tl.25 mm-kapav.ád bed.0,22*0,4*1,33		4,86		

Stavba :	BO 001 Rozšíření adm.prostor	Rozpočet: 1	
Objekt :	SO.01 Architektonické a stavebně tech.řešení		projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Celkem za		762 Konstrukce tesařské				1 635,10
Díl:	764	Konstrukce klempířské				
170	764251407R00	Žlaby z Ti Zn plechu, čtyřhranné, rš 500 mm střešna pod potrubí VZT: 3 3	m	3,30	750,00	2 475,00
171	764251493R00	Montáž rohů žlabů z Ti Zn čtyřhranných	kus	1,00	50,00	50,00
172	764918335R1	K/02 - D+M přechodový profil z popl.plech. přepad původní a nové střešny přístavku: rozhraní stávajícího a nového objektu: 11,58	m	11,58	300,00	3 474,00
173	7649183R2	K/03 - D+M.lemov.z popl.plech. pro natavení střešní folie kotavní rohy a ukončovací lišta na atice: 30 3*4	m	121,20	120,00	14 544,00
Celkem za		764 Konstrukce klempířské				20 543,00
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				
174	766601213RT3	Těsnění okenní spáry, ostění, PT-Z folie+PP-Z folie PT-Z folie šířky 75 mm; PP-Z folie šířky 150 mm 3,65*24+1,8*8+2,1*16	m	135,60	160,00	21 696,00
175	766670011R00	Montáž obložkové zárubně a dřevěného křídla dveří	kus	10,00	1 201,00	12 010,00
176	766670021R00	Montáž kliky a štítku	kus	10,00	220,00	2 200,00
177	766695213R00	Montáž prahů dveří jednokřídlových š. nad 10 cm	kus	2,00	75,00	150,00
178	61187141	Prah dubový délka 70 cm šířka 15 cm tl. 2 cm	kus	2,00	99,00	198,00
179	766001	Td/01 - dveře vnitřní 1-kř.otevřavé s PO dveře jednokřídle otevřavé vnitřní. včetně obložkové zárubně. požární odolnost EW/ 45 DP1+0: křídlo-sendvičové dveřní křídlo na bázi modifikovaného dřeva. dveře s polodrážkou z jedné strany. křídlo-natěr v barvě šedé RAL 7035 mat-dle stávajících. kování broušená nerez klika-klika dělený štítek s kulatou rozetou. cylindrický bezpečnostní zámek. podlahový samozavírač s PO. ze spodní hrany křídla prahový padací kartáč. bez prahu. rozměr křídla 1000x1970 mm. ks levé 1	ks	1,00	18 000,00	18 000,00
180	766002	Td/02 - dveře vnitřní 1-kř.otevřavé dveře vnitřní otevřavé 1-kř. s polodrážkou: včetně obložkové zárubně v SDK příchope hradka křídlo-sendvičové dveřní křídlo na bázi modifikovaného dřeva dveře s polodrážkou z jedné strany zvukové zolační -10, 27 dB C a 30 dB ze spodní hrany křídla podlahový padací kartáč natěr v barvě šedé RAL 7035 kování klika-klika broušená nerez dělený štítek s kulatou rozetou. bezpečnostní zámek cylindrický podlahový samozavírač rozměr křídla 1000x1970 mm ks levé 1	ks	4,00	11 210,00	44 840,00
181	766003	Td/03 - dveře vnitřní 1-kř. otevřavé	ks	1,00	9 600,00	9 600,00

Stavba :	BO 001 Rozšíření adm.prostor	Rozpočet: 1
Objekt :	SO.01 Architektonické a stavebně tech.řešení	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		dveře vnitřní otevíravé 1-kr. s polodrážkou; včetně obložkové zárubně v SDK příloze; hladké; křídlo-sendvičové dveřní křídlo na bázi modifikovaného dřeva; dveře s polodrážkou z jedné strany; zvukově izolační -27 dB; ze spodní hrany křídla podlahový padací kartáč; nátěr v barvě šedé RAL 7035; kování klika-klika-broušená nerez dělený štítek s kulatou rozetou; bezpečnostní zámek cylindrický; bez prahu s dveřní zarážkou; rozměr křídla 800x1970 mm; ks pravé :1		1,00		
182	766004	Td/04 - dveře vnitřní 1-kr. otevíravé s PO dveře vnitřní otevíravé 1-kr. s polodrážkou; požární odolnost EVV 30 DP3+C; s požární ventilační mřížkou; křídlo-sendvičové dveřní křídlo na bázi modifikovaného dřeva; dveře s polodrážkou z jedné strany; včetně obložkové zárubně v SDK příloze; hladké; zvukově izolační -27 dB; ze spodní hrany křídla podlahový padací kartáč; podlahový samozavírač s PO; nátěr v barvě šedé RAL 7035; kování klika-klika-broušená nerez, dělený štítek s kulatou rozetou; bezpečnostní zámek cylindrický; bez prahu ; rozměr křídla 800x1970 mm; ks pravé :1	ks	1,00	14 510,00	14 510,00
183	766005	Td/05 - vnitřní prosklená stěna s dveřmi s PO vnitřní systémová přestavitelná příčka tl.100 mm; konstrukce-systémová hliníková zárubeň s povrchovou úpravou profilu elox; zárubeň na celou výšku příčky; s dveřmi 900x2000 mm otevíravé plně bez polodrážky; ze spodní strany křídla prahový padací kartáč; s prosklenou plochou a nadsvětlením; příčka bude splňovat zvukové izolační parametry dveře 27 dB příčka 37 dB pro 1.patro dveře 22 dB příčka 45 dB pro 2.patro povrchová úprava nátěr v barvě šedé RAL 7035 mat; kování klika-klika satelární nř; dělený štítek s kulatou rozetou; bezpečnostní cylindrický zámek zarážka bez prahu; podlahový samozavírač s PO požární odolnost dveře EVV 30 DP3+C prosklená stěna 1.patro E 30 prosklená stěna 2.patro E 18 příčka E 30 pro 1.patro E 18 pro 2.patro	ks	2,00	156 100,00	312 200,00

Stavba :	BO 001 Rozšíření adm.prostor	Rozpočet: 1
Objekt :	SO.01 Architektonické a stavebně tech.řešení	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		osazena do SDK příčky: rozměr stěny 2150x3000 mm: ks:2		2,00		
184	766006	Td/06 - vnitřní prosklená stěna s dveřmi /nitřní systémová přestavitelná příčka tl.100 mm. konstrukce-systémová hliníková zárubeň s povrchovou úpravou profilu elox: zárubeň na celou výšku příčky: s dveřmi 900x2000 mm otevíravé ,pině bez polodrážky: ze spodní strany křídla prahový padací kartáč: s prosklenou plochou a nadsvětlením: příčka bude splňovat zvukové izolační parametry: dveře 27 dB, příčka 37 dB pro 1.patro: dveře 32 dB, příčka 45 dB pro 2.patro: povrchová úprava nátěr v barvě šedé RAL 7035 mat: kování klíka-klíka satinovaný niki: dělený štítek s kulatou rozetou: bezpečnostní cylindrický zámek,zarážka bez prahu: zasklení sklo float F 10 kalené pískované. osazena do SDK příčky: rozměr stěny 2150x3000 mm: ks:4	ks	4,00	49 540,00	198 160,00
185	766007	Td/07 - dveře vnitřní 1-kř. otevíravé se zvýšenou akustickou odolností dveře vnitřní otevíravé 1-kř. s polodrážkou: včetně obložkové zárubně v SDK příčce: křídlo-sendvičové dveřní křídlo na bázi modifikovaného dřeva: dveře s polodrážkou z jedné strany: hladké: zvukově izolační -42 dB: nátěr v barvě šedé RAL 7035: kování klíka-klíka-broušená nerez, dělený štítek s kulatou rozetou: bezpečnostní zámek cylindrický s prahem a dveřní zárážkou: rozměr křídla 700x1970 mm. ks pravé :1	ks	1,00	11 201,00	11 201,00
186	766008	Td/08 - dveře vnitřní 1-kř.otevíravé se zvýšenou akustickou odolností a PO dveře vnitřní otevíravé 1-kř. s polodrážkou: požární odolnost E /M 15 DP3+D: včetně obložkové zárubně: křídlo-sendvičové dveřní křídlo na bázi modifikovaného dřeva: dveře s polodrážkou z jedné strany: hladké: zvukově izolační -42 dB: ze spodní strany křídla podlahový padací kartáč: nátěr v barvě šedé RAL 7035 kování klíka-klíka-broušená nerez, dělený štítek s kulatou rozetou: bezpečnostní zámek cylindrický s prahem	ks	1,00	14 560,00	14 560,00

Stavba :	BO 001 Rozšíření adm.prostor	Rozpočet: 1
Objekt :	SO.01 Architektonické a stavebně tech.řešení	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		podlahový samozavírač s PO: rozměr křídla 700x1970 mm. ks pravé :1		1,00		
187	766009	Td/09 - dveře vnitřní 1-kr.otevíravé se zvýšenou akustickou odolností dveře vnitřní otevřené 1-kr. s polodrážkou: včetně obložkové zárubně v SDK příloze: křídlo-sandvičové dveřní křídlo na bázi modifikovaného dřeva: dveře s polodrážkou z jedné strany: hladké: zvukové izolační -32 dB ze spodní hrany křídla podlahový padací kartáč: nátěr v barvě šedé RAL 7035: kování klika-klika-proušená nerez, dělený štítek s kulatou rozetou: bezpečnostní zámek cylindrický: bez prahu s dveřní zarážkou: rozměr křídla 600x1970 mm: ks pravé :1	ks	1,00	13 590,00	13 590,00
188	998766202R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	8 435,05	1,35	11 387,32
		Celkem za 766 Konstrukce truhlářské				684 302,32
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				
189	767001	Os/02 - revizní dvířka v podhledu osazení v SDK podhledu pro přístup k VZT: hliníkový rám z taženého profilu: gumové těsnění: dva západkové uzávěry: rozměr 500x500 mm: ks:3	ks	3,00	1 454,00	4 362,00
190	767003	Os/03 - venkovní předokenní žaluzie venkovní hliníkové žaluzie průřezu "Z": budou shodné jako stávající v budově: šířka lamel 80 mm: poční vedení v lištách: barevný odstín RAL 9006 ovládání pomocí elektropohonu: podst. a jednotlivé funkce jsou popsány v tabulce odst. ovzdu: rozměr 2100x2430 mm ks:4	ks	4,00	12 700,00	50 800,00
191	767004	Os/04 - vnitřní interiérová žaluzie interiérová žaluzie s manuálním ovládním pro montáž na stěnu táčení dla šňování okenních výdř. materiál-hliník s povrchem přírodní hliník: šířka lamel dla stěna dle ony budové podst. a jednotlivé funkce jsou popsány v tabulce odst. ovzdu: rozměr 2100x2430 mm ks:4	ks	4,00	3 468,00	13 872,00
192	767005	Os/05 - vnitřní interiérová žaluzie interiérová žaluzie s manuálním ovládním pro montáž na stěnu	ks	4,00	2 990,00	11 960,00

Stavba :	BO 001 Rozšíření adm.prostor	Rozpočet: 1
Objekt :	SO.01 Architektonické a stavebně tech.řešení	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		dělení dle členění okenních výplní: materiál-hliník s povrchem přírodní hliník: šířka lamel dle stávajících v budově popis a jednotlivé funkce popsány v tabulce ostat.prvku: rozměr 1300x2650 mm: ks:4		4,00		
193	767006	Os/06 - vnitřní interiérová žaluzie interiérová žaluzie s manuálním ovládním: pro montáž na stěnu: dělení dle členění okenních výplní a dveří: materiál-hliník s povrchem přírodní hliník: šířka lamel dle stávajících v budově popis a jednotlivé funkce popsány v tabulce ostat.prvku: rozměr 2100x2650 mm,dveře 900x2100 mm: ks:1	kpl.	1,00	2 990,00	2 990,00
194	767007	Os/07 - D+M archivační pojízdné regály kompletní systém posuvných regálů bezúdržbový: slouží k archivaci spisů: popis a jednotlivé funkce jsou popsány v tabulce: ostatních prvku: kpl.:1	kpl.	1,00	345 000,00	345 000,00
195	767101	Z/01 - podlahový dilatační profil - rovný celohliníkový typový dilatační profil pro místa: s vysokým mechanickým zatížením: viditelná šířka 70 mm,výška 48 mm: materiál eloxovaný hliník: vhodný pro strojově čištěné podlahy: m.1.1+1.475+3.375	m	5,95	1 820,00	10 829,00
196	767102	Z/02 - podlahový dilatační profil rohový celohliníkový typový dilatační profil : rohově shodný jako stěnová dilatace: viditelná šířka 70 mm,výška 48 mm: materiál eloxovaný hliník: součástí je elastická vložka: m.3.83+8.953+7.05	m	19,83	1 850,00	36 691,05
197	767103	Z/03 - stěnový dilatační profil - rohový typový profil stěnové dilatace - rohový: šířka 20 mm: materiál eloxovaný hliník: součástí je elastická vložka černá-šedá: m.3.8+8+8	m	17,80	389,00	6 924,20
198	767104	Z/04 - ocelová nosná konstrukce VZT ocelová nosná konstrukce VZT: materiál vysoce kvalitní: ocelová konstrukce s povrchovou úpravou: konstrukce s povrchovou úpravou: materiál eloxovaný hliník: ks:1	ks	1,00	8 300,00	8 300,00
199	76712R1	Mtž stěna nos kce Z a C profilů fasádního pláště stěna nos kce Z a C profilů fasádního pláště: m.1.1+1.475+3.375	m2	103,97	166,00	17 259,58

Stavba :	BO 001 Rozšíření adm.prostor	Rozpočet: 1
Objekt :	SO.01 Architektonické a stavebně tech.řešení	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		skladba F.2 - 2.NP:51.3034		51,80		
200	767134802R00	Demontáž oplechování stěn plechy šroubovanými oplaštění budovy v místě přístavku:3,7*2*(3,45+1,95+3,3)	m2	64,38	45,00	2 897,10
201	76713751R3	Montáž obložení plechem tvarovaným - šroubov. včetně dodávky KOB plechů komaxit. skladba F.2 - 1.NP:52.17 skladba F.2 - 2.NP:50.3034	m2	102,97	513,20	52 845,95
202	767201	Doplňková konstrukce opláštění dle popisu v tabulce klempířských prvků K/01	kpl.	1,00	62 500,00	62 500,00
203	767427242RT2	K/01 - Ostění a nadpraží, uchycení přichyt. do hl.250 mmz hliníkového komaxitového plechu ostění oken:3,65*24	m	87,60	849,20	74 389,92
204	767581801R00	Demontáž podhledů - kazet 1.NP - 1.01:6.4*1.6 2.NP - 2.01:4.45*1.6	m2	17,36	121,00	2 100,56
205	767581802R00	Demontáž podhledů - lamel	m2	17,36	113,00	1 961,68
206	767584641R00	Montáž podhledů ostatních - rošty m.č.1.01+2.01:11.1*1.6-8.95*1.6	m2	32,08	169,00	5 421,52
207	767584642R00	Montáž podhledů ostatních - desky	m2	32,08	143,00	4 587,44
208	767896920R01	Těsnění spár styků tmelením včetně dodávky tmelu dilatace římsy 2.NP:(0,75*2+0,44*2)*4	m	9,52	62,00	590,24
209	767996801R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do 50 kg nosná konstrukce opláštění:604	kg	604,00	29,20	17 636,80
210	553251R3	Podhled kazetový, viditelný rastr m.č.1.01+2.01:31.96*1.05	m2	33,56	512,00	17 181,70
211	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	7 146,39	1,85	13 220,82
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				764 321,56
Díl: 769	Otvorové prvky z plastu					
212	769000002R00	Montáž plastových stěn 2,1*3,65*13	m2	99,65	394,25	39 284,56
213	769001	To/01 - atypická vnější stěna atypická prosklená stěna 5-dílná: zasklení-atypicky tvarované dvojsklo K 1 4 širá izolační dvojsklo-vnější 10 mm,rámeček 18 mm,vnitřní 8 mm: doclínění o bezpečnostní folii; U _g =1,1W/m2 K; horní část-nadsvětlik bude zasklena neprůhledným dvojsklem; reflexní fólie s vnitřním zateplením min.izolací; materiál pro profily-vyztužené plastové profily; s přerušeným tepelným mostem; šířka horního a spodního rámu 200 mm dodávka včetně celodobového kování těsnění kamašové barva-eksteriér šedá RAL 7035 interiér bílá rozměr 2120x3650 mm ks 3 materiál a detail včetně dodávky skla šedá horní část a bílá spodní část včetně izolace	ks	8,00	75 140,00	601 120,00
214	769002	To/02 - atypická vnější stěna atypická prosklená stěna 5-dílná	ks	4,00	61 203,00	244 812,00

Stavba :	BO 001 Rozšíření adm.prostor	Rozpočet: 1	
Objekt :	SO.01 Architektonické a stavebné tech.řešení		projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		zasklení-atypicky tvarované dvojsklo K 1,4; širé izolační dvojsklo-vnější 10 mm,rámeček 16 mm,vnitřní 8 mm; doplnění o bezpečnostní folii; Ug=1,1W/m2.K; horní část-nadsvětlik)bude zasklena nepruhledným dvojsklem; (reflexní folie) s vnitřním zateplením min.izolací; materiál pro profily-vyztužené plastové profily; s přerušeným tepelným mostem; šířka horního a spodního rámu 200 mm; dodávka včetně celobvodového kování,těsnění kartáčové; barva-exteriér šedá RAL 7035; interiér bílá; rozměr 1800x3650 mm; ks :4		4,00		
		tvar,popis a dělení dle tabulky oken; vše nutno dodržet dle stávajících oken v objektu:				
215	769003	To/03 - atypická vnější stěna s dveřmi atypická prosklená stěna 5-dílná s dveřmi; zasklení-atypicky tvarované dvojsklo K 1,4; širé izolační dvojsklo-vnější 10 mm,rámeček 16 mm,vnitřní 8 mm; doplnění o bezpečnostní folii; Ug=1,1W/m2.K; horní část-nadsvětlik)bude zasklena nepruhledným dvojsklem; (reflexní folie) s vnitřním zateplením min.izolací; materiál pro profily-vyztužené plastové profily; s přerušeným tepelným mostem; šířka horního a spodního rámu 200 mm; dodávka včetně celobvodového kování,těsnění kartáčové; barva-exteriér šedá RAL 7035; interiér bílá; rozměr 2100x3650 mm; ks :1	ks	1,00	84 201,00	84 201,00
		tvar,popis a dělení dle tabulky oken; vše nutno dodržet dle stávajících oken v objektu:				
		Celkem za 769 Otvorové prvky z plastu				969 417,56
	Díl: 776	Podlahy povlakové				
216	776101115R00	Vyrovnání podkladů samonivelační hmotou skladba B 1 1:21 55+20 53 skladba B 1 2:17 73+9 29+19 76+20 14 skladba C 1 1:14 23+3 34+21 61+20 53+41 63	m2	211,10	60,00	12 666,00
217	776101121R00	Provedení penetrace podkladu	m2	211,10	25,00	5 277,50
218	776421100R00	Lepení podlahových soklíků z měkčeného PVC skladba B 1 1:2 11 12+1 6-2 15 3-0 3-4 2*2+2*2-0 8-4 1*2+4 35*2-0 9-2 13-0 3*2 4 35*2-4 45*2-0 9 skladba B 1 1:4 03*2+4 75*2-0 9+4 1*2+4 975*2-2 16-0 9	m	92,70	35,00	3 244,50
219	776431010R00	Montáž podlahových soklíků z koberc. pásů na lištu skladba C 1 1:3 93*2+1 6-2 15 3-0 8-4 1*2+2 13*2-1 6-0 9 1 1-4 35*2+4 75*2-0 9 4 1*2+6 13*2-0 9 1 1-5+6 12+4 375*2-0 7-0 3-2 1 6	m	74,21	35,00	2 597,49

