
SMLOUVA O DÍLO
ROZŠÍŘENÍ ADMINISTRATIVNÍCH PROSTOR 2016

ZHOTOVITEL

Jméno **MORYS s.r.o.**
 Sídlem Korejská 894/9, 702 00 Ostrava - Přívoz
 IČO 42864771 DIČ CZ42864771
 zapsán u Krajského soudu v Ostravě oddíl C vložka 1504
 zastoupen Ing. Pavlem Mrhačem, jednatelem společnosti

A

OBJEDNATEL

Jméno **Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.**
 Sídlem Bělidla 986/4a, Brno, PSČ 603 00
 IČO 86652079 DIČ CZ86652079
 zapsán v Rejstříku veřejných výzkumných institucí
 zastoupen prof. RNDr. Ing. Michalem V. Markem, DrSc., dr. h. c.,
 pověřeným řízením instituce

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 2016“ a související práce a dodávky popsané v projektové dokumentaci a v této smlouvě.
3. Stavbou je přístavba ke stávajícímu pavilonu vč. technických a technologických zařízení (vytápění; vzduchotechnika; zdravotně technické instalace; silnoproudá a slaboproudá zařízení a zařízení pro měření a regulaci); stavbou je rovněž 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 do 10 pracovních dnů od uzavření této smlouvy

Předání stavby 170 dnů od předání a převzetí prostoru staveniště

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, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

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) Nezbytnou výrobní (díleenskou) 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 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 neomezuje;
 - 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, 905/2, 905/3, 905/4 a 906/2.

III. CENA DÍLA

- Cena díla bez DPH je **9 985 000,- Kč**
- 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. 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.
- 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:
 - Nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“),

- b) 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,
 - c) Nezkrátí daň nebo nevytláká daňovou výhodu.
6. Kupující uhradí DPH na účet příslušného správce daně v následujících případech:
- a) Je-li o prodávajícím ke dni poskytnutí zdanitelného plnění zveřejněna informace o tom, že je nespolehlivý plátce, nebo
 - b) stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem před zaplacením ceny, anebo
 - c) v případě jakékoliv pochybností kupujícího o tom, zda prodávající nespolehlivým plátcem DPH je či nikoliv.

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 5 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 – přístavba objektu A“ zhotovena projekční kanceláří atelier – r, s.r.o., IČ 26849917, sídlem Olomouc, Uhelná 32/27 (dále jen „projektová dokumentace“).
 - c) Věcný harmonogram prací
 - d) Písemné příkazy objednatele.
 - e) Technické normy vztahující se k materiálům a činnostem prováděných na základě této smlouvy.
 - f) Materiály předávané při předání prostoru staveniště dle čl. II. odst. 4 této smlouvy.
3. **Prostor staveniště**
 - 3.1. 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.
 - 3.2. 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 bezpečný přístup zaměstnancům objednatele z ulice Bělidla k budovám v areálu.
 - e) Zabezpečit a střežit zařízení staveniště.
 - 3.3. 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.
 - 3.4. Zhotovitel v případě potřeby na svůj náklad zajistí zvláštní užívání komunikací nebo zábor veřejného prostranství nebo stanovení dočasného dopravního značení v souladu s příslušnou legislativou a uhradí vyměřené poplatky, nájemné nebo pokuty.
 - 3.5. 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.
4. Zhotovitel na svůj náklad umístí na staveništi **identifikační tabuli** s v obvyklých rozměrech s uvedením údajů o stavbě, objednateli, zhotoviteli a osobách vykonávající stavební a autorský dozor.

5. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, zhotovitel splní za objednatele povinnosti stavebníka, vyplývající mu ze **Smlouvy o právu provést stavbu** ze dne 22. 7. 2015 uzavřenou s vlastníky sousední nemovitosti.
- 5.1. Zhotovitel za objednatele provede tyto práce a činnosti:
 - 5.1.1. na budově č.p. 154 bude na jižní štítové zdi provedeno zazdění okenního otvoru (otvoru vedoucího na pozemek s parcelním č. 905/3) a to tak, že i vnitřní omítka zazděného otvoru bude zapravena.
 - 5.1.2. základové pásy budovy č.p. 154 budou posouzeny geologickým průzkumem před zahájením výkopů a to sondou.
 - 5.1.3. bude vypracován statický návrh postupu prací při výkopech vzhledem k obnažení základů budovy č.p. 154
 - 5.1.4. stávající stav budovy č.p. 154 bude pasportizován vč. popisu a fotodokumentace
 - 5.1.5. bude proveden návrh řešení a provedení izolace vodorovné a svislé vč. ochrany izolace před zásypem a očištění stávající štítové stěny
 - 5.1.6. přemístění dešťové kanalizace, pokud bude dotčena
 - 5.1.7. provedení dilatace objektu dle projektu
 - 5.1.8. zapravení omítky šítu, poškozené vlivem výstavby a navázání skladby střešního pláště s hydroizolací, v nezbytném nutném rozsahu.
6. Zhotovitel je povinen po provedení příslušných prací převést případné **dotčené veřejné komunikace správcům (BKOM)**.
7. **Kontrola plnění smlouvy**
 - 7.1. Objednatel má právo kontrolovat plnění této smlouvy průběžně.
 - 7.2. Zhotovitel se zavazuje postupovat v souladu s plánem jakosti vč. kontrolního a zkušebního plánu.
 - 7.3. 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.
 - 7.4. 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 znepřístupněny 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.
 - 7.5. K zakrytí prací může dojít, pokud objednatel provede zápis do stavebního deníku, jehož obsahem bude souhlas se zakrytím prací.
 - 7.6. 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.
8. **Informační povinnost**
 - 8.1. Zhotovitel bezodkladně informuje objednatele o veškerých významných skutečnostech souvisejících s prováděním díla.
 - 8.2. 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.

- 8.3. Objednatel své stanovisko k písemně předloženému návrhu nebo informacím sdělí do deseti pracovních dnů do jejich dodání. Sdělí-li objednatel své stanovisko včas, lhůta pro předání stavby nemůže být z daného důvodu prodloužena. Nesdělí-li objednatel své stanovisko včas, lhůta pro předání stavby může být z daného důvodu prodloužena maximálně o dobu prodloužení objednatele se sdělením stanoviska.

9. Dokumentace stavby

- 9.1. 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) Provozní řády a předpisy
 - i. Doklady o provedení všech zkoušek, revizích průzkumech apod. uvedených v projektové dokumentaci, a dále o následujících: objemová aktivita radonu,
 - ii. chemický a bakteriologický rozbor vody,
 - iii. revize plynových zařízení,
 - iv. revize komínu.
 - f) Prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků u výrobků a materiálů, u kterých je to vyžadováno legislativou, a prohlášení o vlastnostech v ostatních případech.
 - g) Doklady o likvidaci odpadu.
 - h) Fotodokumentace provádění stavby.
- 9.2. Zhotovitel vytváří dokumenty tak, aby odpovídaly požadavkům stanoveným právním řádem a požadavkům, které jsou dány účelem pořizování dokumentace daného druhu.
- 9.3. Zhotovitel předává průběžně kopie dokladů tvořících dokumentaci stavby. Zhotovitel je povinen nejpozději při předání stavby předat originály dokladů tvořících dokumentaci stavby.
- 9.4. Dokumenty jsou v českém jazyce.
- 9.5. 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.
- 9.6. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána 3x 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.
- 9.7. 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 3x v listinné podobě a 1x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD.

9.8. 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 1x elektronicky na nosiči dat CD, či DVD. Předávaný geometrický plán bude v souladu s příslušnými předpisy potvrzen katastrálním úřadem.

10. Poddodavatelé

10.1. 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.

10.2. 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%
Ing. Zdeněk Novák	42071887	prokázání kvalifikace: autorizace v oboru - Technika prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení, podíl 0,16%

10.3. Uvedený seznam může být změněn, aniž by byl k této smlouvě uzavřen dodatek; změna seznamu je účinná udělením písemného souhlasu objednatele se změněným seznamem.

10.4. 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 objednatel prokazatelně písemně oznámí identifikaci subdodavatele a práce, které má subdodavatel provést.

10.5. Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by jí prováděl sám.

11. Bezpečnost a ochrana zdraví (BOZP)

11.1. Zhotovitel je odpovědný za BOZP. Zhotovitel je zejména povinen dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy a dbát na bezpečnost všech osob, které mají právo být na staveništi.

11.2. Objednatelem bude určen koordinátor BOZP na staveništi. Zhotovitel poskytne koordinátorovi BOZP veškerou součinnost a bude se při zhotovování stavby řídit jeho pokyny.

12. Zhotovitel nese odpovědnost původce **odpadů**. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech.

13. Zhotovitel zabezpečí odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště v souladu s příslušnou legislativou.

14. Zhotovitel udělí objednateli souhlas s předčasným užíváním stavby a uzavře příslušnou dohodu v případě, že jej o to objednatel požádá.