Stavba :	BO 001 Rozšíření adm.prostor	Rozpočet: 1
Objekt :	SO.01 Architektonické a stavebně tech.řešení	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
220	776521100RT1	Lepení povlakových podlah z pásů PVC pouze položení - PVC ve specifikaci	m2	109,00	95,00	10 355,00
		skladba B.1.2 - 1 NP: 17,73+9,29+19,76+20,14		66,92		
		skladba B.1.1: 21,55+20,53		42,08		
221	776572100R00	Lepení povlakových podlah z pásů textilních	m2	102,10	95,00	9 699,50
		skladba C.1.1: 14,23+3,84+21,61+20,53+41,89		102,10		
222	776994111R00	Svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců	m	140,00	21,00	2 940,00
223	776996110R00	Napuštění povlakových podlah pastou	m2	109,00	25,00	2 725,00
		skladba B.1.1: 21,55+20,53		42,08		
		skladba B.1.2: 17,73+9,29+19,76+20,14		66,92		
224	23521593	Samonivelační stěrka	kg	1 063,94	14,50	15 427,19
		211,1*5,04		1 063,94		
225	24696906.A	Nátěr základ. synt. pro savý podklad	kg	21,11	180,00	3 799,80
		211,1*0,1		21,11		
226	28341111	Soklík PVC	m	97,34	12,00	1 168,02
		skladba B.1.1+B.1.2: 92,7*1,05		97,34		
227	28412222	Podlahovina PVC s PUR protiskluz tl. 2,0mm	m2	119,90	460,00	55 154,00
		skladba B.1.1+B.1.2: 109*1,1		119,90		
228	69741048	Koberec zátěžový	m2	116,77	720,00	84 071,16
		skladba C.1.1: 102,1*1,1		112,31		
		pro soklík: 0,05*84,8659*1,05		4,46		
229	998776202R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	%	1,00	5 000,00	5 000,00
	Celkem za	776 Podlahy povlakové				214 125,16
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				
230	777571010R00	Stěrka polyuretanová, jednovrstvá	m2	32,88	1 125,00	36 992,25
		skladba D.1.1 - podlaha včetně stěny: 3,9+28,982		32,88		
	Celkem za	777 Podlahy ze syntetických hmot				36 992,25
Díl: 783		Nátěry				
231	783825120R00	Bezbarvý zapečťující nátěr betonových povrchů 3x	m2	84,87	223,00	18 925,10
		skladba A.1.1 - 1.PP: 4,93*3,63		42,55		
		1.PP strop m.č. 0,03 42,32		42,32		
	Celkem za	783 Nátěry				18 925,10
Díl: 784		Malby				
232	784161401R00	Penetrace podkladu nátěrem 1 x	m2	1 052,55	12,00	12 630,55
233	784164112R00	Malba univerzální, bílá, bez penetr.2x	m2	1 052,55	27,00	28 418,74
	Celkem za	784 Malby				41 049,29
Díl: M21		Elektromontáže				
234	210001	Rozvody silnoproudu včetně hromosvodu dle položkového rozpočtu	soub.	1,00	301 102,70	301 102,70
235	210010006RT1	Trubka ohebná pod omítku, typ 2348 mm včetně dodávky trubky PVC 2348	m	7,50	58,10	435,75
	Celkem za	M21 Elektromontáže				301 538,45
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				
236	220001	Rozvody slaboproudu dle položkového rozpočtu	soub.	1,00	568 056,00	568 056,00
	Celkem za	M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky				568 056,00
Díl: M24		Montáže vzduchotechnických zařízení				
237	240001	Rozvody VZT dle položkového rozpočtu	soub.	1,00	682 779,10	682 779,10
	Celkem za	M24 Montáže vzduchotechnických zařízení				682 779,10
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
238	979990104R00	Poplatek za skládku suti - beton	t	67,31	883,00	59 436,14

Stavba :	BO 001 Rozšíření adm.prostor	Rozpočet: 1
Objekt :	SO.01 Architektonické a stavebně tech.řešení	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		bourané betonové konstrukce:42,73173+24,57984		67,31		
239	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí suf bez betonů:97,9713-67,3113	t	30,66	360,00	11 037,49
240	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	97,81	255,00	24 942,42
241	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	97,81	109,00	10 661,66
242	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	97,81	288,80	28 248,51
243	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 369,39	10,96	15 008,49
244	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	97,81	211,00	20 638,63
245	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	293,44	23,60	6 925,19
246	979087212R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	97,81	153,00	14 965,45
247	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	97,81	10,90	1 066,17
	Celkem za	D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				192 930,16

Rozpočet	1	projektový	JKSO	
Objekt			SKP	
SO.02	Přeložka vodovodu		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
BO 001	Rozšíření adm.prostor		Náklady na m.j.	0
Projektant	ateliér-r,s.r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	168 704	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		168 704	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		168 704	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		168 704	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno : MORYS s.r.o.		Jméno :
Datum :		Datum : 1.12.2014		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			168 704 Kč
DPH	21,0 %			35 428 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				204 132 Kč

Poznámka :

Stavba :	BO 001 Rozšíření adm.prostor	Rozpočet : 1
Objekt :	SO.02 Přeložka vodovodu	projektový

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ



Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
872 Venkovní vodovod	168 704	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	168 704	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Stavba :	BO 001 Rozšíření adm.prostor	Rozpočet: 1
Objekt :	SO.02 Přeložka vodovodu	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	872	Venkovní vodovod				
1	872001	Přeložka vodovodu dle položkového rozpočtu	soub.	1,00	168 704,49	168 704,49
Celkem za		872 Venkovní vodovod				168 704,49

Rozpočet	1	projektový	JKSO	
Objekt			SKP	
SO.03	Přeložka zemního plynu		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
BO 001	Rozšíření adm.prostor		Náklady na m.j.	0
Projektant	ateliér-r, s.r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	140 055	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		140 055	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		140 055	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		140 055	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno : MORYS s.r.o.		Jméno :
Datum :		Datum : 1.12.2014		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			140 055 Kč
DPH	21,0 %			29 412 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				169 467 Kč

Poznámka :

Stavba :	BO 001 Rozšíření adm.prostor	Rozpočet : 1
Objekt :	SO.03 Přeložka zemního plynu	projektový

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ



Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
873 Venkovní plynovod	140 055	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	140 055	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Stavba :	BO 001 Rozšíření adm.prostor	Rozpočet: 1
Objekt :	SO.03 Přeložka zemního plynu	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	873	Venkovní plynovod				
1	873001	Přeložka zemního plynu dle položkového rozpočtu	soub.	1,00	140 055,45	140 055,45
Celkem za		873 Venkovní plynovod				140 055,45

Rozpočet	1	projektový	JKSO	
Objekt			SKP	
SO.04	Dešťová kanalizace		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
BO 001	Rozšíření adm.prostor		Náklady na m.j.	0
Projektant	ateliér-r, s.r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	760 264	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		760 264	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		760 264	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		760 264	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno : MORYS s.r.o.		Jméno :
Datum :		Datum : 1.12.2014		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			760 264 Kč
DPH	21,0 %			159 656 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				919 920 Kč

Poznámka :

Stavba :	BO 001 Rozšíření adm.prostor	Rozpočet : 1
Objekt :	SO.04 Dešťová kanalizace	projektový

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ



Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
871 Venkovní kanalizace	760 264	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	760 264	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Stavba :	BO 001 Rozšíření adm.prostor	Rozpočet: 1
Objekt :	SO.04 Dešťová kanalizace	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	871	Venkovní kanalizace				
1	871001	Rozvody kanalizace dle položkového rozpočtu	soub.	1,00	760 264,42	760 264,42
	Celkem za	871 Venkovní kanalizace				760 264,42

Rozpočet	1	projektový	JKSO	
Objekt			SKP	
SO.05	Přeložka horkovodní přípojky		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
BO 001	Rozšíření adm.prostor		Náklady na m.j.	0
Projektant	ateliér-r,s.r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	160 590	Ztížené výrobní podmínky		0
Z PSV celkem	0	Oborová přírážka		0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit		0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava		0
ZRN celkem	160 590	Zařízení staveniště		0
		Provoz investora		0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)		0
ZRN+HZS	160 590	Ostatní náklady neuvedené		0
ZRN+ost.náklady+HZS	160 590	Ostatní náklady celkem		0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno : MORYS s.r.o.		Jméno :
Datum :		Datum : 1.12.2014		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			160 590 Kč
DPH	21,0 %			33 724 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				194 314 Kč

Poznámka :

Stavba :	BO 001 Rozšíření adm.prostor	Rozpočet : 1
Objekt :	SO.05 Přeložka horkovodní přípojky	projektový

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ



Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
874 Venkovní horkovod	160 590	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	160 590	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
CELKEM VRN				0

Stavba :	BO 001 Rozšíření adm.prostor	Rozpočet: 1
Objekt :	SO.05 Přeložka horkovodní přípojky	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	874	Venkovní horkovod				
1	874001	Přeložka venkovního horkovodu dle položkového rozpočtu	soub.	1,00	160 589,66	160 589,66
Celkem za		874 Venkovní horkovod				160 589,66

Rozpočet			JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
			Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
	Rozšíření admin.prostor pro podporu intenz. rozvoje		Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Marek Šulák		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	Ing. Marek Šulák			
Objednatel	Centrum výzkumuglobální změny AV ČR			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	4 625
Z	PSV celkem	115 623	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	115 623	Zařízení staveniště		2 312
		Provoz investora		2 312
HZS	23 570	Kompletační činnost (IČD)		4 047
ZRN+HZS	139 194	Ostatní náklady neuvedené		5 781
ZRN+ost.náklady+HZS	158 272	Ostatní náklady celkem		19 078
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele		
Jméno :	Marek Šulák	Jméno :	MORYS s.r.o.	Jméno :
Datum :	13.12.2013	Datum :	1.12.2014	Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			158 272 Kč
DPH	21,0 %			33 237 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				191 510 Kč

Poznámka :

Stavba :	Rozšíření admin.prostor pro podporu intenz. rozvoje	Rozpočet :
Objekt :		Zařízení pro vytápění staveb

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ



Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
713 Izolace tepelné	0	6 805	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	57 184	0	0	0
734 Armatury	0	16 844	0	0	0
M99 Ostatní práce "M"	0	34 790	0	0	23 570
CELKEM OBJEKT	0	115 623	0	0	23 570

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	4,0	115 623	4 625
Oborová přírážka	0	0,0	115 623	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	115 623	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	115 623	0
Zařízení staveniště	0	2,0	115 623	2 312
Provoz investora	0	2,0	115 623	2 312
Kompletační činnost (IČD)	0	3,5	115 623	4 047
Rezerva rozpočtu	0	5,0	115 623	5 781
CELKEM VRN				19 078

Stavba :	Rozšíření admin.prostor pro podporu intenz. rozvoje	Rozpočet:	
Objekt :		Zařízení pro vytápění staveb	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 713		Izolace tepelné				
1	713463132U00	Izol tep potrubí pouzdry slepením - montáž	m	140,00	27,72	3 880,10
2	63151151	Trubice izolační z pěnového polyetyleny 15/13 mm	m	45,00	13,58	611,17
3	63151152	Trubice izolační z pěnového polyetyleny 18/13 mm	m	55,00	16,79	923,45
4	63151153	Trubice izolační z pěnového polyetyleny 22/20 mm	m	40,00	33,12	1 324,80
5	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,10	657,80	65,78
	Celkem za	713 Izolace tepelné				6 805,30
Díl: 733		Rozvod potrubí				
6	733161107R00	Potrubí měděné 15 x 1 mm, polotvrdé, spojované lisováním, vč. závěsů a montáže	m	45,00	331,09	14 898,83
7	733161107R00	Potrubí měděné 18 x 1 mm, polotvrdé, spojované lisováním, vč. závěsů a montáže	m	55,00	376,74	20 720,70
8	733161107R00	Potrubí měděné 22 x 1 mm, polotvrdé, spojované lisováním, vč. závěsů a montáže	m	40,00	427,23	17 089,00
9	733161108R00	Demontáže stávajícího potrubí měděného 15x1 -22x1 mm, vč. uložení	m	25,00	65,44	1 635,88
10	733161109R00	Vysazení odbočky ze stávajícího potrubí 22x1 mm	ks	2,00	147,66	295,32
11	733161110R00	Vysazení odbočky ze stávajícího potrubí 28x1 mm	ks	2,00	185,27	370,53
12	733161111R00	Vysazení odbočky ze stávajícího potrubí 54x1,5 mm	ks	2,00	649,75	1 299,50
13	733171111R01	Dopojení regulačního uzlu VZT v 0.NP	komp.	1,00	515,43	515,43
14	998733101R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	t	0,40	898,15	359,26
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				57 184,44
Díl: 734		Armatury				
15	734209103RT3	Montáž armatur závitových, s 1 závitem, M 30x1,5, včetně dodávky termostatické hlavice se zabezpečením proti zcizení	kus	14,00	641,36	8 978,97
16	734209114R00	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 1/2, přípojovacího šroubení pro otop.tělesa typu VK	kus	14,00	527,39	7 383,46
17	734209114RT2	Montáž armatur závitových, se 2 závitů, G 1/2 včetně kulového kohoutu	kus	2,00	195,27	390,54
18	998734101R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	t	0,13	684,94	90,95
	Celkem za	734 Armatury				16 843,92
Díl: 735		Otopná tělesa				
19	735159220R00	Montáž panelových těles 2řadých do délky 1500 mm	kus	5,00	259,67	1 298,35
20	735159240R00	Montáž panelových těles 2řadých do délky 2800 mm	kus	7,00	343,97	2 407,76
21	735159330R00	Montáž panelových těles 3řadých do délky 2000 mm	kus	2,00	353,86	707,71
22		Těleso otopné des. typ 22 VK v.300, dl.1400 PN6	kus	4,00	5 256,88	21 027,52
23		Těleso otopné des. typ 22 VK v.300, dl.1600 PN6	kus	3,00	5 602,80	16 808,40
24		Těleso otopné des. typ 22 VK v.300, dl.1800 PN6	kus	4,00	5 953,55	23 814,20
25		Těleso otopné des. typ 22 VK v.600, dl.1000 PN6	kus	1,00	5 451,00	5 451,00
26		Těleso otopné des. typ 33 VK v.300, dl.1600 PN6	kus	1,00	6 948,30	6 948,30
27		Těleso otopné des. typ 33 VK v.300, dl.1000 PN6	kus	1,00	5 652,25	5 652,25
28		Demontáž panelových těles do délky 2800 mm	kus	4,00	113,05	452,18
29	998735204R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 10 m	%	4,50	845,68	38,06
	Celkem za	735 Otopná tělesa				84 605,72
Díl: M99		Ostatní práce "M"				
30	900 RT3	Hzs - sekání drážek, vrtání prostupu, zapravení otvoru	hod	16,00	238,05	3 808,80
31	900 RT3	Hzs - nezmeřitelné práce čl.17-1a Práce v tarifní třídě 6	hod	12,00	302,45	3 629,40
32	900 RT3	Hzs - hydraulické vyvážení topného systému	hod	24,00	316,25	7 590,00
33	904 R00	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	hod	12,00	257,60	3 091,20
34	904 R01	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci Komplexni vyzkoušení	hod	24,00	257,60	6 182,40

Stavba :	Rozšíření admin.prostor pro podporu intenz. rozvo	Rozpočet:
Objekt :		Zařízení pro vytápění staveb

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
35	904 R02	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci Topná zkouška	hod	48,00	218,50	10 488,00
Celkem za M99 Ostatní práce "M"						34 789,80



rozpočet č.34220

Seznam strojů a zařízení

Název zakázky :

Akademie věd Brno Poříčí - Budova B

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době zpracování projektové dokumentace. Dodavatel VZT provede kontrolu kusu jednotlivých pozic.

Pozice	Popis	M.J.	Množství	j.montáž	montáž	j.dodávka	dodávka	CELKEM
Zař.č. 1 – Podtlakové odvětrání hygienického zázemí, skladu, kuchyňky a výměňkové stanice								
1.01	Tichý diagonální ventilátor do kruhového potrubí. Externí tlak 170 Pa při průtoku 150m3/h Výkon 44 W; proud 0,19 A; Rozsah teplot -20°C - 40°C. Napájení 230/50 Hz Max. hladina akustického tlaku do okolí ve vzdálenosti 3m od ventilátoru 29 dB(A) ve volném poli. Připojovací profil pr. 160 mm	ks	1	690	690	4 591	4 591	5 281
1.02	Tichý diagonální ventilátor do kruhového potrubí. Externí tlak 170 Pa při průtoku 150m3/h Výkon 44 W; proud 0,19 A; Rozsah teplot -20°C - 40°C. Napájení 230/50 Hz Max. hladina akustického tlaku do okolí ve vzdálenosti 3m od ventilátoru 29 dB(A) ve volném poli. Připojovací profil pr. 160 mm	ks	1	690	690	4 591	4 591	5 281
1.03	Tichý diagonální ventilátor do kruhového potrubí. Externí tlak 200 Pa při průtoku 100m3/h Výkon 44 W; proud 0,19 A; Rozsah teplot -20°C - 40°C. Napájení 230/50 Hz Max. hladina akustického tlaku do okolí ve vzdálenosti 3m od ventilátoru 29 dB(A) ve volném poli. Připojovací profil pr. 160 mm	ks	1	690	690	4 591	4 591	5 281
1.04	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí. Externí tlak 240 Pa při průtoku 800 m3/h Včetně 2ks pružných manžet. Výkon 140 W; proud 0,6 A; rozsah teplot -40°C - 60°C Max. hladina akustického tlaku do okolí ve vzdálenosti 3m od ventilátoru 43 dB(A) ve volném poli. Připojovací profil pr. 250 mm	ks	1	1 015	1 015	6 762	6 762	7 777
1.04a	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí. Externí tlak 280 Pa při průtoku 150 m3/h Včetně 2ks pružných manžet. Výkon 100 W; proud 0,45 A; rozsah teplot -20°C - 60°C Max. hladina akustického tlaku do okolí ve vzdálenosti 3m od ventilátoru 33 dB(A) ve volném poli. Připojovací profil pr. 200 mm	ks	1	653	653	4 351	4 351	5 004
1.04b	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí. Externí tlak 170 Pa při průtoku 150 m3/h Včetně 2ks pružných manžet. Výkon 100 W; proud 0,45 A; rozsah teplot -20°C - 60°C Max. hladina akustického tlaku do okolí ve vzdálenosti 3m od ventilátoru 29 dB(A) ve volném poli. Připojovací profil pr. 160 mm	ks	1	472	472	3 132	3 132	3 604
1.04c	Vodní ohřivač do kruhového potrubí. Instalace ve vertikální poloze. Výměník cu/Al Max. provozní teplota 150°C; Max provozní tlak 1,6 Mpa; Topný výkon 1,4 kW Tlaková ztráta výměníku 0,9 kPa; průtok topné vody 0,025 l/s Regulátor teploty přiváděného vzduchu, Napájení 24V, Spotřeba energie max. 5VA; Povolený rozsah teplot 0 - 50°C; Teplotní rozsah nastavení 0 - 30°C; Vybavený svorkami	ks	1	895	895	5 956	5 956	6 851
		ks	1	791	791	5 268	5 268	6 059



rozpočet č.34220

Seznam strojů a zařízení

Název zakázky :

Akademie věd Brno Poříčí - Budova B

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době zpracování projektové dokumentace. Dodavatel VZT provede kontrolu kusu jednotlivých pozic.