15. Zhotovitel poskytne součinnost pro kolaudaci stavby.

16. 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, sepíše 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 Petr Červenka; petr-cervenka@centrum.cz, +420 774 406 234.
 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 (výrobní ředitel) nebo jednatelům 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. Zhotovitel se zavazuje, že bude mít po celou dobu trvání Smlouvy a plnění závazků v ní obsažených sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu a nemajetkovou újmu způsobenou Zhotovitelem při výkonu činnosti třetí osobě s limitem pojistného plnění ve výši minimálně 10.000.000,- Kč. V případě, že Smlouvu uzavřelo na straně Zhotovitele více osob (členů sdružení, členů společnosti, apod.), musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu a nemajetkovou újmu způsobenou kteroukoliv z nich. Pro účely tohoto ustanovení se činnost subdodavatelů považuje za činnost Zhotovitele.

2.5. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli pojistnou smlouvu nebo pojistku osvědčující splnění povinnosti Zhotovitele nejpozději při uzavření Smlouvy a dále kdykoli v průběhu trvání Smlouvy bezodkladně poté, kdy k tomu byl Objednatelem vyzván.

2.6. Zhotovitel i Objednatel se zavazují uplatnit pojistnou událost u pojišťovny bez zbytečného odkladu a poskytnout si vzájemně nezbytnou součinnost.

2.7. Pro účely tohoto odstavce se činnost subdodavatelů považuje za činnost zhotovitele.

2.8. 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 objednatelem, 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 ní 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	50.000,- Kč denně
Prodlení s předáním staveniště po zhotovení stavby	10.000,- Kč denně
Prodlení splnění s jinou lhůtou uvedenou ve věcném harmonogramu prací	5.000,- 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
Porušení povinnosti týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví	1.500,- Kč za každý případ
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
V případě, že prodávající nesdělí, že se stal nespolehlivým plátcem DPH nebo že bylo proti němu zahájeno řízení podle § 106a zákona o DPH.	100.000,- Kč za každý případ

- 5.2. Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým 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 nevylučuje 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 (čl. II. bod 6.5) 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:

a) Prodlení s předáním stavby nebo s předáním staveniště po zhotovení stavby o více než 45 dní.

b) Zhotovování stavby v rozporu se zadáním stavby.

c) Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé.

d) Provádění díla s pomocí subdodavatele, který nebyl uveden v seznamu subdodavatelů, ačkoliv na něm uveden být měl.

e) Skutečnost, že zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou.

f) Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.

g) 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:

a) Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka.

b) Prodlení objednatele s předáním prostoru staveniště o více než 30 dní.

c) 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.
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.

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:
 1. Rozpočet (oceněný soupis prací)
 2. Věcný harmonogram prací
 3. Finanční harmonogram prací
4. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží 2 vyhotovení.

V Ostravě dne

15.8.2016

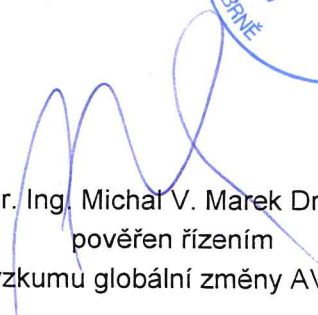
MORYS s.r.o.
ředitelství
Korejská 894/9
702 00 Ostrava - Přívoz




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

V Brně dne

15.8.2016


prof. RNDr. Ing. Michal V. Marek DrSc., dr. h. c.
pověřen řízením
Ústavu výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.



PŘÍLOHA Č. 1: ROZPOČET (OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ)

Slepý rozpočet stavby

Datum: 6.5.2016

Stavba : **BO 005**

Rozšíření adm.prostor v AV CR

Objednatel : Centrum výzkumu AV ČR,v.v.i.
Bělídla 986/4a
60300 Brno

IČO :
DIČ :

Zhotovitel : MORYS s.r.o.
Korejská 894/9
702 00 Ostrava - Přívoz



IČO : 42864771
DIČ :

Za zhotovitele :

Za objednatele :

MORYS s.r.o. ⑦
ředitelství
Korejská 894/9
702 00 Ostrava - Přívoz

Ing. Pavel Mrhač, jednatel

			Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %		0,00
DPH	15 %		0,00
Základ pro DPH	21 %		9 985 000,00
DPH	21 %		2 096 850,00
Cena celkem za stavbu			12 081 850

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
d.1.1 Architektonicko-stavební řešení	11 935 401	0	9 863 968	2 071 433	98,8
SO 02 Dešťová kanalizace	146 450	0	121 033	25 417	1,2
Celkem za stavbu	12 081 851	0	9 985 000	2 096 850	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
d.1.1	1 projektový	11 935 401	0	9 863 968	2 071 433	98,8
SO 02	1 projektový	146 450	0	121 033	25 417	1,2
Celkem za stavbu		12 081 851	0	9 985 000	2 096 850	100,0

Rekapitulace stavebních dílů

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
000 Projektová dokumentace	0,8	72 779	0	0	0	0
1 Zemní práce	1,7	159 022	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	10,4	961 585	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	8,6	796 590	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	10,2	948 241	0	0	0	0
5 Komunikace	1,0	96 201	0	0	0	0
61 Upravy povrchů vnitřní	1,7	160 879	0	0	0	0
62 Upravy povrchů vnější	0,5	50 485	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	1,0	94 111	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	1,1	0	104 151	0	0	0
712 Živičné krytiny	0,3	0	28 955	0	0	0
713 Izolace tepelné	3,1	0	285 508	0	0	0
720 Zdravotechnická instalace	1,9	0	180 379	0	0	0
730 Ústřední vytápění	2,4	0	221 552	0	0	0
762 Konstrukce tesařské	0,2	0	19 374	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0,6	0	59 524	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0,6	0	58 063	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	30,4	0	2 820 197	0	0	0
776 Podlahy povlakové	3,1	0	287 461	0	0	0
777 Podlahy ze syntetických hmot	0,2	0	18 888	0	0	0
783 Nátěry	0,6	0	53 585	0	0	0
784 Malby	0,7	0	68 893	0	0	0
799 Ostatní	0,7	68 231	0	0	0	0
871 Venkovní kanalizace	1,3	121 033	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	0,1	10 917	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	1,1	105 612	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních	0,3	31 795	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	0,3	24 457	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	0,1	11 388	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	1,7	157 332	0	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	1,8	164 311	0	0	0	0
M21 Elektromontáže	3,7	0	0	0	347 227	0
M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky	7,1	0	0	0	662 131	0
M24 Montáže vzduchotechnických zařízení	0,3	0	0	0	24 697	0
Celkem za stavbu	100,0	4 034 970	4 206 529	0	1 034 055	0

Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

Název vedlejšího nákladu	Cena celkem
Zařízení staveniště (včetně vytyčení a zabezpečení)	263 673
Dokumentace skutečného provedení stavby	63 682
Dočasná dopravní opatření včetně zajištění povolení	40 938
Dočasný zábor veřejného prostranství včetně zajištění povolení	245 631
Geodetické zaměření	17 285
Geometrické plány	5 458
Bankovní záruka	68 231
Fotodokumentace (pasportizace) stávajícího objektu "A" AV	4 549
Celkem za stavbu	709 447

Rozpočet	1	projektový	JKSO	
Objekt			SKP	
d.1.1		Architektonicko-stavební řešení	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
BO 005		Rozšíření adm.prostor v AV ČR	Náklady na m.j.	0
Projektant	ateliér-r, s.r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Centrum výzkumu AV ČR, v.v.i.			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	3 913 937	Zařízení staveniště (včetně vytyčení a zabezpečení)	263 673
R	PSV celkem	4 206 529	Bankovní záruka	68 231
N	M práce celkem	1 034 055	Fotodokumentace (pasportizace) stávajícího objektu "A"	4 549
	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	9 154 520		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	9 154 520	Ostatní náklady neuvedené	372 995
	ZRN+ost.náklady+HZS	9 863 968	Ostatní náklady celkem	709 447
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno : MORVYS s.r.o.		Jméno :
Datum :		Datum : 6.5.2016		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	9 863 968 Kč		
DPH	21,0 %	2 071 433 Kč		
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč		
DPH	0,0 %	0 Kč		
CENA ZA OBJEKT CELKEM				11 935 401 Kč

Poznámka :

Stavba : BO 005 Rozšíření adm.prostor v AV CR
 Objekt : d.1.1 Architektonicko-stavební řešení

Rozpočet : 1
 projektový

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ



Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
000 Projektová dokumentace	72 779	0	0	0	0
1 Zemní práce	159 022	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	961 585	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	796 590	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	948 241	0	0	0	0
5 Komunikace	96 201	0	0	0	0
61 Upravy povrchů vnitřní	160 879	0	0	0	0
62 Upravy povrchů vnější	50 485	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	94 111	0	0	0	0
799 Ostatní	68 231	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	10 917	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	105 612	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	31 795	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	24 457	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	11 388	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	157 332	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	104 151	0	0	0
712 Živičné krytiny	0	28 955	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	285 508	0	0	0
720 Zdravotechnická instalace	0	180 379	0	0	0
730 Ústřední vytápění	0	221 552	0	0	0
762 Konstrukce tesařské	0	19 374	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	59 524	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	58 063	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	2 820 197	0	0	0
776 Podlahy povlakové	0	287 461	0	0	0
777 Podlahy ze syntetických hmot	0	18 888	0	0	0
783 Nátěry	0	53 585	0	0	0
784 Malby	0	68 893	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	347 227	0
M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky	0	0	0	662 131	0
M24 Montáže vzduchotechnických zařízení	0	0	0	24 697	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	164 311	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	3 913 937	4 206 529	0	1 034 055	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště (včetně vytyčení a zabezpečení)			0	263 673
Dokumentace skutečného provedení stavby			0	63 682
Dočasná dopravní opatření včetně zajištění povolení			0	40 938
Dočasný zábor veřejného prostranství včetně zajištění povolení			0	245 631
Geodetické zaměření			0	17 285
Geometrické plány			0	5 458
Bankovní záruka			0	68 231
Fotodokumentace (pasportizace) stávajícího objektu "A" AV			0	4 549
CELKEM VRN				709 447