Pozice	Popis	M.J.	Množství	j.montáž	montáž	j.dodávka	dodávka	CELKEM
	pro externí čidlo a svorkou pro vyhlášení alarmu.							
	Povrchové teplotní čidlo protimrazové ochrany. K instalaci na zpětné potrubí ohřivače	ks	1	121	121	805	805	926
	čidlo teploty do VZT potrubí. Nastavitelný rozsah 0 - 30°C. Třída krytí IP20	ks	2	130	260	860	1 720	1 980
	čidlo venkovní teploty	ks	1	236	236	1 565	1 565	1 801
	Transformátor pro všeobecné použití včetně příslušenství pro připevnění na stěnu	ks	1	169	169	1 117	1 117	1 286
	Napětí 230V; Třída krytí IP 40							
	Propojení regulátoru, čidel teploty, směšovacího ventilu - cca 20m kabeláže	ks	1	110	110	727	727	837
1.04d	Filtreační kazeta do kruhového potrubí včetně filtrační vložky třídy EU3 (G4), včetně:	ks	1	123	123	806	806	929
	Připojovací rozměr pr. 125mm							
	diferenční talkový snímač pro indikaci zanesení filtru. Rozsah 30-300 Pa, Tolerance	ks	1	192	192	1 280	1 280	1 472
	sepnutí +/- 20 Pa, Pracovní rozsah teplot -20C - +60°C. Krytí IP 54							
1.04c	Směšovací uzel včetně kulových uzávěrů s teploměry, filtru, 3-cestného zdvihového	ks	1	2 378	2 378	15 840	15 840	18 218
	ventilu, servopohon 3-cestného ventilu, oběhového čerpadla, nerezové pružně izolované							
	tlakové hadice, regulačního ventilu obtoku a zpětné klapky.							
	Jmenovitá světlost DN 15; kv hodnota ventilu 1; napájení 24V AC, ovládání 3-bodové							
1.05	Přetlaková žaluzie sací 500x200 s rámem do potrubí včetně ochranného síta 500x200	ks	1	163	163	811	811	974
	Materiál rámu: Eloxovaný hliníkový plech. Mat. lamel: PVC s odolností proti UV záření							
	Mat. upínací rám: Pozinkovaný ocelový plech.							
1.05a	Výfuková tvarovka s ochranným sítem 200x200	ks	1	253	152	1 008	605	757
1.05b	Výfuková tvarovka s ochranným sítem 160x160	ks	1	238	143	948	569	712
1.05c	Výfuková tvarovka s ochranným sítem 315x315	ks	1	297	327	1 182	1 300	1 627
1.06	Tlumič hluku kruhový bez jádra délky 600 mm; připojovací pr. 250mm	ks	2	351	702	1 399	2 798	3 500
	Deklarovaný útlum 19 dB(A); Tl. zvukově izolační hmoty 50 mm; plášť - galvanizovaný							
	plech							
1.06a	Tlumič hluku kruhový bez jádra délky 900 mm; připojovací pr. 160mm	ks	1	243	243	968	968	1 211
	Deklarovaný útlum 33 dB(A); Tl. zvukově izolační hmoty 50 mm; plášť - galvanizovaný							
	plech							
1.06b	Tlumič hluku kruhový bez jádra délky 900 mm; připojovací pr. 200mm	ks	2	307	614	1 223	2 446	3 060
	Deklarovaný útlum 30 dB(A); Tl. zvukově izolační hmoty 50 mm; plášť - galvanizovaný							
	plech							



rozpočet č.34220

Seznam strojů a zařízení

Název zakázky :

Akademie věd Brno Poříčí - Budova B

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době zpracování projektové dokumentace. Dodavatel VZT provede kontrolu kusu jednotlivých pozic

Pozice	Popis	M.J.	Množství	j.montáž	montáž	j.dodávka	dodávka	CELKEM
1.07	Tlumič hluku buňkový rozměr 500x200 mm délka 1000 mm se ztužujícím děrovaným plechem Deklarovaný utlum 31 dB(A)	ks	1	223	223	890	890	1 113
1.08	Regulační klapka do kruhového potrubí průměr 160 mm. Reg. 0-100% při otevření 0-90°	ks	4	51	204	174	696	900
1.08a	Regulační klapka do kruhového potrubí průměr 200 mm. Reg. 0-100% při otevření 0-90°	ks	1	51	51	177	177	228
1.09	Regulační klapka do kruhového potrubí průměr 250 mm. Reg. 0-100% při otevření 0-90°	ks	1	54	54	265	265	319
1.10	Zpětná klapka do kruhového potrubí průměr 160 mm	ks	3	51	153	240	720	873
1.11	Zpětná klapka do kruhového potrubí průměr 250 mm	ks	1	104	104	515	515	619
1.11a	Zpětná klapka do kruhového potrubí průměr 125 mm	ks	1	51	51	217	217	268
1.11b	Zpětná klapka do kruhového potrubí průměr 200 mm	ks	1	82	82	403	403	485
1.12	Vyústka do hranatého potrubí dvouřadá přívodní 525x325 s regulací R1 včetně upínacího rámečku; hliník	ks	1	269	269	1 344	1 344	1 613
1.12a	Vyústka do kruhového potrubí dvouřadá přívodní 525x75 s regulací R1 včetně upínacího rámečku; hliník	ks	1	133	133	657	657	790
1.13	Vyústka do kruhového potrubí jednořadá odvodní 1225x125 s regulací R1 včetně upínacího rámečku; hliník	ks	1	249	249	1 238	1 238	1 487
1.13a	Vyústka do kruhového potrubí jednořadá odvodní 525x75 s regulací R1 včetně upínacího rámečku; hliník	ks	1	112	112	560	560	672
1.14	Talířový ventil plastový odvodní 200 + rámeček	ks	2	51	102	192	384	486
1.15	Talířový ventil plastový odvodní 160 + rámeček	ks	1	51	51	163	163	214
1.16	Krycí mřížka kruhová s přichytkou, rámem a přírubami průměr 125 atyp.	ks	2	95	190	473	946	1 136
1.17	Ohebná hadice zvukověizolační 127	bm	2	51	102	69	138	240
1.18	Ohebná hadice zvukověizolační - 160	bm	5	51	255	78	390	645
1.19	Ohebná hadice zvukověizolační - 203	bm	6	51	306	95	570	876
1.20	Ohebná hadice zvukověizolační - 254	bm	1	51	51	117	117	168
1.21	Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I, třída těsnosti C do obvodu : 1050 / 50 ° tvar. dílů	bm	11	123	1 353	489	5 379	6 732
	1500 / 50 ° tvar. dílů	bm	5	175	875	698	3 490	4 365
1.22	Kruhové ocel. potrubí sk. I, třída těsnosti C do průměru: 125 / 50 ° tvar. dílů	bm	7	51	357	195	1 365	1 722
	160 / 50 ° tvar. dílů	bm	11	59	649	230	2 530	3 179



rozpočet č.34220

Seznam strojů a zařízení

Název zakázky :

Akademie věd Brno Poříčí - Budova B

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době zpracování projektové dokumentace. Dodavatel VZT provede kontrolu kusů jednotlivých pozic.

Pozice	Popis	M.J.	Množství	j.montáž	montáž	j.dodávka	dodávka	CELKEM
	200 / 50 % tvar. dílů	bm	10	67	670	268	2 680	3 350
	250 / 50 % tvar. dílů	bm	2	76	152	299	598	750
	315 / 50 % tvar. dílů	bm	2	126	252	498	996	1 248
1.23	Tvrzená, nenasákavá protihluková izolace tl. 6 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou	m2	14	v ceně		480	6 720	6 720
1.24	Tvrzená, nenasákavá tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou	m2	27	v ceně		422	11 394	11 394
1.25	Protipožární izolace s atestem - odolnost min. 45 minut včetně provedení požárních ucpávek	m2	14	v ceně		669	9 366	9 366
1.26-1.99								
1.100	Požární klapka 250x200 s odolností 90 minut Teplotní a ruční spouštění; požární ucpávka	ks	1	601	601	2 996	2 996	3 597
1.101	požární stěnový uzávěr s požární odolností 90 minut. 200x215 mm Teplotní a ruční spouštění; požární ucpávka	ks	1	767	767	3 830	3 830	4 597
	všechny výše uvedené položky se nachází ve výkrese: d.1.4.3.03 PUDORYS 1.PP+POHLED P3 d.1.4.3.04 PUDORYS 1.NP+POHLED P1 d.1.4.3.05 PUDORYS 2.NP+POHLED P2 d.1.4.3.06 PUDORYS STŘECHY							
	Zař.č. 2 – Přímé chlazení vybraných prostor							
2.01	Venkovní multisplitová invertorová jednotka. Q _{ch} =15,5 kW; Q _t = 18 kW. EER=3,21 COP=3,61. Hladina akustického tlaku 1m od jednotky L _{pA} =54 dB(A). Napájení 230/50 Příkon 4,8 kW; Jištění 40A. Jednotka je vybavena krytem proti namrzání. Pružné podložení rýhovanou gumou. Chladivo R410a; Max. převýšení 15m Transport kondenzační jednotky jeřábem na střechu 2.NP	ks	1	5 816	5 816	210 504	210 504	216 320
2.01A	Rozdělovač chladiva k montáži do venkovního prostředí pro 1-5 ks vnitřních jednotek včetně kitu pro ochranu boxu ve venkovním prostředí a ochranného krytu	ks	1	364	364	45 101	45 101	45 465



rozpočet č.34220

Seznam strojů a zařízení

Název zakázky :

Akademie věd Brno Poříčí - Budova B

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době zpracování projektové dokumentace. Dodavatel VZT provede kontrolu kusu jednotlivých pozic.

Pozice	Popis	M.J.	Množství	j.montáž	montáž	j.dodávka	dodávka	CELKEM
2 01B	Pružné podložení rýhovanou gumou. Rozdělovač chladiva k montáži do venkovního prostředí pro 1-3 ks vnitřních jednotek včetně kitu pro ochranu boxu ve venkovním prostředí a ochranného krytu	ks	1	364	364	32 183	32 183	32 547
2 02A	Pružné podložení rýhovanou gumou. Vnitřní 4-cestná kazetová jednotka, včetně čerpadla kond., dekoračního panelu a infraovládání. Qch=2,6 kW; SEER 4,7. Hladina akustického tlaku 1m od jednotky LpA= max. 37 dB(A).	ks	6	2 908	17 448	16 227	97 362	114 810
2 02B	Vnitřní 4-cestná kazetová jednotka, včetně čerpadla kond., dekoračního panelu a infraovládání. Qch=3,5 kW; SEER 4,7. Hladina akustického tlaku 1m od jednotky LpA= max. 38 dB(A). Vnitřní jednotky jsou vybaveny automatickým restartem. Systém musí umožnit při poruše vnitřní jednotky funkčnost ostatních vnitřních jednotek na daném systému. Nesmí dojít k odstavení celého systému. Systém rozvodu chladu od rozdělovače chladiva k venkovní kondenzační jednotce bude bez rozbočky typu „refinet“, systém bude pracovat pouze s odbočkou „typu T“. Rozdělovač chladiva je vybaven vestavěnými expanzními ventily.	ks	1	2 908	2 908	21 726	21 726	24 634
2 03	Předizolované chladivové potrubí Cu potrubí 6/10 včetně izolace	bm	72	146	10 512	206	14 832	25 344
	Cu potrubí 10/16 včetně izolace	bm	8	146	1 168	286	2 288	3 456
2 04	Spojení konden., vnitř. jednotek, ovladačů komunik. kabeláží	bm	72	v ceně		51	3 672	3 672
2 05	Doplnění chladiva do systému R410 A	kg	4	v ceně		495	1 980	1 980
2 06	Uvedení do provozu a zaškolení obsluhy	ks	1	v ceně				
2 07	Kamenna vlna min 120g/m3, protipožární stěrka CSP, protipožární silikon	m2	1			5 089	5 089	5 089
	všechny výše uvedené položky se nachází ve výkrese: d 1.4.3.05 PUDORYS 2.NP+POHLED P2 d 1.4.3.06 PUDORYS STRECHY							
	Zař.č. 3 – Demontáže 1.NP a 2.NP							
3 01	Demontáž a likvidace stávajících rozvodů včetně klapek, nastavců, izolací, závěsů apod.	bm	15	255	3 825			3 825



rozpočet č.34220

Seznam strojů a zařízení

Název zakázky :

Akademie věd Brno Poříčí - Budova B

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době zpracování projektové dokumentace. Dodavatel VZT provede kontrolu kusů jednotlivých pozic.

Pozice	Popis	M.J.	Množství	j.montáž	montáž	j.dodávka	dodávka	CELKEM
3.02	Demontáž stávajících koncových elementů včetně hadic	ks	3	291	873			873
3.03	Demontáž a likvidace stávajících ventilátorů	ks	3	727	2 181			2 181
<i>Doplňkový materiál</i>								
	Montážní materiál	kg	60			66	3 960	3 960
	Součet :				65 705		573 030	638 735
	Dopravné	%	3,6				18 473	18 473
	Přesuny	%	10		6 571			6 571
	Inženýrská koordinační činnost	hod	20	250	5 000			5 000
	Zaregulování	hod	10	250	2 500			2 500
	Komplexní zkoušky	hod	10	250	2 500			2 500
	Vypracování provozního řádu	ks	1	4 000	4 000			4 000
	Vypracování PD skutečného provedení	ks	1	5 000	5 000			5 000
Celkem VZT bez DPH								682 779 Kč

Zpracoval: MORYS s.r.o., 1.12.2014

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: rozšíření administrativních prostor pro podporu intenzivního rozvoje vědecké činnosti

Objekt: SO 01 d.1.4.4 - zařízení zdravotně technických instalací

MORYS s.r.o., 1.12.2014



JKSO:

Datum: 12.12.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
HSV			Práce a dodávky HSV				76 317,13
1			Zemní práce				60 064,00
1	R	130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti pozemního vedení <i>průměrná hloubka výkopu 1,5 m šířka rýhy 1 m</i> 10*1,5*1	m3	15,000	398,24	5 973,67
					15,000		
2	001	132202202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3 1*22*1,5	m3	33,000	797,12	26 305,10
					33,000		
3	001	132202209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 <i>délka výkopu měřena digitálně průměrná hloubka výkopu 1,5 m šířka rýhy 1 m</i> 1*22*1,5	m3	33,000	22,58	745,23
					33,000		
4	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m <i>délka výkopu měřena digitálně průměrná hloubka výkopu 1,5 m šířka rýhy 1 m pažení zřízeno po obou stranách výkopu</i> 22*1,5*1*2	m2	66,000	82,85	5 467,84
					66,000		
5	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m <i>délka výkopu měřena digitálně průměrná hloubka výkopu 1,5 m šířka rýhy 1 m pažení odstraňováno po obou stranách výkopu</i> 22*1,5*1*2	m2	66,000	18,02	1 189,03
					66,000		
6	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m <i>délka výkopu měřena digitálně průměrná hloubka výkopu 1,5 m šířka rýhy 1 m</i> 22*1,5*1	m3	33,000	71,68	2 365,49
					33,000		
7	001	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 <i>délka výkopu měřena digitálně vrstva výkopku, která bude nahrazena kamenivem 0,4 m šířka rýhy 1 m</i> 22*0,4*1	m3	8,800	76,52	673,33
					8,800		
8	R	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m <i>délka výkopu měřena digitálně vrstva výkopku, která bude nahrazena kamenivem 0,4 m šířka rýhy 1 m uvažováno s dojezdem na skládku do 12 km</i> 22*0,4*1*2	m3	105,600	18,14	1 915,84
					105,600		
9	R	171201201	Uložení sypaniny na skládky <i>délka výkopu měřena digitálně vrstva výkopku, která bude nahrazena kamenivem 0,4 m šířka rýhy 1 m</i> 22*0,4*1	m3	8,800	13,70	120,58
					8,300		
10	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) <i>délka výkopu měřena digitálně vrstva výkopku, která bude nahrazena kamenivem 0,4 m šířka rýhy 1 m uvažovaná hmotnost nahrazovaného výkopku 1 m3 - 1,6 t</i> 22*0,4*1*1,5	t	14,080	225,32	3 172,52
					14,030		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: rozšíření administrativních prostor pro podporu intenzivního rozvoje vědecké činnosti

Objekt: SO 01 d.1.4.4 - zařízení zdravotně technických instalací

MORYS s.r.o., 1.12.2014



JKSO:

Datum: 12.12.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
11	R	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním	m3	24,200	85,89	2 078,56
			<i>z celkové kubatury vyhloubení jsou odečteny m3 pro lože pod potrubí a m3 pro obsyp potrubí</i>				
			33-2,2-8,6		24,200		
			Součet		24,200		
12	583	583373020	šterkopisek trakce 0-16 C	t	10,560	395,20	4 173,31
			<i>délka výkopu měřena digitálně tloušťka obsypu kolem potrubí 0,3 m šířka rýhy 1 m váha šterkopisku uvažována 1m3 - 1.6 t</i>				
			(22*0,3*1)*1,6		10,560		
13	R	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	6,600	329,48	2 174,58
			<i>délka výkopu měřena digitálně tloušťka obsypu kolem potrubí 0,3 m šířka rýhy 1 m</i>				
			22*0,3*1		6,600		
14	231	180402111	Založení parkového trávníku vysevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	22,000	14,08	309,82
			<i>délka úpravy měřena digitálně šířka rýhy 1 m</i>				
			22*1		22,000		
15	005	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	4,400	138,92	611,26
			<i>je uvažováno, že 1kg osiva postačí na 5m2 trávníku</i>				
			22/5		4,400		
16	001	181951102	Uprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	22,000	9,90	217,71
			<i>délka výkopu měřena digitálně šířka rýhy 1 m</i>				
			22*1		22,000		
17	271	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,200	493,78	1 086,31
			<i>délka výkopu měřena digitálně tloušťka lože 0,1 m šířka rýhy 1 m</i>				
			22*0,1*1		2,200		
18	583	583373030	šterkopisek frakce 0-8 třída C	t	3,520	421,54	1 483,81
			<i>délka výkopu měřena digitálně tloušťka lože 0,1 m šířka rýhy 1 m váha šterkopisku uvažována 1m3 - 1.6 t</i>				
			(22*0,1*1)*1,6		3,520		
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							2 336,76
19	721	721171803	Demontáž potrubí z PVC do D 75	m	12,000	7,23	86,78
20	721	721171809	Demontáž potrubí z PVC do D 160	m	10,000	26,77	267,70
21	721	722170801	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 25	m	20,000	12,18	243,59
22	721	725310823	Demontáž dřez jednoduchý vestavěný v kuchyňských sestavách bez výtokových armatur	sou bor	2,000	108,85	217,71
23	721	725810812	Demontáž ventilů výtokových stojánkových	kus	5,000	29,18	145,90
24	721	725820802	Demontáž baterie stojánkové do jednoho otvoru	sou bor	5,000	52,02	260,08
25	721	725850800	Demontáž ventilů odpadních T 900 až T 902	kus	5,000	15,22	76,12
26	721	725860811	Demontáž uzávěrů zápachu jednoduchých	kus	5,000	8,88	44,40
27	721	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	sou bor	3,000	89,57	268,71
28	013	979081111	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,149	235,98	35,16

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: rozšíření administrativních prostor pro podporu intenzivního rozvoje vědecké činnosti

Objekt: SO 01 d.1.4.4 - zařízení zdravotně technických instalací

MORYS s.r.o., 1.12.2014



JKSO:

Datum: 12.12.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
29	013	979081121	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km celkem 10 km	t	1,490	13,70	20,42
30	013	979082111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	0,149	191,07	28,47
31	013	979082121	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	0,745	21,31	15,88
32	221	979087212	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	0,149	104,67	15,60
33	R	X009001	Skládkovné sutí - netříděné	t	1,000	610,24	610,24
99 Přesun hmot							13 916,37
34	014	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu budov v do 25 m	t	18,426	695,63	12 817,65
35	014	999281193	Příplatek k přesunu hmot pro opravy a údržbu budov za přesun do 1000 m	t	18,426	59,63	1 098,72
PSV Práce a dodávky PSV							373 777,04
713 Izolace tepelné							13 148,35
36	713	713463111	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy staženými drátem 1x D do 100 mm	m	16,000	23,47	375,54
37	283	283771030	izolace potrubí 22 x 9 mm - 1 ermoizolační trubice z pěnového polyetylenu s uzavřenou buněčnou strukturou	m	16,000	12,69	202,99
38	713	713463112	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy staženými drátem 1x D přes 100 mm	m	12,000	29,18	350,16
39	631	631543001	izolace tl. 6mm pro dešťové potrubí DN110, DN125	m	12,000	80,56	966,75
40	713	713463312	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií s přesahem Al páskou 1x D do 100 mm	m	122,000	26,39	3 219,45
41	631	631544000	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny a hliníkovou povrchovou úpravou 21/25 mm	m	49,000	57,22	2 803,70
42	631	631544010	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny a hliníkovou povrchovou úpravou 27/25	m	37,000	61,02	2 257,91
43	631	631544020	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny a hliníkovou povrchovou úpravou 34/25 mm	m	7,000	65,72	460,03
44	631	631544030	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny a hliníkovou povrchovou úpravou 42/25 mm	m	7,000	69,52	486,67
45	631	631544050	pouzdro potrubní izolační z minerální vlny a hliníkovou povrchovou úpravou 60/25 mm	m	22,000	78,79	1 733,30
46	713	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	2,200	128,57	282,85
47	713	998713299	Příplatek k přesunu hmot 713 za zvětšený přesun ZKD 1000 m přes 1000 m	%	0,070	128,57	9,00
721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							202 453,43
48	286	2860008KP	větrací hlavice DN100	kus	1,000	763,25	763,25
49	562	562311121	vtok střešní izol.ploch.stř. s vyhříváním 110 mm	kus	1,000	7 131,36	7 131,36
50	R	721000001	Napojení na stávající kanalizaci	sou bor	3,000	1 178,62	3 535,87
1xnapojení na stávající stoupačku 2xnapojení na ležatou kanalizaci							
51	R	721000002	Kotvicí materiál	kus	30,000	313,37	9 401,07
objímka s tlumící gumovou vložkou, třmen, tyč							
52	R	721000013	Kondenzační sifon DN40 s vodorovným odtokem a svislým nebo vodorovným připojením 5/4" (svěrné připojení) popř. d 12-18 mm (pro hladké trubičky s břitovým těsněním) s vodní zápachou uzávěrkou (60 mm) a mechanickým zápachovým uzávěrem(kulička) a čistící vlož	kus	10,000	975,63	9 756,30
53	R	721000014	Změna vedení potrubí	sou bor	1,000	38 293,17	38 293,17

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: rozšíření administrativních prostor pro podporu intenzivního rozvoje vědecké činnosti

Objekt: SO 01 d.1.4.4 - zařízení zdravotně technických instalací

MORYS s.r.o., 1.12.2014



JKSO:

Datum: 12.12.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
<p><i>Při změně trasy potrubí oproti P.D. - dle popisů v TZ cena obsahuje venkovní vedení 22m včetně kompletních zemních prací přepojení stávajícího potrubí 2x napojení nových potrubí 2x</i></p>							
54	R	721000015	Zednické výpomoci	sou bor	1,000	92 229,42	92 229,42
<p>- zednické zapravení vstupů - zednické zapravení drážek, vysekání drážek - zednické zapravení stávajících konstrukcí - demontáž a montáž stávajícího podhledu (po instalaci potrubí)</p>							
55	R	721000021	Průchodka pro potrubí DN160 se směrnou maticí, pro připojení hydroizolace	kus	1,000	2 264,63	2 264,63
56	R	721000023	Průchodka pro potrubí DN125 se směrnou maticí, pro připojení hydroizolace	kus	2,000	2 055,29	4 110,59
57	721	721173401	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté vnitřní DN 100	m	5,000	305,76	1 528,78
<p><i>splaškové</i></p>							
58	721	721173402	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté vnitřní DN 125	m	18,000	345,09	6 211,56
<p><i>splaškové</i></p>							
59	721	721173403	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté vnitřní DN 150	m	10,000	438,97	4 389,70
<p><i>dešťové potrubí</i></p>							
60	721	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 100	m	12,000	381,88	4 582,54
<p><i>dešťové potrubí - 2m splaškové potrubí - 10</i></p>							
61	721	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	37,000	190,31	7 041,29
<p><i>kondenzát - 30m splaškové - 7m</i></p>							
62	721	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	26,000	200,45	5 211,82
<p><i>splaškové potrubí - 26m</i></p>							
63	721	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 70	m	20,000	46,94	938,84
<p><i>splaškové potrubí 20m</i></p>							
64	721	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	11,000	46,94	516,36
65	721	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek D 50x1,8 mm	kus	2,000	55,82	111,65
66	721	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek D 110x2,3 mm	kus	1,000	83,73	83,73
67	286	286116080	čisticí kus kanalizace plastové DN 160	kus	1,000	507,48	507,48
68	286	286119440	čisticí kus kanalizace plastové PP DN 110	kus	1,000	243,59	243,59
69	286	286119460	čisticí kus kanalizace plastové PP DN 125	kus	1,000	294,34	294,34
70	721	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	118,000	15,22	1 796,48
71	721	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	10,000	20,30	202,99
72	721	998721203	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	%	1,800	706,29	1 271,31
73	721	998721299	Příplatek k přesunu hmot 721 za zvětšený přesun ZKD 1000 m přes 1000 m	%	0,050	706,29	35,31
<p>722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod</p>							<p>107 505,99</p>
74	002	153861115	Průchodka pro potrubí DN40 s pažnicí a těsněním, pro připojení hydroizolace	kus	1,000	709,20	709,20
75	R	722000001	Instalatérské výpomoci	sou bor	1,000	11 684,73	11 684,73
<p><i>napojení na stávající potrubí - 2x přesun a přepojení zásobníku TV</i></p>							
76	R	722000016	Zednické výpomoci	sou bor	1,000	35 139,18	35 139,18
<p>- zednické zapravení vstupů - zednické zapravení drážek, vysekání drážek - zednické zapravení stávajících konstrukcí - demontáž a montáž stávajícího podhledu (po instalaci potrubí)</p>							
77	721	722176112	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzní do D 20 mm	m	65,000	123,06	7 999,15

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: rozšíření administrativních prostor pro podporu intenzivního rozvoje vědecké činnosti

Objekt: SO 01 d.1.4.4 - zařízení zdravotně technických instalací

MORYS s.r.o., 1.12.2014



JKSO:

Datum: 12.12.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
78	286	286151501	trubka vícevrstvá PP-RCT s čedičovým vláknem S3,2 20x2,8	m	65,000	78,66	5 112,86
79	721	722176113	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 25 mm	m	37,000	133,21	4 928,90
80	286	286151501	trubka vícevrstvá PP-RCT s čedičovým vláknem S3,2 25x3,5	m	37,000	111,65	4 130,89
81	721	722176114	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 32 mm	m	7,000	158,59	1 110,11
82	286	286151501	trubka vícevrstvá PP-RCT s čedičovým vláknem S3,2 32x4,4	m	7,000	153,51	1 074,59
83	721	722176115	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 40 mm	m	7,000	181,42	1 269,97
84	286	286151501	trubka vícevrstvá PP-RCT s čedičovým vláknem S3,2 40x5,5	m	7,000	233,44	1 634,09
85	721	722176116	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 50 mm	m	22,000	220,75	4 856,58
86	286	286151501	trubka vícevrstvá PP-RCT s čedičovým vláknem S3,2 50x6,9	m	22,000	353,97	7 787,28
87	721	722190401	Vyvedení a upevnění vypustku do DN 25	kus	7,000	139,56	976,90
88	721	722220111	Nástěnka závitová G 1/2 s jedním závitem	kus	7,000	148,44	1 039,07
89	721	722231076	Ventil zpětný G 1 1/2 PN 10 do 110°C se dvěma závit	kus	1,000	527,78	527,78
90	721	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	1,000	185,23	185,23
91	721	722232044	Kohout kulový přímý s 2x vnitřním závitem a páčkou PN 42 do 185 °C chrom R250D 3/4" červený voda	kus	2,000	265,16	530,32
92	721	722232047	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	777,71	1 555,43
93	721	722232061	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	1,000	276,58	276,58
94	721	722232062	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním	kus	2,000	345,09	690,17
95	721	722290215	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100	m	138,000	77,39	10 679,92
96	721	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	138,000	19,66	2 713,75
97	721	998722203	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	%	1,200	714,66	857,59
98	721	998722299	Příplatek k přesunu hmot 722 za zvětšený přesun ZKD 1000 m přes 1000 m	%	0,050	714,66	35,73
725 Zdravotechnika - zařizovací předměty							35 249,49
99	R	725000007	Klozet	sou bor	1,000	18 580,11	18 580,11
			-instalační modul - závěsný set pro závěsný klozet -závěsný klozet, bílý - detail viz.příloha -ovládací tlačítko 3/6 l, matný chrom				
100	721	725113123	Montáž klozetových mis závěsných	kus	1,000	507,48	507,48
101	551	551673870	sedátko klozetové	kus	1,000	1 110,11	1 110,11
			-duroplastové bílé, klouby z ušlechtilé oceli pro závěsné WC				
102	721	725211661	Umyvadlo	sou bor	1,000	6 980,39	6 980,39
			-umyvadlo 50 x 46 cm -bílé s otvorem -váha 16 kg -obdelnikové pravoúhlé umyvadlo a jedním otvorem pro baterii - viz.příloha				
103		725000001	Umyvadlová baterie	kus	1,000	2 490,46	2 490,46
			-umyvadlova baterie pakova stojankova (provedeni chrom) - viz.příloha				

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: rozšíření administrativních prostor pro podporu intenzivního rozvoje vědecké činnosti

Objekt: SO 01 d.1.4.4 - zařízení zdravotně technických instalací

MORYS s.r.o., 1.12.2014



JKSO:

Datum: 12.12.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
104	721	725215101	Montáž umyvadla připevněného na konzoly	soubor	1,000	572,18	572,18
105	721	725312111	Montáž dřezu ostatních rozměrů a typů	soubor	2,000	469,42	938,84
<i>zpětná montáž po přesunu</i>							
106	721	725819401	Montáž ventilů rohových G 1/2 s přípojovací trubičkou	soubor	7,000	102,76	719,35
<i>1xtoaleta 2xumyvadlo 4xdřez</i>							
107	551	551410400	ventil rohový mosazný 1/2"	kus	7,000	83,73	586,14
108	721	725821421	Montáž baterie umyvadlové a dřezové stojankové G 1/2	kus	3,000	137,02	411,06
<i>-1xpro U -2xpro D - zpětná montáž</i>							
109	721	725861211	Zápachové uzávěrky pro zařizovací předměty umyvadlové chromované	kus	1,000	1 118,99	1 118,99
110	721	725862124	Zápachové uzávěrky pro zařizovací předměty dřezové bez přepadu pro jednoduchý dřez DN 50	kus	2,000	416,13	832,27
<i>nové pro D</i>							
111	721	725869101	Montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	1,000	91,98	91,98
<i>-4xpro U1 -2xpro U2</i>							
112	721	725869204	Montáž zápachových uzávěrek dřezových jednoduchých DN 50	kus	2,000	91,98	183,96
113	721	998725203	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	%	0,310	350,16	108,55
114	721	998725299	Příplatek k přesunu hmot 725 za zvětšený přesun ZKD 1000 m přes 1000 m	%	0,050	352,33	17,62
727 Zdravotechnika - požární ochrana							15 419,78
115	721	727121112	Protipožární manžeta D 110 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	4,000	2 100,97	8 403,87
116	721	727121113	Protipožární manžeta D 125 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	2,000	3 152,72	6 305,44
117	721	727121140	Protipožární silikon EI 90	kus	4,000	177,62	710,47

Celkem

450 094,17



VÝKAZ VÝMĚR

POR.	CIS CEN.									
CIS.	POLOZKY	ZK RACENY POPIS	M.J.	MNOZSTVI	Jedn.cena MONTAZ	MONTAZ CELKEM	Jedn.cena MATERIAL	MATERIAL CELKEM	CELKEM	
ELEKTROMONTÁŽE, MATERIÁL										
1	MATERIAL1	PODL KRAB VC VIKA PRO 8 MODULU 45	KUS	1,00			1 853,94	1 853,94	1 853,94	
2	MATERIAL2	NOSIC MODULU 45 PRO 2 PRISTROJE	KUS	3,00			560,00	1 680,00	1 680,00	
3	MATERIAL3	NOSIC DAT TECHNIKY PRO 2 MODULY	KUS	1,00			620,00	620,00	620,00	
4	TECH.SPEC	ROZVADEC RB 2/UJRAVA-DOPLNENI	SOUBOR	1,00			5 497,80	5 497,80	5 497,80	
5	TECH.SPEC	ROZVADEC RB 1/UJRAVA-DOPLNENI	SOUBOR	1,00			5 381,25	5 381,25	5 381,25	
6	MATERIAL	PROTIPOZAR ZPENUJICI TMEL/KARTUS 310 ml	KUS	2,00			310,49	620,97	620,97	
7	210010002	TRUBKA OHEB P O. DN 20 MM	M	12,00	16,00	192,00			192,00	
8	MATERIAL	TRUBKA OHEB DN 20 MM	M	12,00			3,62	43,47	43,47	
9	210010033	TRUBKA VOL DN 20 MM	M	2,00	18,00	36,00			36,00	
10	MATERIAL	TRUBKA OHEB UV STABIL DN 20 MM	M	2,00			16,12	32,24	32,24	
11	210010034	TRUBKA VOL DN 32 MM	M	15,00	18,00	270,00			270,00	
12	MATERIAL1	TRUBKA OHEB DN 32 MM	M	12,00			6,83	81,90	81,90	
13	MATERIAL2	TRUBKA OHEB UV STABIL DN 32 MM	M	3,00			25,29	75,88	75,88	
14	210010105	LISTA PH VKLADACI	M	101,00	26,20	2 646,20			2 646,20	
15	MATERIAL1	LISTA PH VKLADACI 20X20	M	32,00			9,83	314,50	314,50	
16	MATERIAL2	LISTA PH VKLADACI 40X20	M	47,00			17,60	827,11	827,11	
17	MATERIAL3	LISTA PH VKLADACI 40X40	M	22,00			28,53	627,83	627,83	
18	210010106	LISTA PH VKLADACI	M	7,00	40,20	281,40			281,40	
19	MATERIAL	LISTA PH VKLADACI 60X40	M	7,00			52,36	366,54	366,54	
20	210010301	KRABICE PRISTROJOVA BEZ ZAPOJ	KUS	104,00	18,00	1 872,00			1 872,00	
21	MATERIAL1	KRABICE PRISTR PRO SDRUZ RAMECKY	KUS	17,00			6,95	118,17	118,17	
22	MATERIAL2	KRABICE PRISTR SDRUZ RAMEC-HLUBOK	KUS	1,00			13,78	13,78	13,78	
23	MATERIAL3	KRABICE PRISTR SDRUZ RAMEC-SDK	KUS	83,00			20,51	1 702,04	1 702,04	
24	MATERIAL4	KRABICE PRISTR SDRUZ RAM,HLUB-SDK	KUS	3,00			34,11	102,34	102,34	
25	210010322	KRABICE ODBOC KR 97 VCET ZAP	KUS	64,00	80,00	5 120,00			5 120,00	
26	345715620	ROZVODKA KRABICOVA PH KRUH KR97	KUS	8,00			75,29	602,28	602,28	
27	MATERIAL	ROZVODKA KRABIC PH KRUH KR97-SDK	KUS	56,00			73,03	4 089,54	4 089,54	
28	210010332	KRABICE PRO LIST ROZVOD VC ZAP	KUS	6,00	66,00	396,00			396,00	
29	MATERIAL	ROZVODKA KRABIC PH PRO LIST ROZVOD	KUS	6,00			55,36	332,14	332,14	
30	210010364	KRABICE LITIN ZEMNI	KUS	2,00	132,00	264,00			264,00	
31	MATERIAL	KRABICE LITIN ZEMNI VC ZEMICI SVORKY	KUS	2,00			1 210,00	2 420,00	2 420,00	
32	210020302	ZLAB DRATENY VC PODPER	M	60,00	88,00	5 280,00			5 280,00	
33	MATERIAL	ZLAB DRATENY DZ 35X60 VC PODPER	M	60,00			90,93	5 455,80	5 455,80	
34	210020952	TABULKA VYSTRAZNA POLYSTYREN A2-A5	KUS	2,00	36,47	72,94			72,94	
35	735345100	TABULKA BEZP TISK 2BAR A4 210X297	KUS	2,00			34,94	69,89	69,89	
36	210100001	UKONC VODICU-ROZVADEC.ZAP 2,5	KUS	115,00	10,00	1 150,00			1 150,00	
37	210100002	UKONC VODICU-ROZVADEC.ZAP 6	KUS	3,00	10,00	30,00			30,00	
38	210100101	UKONC DRATUJ.LAN CU 16 1 ZILA	KUS	2,00	14,00	28,00			28,00	
39	210100258	UKONC KAB CELOPLAST 5X4	KUS	2,00	70,00	140,00			140,00	
40	210100351	UCPAVKA-KABEL DO P21	KUS	9,00	46,00	414,00			414,00	
41	210110027	SPINAC REVIZNI VENKOVNI	KUS	1,00	150,20	150,20			150,20	
42	MATERIAL	SPINAC 25A/250V AC,PH SKRIN IP65	KUS	1,00			482,27	482,27	482,27	
43	210110041	SPINAC ZAPUSTENY JEDNOPOL	KUS	7,00	29,60	207,20			207,20	
44	MATERIAL	SPINAC 10A/250V AC KOLEB R1 IP20	KUS	7,00			102,32	716,26	716,26	
45	210110043	SPINAC ZAPUSTENY SERIOVY	KUS	6,00	33,80	202,80			202,80	
46	MATERIAL	SPINAC 10A/250V AC KOLEB R5 IP20	KUS	6,00			132,30	793,80	793,80	
47	210110044	SPINAC ZAPUSTENY DVOJITY STRIDAVY	KUS	3,00	90,80	272,40			272,40	
48	MATERIAL	SPINAC 10A/250V AC KOL R6+6 IP20	KUS	3,00			156,42	469,26	469,26	
49	210110045	SPINAC ZAPUSTENY STRIDAVY	KUS	5,00	33,80	169,00			169,00	
50	MATERIAL1	SPINAC 10A/250V AC KOLEB R6 IP20	KUS	3,00			107,27	321,80	321,80	
51	MATERIAL2	SPINAC 10A/250V AC KOL R6S IP20	KUS	2,00			117,72	235,43	235,43	
52	210110046	SPINAC ZAPUSTENY KRIZOVY	KUS	2,00	38,00	76,00			76,00	
53	MATERIAL1	SPINAC 10A/250V AC KOL R7S IP20	KUS	2,00			148,31	296,63	296,63	
54	MATERIAL2	ORIENTACNI DOUTNAVKA	KUS	4,00			18,69	74,76	74,76	
55	210110061	SPINAC CASOVY	KUS	5,00	67,40	337,00			337,00	
56	MATERIAL1	SPINAC CASOVY 0-10MIN POD VYPINAC	KUS	4,00			160,47	641,89	641,89	
57	MATERIAL2	SPINAC CASOVY 0-10MIN NASTEN IP20	KUS	1,00			285,64	285,64	285,64	
58	210110091	OVLADAC ZAPUSTENY ZALUZIOVY	KUS	4,00	46,60	186,40			186,40	
59	MATERIAL	OVLADAC 10A/250V AC KOL ZALUZ IP20	KUS	4,00			166,30	665,20	665,20	
60	210111011	ZASUVKA DOMOV.POLOZAP 2P+Z	KUS	41,00	54,00	2 214,00			2 214,00	
61	210111012	ZASUVKA DOMOV.POLOZAP 2P+Z 2XZAPO	KUS	38,00	66,00	2 508,00			2 508,00	
62	MATERIAL1	ZASUVKA 16A/250V AC ZAP SEDA IP20	KUS	10,00			97,16	971,57	971,57	
63	MATERIAL2	DVOJZAS 16A/250V AC ZAP SEDA IP20	KUS	33,00			113,00	3 729,03	3 729,03	
64	MATERIAL3	DVOJZAS 16A/250V AC ZAP BARVA IP20	KUS	20,00			114,58	2 291,52	2 291,52	
65	MATERIAL4	DVOJZAS 16A/250V BARVA PREPET IP20	KUS	10,00			727,90	7 279,02	7 279,02	
66	MATERIAL5	ZASUVKA 16A/250V AC 45X45 BILA	KUS	2,00			49,67	99,33	99,33	
67	MATERIAL6	ZASUVKA 16A/250V AC 45X45 BARVA	KUS	3,00			57,02	171,05	171,05	
68	MATERIAL7	ZAS 16A/250V 45X45 BARVA PREPET	KUS	1,00			741,88	741,88	741,88	
69	210140201	OVLADAC DOMOV TL NASTEN SIGN DOUT	KUS	1,00	65,40	65,40			65,40	
70	MATERIAL	OVLAD 10A/250V AC NAST 1/OS IP44	KUS	1,00			98,87	98,87	98,87	
71	210140451	SIGNALKA V PH SKRINI	KUS	2,00	76,00	152,00			152,00	
72	MATERIAL	LED SIGNAL 24V AC CERV PH SKR IP54	KUS	2,00			598,50	1 197,00	1 197,00	
73	210140462	OVLADAC DOMOV TLACIT SE SIG DOUTN	KUS	4,00	40,00	160,00			160,00	
74	MATERIAL1	OVLADAC 10A/250V AC KOL 1/OS IP20	KUS	4,00			118,32	473,30	473,30	
75	MATERIAL2	SIGNALIZACNI DOUTNAVKA	KUS	5,00			18,83	94,13	94,13	
76	210190002	MONTAZ ROZVODNICE 50KG	KUS	1,00	250,00	250,00			250,00	
77	TECH.SPEC	ROZVODNICE RB 01	KUS	1,00			15 658,65	15 658,65	15 658,65	
78	210201034	SVIT ZARIV NASTENNE	KUS	3,00	180,00	540,00			540,00	
79	MATERIAL	SV ZAR 1X18W VC ZDROJE IP20 "S4"	KUS	3,00			334,43	1 003,28	1 003,28	
80	210201061	SVIT ZARIV VESTAVNE	KUS	46,00	180,00	8 280,00			8 280,00	
81	MATERIAL1	SVIT ZAR 2X36W VC ZDROJU IP20 "S6"	KUS	12,00			1 412,88	16 954,56	16 954,56	
82	MATERIAL2	SVIT ZAR 2X58W VC ZDROJU IP20 "S1"	KUS	20,00			1 590,38	31 807,65	31 807,65	
83	MATERIAL3	SVIT ZAR 2X18W VC ZDROJU IP23 "S3"	KUS	5,00			1 028,12	5 140,59	5 140,59	
84	MATERIAL4	SV ZAR 2X26W VVG VC ZDR IP23 "S2"	KUS	9,00			1 028,12	9 253,06	9 253,06	
85	210201091	SVIT ZARIV STROPNI	KUS	4,00	180,00	720,00			720,00	
86	MATERIAL1	SV ZAR 2X58W VC ZDR PRUM IP54 "S5"	KUS	4,00			734,16	2 936,64	2 936,64	