Stavba :	BO 005 Rozšíření adm.prostor v AV ČR	Rozpočet: 1
Objekt :	d.1.1 Architektonicko-stavební řešení	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	
Díl: 000		Projektová dokumentace					
1	101	Vypracování statického návrhu postupu prací při výkopech	kpl.	1,00	23 653,32	23 653,32	
		<i>vypracování s onředem na označené základy budovy č.p.154.1</i>		1,00			
2	102	Pasportizace stávající budovy č.p.154 včetně popisu a fotodokumentace	kpl.	1,00	25 017,94	25 017,94	
3	103	Zpracování dokumentace skutečného provedení stavby	soub.	1,00	24 108,19	24 108,19	
Celkem za 000 Projektová dokumentace							72 779,45
Díl: 1		Zemní práce					
4	110002200PC1	Vytyč vedení podzem zástavba	soub.	1,00	5 458,46	5 458,46	
5	111201102R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 10000 m2	m2	55,00	18,47	1 015,73	
6	112101121R00	Kácení stromů jehličnatých o průměru kmene 10-30cm	kus	3,00	66,87	200,60	
7	112201121R00	Odstranění pařezů o průměru do 20 cm, svah 1:2	kus	3,00	538,57	1 615,70	
8	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho pro zpětné použití	m2	10,00	32,84	328,42	
9	113106231R00	Rozebrání a znovu položení dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	90,75	227,44	20 639,80	
		<i>parkoviště:5,5*13,5</i>		90,75			
10	113107111R00	Odstranění a znovu položení podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.10 cm	m3	13,61	591,33	8 049,52	
		<i>parkoviště:5,5*13,5*0,15</i>		13,61			
11	113107111R00	Odstranění a znovu položení podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.10 cm	m3	10,00	591,33	5 913,33	
12	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	16,00	26,56	425,03	
		<i>pro stavební práce k dalšímu použití:160*0,1</i>		16,00			
13	131201101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	29,72	209,24	6 218,07	
		<i>zákl.desku:0,35*(5,875+3,365)/2*4,145+(5,875+5,305)/2*3,875</i>		16,60			
		<i>0,35*(5,505+5,035)/2*3,875+(5,035+4,595)/2*3,545</i>		13,12			
14	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3	m3	12,31	492,17	6 057,15	
		<i>pro základové pasy:0,45*1,13*(1,3+0,66)/2+0,55</i>		1,79			
		<i>0,45*0,8*(5,925+4,955+4,985+2,995)</i>		6,92			
		<i>pro základ oplocení:1,05*10*0,4</i>		4,20			
15	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3	m3	50,22	314,77	15 808,43	
		<i>drenáž:0,87*1,29/2*17,3+0,915*1,2*18+0,9-1,3/2*16,7+8</i>		50,22			
16	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	2,87	641,37	1 842,14	
		<i>pro základové patky:0,3*0,66*0,7*7</i>		2,59			
		<i>pod pilíř v oplocení:0,25*0,95*1,2</i>		0,29			
17	162201405R00	Vod.přemístění větví jehlič., D 30 cm do 1000 m	kus	35,00	25,47	891,55	
18	162201415R00	Vod.přemístění kmenů jehlič., D 30 cm do 1000 m	kus	3,00	311,13	933,40	
19	162201421R00	Vodorovné přemístění pařezů D 30 cm do 1000 m	kus	3,00	70,87	212,61	
20	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	33,04	233,80	7 724,77	
21	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	132,16	18,29	2 416,62	
		<i>33,0395*4</i>		132,16			
22	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	33,04	139,19	4 598,79	
23	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	33,04	18,29	604,15	
24	171201211U00	Skládkovné zemina	t	33,04	118,27	3 907,47	
25	175101101RTX	Zásyp dren.výkopku bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	52,25	773,28	40 402,73	
		<i>1,78*4,965+0,33*1,45*1,2,68-1,68*1,13*1,3-1,3</i>		52,25			
26	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	62,08	169,21	10 504,53	
		<i>drenáž:0,275*4,965+0,28*1,13*1,3-1,3</i>		62,08			

Stavba :	BO 005 Rozšíření adm.prostor v AV ČR	Rozpočet: 1
Objekt :	d.1.1 Architektonicko-stavební řešení	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
27	175101209R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp objektu	MJ			
28	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m3	62,08	173,76	10 786,90
29	181301101R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	50,00	13,46	673,21
30	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	50,00	24,02	1 200,86
31	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFÍ	m2	50,00	9,37	468,52
	Celkem za	1 Zemní práce	kg	1,50	82,60	123,91
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				159 022,39
32	229942111R00	Trubkové mikropiloty z oc.11 523, hladké D 80 mm	m	201,74	2 074,21	418 451,99
		MP11 pilota č. 02 - 05,07 - 09,12 - 14,9 51*10		95,10		
		MP12 pilota č. 01,06,11,8,01*3		24,03		
		MP13 pilota č. 13,15,16 - 24,7 51*11		82,61		
33	229946111R00	Hlavy mikropilot tlakových D do 80 mm	kus	24,00	1 801,29	43 230,99
34	264311112R00	Vrty pro piloty nezap.do 380 mm hl.nad 5 m hor.3	m	201,74	1 228,15	247 767,62
		MP11 pilota č. 02 - 05,07 - 09,12 - 14,9 51*10		95,10		
		MP12 pilota č. 01,06,11,8,01*3		24,03		
		MP13 pilota č. 13,15,16 - 24,7 51*11		82,61		
35	271571112R00	Polštář základu ze štěrkopísku netříděného	m3	17,38	937,04	16 286,89
		zákl.deska:0,2*(5,975+5,365)/2*4,145+(5,975+5,505)/2*3,875		9,48		
		0,2*(5,505+5,035)/2*3,875+(5,035+4,595)/2*3,545		7,50		
		podklad pod základ oplocení:0,1*0,4*10		0,40		
36	273313511R00	Beton základových desek prostý C 12/15	m3	2,48	2 119,70	5 247,53
		podkladní beton pod pasy a drenáže:0,05*(0,87*17,3+0,8*16+0,9*(8,7+8))		1,80		
		pod patky:0,05*0,81*17		0,29		
		pod základové pasy oplocení:0,1*0,4*(8,8+0,9)		0,39		
37	273321321R00	Železobeton základových desek C 20/25	m3	16,69	2 465,40	41 148,82
		zákl.deska:0,15*11,27		16,69		
38	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	6,05	436,68	2 642,99
		0,15*(17,38+5,45+17,24)		6,05		
39	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	6,05	163,75	991,12
40	273362021R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KARI	t	0,64	22 652,60	14 549,77
		111,27*1,3*0,00444		0,64		
41	274321411R00	Železobeton základových pasů C 25/30	m3	23,98	2 092,41	50 165,72
		pro základové pasy:1*0,45*(1,8+0,85*2+0,55+17,38)		9,50		
		0,7*0,4*(5,325+4,355+4,385+2,995+18,91+5,45)		11,18		
		základ pod oplocení:0,35*0,4*3,8		2,99		
		základ pod pilíř v oplocení:0,4*0,9*0,35		0,31		
42	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	98,11	436,68	42 841,48
		pro základové pasy:2*1*(1,8+0,85*2+0,55+17,38)		42,22		
		2*0,7*(5,325+4,355+4,385+2,995+18,91+5,45)		55,89		
43	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	98,11	163,75	16 065,55
44	275321321R00	Železobeton základových patek C 20/25	m3	1,94	2 465,40	4 783,87
		0,3*0,36*0,7*7		1,94		
45	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení	m2	8,48	436,68	3 704,77
		0,36*2+0,7*0,6*7		8,48		
46	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	8,48	163,75	1 389,29
47	275361821R00	Výztuž základových patek z betonářské ocelí 10505 (včetně základových pasů)	t	1,98	26 382,55	52 316,60
	Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání				961 584,99
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
48	310239211R00	Zazdívkva otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MVC	m3	1,13	3 502,51	3 944,18