VÝKAZ VÝMĚR

POR.	CIS.CEN.									
CIS.	POLOZKY	ZKRACENY POPIS	M.J	MNOZSTVI	Jedn.cena MONTAZ	MONTAZ CELKEM	Jedn.cena MATERIAL	MATERIAL CELKEM	CELKEM	
ELEKTROMONTAŽE, MATERIÁL										
87	MATERIAL3	LIKVIDACE ZDROJU	KUS	103,00			8,40	865,20	865,20	
88	MATERIAL2	LIKVIDACE ELEKTROODPADU	KUS	53,00			2,50	132,50	132,50	
89	210220021	VEDENI UZEM FEZN DO 120 MM2 V ZEM	M	44,00	44,00	1 936,00			1 936,00	
90	35441 1200	PASEK UZEMNOVACI 30X4 MM	KG	44,00			30,80	1 355,20	1 355,20	
91	210220101	VOD SVOD FEZN D8 +PODPERY	M	36,00	104,50	3 762,00			3 762,00	
92	156152250	DRAT POZINK MEK 11343 D8,00MM	KG	14,50			30,80	446,60	446,60	
93	354415400	PODPERA VED PLOCH ST PV21 100FEZN	KUS	33,00			31,90	1 052,70	1 052,70	
94	2102201 11	VOD SVOD FEZN D10 -BEZ POD	M	20,00	66,00	1 320,00			1 320,00	
95	156152350	DRAT POZINK MEK 11343 D10,0MM	KG	12,50			30,80	385,00	385,00	
96	210220221	TYC JIMACI,UPEV-PODSTAVEC	KUS	1,00	104,50	104,50			104,50	
97	MATERIAL1	TYC JIMACI JR3,0 3,0M BEZ OS FEZN	KUS	1,00			385,00	385,00	385,00	
98	MATERIAL2	PODSTAVEC BETONOVY 19KG	KUS	1,00			293,70	293,70	293,70	
99	MATERIAL3	PODLOZKA POD PODSTAVEC	KUS	1,00			62,70	62,70	62,70	
100	MATERIAL4	OCHRAN STRISKA DOLNI	KUS	1,00			39,60	39,60	39,60	
101	210220301	SVORKA HROMOSVOD 2 SROUBY/SS,SR 0	KUS	9,00	33,00	297,00			297,00	
102	210220302	SVORKA HROMOSVOD NAD 2/ST,SJ,ATD	KUS	1,00	44,00	44,00			44,00	
103	354418600	SVORKA K JIMACI TYCI SJ 1 FEZN	KUS	1,00			35,20	35,20	35,20	
104	354418850	SVORKA SPOJ SS LANO D8-10MM FEZN	KUS	9,00			9,90	89,10	89,10	
105	210220401	STITEK SMALT,UM HMOTA-OZNAC SVODU	KUS	2,00	13,20	26,40			26,40	
106	MATERIAL	STITEK SMALT,UM HMOTA-OZNAC SVODU	KUS	2,00			4,40	8,80	8,80	
107	210800105	KABEL CYKY 750V 3X1,5 UL POD OMIT	M	58,00	10,00	580,00			580,00	
108	210800106	KABEL CYKY 750V 3X2,5 UL POD OMIT	M	55,00	10,00	550,00			550,00	
109	210800108	KABEL CYKY 750V 3X6 UL POD OMIT	M	2,00	10,00	20,00			20,00	
110	210800109	KABEL CYKY 750V 4X1,5 UL POD OMIT	M	5,00	10,00	50,00			50,00	
111	210800117	KABEL CYKY 750V 5X4 UL POD OMIT	M	2,00	10,00	20,00			20,00	
112	210800628	VODIC CYA 16 VOLNE	M	25,00	10,00	250,00			250,00	
113	210800648	VODIC CYA 16 UL POD OMIT	M	2,00	10,00	20,00			20,00	
114	210810005	KABEL SIL CYKY 750V 3X1,5 VOL	M	860,00	10,00	8 600,00			8 600,00	
115	210810006	KABEL SIL CYKY 750V 3X2,5 VOL	M	700,00	10,00	7 000,00			7 000,00	
116	210810008	KABEL SIL CYKY 750V 3X6 VOL	M	35,00	10,00	350,00			350,00	
117	210810009	KABEL SIL CYKY 750V 4X1,5 VOL	M	20,00	10,00	200,00			200,00	
118	210810015	KABEL SIL CYKY 750V 5X1,5 VOL	M	85,00	10,00	850,00			850,00	
119	210810017	KABEL SIL CYKY 750V 5X4 VOL	M	25,00	10,00	250,00			250,00	
120	210810018	KABEL SIL CYKY 750V 7X1,5 VOL	M	7,00	10,00	70,00			70,00	
121	341110300	KABEL CU JADRO CYKY-J 3 X 1,5	M	673,00			8,75	5 886,39	5 886,39	
122	341110300	KABEL CU JADRO CYKY-O 3 X 1,5	M	245,00			8,79	2 153,18	2 153,18	
123	341110360	KABEL CU JADRO CYKY-J 3 X 2,5	M	755,00			14,20	10 717,98	10 717,98	
124	341110480	KABEL CU JADRO CYKY-J 3 X 6	M	37,00			39,64	1 466,59	1 466,59	
125	341110600	KABEL CU JADRO CYKY-O 4 X 1,5	M	9,00			13,70	123,32	123,32	
126	341110600	KABEL CU JADRO CYKY-J 4 X 1,5	M	16,00			13,70	219,24	219,24	
127	341110900	KABEL CU JADRO CYKY-J 5 X 1,5	M	85,00			14,64	1 244,15	1 244,15	
128	341110980	KABEL CU JADRO CYKY-J 5 X 4	M	27,00			40,16	1 084,39	1 084,39	
129	341111100	KABEL CU JADRO CYKY-J 7 X 1,5	M	7,00			23,28	162,95	162,95	
130	341421590	VODIC CYA 16/ZLZ	M	27,00			34,07	919,96	919,96	
131	210860201	KABEL SPEC JYTY 2X1 VOL	M	62,00	10,00	620,00			620,00	
132	341215500	KABEL SDEL JYTY 2 X 1	M	62,00			6,11	378,88	378,88	
MONTAZE VZDUCHOTECHNICKYCH ZARIZENI										
133	240010192	PRIPOJENI VENTILATORU	KUS	6,00	70,00	420,00			420,00	
MONTAZE A DODAVKA REGULACNICH ZARIZENI										
134	360410032	MTZ TERMOSTATU	KUS	2,00	149,67	299,34			299,34	
135	TECH.SPEC	TERMOSTAT PRUM NASTEN +5°C -+35°C IP65	KUS	1,00			7 056,00	7 056,00	7 056,00	
136	TECH.SPEC	TERMOSTAT 0°C -+60°C S ODD TEPL CIDLEM	KUS	1,00			10 169,25	10 169,25	10 169,25	
137	361420116	MTZ CIDLA REG.TEPLoty	KUS	1,00	71,23	71,23			71,23	
138	TECH.SPEC	CIDLO VENK TEPLoty 0°C - +60°C 4m KABELU	KUS	1,00			560,00	560,00	560,00	
ZEMNI PRÁČE										
139	460070433	JAMA PRO ZEMNI KRABICI ZEM3	KUS	2,00	120,00	240,00			240,00	
140	460200153	KABEL RYHY S 35 HL 70 ZEM3	M	37,00	158,00	5 846,00			5 846,00	
141	460260011	PEVNE SPOJENI PASKOVYCH ZEMNICU	KUS	2,00	66,00	132,00			132,00	
142	460560153	ZAHOZ RYHY S 35 CM HL 70 CM ZEM3	M	37,00	38,60	1 428,20			1 428,20	
143	460620013	PROVIZORNÍ UPRAVA TERENU ZEM3	M2	12,95	23,60	305,62			305,62	
HODINOVÉ ZUČTOVACÍ SAZBY										
144	HZS	MTZ PODLAHOVÉ KRABICE	HOD	0,50	300,00	150,00			150,00	
145	HZS	UPRAVA STAV ROZVADECU RB1,RB2	HOD	25,00	200,00	5 000,00			5 000,00	
146	HZS	DEMONTAZ STAVAJCI ELEKTROINSTALAC	HOD	40,00	200,00	8 000,00			8 000,00	
147	HZS	NEPREDVIDANE PRACE	HOD	45,00	200,00	9 000,00			9 000,00	
VARIANTY PRÍRÁŽEK A SLEV										
CIS	NAZEV PRIRAZKY	MJ								
1	VYCHOZI REVIZE	KCS		1	8 000,00	8 000,00			8 000,00	
2	ZEDNICKE VYPOMOCI - PRIRAZKA	%		5	924,95	4 624,76			4 624,76	
3	PRIRAZKA NA PRIDRUZENY MATERIAL	%		3	1 673,22	5 019,65			5 019,65	
4	DOPRAVNE KE SPECIFIKACI "M"	%		1,5	1 673,22	2 509,82			2 509,82	
5	VODOROVNY PRESUN SPECIFIKACI	%		2	1 673,22	3 346,43			3 346,43	
									CELKEM Kč bez DPH =	301 102,70

ROZŠÍŘENÍ ADMINISTRATIVNÍCH PROSTOR PRO PODPORU INTENZIVNÍHO ROZVOJE VĚDECKÉ ČINNOSTI, POŘÍČÍ 3b, BRNO

SO 01 rozšíření administrativních prostor

d.1.4.5 ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY, BLESKOSVOD



Pol.	Popis položky	m.j.	cena/m.j.	Množství	Celkem	Množství	Celkem	Množství	Celkem
------	---------------	------	-----------	----------	--------	----------	--------	----------	--------

Specifikace rozvaděče RB 01

Doplnění přístrojové náplně rozvaděčů RB1, RB2

				RB 01	RB1		RB2		
1	Jistič 1.pól. 2A, char. B	kus	216,41	1	216,41				
2	Jistič 1.pól. 10A, char. B	kus	132,99	1	132,99	4	531,97	6	797,96
3	Jistič 1.pól. 16A, char. B	kus	116,31			4	465,23	5	581,54
4	Jistič 2.pól. 2A, char. B	kus	590,65	1	590,65				
5	Jistič 3.pól. 20A, char. B	kus	478,21			1	478,21		
6	Jistič 3.pól. 25A, char. B	kus	490,41			2	980,83	2	980,83
7	Jistič 1.pól. 1A, char. C	kus	277,28	2	554,57				
8	Jistič 1.pól. 25A, char. C	kus	178,78					1	178,78
9	Proudový chránič s nadproudovou ochranou 1+Npólový, 16/1/N/B/003	kus	1 261,79	1	1 261,79				
10	Proudový chránič 4pólový, 25/4/003	kus	1 260,87			2	2 521,74	2	2 521,74
11	Hlavní vypínač 3.pól, 25A	kus	473,77	1	473,77				
12	Instalační relé, proud do 20A, 250V AC, 2 zap kontakty, ovl. napětí 230V AC	kus	459,29	6	2 755,75				
13	Cyklovací relé, proud 16A/230V AC, 2 zap kontakty, ovl. napětí 230V AC, chod 10 minut, mezera 2 hodiny	kus	1 723,58	1	1 723,58				
14	Spínač motorů 2.pól, 0,16-0,25A	kus	519,73	1	519,73				
15	Spínač motorů 2.pól, 0,40-0,63A	kus	466,46	1	466,46				
16	Spínač motorů 2.pól, 0,63-1,0A	kus	466,46	1	466,46				
17	Transformátor 230V/24V AC, 30VA na DIN lištu	kus	322,39	1	322,39				
18	Přepětová ochrana SPD typ 2	kus	622,47	4	2 489,89				
19	Rozvodnice RB 01	kus	3 684,21	1	3 684,21		403,27		436,51

Rozvaděč RB 01

Nová oceloplechová rozvodnice pro 72 modulů

Nástěnné provedení, plně dveře, barva bílá

Rozměr 543x600x140 (šxvxh)

Stupeň krytí: IP30/20

Rám s přístrojovými lištami pro 72 TE, krycí deska

Označení přístrojů popisnými štítky

Napět. soustava 3NPE, 400/230V AC, 50Hz stř. TN-S

Rozvaděč RB1, RB2 - úprava

Stávající oceloplechová rozvodnice pod omítku

Stupeň krytí: IP 30/20

Doplnění stávající přístrojové náplně

Úprava vnitřního krytu pro modul přístroje

Označení nových přístrojů popisnými štítky

Napět. soustava 3NPE, 400/230V AC, 50Hz stř. TN-C-S

ROZŠÍŘENÍ ADMINISTRATIVNÍCH PROSTOR PRO PODPORU INTENZIVNÍHO ROZVOJE VĚDECKÉ ČINNOSTI, POŘÍČÍ 3b, BRNO

SO 01 rozšíření administrativních prostor

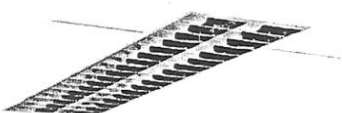
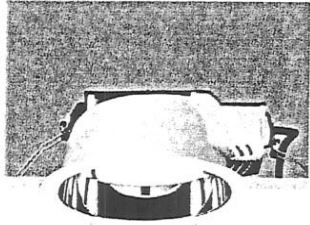
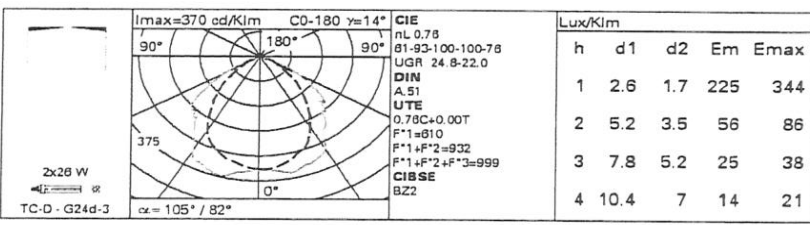
d.1.4.5 ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY, BLESKOSVOD

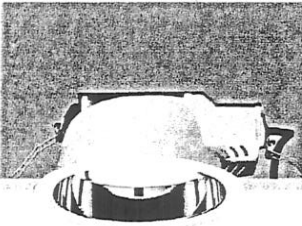
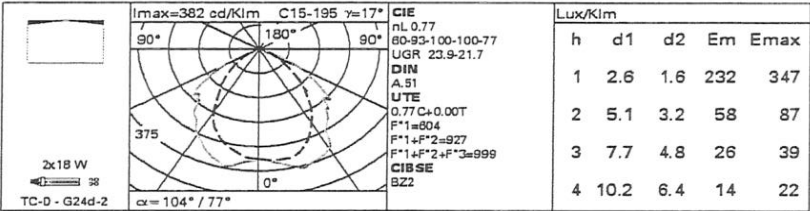
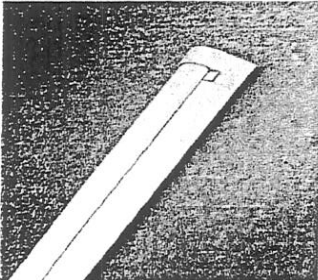




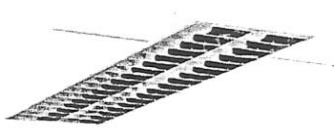
Pol.	Popis položky	m.j.	cena/m.j.	Množství	Celkem	Množství	Celkem	Množství	Celkem
20	<u>Průmyslový termostat</u> Nástěnné provedení, krytí IP54 Napájení 230V AC, přepínací kontakt, spínaný proud 16A Rozsah teplot +5°C + +35°C	kus	7 056,00	1					
21	<u>Průmyslový termostat s oddáleným čidlem</u> <u>Termostat</u> Nástěnné provedení, krytí IP65 Napájení 230V AC, přepínací kontakt, spínaný proud 16A Rozsah teplot 0°C + +60°C <u>Teplotní čidlo</u> Kabelové čidlo délky 4m s pláštěm z PVC Rozsah teplot od -25°C + +70°C Krytí IP64	kus	10 169,25	1					
		kus	560,00	1					

Zpracoval: MORYS s.r.o., 1.12.2014



	ks	cena/ks bez DPH vč. zdrojů a příslušenství	cena celkem
<p>S1 Vestavné lineární zářivkové svítidlo 2x58W s elektronickým předřadníkem</p> <p>Tělo svítidla je vyrobeno z ocelového plechu, optická část je vyrobená ze superčistého leštěného hliníku s bi-parabolickými lamelami</p> <p>Účinnost svítidla je 65%</p> <p>Krytí svítidla - IP20</p> <p>Rozměry svítidla: 1550/295mm</p> <p>Váha: 8,5kg</p> <p>ilustrační foto</p> 	20	1 590,38 Kč	31 807,65 Kč
<p>S2 Vestavné svítidlo 2x26W s indukčním předřadníkem</p> <p>Svítidlo je vyrobeno ze samožhářecího termoplastu, ocelových úchytnů do SDK, externí předřadníkové části a vysoce leštěného hliníkového reflektoru</p> <p>Krytí svítidla - IP23</p> <p>ilustrační foto</p>  	9	1 028,12	9 253,06 Kč