Stavba :	BO 005 Rozšíření adm.prostor v AV ČR	Rozpočet: 1	
Objekt :	d.1.1 Architektonicko-stavební řešení	projektový	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
49	311238130R00	Zdivo akustické cihelné na MC 10, tl.190 mm zaplnění otvoru po vybouraném okně 0,55*1,05*1,95 1.NP 3,77*(4,34+4,368+3,898) 2.NP 3,45*(4,34+4,368+3,898) příčky z akustického cihelného zdiva tl.190 mm splňující akustickou neprůzvučnost 37 dB	m2	94,61	927,94	87 793,05
50	311238143R00	Zdivo z dutinových pálených cihel tl. 240 mm pro obvodové zdivo nová atika mezi stávajícím objektem a přístavbou:0,25*3	m2	2,00	870,62	1 741,25
51	311238154R00	Zdivo z dutinových pálených cihel P15, tl. 300 mm 1.NP 3,77*(4,667+1,358-1,59-2,025-2,227+2+2,231) 2.NP 3,45*(4,667+1,39-1,59-2,025-2,217-2,222-2,231)	m2	117,93	1 073,50	126 592,33
52	311238243R00	Zdivo z dutinových pálených cihel P8/10, tl. 400 mm 1.NP 3,77*(12,54+1,8) 2.NP 3,45*(12,54+1,8)	m2	103,53	1 373,71	142 227,01
53	311321412R00	Železobeton nadzákladových zdí C 30/37 XF1 pohledový pilíř do oplocení 0,25*2,1*0,9	m3	0,47	3 411,54	1 611,95
54	311351101PC1	Bednění nadzákladových zdí - zřízení pilíř do oplocení 2,1*(0,9*2+0,25*2) bednění pro otvory dle podpisu v tabulkách ostatních prvků:1	m2	5,83	727,79	4 243,04
55	311351102R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné-odstranění	m2	5,83	409,38	2 386,71
56	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10505 armatura základu oplocení a pilířku 10,0427	t	0,04	26 382,55	1 126,53
57	317944313RT3	Válcované nosníky č.14-22 osazené do otvorů včetně dodávky profilu I č.16 překlady pro podboru nosníku desky d.1,2*07 pozn.7:0,0179*3*1,815	t	0,10	30 112,50	2 935,97
58	330321411R00	Beton sloupů a pilířů železový C 30/37 XC4 XF3 S3 beton pohledový přefa sloupy:0,3*0,37*3*6 sloup S1:0,3*0,505*3 sloup S2:0,35*0,2*3	m3	7,10	22 743,58	161 479,40
59	330351121R00	Bed sloup pilir hran 0,40m2 přefa sloupy:(0,3+0,45*2)*3*3 sloup S1:(0,505*2+0,3)*3 sloup S2:(0,2*2+0,35*2)*3	m2	76,88	500,36	38 467,58
60	330351129R00	Odbednění sloupu a pilíru	m2	76,88	227,44	17 485,26
61	330361112R00	Vyzt sloup pilir b ocel 10 425 (BST 500 S) Ø 54*0,26 Ø 2*0,35*3*0,26	t	1,85	26 382,55	48 702,19
62	342248120R00	Příčky akustické cihelné na MVC 5, tl. 115 mm 1.NP 2,77*(2,15-2,253*2+0,48+1,838+1,35+0,3*2) 2.NP 2,45*(1,971+0,867+2,253*2+0,48) příčky z akustického cihelného zdiva tl.115 mm splňující akustickou neprůzvučnost 37 dB	m2	45,61	554,03	25 270,74
63	342264051RT1	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace 1.NP 20,00*(19,74+17,71+15,13+9,88+1,94+19,51+50) 2.NP 21,13*(19,74+17,73+20,29+19,49) podhled je včetně osazení reálných svítláků dle projektu	m2	254,04	499,45	126 880,01



Slepý rozpočet

Stavba :	BO 005 Rozšíření adm.prostor v AV ČR	Rozpočet: 1
Objekt :	d.1.1 Architektonicko-stavební řešení	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
64	342267111RT1	Obklad trámů sádrokartonem dvoustranný do 0,5/0,5m desky standard tl. 12,5 mm	m	8,34	443,95	3 702,58
		obklad ocelových sloupů OK1-OK2:3,62-3,65		3,97		
		obklad obkladu v O-HUD v š.d.1 1,03 poz. 17*1,37		1,37		
Celkem za		3 Svíslé a kompletní konstrukce				796 589,78
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
65	411321315R00	Stropy deskové ze železobetonu C 20/25	m3	0,39	2 228,87	862,57
		ocelobetonová deska v š.d.1 2,06*0,39*4,3		0,39		
66	411321414R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30 XC1 S3 včetně atiky a římsy	m3	53,71	2 319,84	124 596,32
		strop nad 2.NP:0,13*(1,10*3-0,7*1,2)		19,79		
		zesílení ve styku se stáv. objektem:0,22*0,5*7,31		0,80		
		strop nad 1.NP:0,13*1,10*3		19,94		
		zesílení na styku se stáv. objektem:0,22*0,5*7,31		0,80		
		atika-římsa 2.NP:0,227*(4,965+16,91+4,97)+0,243*12,68		9,15		
		římsa 1.NP:0,0807*(4,03+4,025*2+4,225+1,59+3,56+13,06)		3,19		
67	411351203R00	Bednění stropů deskových, podepření, do 3,5m, 10kPa	m2	289,82	864,26	250 477,79
		strop nad 1.NP:95,12+0,3*(1,3+2,1*3-1,72)		98,07		
		strop nad 2.NP:98,066		98,07		
		2.NP:(0,45*2+0,5)*(12,68+4,73+17,26)/(0,464+0,3)*4,965		53,99		
		římsa 1.NP:(0,26+0,34)*(4,03+4,025*2+4,225+1,59+17,655+3,96)		23,71		
		deska:0,13*(17,655+3,56+1,59+4,225+4,025*2+4,03)/(0,22*7,315)*2		14,68		
		svíslé bednění výstupů na střechu:0,13*(1,2*2+0,7*2)		0,68		
		prostory stropem:0,13*0,15*4*6		0,65		
68	411351204R00	Odstranění bednění stropů deskových do 3,5m, 10kPa	m2	289,82	363,90	105 464,33
69	411354256R00	Bednění stropů plech pozink. vlna 50 mm tl. 0,55	m2	4,30	354,80	1 525,64
		na podesta kolem nového schodiště-v š.d.1 2,06*4,3		4,30		
70	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505	t	6,01	26 382,55	158 619,80
		strop nad 1.NP:1,47		1,47		
		strop nad 2.NP:2,92		2,92		
		římsy:(9,1389+9,1751)*0,13		1,81		
		ocelobet.deska v š.d.1 2,06*0,015		0,02		
71	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505	t	0,02	26 382,55	395,74
		ocelobet.deska v š.d.1 2,06*0,015		0,02		
72	411362021R00	Výztuž stropů svařovanou sítí z sítí Kari	t	0,04	26 382,55	976,15
		deska v š.d.1 2,06*0,037		0,04		
73	411362021R00	Výztuž stropů svařovanou sítí z sítí Kari	t	1,10	26 382,55	29 020,80
		strop nad 1.NP:0,55		0,55		
		strop nad 2.NP:0,55		0,55		
74	41136401PC1	Výztuž s přeruš.tepel.mostem Isokorb -h180 ozn.SI 01	kus	39,00	2 392,62	93 312,35
		posný prvek pro přerušení tepelného mostu:				
		Md=2,00 kN/m.k				
		vd svíslá=3,9 kN.k				
		Fd odporovna = 0,30 kN.k				
		rozměr 350x300x200 mm tl.zlata 30 mm				
		ks 39		39,00		
75	41136401PC2	Výztuž s přeruš.tepel.mostem Isokorb -h180 ozn.SI 03	kus	48,00	2 392,62	114 845,97
		posný prvek pro přerušení tepelného mostu:				
		Md=2,00 kN/m.k				
		vd svíslá=3 kN.k				

Stavba :	BO 005 Rozšíření adm.prostor v AV ČR	Rozpočet: 1
Objekt :	d.1.1 Architektonicko-stavební řešení	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		F _d vodorovná = 0,00 kN/mks rozměr 350x80x180 mm tl.izolace 80 mm. ks 48		48,00		
76	41136401PC3	Výztuž s přeruš.tepel.mostem Isokorb -h180 ozn.SI 04 nosný prvek pro přerušení tepelného mostu: V _{td} =2,00 kN/mks v _d .svisla=44,0 kN/mks F _d vodorovná = 0,00 kN/mks rozměr 180x80x300 mm tl.izolace 80 mm. ks 12	kus	12,00	3 529,80	42 357,64
77	41136401PC4	Distanční trn - ozn.SI 02 distanční trn nerszový L=300 mm, F _d .max=7,90 kN/mks; ks 12	ks	12,00	727,79	8 733,53
78	413232221RT2	Zazdívká zhlaví válcovaných nosníků výšky do 30cm s použitím suché maltové směsi pro desku d.1.2.07:8	kus	8,00	147,38	1 179,03
79	413941121R00	Osazení válcovaných nosníků ve strozech do č. 12 deska d.1.2.06 - L 50/50/5:0.00377*4*2	t	0,03	7 114,19	214,85
80	413941123R00	Osazení válcovaných nosníků ve strozech č. 14 - 22 deska d.1.2.06 - L 80/80/5:0.0179*4*2	t	0,14	6 531,96	935,38
81	417321313R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 16/20 věnce na nové atice mezi stávajícím objektem a přístavbou:0.25*0.12*8	m3	0,24	2 447,21	587,33
82	417351111R00	Bednění ztužujících věnců, obě strany - zřízení	m	8,00	727,79	5 822,36
83	417351113R00	Bednění ztužujících věnců, obě strany - odstranění	m	8,00	227,44	1 819,49
84	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505 věnce mezi stávajícím objektem a přístavbou:0.01*8	t	0,02	26 382,55	422,12
85	13331712	Úhelník rovnoramenný L jakost 11375 50x 50x 5 mm deska d.1.2.06 0.00377*4*2*1.2	T	0,04	18 922,66	685,00
86	13380530	Tyč průřezu I 160, střední, jakost oceli 11373 deska d.1.2.06 0.0179*4*2*1.2	T	0,17	18 012,91	3 094,62
87	15484110	Profil trapézový TR 40/160x0,55mm Aluzink deska v.č.d.1.2.06 - m2:8	m2	6,00	382,09	2 292,55
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				948 241,37
Díl: 5		Komunikace				
88	564231111R00	Podklad ze štěrkopisku po ztuhnutí tloušťky 10 cm pro zpětnou zádlážbu kolem oplocení	m2	10,00	56,22	562,22
89	564752111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 15 cm plocha s bet.povrchem:7 plocha nového trávníku:50 plocha pod kačirkem:40 plocha pod dlažbou:71	m2	168,00	159,21	26 746,45
90	581114113R00	Kryt z betonu komunikací pro pěší tloušťky 10 cm	m2	7,00	266,55	1 865,88
91	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. původní materiál	m2	15,00	201,05	3 015,80
92	596811111RT5	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. včetně dlaždic betonových 50/50/6 cm pro okapový spádník kolem budovy:0.5*1.3*8.5*1.3	m2	21,25	532,20	11 309,24
93	596811111RV2	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. včetně dlažby betonové vymývané VMD 40/40/4,5 cm	m2	71,00	645,92	45 860,15
94	639571210R00	Plocha podél budovy z kačírku tl. 100 mm	m2	40,00	171,03	6 841,27
	Celkem za	5 Komunikace				96 201,01

Stavba :	BO 005 Rozšíření adm.prostor v AV ČR	Rozpočet: 1
Objekt :	d.1.1 Architektonicko-stavební řešení	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní					
95	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů 2,1*3,85*3-1,8*3,85*2	m2	74,46	40,67	3 027,95	
96	612421637R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková omítka zazděného okna 1,25*2,15 pro napojení na starou omítku nutno odstranit kolem zazdívký min.100 mm staré omítky	m2	2,69	204,69	550,11	
97	612425921RT4	Omítka vápenná vnitřního ostění - hladká z vápenosádrové malty, tl. 15 mm 1.NP:3,77*(0,3*7+0,115*6-0,15) 2.NP:3,45*(0,3*7+0,115*6-0,15-0,4)	m2	22,61	492,17	11 126,41	
98	612441240R00	Omítka vnitřní zdiva vápenosádrová hladká 1.NP - 1,02*3,77*(1,76+0,3+4,34+2,046+5,34) 1,03*3,77*(1,76+0,3+4,366+2,046+5,12) 1,04*3,77*(1,76+0,3+3,896+2,046+4,647) 1,05*3,77*(2,066+1,59+1,725+4,175) 1,07*3,77*(1,637+1,238+1,503+1,235)-0,3*2 1,08*3,77*(1,608+1,234+0,48+2,253*2+2,555)-0,3*2 2.NP - 2,02*3,45*(2,06+0,366+0,3+4,34+2,041+4,37) 2,03*3,45*(1,76+0,3+4,366+2,022+5,12) 2,04*3,45*(1,76+0,3+3,896+2,046+4,647) 2,05*3,45*(3,896+1,41+1,59+1,725+4,307) 2,06*3,45*(3,74+0,373+2,253*2+3,752+1,971+0,971)	m2	562,54	217,88	122 568,47	
99	612441441R00	Oprava sádrových omítek stěn do 50 % opr. plochy schodiště 13*6	m2	104,00	200,14	20 814,92	
100	612481211RT2	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu m.č.1,07*13,7046 způsob provedení a povrchová úprava je popsáno v techn.zprávě.	m2	18,70	149,20	2 790,69	
Celkem za		61 Upravy povrchů vnitřní				160 878,56	
Díl: 62		Upravy povrchů vnější					
101	622421143R00	Omítka vnější stěn, MVC, štuková, složitost 1-2 1,25*2,15	m2	2,69	216,52	581,89	
102	622421306RU5	Zateplovací systém EPS - F tl. 100 mm se silikonovou omítkou 2,5 kg/m2 - F2	m2	7,49	955,23	7 152,76	
103	622422522R00	Oprava vněj. omítek II, do 50%, štuk na 100% plochy	m2	48,00	654,11	31 397,05	
104	622471317RW3	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2 barva silikonová barva fasády bude stejná jako ostatní plochy objektu m2:43	m2	48,00	236,53	11 353,59	
Celkem za		62 Upravy povrchů vnější				50 485,31	
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce					
105	632441221R00	Potěr samonivelační, plocha do 500 m2, tl. 30 mm podrobný popis použitého materiálu včetně penetrace je popsán v technické zprávě m2:204,04	m2	204,04	215,61	43 992,88	
106	632441222R00	Potěr samonivelační 30, do 500 m2, přípl.zkd 5 mm A.1 2:204,04*3	m2	612,12	81,88	50 118,48	
Celkem za		63 Podlahy a podlahové konstrukce				94 111,36	
Díl: 799		Ostatní				94 111,36	

Stavba :	BO 005 Rozšíření adm.prostor v AV ČR	Rozpočet: 1
Objekt :	d.1.1 Architektonicko-stavební řešení	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
107	799001	Demontáž a zpětná montáž umělého díla v areálu objektu AV	MJ			
		obnažení původních základů kamenných částí díla	kpl.	1,00	68 230,73	68 230,73
		ořemístění na novou pozici				
		zajištění ochrany proti poškození při manipulaci				
		výkop nových základů a zabetonování				
		oprava plochy včetně zatravnění po usazení				
		kpl.:1		1,00		
	Celkem za	799 Ostatní				68 230,73
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				68 230,73
108	917832111RT2	Osazení stojat. obrub. bet.bez opěry,lože z C12/15 včetně obrubníku 100/6/25	m	48,00	227,44	10 916,92
		rozhraní kačířku 148		48,00		
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci				10 916,92
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				10 916,92
109	94100PC1	Montáž a demontáž ochranné konstrukce střechy pro opravu fasády štítu	kpl.	1,00	13 646,15	13 646,15
110	94100PC2	Dočasné provozní zařízení včetně dopravního značení	soub.	1,00	13 646,15	13 646,15
111	941941041R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m, H 10 m	m2	400,80	41,76	16 736,29
		fasáda: 22,7+3,4+10*3		312,80		
		krček: 5*2*3		88,00		
112	941941291R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1041	m2	1 202,40	31,84	38 285,63
		400,8*3		1 202,40		
113	941941841R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m,H 10 m	m2	400,80	25,02	10 027,19
114	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	369,30	35,93	13 270,74
		vnitřní práce v objektu: 125+135		264,00		
		krček: 3*5,5		18,50		
		venkovní schodiště: 4,3*3		25,80		
		zazdění okna sousedního objektu: 4,5*2		9,00		
		oprava fasády štítu: 54		54,00		
	Celkem za	94 Lešení a stavební výtahy				105 612,14
Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				31 795,16
115	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	350,00	67,32	23 562,35
116	953965115PC	Kotevní šroub chem kotv M10 hl 13cm	kus	32,00	64,41	2 061,11
117	953981304R00	Chemické kotvy, cihly, hl. 125 mm, M16,	kus	32,00	184,68	5 909,69
		kotvení posilového úhelníku: 32		32,00		
118	956951114PC1	Dodání a osazení dřevěných latí na hmoždinky	m	16,00	16,38	262,01
		podkladní latě pod bednění atiky pod K/D4 3*2		16,00		
		včetně spojovacího materiálu:				
	Celkem za	95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				31 795,16
Díl: 96		Bourání konstrukcí				11 204,85
119	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	4,89	2 292,55	11 204,85
		základ původního spojení: 0,25*0,35*2,0		4,89		
120	962042321R00	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého	m3	5,03	1 755,80	8 839,60
		vypouštění stávajícího betonové římsy v š.d. 1,1*0,4 bez 1,0*1,9*3		1,52		
		vypouštění stávajícího spojení v š.d. 1,1*0,2 bez 1,1*3,5*2,2*0,45		3,51		
121	962052314R00	Bourání pilířů železobetonových	m3	0,89	3 020,35	2 682,07
		odstranění stávajícího sloupů zle v š.d. 1,1*0,3 bez 1,4*0,3*0,3*3		0,89		
122	968061112R00	Vyvěšení dřevěných okenních křidel pl. do 1,5 m2	kus	2,00	9,10	18,19
		okno sousedního objektu 2		2,00		