<p>S3 Vestavné svítidlo 2x18W s elektronickým předřadníkem Svítidlo je vyrobeno ze samožhášecího termoplastu, ocelových úchytů do SDK, externí předřadníkové části a vysoce leštěného hlikového reflektoru</p> <p>Krytí svítidla - IP23</p> <p>ilustrační foto</p>  	<p>5</p>	<p>1 028,12 Kč</p>	<p>5 140,59 Kč</p>
<p>S4 Lineární svítidlo nad zrcadlo 18W Svítidlo je vyrobeno z plastového těla se zalitým elektronickým předřadníkem a polykarbonátovým krytem světleného zdroje</p> <p>ilustrační foto</p>  	<p>3</p>	<p>334,43 Kč</p>	<p>1 003,28 Kč</p>

<p>S5 Lineární zářivkové svítidlo 2x58W s elektronickým předřadníkem, Svítidlo je vyrobeno z polykarbonátu Krytí svítidla - IP54</p> <p style="text-align: center;">ilustrační foto</p> 	4	734,16 Kč	2 936,64 Kč
<p>S6 Vestavné lineární zářivkové svítidlo 2x36W s elektronickým předřadníkem Tělo svítidla je vyrobeno z ocelového plechu, optická část je vyrobena ze superčistého leštěného hliníku s bi-parabolickými lamelami Účinnost svítidla je 65% Krytí svítidla - IP20 Rozměry svítidla: 1285/295mm Váha: 7,2kg ilustrační foto</p> 	12	1 412,88 Kč	16 954,56 Kč

Celkem svítidla

67 096 Kč

Rozšíření administrativních prostor pro podporu intenzivního rozvoje vědecké činnosti

Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i., Bělidla 986/4a, 603 00 Brno

část : d.1.4.6 zařízení slaboproudé elektrotechniky

Výkaz výměr



Typ výrobku	Popis	mj	množství	cena dodávky/]	dodávka celkem	cena montáže/]	montáž celkem	celkem dodávka + montáž
Díl. 1 Elektrická požární signalizace (EPS)								
Hlásiče:								
	Optickokouřový hlásič kompatibilní se stáv.ústřednou EPS	ks	12	1 557	18 684	247	2 968	21 652
	Termodiferenciální hlásič kompatibilní se stáv.ústřednou EPS	ks	1	2 210	2 210	247	247	2 457
	sokl hlásiče v základní verzi	ks	13	231	3 007	44	567	3 574
	Demontáž stávajícího hlásiče	ks	5	0	0	199	994	994
	Opětovná montáž stávajícího hlásiče	ks	5	0	0	247	1 237	1 237
	uvedení hlásiče do provozu	ks	13	0	0	150	1 954	1 954
	odzkoušení hlásiče	ks	13	0	0	121	1 576	1 576
Sírény:								
	multifunkční siréna 18-28V DC, 103dB červená	ks	3	653	1 958	247	742	2 699
Kabelové rozvody:								
	kabel pro hl.linku J-Y(JT)Y 1x2x0,8	m	165	10	1 721	10	1 600	3 321
	přichytka pro kabely (nepožární), vč. hmoždinky a šroubu	ks	330	2	594	8	2 561	3 155
	PRAFflaGuardF SSKFH-V180,P90-R,B2ca,d0,s1 2x2x0,8	m	65	18	1 202	10	630	1 832
	8135 PO	ks	1	729	729	247	247	976
	krabicová rozvodka pro zachování funkčnosti kabelového rozvodu při požáru	ks	1	729	729	247	247	976
	kovová přichytka s funkční integritou při požáru min.PH-15R - horizontální trasa	ks	150	8	1 215	10	1 455	2 670
	kovová přichytka s funkční integritou při požáru min.PH-15R vč.podpěry - vertikální trasa	ks	66	16	1 069	10	640	1 709
	protipožární povlak, bal = 6kg	bal	1	4 937	4 937	1 175	1 175	6 112
	zprůhledňující protipožární tmel (kartuší)	ks	4	270	1 080	199	795	1 875
	desky z minerální vlny 140kg/m3	m3	1	1 980	1 980	296	296	2 276
	identifikační štítky	ks	10	9	90	5	48	138
Ostatní:								
	provozní kniha	ks	1	455	455	0	0	455
	testovací aerosol	ks	2	680	1 359	0	0	1 359
	odzkoušení návazných zařízení	hod	12	0	0	533	6 401	6 401
	konfigurace stávající ústředny EPS	kpl	1	0	0	14 979	14 979	14 979
	revize EPS	hod	12	0	0	533	6 401	6 401
	zkušební provoz	hod	24	0	0	388	9 311	9 311
	zaškolení obsluhy	hod	6	0	0	388	2 328	2 328
	naprogramování systému EPS	kpl	1	0	0	9 559	9 559	9 559
Celkem za	Díl. 1 Elektrická požární signalizace (EPS)							111 003
Díl. 2 Poplachový zabezpečovací a říšňový systém (PZTS)								
Koncentrátory:								
	Expander pro DM, 8 dvojitě vyvážených vstupů, 1 reléový výstup 30V/2A, tamper kontakt, plechový box na povrch	ks	3	3 084	9 253	1 192	3 576	12 829
	Demontáž stávajícího koncentrátoru	ks	2	0	0	829	1 659	1 659
	Opětovná montáž stávajícího koncentrátoru	ks	2	0	0	1 192	2 384	2 384
Zdroje:								
	Systémový záložní impulsní zdroj, 13,8 V/5 A, monitorování 14 por.stavů, v boxu pro bat.12 V/65 Ah, tamper kontakt	ks	1	7 591	7 591	958	958	8 549
	Akumulátor 12V/24 Ah, rozměry 177x166x125 mm, hmotnost 8,2 kg	ks	1	1 562	1 562	0	0	1 562
Detektory:								
	Magn. kontakt závrtný - 4 vodič, ř.2	ks	1	51	51	189	189	241
	Propojovací krabička	ks	1	59	59	296	296	354
	PIR detektor, dosah 15,2x18,3 m, více úroňově zpracování signálu MLP, výměnné čočky (L2 - čočka závora 24x3,2m, L3 - čočka stěna 15x1,3m, L4 - čočka zvířata 15,2x18,3), odolný proti VF rušení, odnímatelný kloubový držák, odběr 20mA, rozměry 90 x 62 x 48mm	ks	12	399	4 784	373	4 481	9 265
	nástěnný/kloubový držák pro detektory	ks	12	185	2 214	145	1 746	3 960
	PIR detektor venkovní, záclonová charakteristika	ks	6	1 796	10 778	373	2 241	13 019
	PIR detektor venkovní - demontáž	ks	3	0	0	296	887	887
Systém nouzového volání pro imobilní:								
	Signální tlačítko se šňůrou včetně rámečku	ks	1	1 107	1 107	247	247	1 354
	Tlačítko s klíčovým spínačem pro reset poplachu	ks	1	511	511	296	296	807
	Optická signalizace ve formě JUMBO LED s doplňkem akustické signalizace	ks	1	889	889	199	199	1 088
Kabeláž:								
	FTP kabel cat.5E, 4x2x0,5mm, izolace PVC, uložení v trubce, ve žlabu	m	65	9	573	10	630	1 204
	Flexibilní kabel stíněný 6x0.5	m	745	6	4 626	10	7 226	11 852

Typ výrobku	Popis	mj	množství	cena dodávky/]	dodávka celkem	cena montáže/]	montáž celkem	celkem dodávka + montáž
Díl. 1 Elektrická požární signalizace (EPS)								
	H05VV-F 2x1.5	m	45	11	486	15	655	1 141
	krabicová rozvodka z plastu včetně svorkovnice	ks	5	20	99	24	121	220
Trasy:								
	Přichytka na trubku	ks	670	5	3 015	10	6 498	9 513
	ohébná elektroinstalační trubka MONOFLEX pr. 25mm	m	335	6	2 050	5	1 625	3 675
Celkem za	Díl. 2 Poplachový zabezpečovací a tísňový systém (PZTS)							85 564
Díl. 3 Universální kabelážní systém (UKS)								
Zásuvky:								
	Datová zásuvka UTP 2xRJ45 Cat.6 pod omítkou, design swing šedá komplet (keystone,maska nosná, kryt).	ks	42	323	13 570	53	2 241	15 811
	Datová zásuvka UTP 1xRJ45 Cat.6 pod omítkou, design swing šedá komplet (keystone,maska nosná, kryt).	ks	1	250	250	41	41	291
	Datová zásuvka UTP 1xRJ45 Cat.6 na povrch, komplet.	ks	2	50	99	41	81	180
	Datová zásuvka UTP 1xRJ45 Cat.6 modul 45 do podlahové krabice komplet (keystone, nosný prvek).	ks	2	323	646	53	107	753
Rozváděč:								
	Úpravy ve stáv.rozváděči (přemístění patch panelů,zapojení, management kabeláže)	hod	8	0	0	441	3 531	3 531
	Vyřazovací panel horizontální 1U	ks	4	189	756	73	291	1 047
	Patchpanel pro 24xRJ45, 1U, cat.6	ks	4	1 798	7 193	281	1 125	8 318
	Optická vana pro vyvaření 12vl. SM, včetně konektorů SC a příslušenství	ks	2	8 510	17 019	1 023	2 047	19 066
	Montážní sada M5 pro 19" komponenty	ks	4	522	2 088	121	485	2 573
	Drobný montážní a instalační materiál celkem	ks	1	303	303	53	53	356
Připojné a rozváděčové šňůry:								
	Patchkabel RJ45-RJ45, délka 1m, UTP cat.6	ks	25	50	1 238	5	121	1 359
	Patchkabel RJ45-RJ45, délka 2m, UTP cat.6	ks	39	59	2 317	5	189	2 506
	Patchkabel RJ45-RJ45, délka 3m, UTP cat.6	ks	25	80	2 003	5	121	2 124
Aktivní prvky:								
	SWITCH LAYER 2 MANAGED SWITCH - 4 X SFP (MINI-GBIC) SHARED - 48 X 10/100/1000BASE-T LAN (J9280-69001). - PORTY : 48 X ETHERNET 10BASE-T, ETHERNET 100BASE-TX, ETHERNET 1000BASE-T - RYCHL. : 1 GBPS - DATA LINK PROTOCOL : ETHERNET, FAST ETHERNET, GIGABIT ETHERNET - REMOTE MANAGEMENT PROTOCOL : SNMP 1, SNMP 3, SNMP 2C, HTTP, SSH, SSH-2 - CONNECTIVITY TECHNOLOGY : WIRED - COMMUNICATION MODE : HALF-DUPLEX, FULL-DUPLEX - SWITCHING PROTOCOL : ETHERNET - MAC ADDRESS TABLE SIZE : 8K ENTRIES - FEATURES : FLOW CONTROL, VLAN SUPPORT, AUTO-UPLINK (AUTO MDI/MDI-X) - COMPLIANT STANDARDS : IEEE 802.3, IEEE 802.3U, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3AB, IEEE 802.1P, IEEE 802.3X, IEEE 802.3AD (LACP), IEEE 802.1Y, IEEE 802.1E, IEEE 802.1D, IEEE 802.1AB, IEEE 802.1AE	ks	1	26 870	26 870	829	829	27 699
	SFP modul kompatibilní s aktivním prvkem	ks	2	860	1 719	102	204	1 923
	demontáž stávající IP kamery	ks	1	0	0	829	829	829
	opětvorná montáž a nastavení stávající IP kamery	ks	1	0	0	1 207	1 207	1 207
Kabeláž:								
	Datový kabel UTP 4x2x0,5 Cat.6, izolace PVC, vč.prořezu	m	6 675	10	69 687	6	38 845	108 532
	Optický kabel SM, 12 vláken FO 9/125um, SM	m	245	25	6 174	12	2 852	9 026
	Optický kabel - vnitřní montáž v budově B a C	m	45	0	0	44	1 964	1 964
	zafukování optického kabelu	m	245	0	0	10	2 376	2 376
	svodič bleskových proudů pro datové vedení 1xRJ45	ks	1	1 220	1 220	248	248	1 468
	plechová rozvodnice pro svodič přepětí, min. IP30	ks	1	2 277	2 277	441	441	2 718
Trasy:								
	Přichytka na trubku	ks	1 520	2	2 736	10	14 743	17 479
	ohébná elektroinstalační trubka MONOFLEX pr. 25mm	m	685	6	4 192	5	3 322	7 514
	ohébná elektroinstalační trubka SUPERMONOFLEX pr. 25mm - vysoká mechanická odolnost	m	75	9	662	5	364	1 025
	Krabice instalační KU68 pod omítkou	ks	10	6	63	31	310	373
	Krabice spojovací KO97 s víčkem pod omítkou	ks	10	32	315	53	533	848
	Krabice rozvodná KO125 pod omítkou	ks	5	77	387	74	369	756
	celoplechový žlab 125x100mm, vč. stropních závěsů, tvarovek, spojovacího a úchylového materiálu a víka	m	50	347	17 325	209	10 427	27 752
	celoplechový žlab 62x50mm, vč. stropních závěsů, tvarovek, spojovacího a úchylového materiálu a víka	m	10	201	2 007	199	1 988	3 995
	drátěný žlab pro stoupačí vedení, 100x50mm, přisazený na stěnu, vč. spojovacího a úchylového materiálu	m	15	275	4 118	199	2 983	7 100
Měření:								
	Měření metalických datových segmentů	ks	89	0	0	97	8 632	8 632
	Měření optického vlákna včetně vypracování protokolu	vl	12	0	0	436	5 238	5 238
Celkem za	Díl. 3 Universální kabelážní systém (UKS)							296 368
Díl. 4 Ostatní								
Ostatní:								
	koordinace s ostatními profesemi	hod	12	0	0	242	2 910	2 910
	drobný montážní materiál	ks	1	2 840	2 840	0	0	2 840

Typ výrobku	Popis	mj	množství	cena dodávky/]	dodávka celkem	cena montáže/]	montáž celkem	celkem dodávka + montáž
Díl. 1 Elektrická požární signalizace (EPS)								
	stavební přípomocce, průrazy,zhotovení prostupů,rozebrání a zapravení podhledů	hod	80	0	0	242	19 398	19 398
	revize	hod	25	0	0	533	13 336	13 336
	zkusební provoz	hod	24	0	0	388	9 311	9 311
	zaškolení obsluhy	hod	12	0	0	388	4 656	4 656
	značení trasy vedení	m	75	0	0	15	1 091	1 091
	dokumentace skutečného provedení	kpl	1	0	0	9 263	9 263	9 263
	dopravné	kpl	1	0	0	4 989	4 989	4 989
	PPV	kpl	1	0	0	7 328	7 328	7 328
Celkem za	Díl. 4 Ostatní							75 122
Celkem bez DPH								568 056

Uvedené výrobky definují pouze standard. Uchazeč může použít výrobky jiných výrobců, pokud jsou svými technickými parametry rovnocenné nebo jsou jejich technické parametry lepší, funkčnost celého zařízení však nesmí být zhoršena.

Zpracoval: MORYS s.r.o., 1.12.2014



KRYCÍ LIST

Název stavby rozšíření administrativních prostor

Název objektu SO 02 přeložka vodovodu

Název části

JKSO

EČO

Místo

Pořičí 3b, Brno

IČO

DIČ

Objednatel Centrum výzkumu globální změny AV ČR

Projektant PROBI Inženýring s.r.o.

Zhotovitel MORYS s.r.o.

Rozpočet číslo Zpracoval

Kateřina Pechová

Dne

12.12.2013

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby				
1	HSV	Dodávky	130 204,49	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00%	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00%	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00%	0,00
4		Montáž	0,00	11		0	16	Provozní vlivy	0,00%	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00%	0,00
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		130 204,49	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		38 500,00

Projektant

Datum a podpis

Razítko

Objednatel

Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel MORYS s.r.o.

Datum a podpis

1.12.2014

Razítko

D Celkové náklady

23 Součet 7, 12, 19-22 168704,49

24 15 % 0,00 DPH 0,00

25 21 % 0,00 DPH 35 427,94

26 Cena s DPH (ř. 23-25) 204132,43

E Přípočty a odpočty

27 Dodávky objednatele 0,00

28 Klouzavá doložka 0,00

29 Zvýhodnění + - 0,00

REKAPITULACE

Stavba: rozšíření administrativních prostor pro podporu intenzivního rozvoje vědecké činnosti

Objekt: SO 02 přeložka vodovodu

Objednatel: Centrum výzkumu globální změny AV ČR

Zhotovitel: MORYS s.r.o., 1.12.2014



JKSO:

Datum: 12.12.2013

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV	0,00	0,00	130 204,49	0,000	0,000
1	Zemní práce	0,00	0,00	55 090,73	0,000	0,000
3	Svislé a kompletní konstrukce	0,00	0,00	36 218,00	0,000	0,000
8	Trubní vedení	0,00	0,00	38 895,76	0,000	0,000
Ostatní	Ostatní	0,00	0,00	38 500,00	0,000	0,000
ONS	Ostatní náklady stavby	0,00	0,00	32 000,00	0,000	0,000
VRN	Vedlejší rozpočtovací náklady	0,00	0,00	6 500,00	0,000	0,000
	<u>Celkem</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>168 704,49</u>	<u>0,000</u>	<u>0,000</u>

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: rozšíření administrativních prostor pro podporu intenzivního rozvoje vědecké činnosti

Objekt: SO 02 přeložka vodovodu

MORYS s.r.o., 1.12.2014



JKSO:

Datum: 12.12.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV 130 204,49

1 Zemní práce 55 090,73

1	R	130001101	Příplatek za ztížení vykopavky v blízkosti pozemního vedení <i>uvažováno se třemi kříženími s podzemními sítěmi jedno křížení celkem 2m průměrná hloubka výkopu 1,7 m šířka rýhy 1 m</i>	m3	10,200	290,00	2 958,00
			6*1,7*1		10,200		
2	001	132202202	Hloubení rýh s přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	37,230	649,00	24 162,27
			(1*21,9*1,7)		37,230		
3	001	132202209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh s do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	37,230	116,00	4 318,68
			<i>délka výkopu měřena digitálně průměrná hloubka výkopu 1,7 m šířka rýhy 1 m</i>				
			(1*21,9*1,7)		37,230		
4	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	74,460	77,20	5 748,31
			<i>délka výkopu měřena digitálně průměrná hloubka výkopu 1,7 m šířka rýhy 1 m pažení zřízeno po obou stranách výkopu</i>				
			21,9*1,7*1*2		74,460		
5	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	74,460	12,90	960,53
			<i>délka výkopu měřena digitálně průměrná hloubka výkopu 1,7 m šířka rýhy 1 m pažení odstraňováno po obou stranách výkopu</i>				
			21,9*1,7*1*2		74,460		
6	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	37,230	56,70	2 110,94
			<i>délka výkopu měřena digitálně průměrná hloubka výkopu 1,7 m šířka rýhy 1 m</i>				
			21,9*1,7*1		37,230		
7	001	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	8,760	67,50	591,30
			<i>délka výkopu měřena digitálně vrstva výkopku, která bude nahrazena kamenivem 0,4 m šířka rýhy 1 m</i>				
			21,9*0,4*1		8,760		
8	R	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	105,120	18,90	1 986,77
			<i>délka výkopu měřena digitálně vrstva výkopku, která bude nahrazena kamenivem 0,4 m šířka rýhy 1 m uvažováno s dojezdem na skládku do 12 km</i>				
			21,9*0,4*1*12		105,120		
9	R	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	8,760	12,90	113,00
			<i>délka výkopu měřena digitálně vrstva výkopku, která bude nahrazena kamenivem 0,4 m šířka rýhy 1 m</i>				
			21,9*0,4*1		8,760		
10	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	14,016	111,00	1 555,78
			<i>délka výkopu měřena digitálně vrstva výkopku, která bude nahrazena kamenivem 0,4 m šířka rýhy 1 m uvažovaná hmotnost nahrazovaného výkopku 1 m3 - 1,6 t</i>				

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
			(21,9*0,4*1)*1,6		14,016		
11	R	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním	m3	28,470	66,40	1 890,41
			<i>z celkové kubatury vyhloubení jsou odečteny m3 pro lože pod potrubí a m3 pro obsyp potrubí</i>				
			37,23-2,19-6,57		28,470		
			Součet		28,470		
12	583	583373020	šterkopisek trakce 0-16 C	t	10,512	244,00	2 564,93
			<i>délka výkopu měřena digitálně tloušťka obsypu kolem potrubí 0,3 m šířka rýhy 1 m váha šterkopisku uvažována 1m3 - 1,6 t</i>				
			(21,9*0,3*1)*1,6		10,512		
13	R	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	6,570	261,00	1 714,77
			<i>délka výkopu měřena digitálně tloušťka obsypu kolem potrubí 0,3 m šířka rýhy 1 m</i>				
			21,9*0,3*1		6,570		
14	231	180402111	Založení parkového travníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	21,900	60,70	1 329,33
			<i>délka úpravy měřena digitálně šířka rýhy 1 m</i>				
			21,9*1		21,900		
15	005	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	4,380	91,20	399,46
			<i>je uvažováno, že 1kg osiva postačí na 5m2 travníku</i>				
			21,9/5		4,380		
16	001	181951102	Úprava planě v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	21,900	8,62	188,78
			<i>délka výkopu měřena digitálně šířka rýhy 1 m</i>				
			21,9*1		21,900		
17	271	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,190	750,00	1 642,50
			<i>délka výkopu měřena digitálně tloušťka lože 0,1 m šířka rýhy 1 m</i>				
			21,9*0,1*1		2,190		
18	583	583373030	šterkopisek trakce 0-8 třída C	t	3,504	244,00	854,98
			<i>délka výkopu měřena digitálně tloušťka lože 0,1 m šířka rýhy 1 m váha šterkopisku uvažována 1m3 - 1,6 t</i>				
			(21,9*0,1*1)*1,6		3,504		
3 Svislé a kompletní konstrukce							36 218,00
19	271	899000001	Bourání, demontáž stavajících areálových rozvodů	m	18,200	1 990,00	36 218,00
			<i>-celková délka demontovaného potrubí - 18,2 m -v ceně je obsaženo: výkopové práce zaslepení potrubí demontáž potrubí odvoz potrubí zásyp, vč.hutnění úprava povrchu</i>				
			18,2		18,200		
8 Trubní vedení							38 895,76
20	R	008000003	Napojovací vývody - MT měděného vodiče	sou bor	3,000	350,00	1 050,00
21	921	210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	m	24,900	3,78	94,12
			<i>vč.přesahu 1m na každou stranu, délka měřena digitálně</i>				
			21,9+1+1+1		24,900		
22	611	611553130	výstražná fólie šíře 0,3 m	m2	24,900	9,60	239,04
			<i>délka měřena digitálně</i>				
23	921	2108005251	Montáž měděných vodičů 2,5 mm2	m	24,900	12,50	311,25
			<i>vč.přesahů, délka měřena digitálně</i>				

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
			21.9+1+1+1		24,900		
24	341	3414102401	vodič silový s Cu jádrem pocínovaný 2,50 mm ²	m	24,900	11,50	286,35
			<i>délka měřena digitálně</i>				
25	271	871171121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm	m	6,480	10,80	69,98
			<i>vc.průřezu 20%, délka měřena digitálně</i>				
			5,4*0,2+5,4		6,480		
26	286	286131110	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 40 x 3,7 mm	m	6,480	43,50	281,88
			<i>vc.průřezu 20%, délka měřena digitálně</i>				
27	271	871181121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm	m	19,800	11,60	229,68
			<i>vc.průřezu 20%, délka měřena digitálně</i>				
			16,5*0,2+16,5		19,800		
28	286	286131120	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 50 x 4,6 mm	m	19,800	64,40	1 275,12
29	R	871222001	Napojení na stávající potrubí - areálové rozvody	sou bor	2,000	5 000,00	10 000,00
			<i>v ceně jsou započteny : náklady na vysazení odboček, jejich dodání vypuštění a napuštění stávajícího potrubí proplachy, desinfekce a tlakové zkoušky stávajícího potrubí</i>				
30	R	871222002	Připojení objektu "B"	sou bor	1,000	7 500,00	7 500,00
			<i>propojení přeložky vody a vnitřní vodoinstalace</i>				
31	271	892233111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	26,280	27,20	714,82
			<i>součet jednotlivých délek potrubí</i>				
			6,48+19,8		26,280		
			Součet		26,280		
32	271	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	26,280	9,53	250,45
			<i>součet jednotlivých délek potrubí</i>				
			6,48+19,8		26,280		
			Součet		26,280		
33	271	892372111	Zabezpečení koncu vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	1,000	4 790,00	4 790,00
34	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	18,271	646,00	11 803,07
		Ostatní	Ostatní				38 500,00
		ONS	Ostatní náklady stavby				32 000,00
35	R	ONS1	Kompletační činnost	sou bor	1,000	17 000,00	17 000,00
			<i>Kompletační činnost: -koordinace profesí na stavbě -zpracování dokumentace skutečného provedení (investor, vlastníci sítí) -kolaudace</i>				
36	R	ONS1	Geodetické a kartografické práce	sou bor	1,000	15 000,00	15 000,00
			<i>geodetické práce spojené s realizací: -zaměření sítí -vytýčení sítí -zaměření skutečného provedení -zpracování výsledků geodetických prací</i>				
		VRN	Vedlejší rozpočtovací náklady				6 500,00
37	R	VRN1	Zařízení staveniště	sou bor	1,000	1 500,00	1 500,00

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
			<i>Náklady na zařízení staveniště:</i> -kancelář -sociální zázemí -vnitrostaveništní rozvod energií, její platba -zemní práce pro osazení objektů -dočasné zabezpečení výkopů -uvedení celé plochy do původního stavu -vnitroareálové dopravní opatření (zázaky vstup				
38	R	VRN2	Provozní vlivy	sou bor	1,000	5 000,00	5 000,00
			<i>Provozní vlivy, zejména:</i> -zvýšení nákladů plynoucí z prací ve volném terénu (nepříznivé klimatické podmínky) -cestovní náklady, čištění znečištěných komunikací				

Celkem

168 704.49



KRYCÍ LIST

Název stavby	rozšíření administrativních prostor	JKSO	
Název objektu	SO 03 přeložka zemního plynu	EČO	
Název části		Místo	Poříčí 3b, Brno
Objednatel	Centrum výzkumu globální změny AV ČR	IČO	
Projektant	PROBI Inženýring s.r.o.	DIČ	
Zhotovitel	MORYS s.r.o.		
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Kateřina Pechová	12.12.2013	

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby				
1	HSV	Dodávky	101 555,45	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00%	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00%	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00%	0,00
4		Montáž	0,00	11		0	16	Provozní vlivy	0,00%	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00%	0,00
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		101 555,45	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)		0,00
20	HZS			21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		38 500,00

Projektant			D Celkové náklady			
Datum a podpis		Razítko	23	Součet 7, 12, 19-22	140055,45	
Objednatel			24	15 %	0,00 DPH	0,00
Datum a podpis		Razítko	25	21 %	0,00 DPH	29 411,65
Zhotovitel	MORYS s.r.o.		26	Cena s DPH (ř. 23-25)	169467,10	
Datum a podpis	1.12.2014	Razítko	E Přípočty a odpočty			
			27	Dodávky objednatele	0,00	
			28	Klouzavá doložka	0,00	
			29	Zvýhodnění + -	0,00	

REKAPITULACE

Stavba: rozšíření administrativních prostor pro podporu intenzivního rozvoje vědecké činnosti

Objekt: SO 03 přeložka zemního plynu

Objednatel: Centrum výzkumu globální změny AV ČR

Zhotovitel: MORYS s.r.o., 1.12.2014

Datum: 12.12.2013



JKSO:

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV	0,00	0,00	101 555,45	0,000	0,000
1	Zemní práce	0,00	0,00	40 531,12	0,000	0,000
3	Svislé a kompletní konstrukce	0,00	0,00	33 233,00	0,000	0,000
8	Trubní vedení	0,00	0,00	27 791,33	0,000	0,000
Ostatní	Ostatní	0,00	0,00	38 500,00	0,000	0,000
ONS	Ostatní náklady stavby	0,00	0,00	32 000,00	0,000	0,000
VRN	Vedlejší rozpočtovací náklady	0,00	0,00	6 500,00	0,000	0,000
	<u>Celkem</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>140 055,45</u>	<u>0,000</u>	<u>0,000</u>

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: rozšíření administrativních prostor pro podporu intenzivního rozvoje vědecké činnosti

Objekt: SO 03 přeložka zemního plynu

MORYS s.r.o., 1.12.2014



JKSO:

Datum: 12.12.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV 101 555,45

1 Zemní práce 40 531,12

1	R	130001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	6,600	290,00	1 914,00
			<i>uvažováno se třemi kříženími s podzemními sítěmi jedno křížení celkem 2m průměrná hloubka výkopu 1,6 m šířka rýhy 1 m</i>		6,600		
2	001	132202202	Hloubení ryh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 3	m3	24,420	649,00	15 848,58
			<i>délka výkopu měřena digitálně průměrná hloubka výkopu 1,1 m šířka rýhy 1 m</i>		24,420		
			<i>(1*22,2*1,1)</i>		24,420		
3	001	132202209	Příplatek za lepivost u hloubení ryh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	24,420	116,00	2 832,72
			<i>délka výkopu měřena digitálně průměrná hloubka výkopu 1,1 m šířka rýhy 1 m</i>		24,420		
			<i>(1*22,2*1,1)</i>		24,420		
4	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn ryh hl do 2 m	m2	48,840	77,20	3 770,45
			<i>délka výkopu měřena digitálně průměrná hloubka výkopu 1,1 m šířka rýhy 1 m pažení zřízeno po obou stranách výkopu</i>		48,840		
			<i>22,2*1,1*1*2</i>		48,840		
5	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn ryh hl do 2 m	m2	48,840	12,90	630,04
			<i>délka výkopu měřena digitálně průměrná hloubka výkopu 1,1 m šířka rýhy 1 m pažení odstraňováno po obou stranách výkopu</i>		48,840		
			<i>22,2*1,1*1*2</i>		48,840		
6	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	24,420	56,70	1 384,61
			<i>délka výkopu měřena digitálně průměrná hloubka výkopu 1,1 m šířka rýhy 1 m</i>		24,420		
			<i>22,2*1,1*1</i>		24,420		
7	001	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	8,880	67,50	599,40
			<i>délka výkopu měřena digitálně vrstva výkopku, která bude nahrazena kamenivem 0,4 m šířka rýhy 1 m</i>		8,880		
			<i>22,2*0,4*1</i>		8,880		
8	R	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	106,560	18,90	2 013,98
			<i>délka výkopku měřena digitálně vrstva výkopku, která bude nahrazena kamenivem 0,4 m šířka rýhy 1 m uvažováno s dojezdem na skládku do 12 km</i>		106,560		
			<i>22,2*0,4*1*12</i>		106,560		
9	R	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	8,880	12,90	114,55
			<i>délka výkopku měřena digitálně vrstva výkopku, která bude nahrazena kamenivem 0,4 m šířka rýhy 1 m</i>		8,880		
			<i>22,2*0,4*1</i>		8,880		
10	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	14,208	111,00	1 577,09

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7	8
			délka výkopu měřena digitálně vrstva výkopku, která bude nahrazena kamenivem 0,4 m šířka rýhy 1 m uvažovaná hmotnost nahrazovaného výkopku 1 m3 - 1,6 t				
			(22,2*0,4*1)*1,6		14,208		
11	R	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním	m3	15,540	66,40	1 031,86
			z celkové kubatury vyhloubení jsou odečteny m3 pro lože pod potrubí a m3 pro obsyp potrubí				
			24,42-2,22-6,66		15,540		
			Součet		15,540		
12	583	583373020	šterkopisek frakce 0-16 C	t	10,656	244,00	2 600,06
			délka výkopu měřena digitálně tloušťka obsypu kolem potrubí 0,3 m šířka rýhy 1 m váha šterkopisků uvažována 1m3 - 1,6 t				
			(22,2*0,3*1)*1,6		10,656		
13	R	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	6,660	261,00	1 738,26
			délka výkopu měřena digitálně tloušťka obsypu kolem potrubí 0,3 m šířka rýhy 1 m				
			22,2*0,3*1		6,660		
14	231	180402111	Založení parkového trávníku vysevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	22,200	60,70	1 347,54
			délka úpravy měřena digitálně šířka rýhy 1 m				
			22,2*1		22,200		
15	005	005724100	osivo směrsm travní parková rekreační	kg	4,440	91,20	404,93
			je uvažováno, že 1kg osiva postačí na 5m2 trávníku				
			22,2/5		4,440		
16	001	181951102	Úprava planě v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	22,200	8,62	191,36
			délka výkopu měřena digitálně šířka rýhy 1 m				
			22,2*1		22,200		
17	271	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,220	750,00	1 665,00
			délka výkopu měřena digitálně tloušťka lože 0,1 m šířka rýhy 1 m				
			22,2*0,1*1		2,220		
18	583	583373030	šterkopisek frakce 0-8 třída C	t	3,552	244,00	866,69
			délka výkopu měřena digitálně tloušťka lože 0,1 m šířka rýhy 1 m váha šterkopisků uvažována 1m3 - 1,6 t				
			(22,2*0,1*1)*1,6		3,552		
3 Svislé a kompletní konstrukce							33 233,00
19	271	899000001	Bourání, demontáž stavajících areálových rozvodů	m	16,700	1 990,00	33 233,00
			-celková délka demontovaného potrubí - 16,7 m -v ceně je obsaženo: výkopové práce zaslepení potrubí, odplynování demontáž potrubí odvoz potrubí zásyp, vč. hutnění úprava povrchu				
			16,7		16,700		
8 Trubní vedení							27 791,33
20	R	008000003	Napojovací vývody - MT měděného vodiče	sou bor	2,000	350,00	700,00
21	921	210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	m	24,200	3,78	91,48
			vč.přesahu 1m na každou stranu, délka měřena digitálně				
			22,2+1+1		24,200		
22	611	611553130	výstražná fólie šířky 0,3 m	m2	24,200	9,60	232,32

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	
1	2	3	4	5	6	7	8	
<i>délka měřena digitálně</i>								
23	921	2108005251	Montáž měděných vodičů 2,5 mm ²	m	24,200	12,50	302,50	
<i>vc. přesahů, délka měřena digitálně</i>								
22,2+1+1								
24	341	3414102401	vodič silový s Cu jádrem pocínovaný 2.50 mm ²	m	24,200	11,50	278,30	
<i>délka měřena digitálně</i>								
25	271	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	26,640	14,90	396,94	
<i>vc. průřezu 20%, délka měřena digitálně</i>								
26	286	286139140	potrubí plynovodní PE 100 SDR 11,6-0,4 MPa , návrh 100 m, tyče 6m, 63 x 5,8 mm	m	26,640	114,00	3 036,96	
27	R	871222001	Napojení na stávající potrubí - areálové rozvody	sou bor	2,000	5 000,00	10 000,00	
<i>v ceně jsou započteny :</i> <i>náklady na vysazení odboček, jejich dodání</i> <i>odplynování a zpětné napuštění stávajícího potrubí</i> <i>proplachy a tlakové zkoušky stávajícího potrubí</i>								
28	271	892233111	Proplach potrubí do DN 80	m	22,200	27,20	603,84	
<i>součet jednotlivých délek potrubí</i>								
22,2								
Součet								
29	271	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	22,200	9,53	211,57	
<i>součet jednotlivých délek potrubí</i>								
22,2								
Součet								
30	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	18,479	646,00	11 937,43	
Ostatní		Ostatní						38 500,00
ONS		Ostatní náklady stavby						32 000,00
31	R	ONS1	Kompletační činnost	sou bor	1,000	17 000,00	17 000,00	
<i>Kompletační činnost:</i> <i>-koordinace profesí na stavbě</i> <i>-zpracování dokumentace skutečného provedení (investor, vlastníci sítí)</i> <i>-kolaudace</i>								
32	R	ONS1	Geodetické a kartografické práce	sou bor	1,000	15 000,00	15 000,00	
<i>geodetické práce spojené s realizací:</i> <i>-zaměření sítí</i> <i>-vytyčení sítí</i> <i>-zaměření skutečného provedení</i> <i>-zpracování výsledků geodetických prací</i>								
VRN		Vedlejší rozpočtovací náklady						6 500,00
33	R	VRN1	Zařízení staveniště	sou bor	1,000	1 500,00	1 500,00	
<i>Náklady na zařízení staveniště:</i> <i>-kancelář</i> <i>-sociální zázemí</i> <i>-vnitrostaveništní rozvod energií, její platba</i> <i>-zemní práce pro osazení objektů</i> <i>-dočasné zabezpečení výkopů</i> <i>-uvedení celé plochy do původního stavu</i> <i>-vnitroareálové dopravní opatření (zákazy vstup)</i>								
34	R	VRN2	Provozní vlivy	sou bor	1,000	5 000,00	5 000,00	
<i>Provozní vlivy, zejména:</i> <i>-zvýšení nákladů plynoucích z prací ve volném terénu (nepříznivé klimatické podmínky)</i> <i>-cestovní náklady, čištění znečištěných komunikací</i>								

Celkem

140 055,45



KRYCÍ LIST

Název stavby rozšíření administrativních prostor

Název objektu SO 04 dešťová kanalizace

Název části

JKSO

EČO

Místo

Poříčí 3b, Brno

IČO

DIČ

Objednatel Centrum výzkumu globální změny AV ČR

Projektant PROBI Inženýring s.r.o.

Zhotovitel MORYS s.r.o.

Rozpočet číslo Zpracoval

Kateřina Pechová

Dne

16.12.2013

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby				
1	HSV	Dodávky	721 764,42	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00%	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00%	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00%	0,00
4		Montáž	0,00	11		0	16	Provozní vlivy	0,00%	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00%	0,00
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		721 764,42	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		38 500,00

Projektant

Datum a podpis

Razítko

Objednatel

Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel MORYS s.r.o.