Stavba : Objekt :	BO 005 Rozšíření adm.prostor v AV ČR d.1.1 Architektonicko-stavební řešení	Rozpočet: 1 projektový
----------------------	---	---------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
123	968062355R00	Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých pl. 2 m2 okno sousedního objektu:1,05*1,95	MJ m2	2,05 2,05	131,91	270,09
124	968072357R00	Vybourání kovových rámu oken zdvojených nad 4 m2 včetně ve stěnách stávajícího objektu:1,81*3,77-3,45	m2	13,00 13,00	110,99	1 442,41
Celkem za		96 Bourání konstrukcí				
Díl: 97		Prorážení otvorů				24 457,21
125	971042341R00	Vybourání otvorů zdi betonové pl. 0,09 m2, tl.30cm pro osazení nosníku 160 ve stávajícím objektu:2 pro překlady 160 v.š.d.1,2*0,7 pozn.7:6 větrání v původním soc.zařízení:1	kus	9,00 2,00 6,00 1,00	352,07	3 168,64
126	973031812R00	Vysekání kapes pro zavázání přiček tl. 10 cm 3,77*3-3,45	m	14,76 14,76	95,52	1 409,92
127	973031824R00	Vysekání kapes pro zavázání zdí tl. 30 cm 3,77*3,45*3	m	21,66 21,66	226,53	4 906,55
128	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % otvoru+ostění:0,11*1,25*2+1,95*2)+0,5*(1,05*2+1,95*2)	m2	3,64 3,64	55,95	203,66
129	978015261R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 50 % fasáda štítu:48	m2	48,00 48,00	34,39	1 650,64
130	978015291R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 100 % otlučení pásu 100 mm kolem zadděného otvoru:0,11*(1,25*2+1,95*2)	m2	0,64 0,64	75,69	48,44
Celkem za		97 Prorážení otvorů				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				11 387,84
131	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	697,34	225,62	157 331,72
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				
Díl: 711		Izolace proti vodě				157 331,72
132	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr za studena 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku základová deska-A:1,1111,27 skladba S 1:102,12	m2	213,39 111,27 102,12	14,10	3 009,02
133	711112001RZ1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr , za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku 0,29*(1,691+6)+0,31*4,965+0,31*2,68 dilatace mezi stávajícím objektem a přístavbou-fáz o-o pozn.07:0 44:8	m2	15,28 11,78 3,52	22,74	347,48
134	711132311R00	Prov. izolace nopovou fólií svisle, vč.uchyc.prvků ochrana tepelné izolace základu:0,37*4,965+1,5*12,68+0,92*(1,691+6)	m2	44,42 44,42	104,62	4 646,91
135	711141559RT2	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 2 vrstvy - materiál ve specifikaci základová deska :111,27	m2	111,27 111,27	140,10	15 588,98
136	711142559RT2	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením 2 vrstvy - materiál ve specifikaci dilatace mezi stávajícím objektem a přístavbou-fáz o-o pozn.07:0 44:8 0,29*(1,691+6)+0,31*4,965+0,31*2,68	m2	15,28 11,78 3,52	161,02	2 460,13
137	711431101R00	Izolace, tlaková voda, vodorovná pásy AIP na sucho skladba S 1:samolepicí pásy - plocha:102,12 izolace atik:48*0,177-0,499-0,274	m2	143,06 102,12 40,94	11,46	1 639,86
138	283231431	Fólie nopová tl. 1,0 mm 1,0x20 m ochrana tepelné izolace základu:44,4168*1,5*1,05	m2	53,63 53,63	118,27	6 343,03
139	62833180	Pás asfaltovaný těžký ochravná:111,27*1,15 svislá:11,78+0,48*1,15	m2	145,16 127,96 17,20	132,82	19 280,81
140	62852268	Pás modifikovaný asfalt samolep	m2	164,52	146,47	24 096,87

Stavba : Objekt :	BO 005 Rozšíření adm.prostor v AV ČR d.1.1 Architektonicko-stavební řešení	Rozpočet: 1 projektový
----------------------	---	---------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		skladba S1 izolace atik:143.0611.15		164,52		
141	628523110	Pás modifikovaný asfalt design přírodní	m2	164,52	142,83	23 498,19
		skladba S1 izolace atik:164.519		164,52		
142	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	%	3,21	1 009,11	3 239,26
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				3 239,26
Díl: 712		Živičné krytiny				104 150,53
143	712341559RT1	Povlaková krytina střech do 10°, NAIP přitavením 1 vrstva - materiál ve specifikaci	m2	111,32	72,78	8 101,81
		skladba S1 - vodotěrná 102.12		102,12		
		svislá:0.2*46		9,20		
144	62836115	Pás asfaltovaný těžký	m2	128,02	127,36	16 304,89
		skladba S1:111.32*1.15		128,02		
145	998712202R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	kpl.	1,00	4 548,72	4 548,72
	Celkem za	712 Živičné krytiny				4 548,72
Díl: 713		Izolace tepelné				23 955,41
146	713121111RT1	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá materiál ve specifikaci	m2	204,04	15,10	3 081,36
		A.1.1+A.1.2:204.04		204,04		
147	713131130R00	Izolace tepelná stěn vložení do konstrukce	m2	90,05	25,75	2 318,30
		zateplení základových pásů:1.3*4.965+0.82*(13.91+8)+1.45*12.68		49,63		
		zateplení patek:(0.21+0.702)*1+0.81*2+0.7*1.7		17,15		
		svislá dilatace říms:0.3428*6+0.9011.15		6,58		
		tepelná izolace v bednění okapové římsy:0.485*13		6,31		
		zateplení nové atiky mezi stávajícím objektem a přístavbou:0.25*8		2,00		
		svislá izolace mezi sloupky a stěnami:0.3*8*6		14,40		
148	713131131R00	Izolace tepelná stěn lepením	m2	135,44	112,81	15 278,40
		zateplení nové atiky mezi stávajícím objektem a přístavbou:0.4*3*2		8,40		
		tepelná izolace fasády F1:92,36		92,36		
		tepelná izolace fasády F2:7,466		7,49		
		nová konstrukce stávajícího objektu:3.93*3.65*2		28,69		
149	713141125R00	Izolace tepelná střech, desky, na lepidlo PUK	m2	102,12	87,43	8 927,97
		skladba S 1:102.12		102,12		
150	713191100RT9	Položení separační fólie včetně dodávky fólie PE	m2	325,59	19,10	6 220,25
		podlahy:204.04		204,04		
		fasáda F1:92,36		92,36		
		nová konstrukce stávajícího objektu:3.93*3.65*2		28,69		
151	713191221R00	Izolace tepelná podlah obložení stěn pásky 100 mm	m	215,42	11,37	2 449,74
		1.NP - 1.02:4.5+4.84+4.25+0.3*2-6.34		19,53		
		1.03:4.15+4.368+4.137+0.3-5.12		13,08		
		1.04:4.15+3.896+4.137+0.3-4.647		17,13		
		1.05:4.15+3.39+0.3*2-3.325-4.175		13,14		
		1.07:1.837+1.238+1.500+1.235		5,31		
		1.08:1.6.38*2-1.234*2		34,83		
		2.NP - 2.02:2.08+0.868+0.084+4.84+4.37+5.397		19,80		
		2.03:4.2+4.368+4.137+0.3+5.12		13,13		
		2.04:4.2+3.896+4.137+0.3+4.647		17,13		
		2.05:3.895+1.41+0.3*2-1.83+1.39+1.725+0.3+2.1+4.307		17,73		
		2.06:1.3.74+1.2-1.4+0.752+1.87+0.3*2+0.405+1.2		31,84		
152	713300843R00	Odstranění izolace vláknité bez konstruk. bez úpr.	m2	91,75	136,46	12 520,20
		tepelná izolace atiky stávajícího objektu pro vybourání atiky:0.4*3		3,20		