Datum a podpis 1.12.2014

Razítko

Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	760264,42	
24	15 %	0,00 DPH	0,00
25	21 %	0,00 DPH	159 655,53
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	919919,95	

Přípočty a odpočty

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

REKAPITULACE

Stavba: rozšíření administrativních prostor pro podporu intenzivního rozvoje vědecké činnosti

Objekt: SO 04 dešťová kanalizace

Objednatel: Centrum výzkumu globální změny AV ČR

Zhotovitel: MORYS s.r.o., 1.12.2014

Datum: 16.12.2013



JKSO:

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Sut' celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV	0,00	0,00	721 764,42	0,000	0,000
1	Zemní práce	0,00	0,00	237 721,74	0,000	0,000
8	Trubní vedení	0,00	0,00	484 042,68	0,000	0,000
Ostatní	Ostatní	0,00	0,00	38 500,00	0,000	0,000
ONS	Ostatní náklady stavby	0,00	0,00	32 000,00	0,000	0,000
VRN	Vedlejší rozpočtovací náklady	0,00	0,00	6 500,00	0,000	0,000
	<u>Celkem</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>760 264,42</u>	<u>0,000</u>	<u>0,000</u>

ZADÁNÍ

Stavba: rozšíření administrativních prostor pro podporu intenzivního rozvoje vědecké činnosti

Objekt: SO 04 dešťová kanalizace

MORYS s.r.o., 1.12.2014

JKSO:

Datum: 16.12.2013



P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV 721 764,42

1 Zemní práce 237 721,74

1	130001101	Příplatek za ztížení vykopavky v blízkosti pozemního vedení <i>uvažováno s osmi kříženími s podzemními sítěmi jedno křížení celkem 2m průměrná hloubka výkopu 1,6 m šířka rýhy 1 m</i>	m3	25,600	288,00	7 372,80
2	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 <i>délka výkopu měřena digitálně průměrná hloubka výkopu 1,6 m šířka rýhy 1 m</i>	m3	51,200	174,00	8 908,80
3	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 <i>délka výkopu měřena digitálně průměrná hloubka výkopu 1,6 m šířka rýhy 1 m</i>	m3	51,200	17,70	906,24
4	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 <i>3 x šachta DN600 vsakovací objekt 9x7,2x0,61</i>	m3	162,357	450,00	73 060,65
5	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3 <i>3 x šachta DN600 vsakovací objekt 9x7,2x0,61</i>	m3	162,357	90,40	14 677,07
6	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m <i>délka výkopu měřena digitálně průměrná hloubka výkopu 1,6 m šířka rýhy 1 m pažení zřízeno po obou stranách výkopu</i>	m2	102,400	77,00	7 884,80
7	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m <i>délka výkopu měřena digitálně průměrná hloubka výkopu 1,6 m šířka rýhy 1 m pažení odstraňováno po obou stranách výkopu</i>	m2	102,400	12,80	1 310,72
8	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m <i>délka výkopu měřena digitálně průměrná hloubka výkopu 1,6 m šířka rýhy 1 m připočtena kubatura za šachty</i>	m3	213,557	56,40	12 044,61
9	162301102	Vodorovně přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 <i>délka výkopu měřena digitálně vrstva výkopku, která bude nahrazena kamenivem 0,4 m obsah šachet, vsakovacího objektu šířka rýhy 1 m</i>	m3	155,335	67,40	10 469,58
10	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m <i>uvažováno s dojezdem na skládku do 12 km</i>	m3	1 864,020	18,90	35 229,98
11	171201201	Uložení sypaniny na skládky <i>délka výkopu měřena digitálně</i>	m3	155,335	12,90	2 003,82
12	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) <i>délka výkopu měřena digitálně uvažovaná hmotnost nahrazovaného výkopku 1 m3 - 1,6 t</i>	t	248,536	110,00	27 338,96
13	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	154,664	66,10	10 223,29

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
		z celkové kubatury vyhloubení jsou odečteny m3 pro lože pod potrubí a m3 pro obsyp potrubí odečteny šachty, vsakovací objekt				
14	583373020	šterkopisek frakce 0-16 C	t	15,360	244,00	3 747,84
		délka výkopu měřena digitálně tloušťka obsypu kolem potrubí 0,3 m šířka rýhy 1 m Váha šterkopisku uvažována 1m3 - 1,6 t				
15	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	9,600	260,00	2 496,00
		délka výkopu měřena digitálně tloušťka obsypu kolem potrubí 0,3 m šířka rýhy 1 m				
16	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	102,000	60,70	6 191,40
		délka úpravy měřena digitálně šířka rýhy 1 m vsakovací objekt				
17	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	20,400	91,20	1 860,48
		je uvažováno, že 1kg osiva postačí na 5m2 trávníku				
18	181951102	Uprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	102,000	8,61	878,22
		délka výkopu měřena digitálně				
19	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	9,765	748,00	7 304,22
		délka výkopu měřena digitálně tloušťka lože 0,1 m šířka rýhy 1 m lože pod šachty, vsakovací objekt				
20	583373030	šterkopisek frakce 0-8 třída C	t	15,624	244,00	3 812,26
		délka výkopu měřena digitálně tloušťka lože 0,1 m šířka rýhy 1 m váha šterkopisku uvažována 1m3 - 1,6 t lože pod šachty, vsakovací objekt				
8	Trubní vedení					484 042,68
21	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	41,600	14,20	590,72
		délky potrubí měřeny digitálně				
22	871000001	Vsakovací objekt	soubor	1,000	365 000,00	365 000,00

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
		<p>Vsakovací galerie 37,5 m3 (7,2x9x0,61m) včetně 1xrevizní šachta, vsakovací plocha 69,7m2</p> <p>Tento vsakovací objekt je modulární systém z polypropylenu, který se na jedné straně používá jako retenční zásobník dešťové vody a na druhé straně jako vsakovací objekt dešťové vody. Systém tvoří základní prvky, které se pomocí inteligentního „click“ systému pokládají ve svazcích, čímž se vytváří strukturální pevnost celého systému. Neomezená kontrola a údržba celého systému je možná díky jeho dobré prostupnosti. Ve srovnání s běžnými systémy snižuje stohovatelnost základních prvků náklady na dopravu a tím i produkci CO2. Potřeba místa ve skladu i na staveništi se tím snižuje o více než polovinu. Systém se skládá ze základních prvků ve velikosti 1200 x 600 x 342 mm, které se sestavují do propojeného blokového systému. Po sestavení základních prvků jsou nosné sloupky systému uloženy přesně nad sebou, takže zátěž je odváděna rovnoměrně seshora dolů. Instalace jednotlivých dílů ve svazcích je jednou z podstatných charakteristik výrobku. Umožňuje stabilní sestavení celého objektu bez použití spojek v rámci jedné vrstvy.</p> <p>V ceně:</p> <p>bloky 1200x600x305mm PP - 180 ks boční stěna, 600x600mm, PP - 53 ks vrchní krytka 550x550mm, PP - 179 ks spojka univerzální - 80 ks integrovaná kontrolní šachta - 1 ks střední/vrchní díl 5b/6a, H=35 cm - 4 ks litinový poklop DN400kN s větracími otvory - 1 ks geotextilie 200g/m2 (4x50m) - 200m2</p>				
23	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN160	m	41,600	290,00	12 064,00
		délka potrubí měřena digitálně, vč.30% prořez				
24	894811158	Revizní šachta RS1	kus	1,000	13 000,00	13 000,00
		přímé dno teleskopický adaptér výška šachty 1,77m litinový poklop A15, záchytný koš				
25	894811159	Revizní šachta RS2	kus	1,000	11 000,00	11 000,00
		dno 30° teleskopický adaptér výška šachty 1,51m litinový poklop A15				
26	894811160	Revizní šachta RS3	kus	1,000	11 000,00	11 000,00
		dno 30° teleskopický adaptér výška šachty 1,31m litinový poklop A15				
27	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	110,679	645,00	71 387,96
	Ostatní	Ostatní				38 500,00
	ONS	Ostatní náklady stavby				32 000,00
28	ONS1	Kompletační činnost	soubor	1,000	17 000,00	17 000,00
		Kompletační činnost: -koordinace profesí na stavbě -zpracování dokumentace skutečného provedení (investor, vlastníci sítí) -kolaudace				
29	ONS1	Geodetické a kartografické práce	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
		geodetické práce spojené s realizací: -zaměření sítí -vytýčení sítí -zaměření skutečného provedení -zpracování výsledků geodetických prací				
	VRN	Vedlejší rozpočtovací náklady				6 500,00

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
30	VRN1	Zařízení staveniště	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00

Náklady na zařízení staveniště:

- kancelář
- sociální zázemí
- vnitrostaveništní rozvod energií, její platba
- zemní práce pro osazení objektů
- dočasné zabezpečení výkopů
- uvedení celé plochy do původního stavu
- vnitroareálové dopravní opatření (zákazy vstup

31	VRN2	Provozní vlivy	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
----	------	----------------	--------	-------	----------	----------

Provozní vlivy, zejména:

- zvýšení nákladů plynoucí z prací ve volném terénu (nepříznivé klimatické podmínky)
- cestovní náklady, čištění znečištěných komunikací

Celkem

760 264,42

Rozpočet	T01	Trubní část	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO.05	Přeložka horkovodní přípojky		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
13-094	Rozšíření admin. prostor pro věd. činnost		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel	TEPLÁRNY BRNO, a.s.		Zakázkové číslo	13-094
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	1 418	Ztížené výrobní podmínky	281
R	PSV celkem	7 355	Zařízení staveniště	2 046
N	M práce celkem	80 199		
	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	88 972		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	88 972	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	91 299	Ostatní náklady celkem	2 327
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno : MORYS s.r.o.		Jméno :
Datum :		Datum : 1.12.2014		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			91 299 Kč
DPH	21,0 %			19 173 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				110 472 Kč

Poznámka :

Stavba :	13-094 Rozšíření admin. prostor pro věd. činnost	Rozpočet : T01
Objekt :	SO.05 Přeložka horkovodní přípojky	Trubní část

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ



Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	1 239	0	0	0	0
M23 Montáže potrubí	0	0	0	4 508	0
80 Trubní vedení - předizolované potrubí	0	0	0	12 500	0
97 Prorážení otvorů	179	0	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	6 218	0	0	0
783 Nátěry	0	1 137	0	0	0
M23 Montáže potrubí	0	0	0	63 191	0
CELKEM OBJEKT	1 418	7 355	0	80 199	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky		3,2	8 773	281
Zařízení staveniště		2,3	88 972	2 046
CELKEM VRN				2 327

Stavba :	13-094 Rozšíření admin. prostor pro věd. činnost	Rozpočet: T01
Objekt :	SO.05 Přeložka horkovodní přípojky	Trubní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
1	953981103R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 110 mm, M 12, ampule	kus	6,00	103,00	618,00
2	31171337.A	Kotva pro chem.kotvení CH M12x160/35 A4	kus	6,00	103,50	621,00
Celkem za		95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				1 239,00
Díl: M23		Montáže potrubí				
3	230013342R00	Mont.předizol. potr.DN 40 mm,D 125 mm, spoj po 12 m	m	20,00	140,00	2 800,00
4	230014042R00	Spojka předizolovaného potrubí DN 40/D125 mm	kus	2,00	854,00	1 708,00
Celkem za		M23 Montáže potrubí				4 508,00
Díl: 80		Trubní vedení - předizolované potrubí				
5	S0901001	Předizolované potrubí - dle specifikace	sada	1,00	12 500,00	12 500,00
Celkem za		80 Trubní vedení - předizolované potrubí				12 500,00
Díl: 97		Prorážení otvorů				
6	979012112R00	Svislá doprava sutí na výšku do 3,5 m	t	0,10	134,00	13,40
7	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,10	226,00	22,60
8	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1,40	9,78	13,69
9	979990010T00	Popl. za ul. demont. izolace na skládce	t	0,10	1 290,00	129,00
Celkem za		97 Prorážení otvorů				178,69
Díl: 713		Izolace tepelné				
10	713400821R00	Odstranění izolačních pásů potrubí	m2	4,00	58,50	234,00
11	713400831R00	Odstranění pevné izolace Izoma M bez úpravy	m2	4,00	58,50	234,00
12	713411121R00	Izolace tepelná potrubí pásy LSP a drátem, 1 vrstvá	m2	12,00	70,20	842,40
13	63141802.A	Pás lamelový na Al fólii LMF 15 AluR tl.40 mm	m2	12,00	210,00	2 520,00
14	713492122R00	Izolace potrubí-asfalt,pásy,přípevněné Al páskou	m2	12,00	128,00	1 536,00
15	S0901030	Al-fólie Flexipan PZ16	m2	12,00	71,00	852,00
Celkem za		713 Izolace tepelné				6 218,40
Díl: 783		Nátěry				
16	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x	m	30,00	33,30	999,00
17	783222100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí dvojnásobný	m2	2,00	68,80	137,60
Celkem za		783 Nátěry				1 136,60
Díl: M23		Montáže potrubí				
18	230011008R00	Montáž trubky ocelové 22 x 2,6	m	6,00	28,70	172,20
19	14110911	Trubky bezešvé hladké jakost 11353.1 D 22x2,6 mm	m	6,00	62,60	375,60
20	230011029R00	Montáž trubky ocelové 44,5 x 2,6	m	24,00	41,10	986,40
21	14120809	Trubka bezešvá hladká jakost 11353.1 D 57x2,9 mm	m	24,00	129,50	3 108,00
22	230011101R00	Montáž trubky ocelové 219 x 6,3	m	16,00	194,00	3 104,00
23	14221291	Trubka bezešvá hladká 11353.1 D 219x6,3 mm	m	16,00	1 079,00	17 264,00
24	230210012R00	Ruční opíštění natavením - zesílené	m2	12,00	665,00	7 980,00
25	62832132	Pás asfaltovaný těžký Bitagit 35 mineral V 60 S 35	m2	24,00	69,30	1 663,20
26	S0901099	Kluzná objímka RACI na PI D125, 4x8 19mm	kus	32,00	125,00	4 000,00
27	230022008R00	Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 22 x 2,6	kus	3,00	130,00	390,00
28	S0401002	Kohout přivařovací Ballomax PN40 DN 15	kus	3,00	800,00	2 400,00
29	230022020R00	Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 31,8x2,6	kus	2,00	145,00	290,00
30	230022029R00	Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 44,5x2,6	kus	28,00	163,00	4 564,00
31	31630513	Oblouk K3 90° 11353.1 d 44,5 x 2,6 mm	kus	18,00	21,30	383,40
32	S0104014	Dno klenuté PN 40 DN 40	kus	2,00	31,00	62,00
33	230020627R00	Zhotovení odbočky třída 11-13, 22 x 2,6	kus	3,00	124,00	372,00
34	230020639R00	Zhotovení odbočky třída 11-13, 31,8 x 2,6	kus	2,00	142,00	284,00
35	230050031R00	Montáž doplň. konstrukcí z profilových materiálů	kg	20,00	22,70	454,00
36	S0901010	Profilový materiál pro doplňkové konstrukce	kg	20,00	61,00	1 220,00
37	230050012R00	Montáž uložení přivařením do DN 50	kg	15,00	51,10	766,50

Stavba :	13-094 Rozšíření admin. prostor pro věd. činnost	Rozpočet: T01
Objekt :	SO.05 Přeložka horkovodní přípojky	Trubní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
38	S0901021	Uložení normaliz. do DN40 jedn.	ks	6,00	250,00	1 500,00
39	230080451R00	Demontáž doplňkových konstrukcí do šrotu	kg	50,00	3,15	157,50
40	230082020R00	Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 31,8 x 2,6	kus	2,00	112,00	224,00
41	230082029R00	Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 44,5 x 2,6	kus	32,00	118,00	3 776,00
42	230161007V01	Prozáření svarů Iridiem 192,2 st.D48-63,5,t 1- 6,5	kus	2,00	485,00	970,00
43	230170001R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN do 40	sada	2,00	1 140,00	2 280,00
44	230170011R00	Zkouška těsnosti potrubí, DN do 40	m	36,00	3,45	124,20
45	421473390200	Svářecí dieselagregát MEZ DG 321	Sh	24,00	180,00	4 320,00
Celkem za		M23 Montáže potrubí				63 191,00

Rozpočet	S01	Stavební část	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
SO 05	Přeložka horkovodní přípojky		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
13-094	Rozšíření administrativních prostor pro podporu intenzivního rozvoje vědecké činnosti		Náklady na m.j.	
Projektant	THERMOPLUS, s.r.o.		Typ rozpočtu	
Objednatel	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. (do 28.2.2011 Ústav systémové biologie a ekologie A'			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	THERMOPLUS, s.r.o.		Počet listů	
Rozpis ceny				
Název			Celkem	
HSV			41 773,71	
PSV			1 760,95	
MON			1 196,00	
Vedlejší náklady			2 560,00	
Ostatní náklady			22 000,00	
Celkem			69 290,66	
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno		Jméno : MORYS s.r.o.		Jméno
Datum :		Datum : 1.12.2014		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
CENA ZA OBJEKT CELKEM BEZ DPH			69 290,66 CZK	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			69 290,66 CZK	

Popis :

Stavba :	13-094 Rozšíření administrativních prostor pro podporu intenzivního rozvoje věd	Rozpočet :	S01
Objekt :	SO.05 Přeložka horkovodní přípojky	Stavební část	

REKAPITULACE DÍLŮ



Stavební díl	Typ dílu	Celkem
1 Zemní práce	HSV	26 282,98
11 Přípravné a přidružené práce	HSV	3 500,00
4 Vodorovné konstrukce	HSV	517,91
61 Úpravy povrchů vnitřní	HSV	264,00
93 Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV	371,50
97 Prorážení otvorů	HSV	9 570,00
99 Staveništní přesun hmot	HSV	1 263,69
711 Izolace proti vodě	PSV	1 760,95
M23 Montáže potrubí	MON	1 196,00
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU	3,63
VN Vedlejší náklady	VN	2 560,00
ON Ostatní náklady	ON	22 000,00
CELKEM OBJEKT		69 290,66

S:	13-094	Rozšíření administrativních prostor pro podporu intenzivního rozvoje vědecké činnosti
O:	SO.05	Přeložka horkovodní přípojky
R:	S01	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl: 1		Zemní práce				26 282,98
1	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	1,00000	228,00	228,00
2	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	2,25000	383,00	861,75
3	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	1,53000	23,80	36,41
4	130901123R00	Bourání konstrukcí ze železobetonu	m3	1,30000	4 510,00	5 863,00
5	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	4,14000	24,70	102,26
6	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	13,80000	185,00	2 553,00
7	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	37,82000	132,00	4 992,24
8	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	37,82000	59,90	2 265,42
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m	17,00000	56,40	958,80
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	26,33000	142,00	3 738,86
11	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	1,30000	183,00	237,90
12	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	12,53000	45,60	571,37
13	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	12,53000	94,20	1 180,33
14	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	2,02000	832,00	1 680,64
15	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m3	2,02000	154,00	311,08
16	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	7,65000	10,60	81,09
17	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm,do 500m2	m2	2,50000	56,30	140,75
18	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	2,50000	2,90	7,25
19	183405211R00	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	2,50000	18,80	47,00
20	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	1,30000	242,00	314,60
21	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROF1	kg	0,20000	91,20	18,24
22	28314148R	Fólie výstražná VF-300 š. 300 mm zelená	m	30,00000	3,10	93,00
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				3 500,00
23	S20020011T	Pronájem mobilního oplocení F2 3500x2000 mm-100m	měsíc	1,00000	3 500,00	3 500,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				517,91
24	451572111RK1	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm, kraj Jihomoravský	m3	0,76500	677,00	517,91
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				264,00
25	612401391RT2	Omitka malých ploch vnitřních stěn do 1 m2, s použitím suché maltové směsi	kus	1,00000	264,00	264,00
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				371,50
26	936311113R00	Zabet. potrubí beton C25/30 XA2, otvor do 0,25 m2	m3	0,05000	7 430,00	371,50
Díl: 97		Prorážení otvorů				9 570,00
27	970051100R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm	m	1,00000	2 170,00	2 170,00
28	970051160R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 160 mm	m	1,00000	2 950,00	2 950,00
29	970051250R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 250 mm	m	1,00000	4 450,00	4 450,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 263,69
30	998272201R00	Přesun hmot, trubní vedení ocelové, otevřený výkop	m	4,52934	279,00	1 263,69
Díl: 711		Izolace proti vodě				1 760,95
31	711212000R00	Penetrace podkladu pod hydroizolační nátěr	m2	2,25000	42,20	94,95
32	711212002R00	Stěrka hydroizolační těsnící hmotou	m2	2,25000	414,00	931,50
33	711491272RT1	Izolace tlaková, ochranná textilie svislá, materiál ve specifikaci	m2	2,25000	65,00	146,25
34	11163450.AR	ALP M lak asfaltový penetrační po 9 kg	kus	1,00000	365,00	365,00
35	68536851R	Plst' metrová vpichovaná Izochran P-150org. 800g/m2	kg	3,38000	61,70	208,55
36	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	m	0,02156	682,00	14,70

Díl:	M23	Montáže potrubí							
37	230180014R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 40 x 3,6	m	20,00000	27,80				1 196,00
38	S2004034T	Kabelová chránička HDPE 40/33	m	20,00000	32,00				556,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot							640,00
39	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	m	0,00861	38,90				3,63
40	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	0,00861	9,99				0,33
41	979990112R00	Poplatek za skládku suti - obalovaný asfalt	t	0,00861	130,00				0,09
42	979999998R00	Poplatek za skládku suti 5% příměsí - DUFONEV Brno	t	0,00861	243,00				1,12
Díl:	VN	Vedlejší náklady							2,09
43	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 400,00				2 560,00
44	005123 R	Územní vlivy	Soubor	1,00000	1 160,00				1 400,00
Díl:	ON	Ostatní náklady							1 160,00
45	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	Soubor	1,00000	12 000,00				22 000,00
46	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	3 000,00				12 000,00
47	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	2 000,00				3 000,00
48	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00				2 000,00
									5 000,00