Stavba : Objekt :	BO 005 Rozšíření adm.prostor v AV ČR d.1.1 Architektonicko-stavební řešení	Rozpočet: 1 projektový
----------------------	---	---------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
153	28375460	Přístavbou: 3,93*3,65*2+3,2*3,65*2 Polystyren extrudovaný XPS zateplení základu: 60,77*3*0,15*1,05 světlá dilatace římsy: 0,02*0,3+2*0,90*1*0,11*0,05	m3	9,71	4 648,79	45 142,05
154	28375768.A	Deska polystyrén samozhášivý EPS 150 S skladba A: 1,1*0,1*106,63*1,1 skladba A: 1,2*0,05*97,41*1,1 světlá izolace mezi sloupy a stěnami: 0,03*0,3*3*0,1*0,05 fasáda F2: 0,12*7,48*1,1 desky z expandovaného pěnového polystyrenu pro zajištění kročejové izolace: součinitel tepelné vodivosti: 0,045W/m2.K, pevnost v tlaku 100 kPa. celková stlačitelnost 10 mm. přesný popis vlastností materiálu je v technické zprávě.	m3	19,28	3 002,15	57 896,21
155	28375835	Deska z lehč. polystyrenu 1000x500x80 mm EPS 70 Z zateplení nové atiky: 0,4*2*3,2*1,05	kus	3,36	75,51	253,71
156	28375972	Deska - klín spádový EPS 150 S Stabil skladba S1: 0,12+0,295/2*102,12*1,05	m3	22,25	3 338,76	74 285,34
157	63151372.A	Deska z minerální plsti tl. 60 mm nová konstrukce stávajícího objektu: 3,93*3,65*2*1,05	m2	30,12	192,87	5 809,79
158	63151376.A	Deska z minerální plsti tl. 1200x600x140 mm fasáda F1	m2	92,86	468,52	43 506,55
159	63151497	Deska z minerální plsti 2000x1200x 50 mm zateplení atiky mezi stávajícími objekty a přístavbou: 0,25*3*1,05	m2	2,10	168,30	353,44
160	63151504	Deska z minerální plsti 2000x1200x120 mm tepelná izolace v bednění okapové římsy: 0,485*13*1,15	m2	7,25	402,11	2 915,55
161	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	kpl.	1,00	4 548,72	4 548,72
Celkem za 713 Izolace tepelné						235 507,58
Díl:	720	Zdravotechnická instalace				
162	721001	Rozvody ZTI dle položkového rozpočtu d.1.4.5	kpl.	1,00	180 378,50	180 378,50
Celkem za 720 Zdravotechnická instalace						180 378,50
Díl:	730	Ústřední vytápění				
163	730001	Rozvody ÚT dle položkového rozpočtu	soub.	1,00	221 552,00	221 552,00
Celkem za 730 Ústřední vytápění						221 552,00
Díl:	762	Konstrukce tesařské				
164	762001	Demontáž dřevěných stupňů a podest původního schodiště	kpl.	1,00	2 274,36	2 274,36
165	762341220R00	M. bedn.střech rovn. z aglomer.desek šroubováním objekty: 0,485*2+0,144+0,121*113+0,144+0,121*2*1,4 F2: 0,468*3*2	m2	25,40	322,96	8 202,51
166	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy bednění okapové římsy: 0,013*117,91 bednění atiky mezi objekty: 0,013*3,2 světlá bednění mezi přístavbou a sousedním objektem: 0,013*3*468*3*2	m3	0,51	753,27	387,33
167	762441111RT2	Mont. obložení atiky, aglom desky, 1 vrst., přibíjením včetně dodávky desky tl. 18 mm bednění atiky mezi objekty pod K: 0,4*0,4*3	m2	3,20	322,96	1 033,47
168	60725014	Deska dřevoštěpková tl. 18 mm bednění okapové římsy: 17,31*1,2 pod: 13*0,468*3*2*1,2	m2	30,44	211,97	6 452,20
169	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	5,58	183,50	1 023,90

Stavba :	BO 005 Rozšíření adm.prostor v AV ČR	Rozpočet: 1
Objekt :	d.1.1 Architektonicko-stavební řešení	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Celkem za		762 Konstrukce tesařské				19 373,77
Díl: 764		Konstrukce klempířské				
170	764321291PC2	K/02 - D+M oplechování atiky z Pz oplechování atiky k sousednímu objektu Pz plech tl.0,55 mm r.š.1100 mm: - krycí lišta r.š.170 mm. - opětláčná lišta r.š.50 mm. včetně kotvení a spojovacího materiálu: m:13	m	13,00	1 137,18	14 783,33
171	764331320PC1	K/01 - Lemování z Al plechu -ostění oplechování ostění: Al plech tl.1 mm r.š.110 mm: délka 3650 mm: povrchová úprava práškový nástřik Komaxit, odstín šedé dle stávajících: kotvení k tepelné izolaci po stranách: ks:10 před výrobou nutno přeměřit skutečné rozměry na stavbě:	ks	10,00	864,26	8 642,56
172	764410450PC5	K/06 - krycí hliníková lišta hliníkový perforovaný plech tl.1 mm r.š.310 mm. povrchová úprava elox: umístění-venkovní ukončovací lišta fasády v místě pro přívod vzduchu: celkem 1.NP bm:12	m	12,00	409,38	4 912,61
173	764430240PC4	K/05 - Oplechování zdí z Pz plechu, rš 500 mm oplechování atiky r.š.440 mm plech Pz tl.0,55 mm délka 7,5 m: -hranatý žlab r.š.440 mm plech TiZn tl.0,3 mm délka 6,2 m: - krycí plech r.š.160 mm plech Pz tl.0,55 mm a natěr délka 6,4 m: včetně všech kotveních a spojovacích prvku: umístění- atika stávajícího objektu "B" u návrhu řešení zastřešení: venkovního schodiště: celkem sestava:1	m	1,00	11 258,07	11 258,07
174	764430250R00	K/03 - Oplechování zdí z Pz plechu, rš 540 mm r.š.540 mm,tl.plechu 0,55 mm: včetně všech kotveních a spojovacích prvku: délka :28,4	m	28,40	509,46	14 468,55
175	764430260PC3	K/04 - Oplechování zdí z Pz plechu, rš 630 mm mezi objekty r.š.630 mm,tl.plechu 0,55 mm. včetně všech kotveních a spojovacích prvku: umístění mezi stávajícím objektem a přístavbou: délka bm:8	m	8,00	545,85	4 366,77
176	998764202R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	kpl.	1,00	1 091,69	1 091,69
Celkem za		764 Konstrukce klempířské				59 523,53
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				
177	766601213R00	Těsnění okenní spáry, ostění, PT folie + PP folie Td/01 - Td/03, 2 112-3,65*213-1 812-3,65*212	m	113,80	150,11	17 082,25
178	766670011R00	Montáž obložkové zárubně a dřevěného křídla dveří Td/03 křídlo a zárubň-barvny nástřik v odstínu R 3 L odstín úpravení architek: dveře a zárubně-kotvení průšena přes:	kus	1,00	1 000,72	1 000,72

Stavba :	BO 005 Rozšíření adm.prostor v AV ČR	Rozpočet: 1	
Objekt :	d.1.1 Architektonicko-stavební řešení		projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		kování (snodná se stávajícím) klika-klika, dělený štítek, kulatá rozeta; materiál: broušená nerez, bezpečnostní cylindrický zámek; zvuková nepruživost 27 dB; prahový pádač kartáč; bez prahu; rozměr 800x1970 mm; ks:1		1,00		
179	766670021R00	Montáž kliky a štítku	kus	1,00	45,49	45,49
180	769000002R00	Montáž plastových stěn To/01 - To/03/2,1*2+3,65*2/1*8+11,8*2-3,65*2/1*2	m2	113,80	286,57	32 611,56
181	54913711.M	KOVANÍ KLIKA-KLIKA	kus	1,00	545,85	545,85
182	611001	Td/03 - dveře jednokřídlové otevíravé vnitřní piné dveře do obložkové zárubeň do tl.stěny 115 mm; s podpráhkou; barevný nástřik v odstínu R.AL; kování broušená nerez-dělený štítek s kulatou rozetou; bezpečnostní zámek pro cylindrickou vložku; zvuková pruživost 27 dB; prahový pádač kartáč; bez prahu; rozměr 800x1970 mm; ks:1	ks	1,00	4 002,87	4 002,87
183	61181252.A	Zárubeň obkladová š. 80 cm/tl. stěny 7-15cm	kus	1,00	1 864,97	1 864,97
184	998766202R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	kpl.	1,00	909,74	909,74
		Celkem za 766 Konstrukce truhlářské			909,74	909,74
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				58 063,44
185	767001	To/01 - atypická vnější prosklená stěna zasklení-atypicky tvarované izolační dvojsklo K1,4; šířka-skló vnější 10 mm,rámeček nerez 13 mm, vnitřní 8 mm; Ug=1,1W/m2.K; prosklená část doplněna o bezpečnostní folii do výšky 1100 mm; horní taule(nadsvětlik) bude zasklena nepruživým dvojsklem; reflexní folie s vnitřním zateplením minerální izolací; materiál pro profily-vyztužené plastové profily s ořezaným; tepelným mostem; celoopvodové kování, kartáčové těsnění; barva - z exteriéru šedá R.AL 7005-snodná s odstínem stávajícího obj.; z interiéru bílá-snodná s odstínem stávajícího obj.; stěna s dvěma výklopnými křídly; stěna je dělena vodorovnými příčlemi na pětiny; horní pětina bude zasklena nepruživým dvojsklem(reflexní folie); šířka horního a dolního rámu je 200 mm; před započátím výroby musí být zpracována žilenská dokumentace nutno odsouhlasit s architektem rozměr 2100x2850 mm; ks:7	ks	7,00	28 375,80	198 630,58
186	767002	To/02 - atypická vnější prosklená stěna zasklení-atypicky tvarované izolační dvojsklo K1,4; šířka-skló vnější 10 mm,rámeček nerez 13 mm, vnitřní 8 mm; Ug=1,1W/m2.K	ks	2,00	30 732,03	61 464,06

Stavba :	BO 005 Rozšíření adm.prostor v AV ČR	Rozpočet: 1	
Objekt :	d.1.1 Architektonicko-stavební řešení		projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celem (Kč)
		<p>prosklená část doplněna o bezpečnostní folii do výšky 1100 mm; horní taule(nadsvětlik) bude zasklena neprůhledným dvojsklem; (reflexní folie) s vnitřním zateplením minerální izolací; materiál pro profily-vyztužené plastové profily s přerušeným tepelným mostem; celoodvodové kování,kartáčové těsnění; barva- z exteriéru šedá RAL 7035-shodná s odstínem stávajícího obj.; z interiéru bílá-shodná s odstínem stávajícího obj.; stěna s dvěma výklopnými křídly; stěna je dělena vodorovnými příčlemi na pětiny; horní pětina bude zasklena neprůhledným dvojsklem(reflexní folie); šířka horního a dolního rámu je 200 mm; před započítím výroby musí být zpracována dílenská dokumentace. nutno odsouhlasit s architektem; rozměr 1300x3650 mm - pevný nadsvětlik; ks:2</p>		2,00		
187	767003	<p>To/03 - atypická vnější prosklená stěna s dveřmi</p> <p>zasklení-atypicky tvarované izolační dvojsklo K1,4; širé-sklo vnější 10 mm,rámeček nerez 16 mm,vnitřní 8 mm; $U_g=1,1W/m^2K$;</p> <p>prosklená část doplněna o bezpečnostní folii do výšky 1100 mm; horní taule(nadsvětlik) bude zasklena neprůhledným dvojsklem; (reflexní folie) s vnitřním zateplením minerální izolací; materiál pro profily-vyztužené plastové profily s přerušeným tepelným mostem; celoodvodové kování,kartáčové těsnění; barva- z exteriéru šedá RAL 7035-shodná s odstínem stávajícího obj.; z interiéru bílá-shodná s odstínem stávajícího obj.; stěna s dvěma výklopnými křídly; stěna je dělena vodorovnými příčlemi na pětiny; horní pětina bude zasklena neprůhledným dvojsklem(reflexní folie); šířka horního rámu stěny je 220 mm a dolního rámu je 250 mm;</p> <p>části křídlo bude vybaveno oboustranné trubkovým madlem D=40 mm; barvu madla upřesní projektant; součástí dveří bude samozavírač a dveřní zarážka,odolný hliníkový prah; s přerušeným tepelným mostem na který bude navazovat venkovní; vymývaná dlažba; před započítím výroby musí být zpracována dílenská dokumentace nutno odsouhlasit s architektem; rozměr 2100x3650 mm; ks:1</p>	ks	1,00	50 035,87	50 035,87
188	767004	<p>Td/01-vnitřní plné jednokřídlové protipožár.dveře</p> <p>rámová konstrukce z ocelových profilů; s vložkou požární izolaci jádro oblaštěné oboustranně ocelovým plechem tl. 3 mm celoplošně lepené plech z lepeného plechu bez viditelných spojů; dveřní křídlo v rovině s rámem; ocelové křídla z oceli budou tvořit madlo plech s ocelovou šarpatou; komantit,praškové akování s kloubovou strukturou.</p>	ks	2,00	78 237,91	156 475,81

Stavba :	BO 005 Rozšíření adm.prostor v AV ČR	Rozpočet: 1
Objekt :	d.1.1 Architektonicko-stavební řešení	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		barvený odstín bude uděšen architektem; kotev místa; kování broušená nerez-zaduštěná madla z obou stran; bez možnosti zamykání; zárubeň-ocelový profil s požární odolností rámová konstrukce v rovině dveřního křídla; 4 závěsy; 2x skrytý samozavírač s aretací v poloze 90° a koordinátorem zavírání; PO EW 13 DP3-C; podrobné informace funkce požárního uzávěru jsou v tabulkách dveří; rozměr 1215x3000 mm; ks:2		2,00		
189	767005	Td/02 - vnitřní prosklená stěna s dveřmi systémový hliníkový rám s povrchovou úpravou profitu elox; včetně členění na prosklené části; prosklení-bezpečnostní sklo float F10 kalené, pískované; dveřní křídlo piné hladké bez polodrážky; výplň nadsvětlík-bezpečnostní sklo float F10 kalené, pískované; povrch křídla-nátěr v barvě šedé RAL-dle křídla stávajícího objektu; kování-satinovaný nikel, klika-klika dělený štítek s kulatou rozetou; bezpečnostní cylindrický zámek; hliníkové profily elox; systém centrálního klíče; přesný popis dveří, zvukové parametry a vybavení křídla je v tabulce dveří; rozměr stěny 2100x3000 mm, dveře 900x2000 mm; ks:7	ks	7,00	45 032,28	315 225,98
190	767006	Td/04 - dveře jednokřídlové otevíravé vnitřní systémový hliníkový rám s povrchovou úpravou profitu elox; včetně členění na prosklené části; dveřní křídlo piné hladké bez polodrážky; výplň nadsvětlík-bezpečnostní sklo float F10 kalené, pískované; povrch křídla-nátěr v barvě šedé RAL-dle křídla stávajícího objektu; kování-satinovaný nikel, klika-klika dělený štítek s kulatou rozetou; bezpečnostní cylindrický zámek; hliníkové profily elox; systém centrálního klíče; přesný popis dveří, zvukové parametry a vybavení křídla je v tabulce dveří; rozměr 800x1970 mm; ks:1	ks	1,00	19 559,48	19 559,48
191	767007	Td/06 - vnitřní prosklená stěna s dveřmi s PO systémový hliníkový rám s povrchovou úpravou profitu elox; včetně členění na prosklené části; opracovan šíře dveřní křídlo piné hladké bez polodrážky; nadsvětlík-způsobilé pro bezpečnostní; povrch křídla-nátěr v barvě šedé RAL-dle křídla stávajícího objektu; kování-satinovaný nikel, klika-klika dělený štítek s kulatou rozetou; bezpečnostní cylindrický zámek, zárubeň; podlahový samozavírač s PO hliníkové profily elox	ks	1,00	81 422,01	81 422,01

Stavba :	BO 005 Rozšíření adm.prostor v AV ČR	Rozpočet: 1
Objekt :	d.1.1 Architektonicko-stavební řešení	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		systém centrálního klíče přesný popis dveří, zvukové parametry a vypavení křídla je v tabulce dveří PO - EW 15 DP3+0 rozměr stěny 1500x3000 mm, dveře 900x2000 mm ks:1		1,00		
192	767008	Td/05- vnitřní plně jednokřídlové protipožár. dveře ve stávajícím objektu B rámová konstrukce z ocelových profilů: s vloženou požární izolací jádro opláštěné oboustranně ocelovým plechem tl. 1,5 mm, oceloplošně lepené plech z jednoho plátu bez viditelných spojů dveřní křídlo v rovině s rámem povrch křídla z obou stran bude tvořit hladký plech s povrchovou úpravou: komaxit/práškové lakování) s krupičkovou strukturou; barevný odstín bude upřesněn architektem); kotev.místa: kování broušená nerez-zapuštěná madla z obou stran; bez možnosti zamykání; zárubeň-ocelový profil s požární odolností, rámová konstrukce v rovině dveřního křídla: 4 závěsy; 2x skrytý samozavírač s aretací v poloze 90° a koordinátorem zavírání; PO EW 15 DP3+0; podrobné informace funkce požárního uzávěru jsou v tabulkách dveří; rozměr 1500x3000 mm; ks:1	ks	1,00	103 710,71	103 710,71
193	767009	Td/07-vnitřní plně jednokřídlové protipož. dveře ve stávajícím objektu B rámová konstrukce z ocelových profilů: s vloženou požární izolací jádro opláštěné oboustranně ocelovým plechem tl. 1,5 mm, oceloplošně lepené plech z jednoho plátu bez viditelných spojů dveřní křídlo v rovině s rámem povrch křídla z obou stran bude tvořit hladký plech s povrchovou úpravou: komaxit/práškové lakování) s krupičkovou strukturou; barevný odstín bude upřesněn architektem); kotev.místa: kování broušená nerez-zapuštěná madla z obou stran; bez možnosti zamykání; zárubeň-ocelový profil s požární odolností, rámová konstrukce v rovině dveřního křídla: 4 závěsy; 2x skrytý samozavírač s aretací v poloze 90° a koordinátorem zavírání; PO EW 15 DP3+0; podrobné informace funkce požárního uzávěru jsou v tabulkách dveří; rozměr 1470x3000 mm; ks:1	ks	1,00	97 342,51	97 342,51
194	767020	Os/01 přenosný hasicí přístroj práškový (6HJ) s hasicí schopností min.21A a 113B	ks	4,00	823,32	3 293,27
195	767021	Os/02 - PVC trubka pro vedení hromosvodu	ks	3,00	227,44	682,31

Stavba :	BO 005 Rozšíření adm.prostor v AV ČR	Rozpočet: 1	
Objekt :	d.1.1 Architektonicko-stavební řešení		projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		průměr 50 mm, nekovová netřítšiva. procházi průběžně přes 2 podlaží skryta v tepelné zdiaci. tloušťka 9 mm. ks:3		3,00		
196	767022	Os/03 - venkovní předokenní žaluzie spodní profil-extrudovaný hliník v šířce lamel. horní profil-válcovaná ocel. vodíci kolejnice-20x20 mm z extrudovaného hliníku. krycí plechhliníkový plech o síle 2 mm. povrchová úprava-spodní profil shodný se stávajícími. barevný odstín dle výběru architekta. horní profil z pozink.plechu. vodíci kolejnice-extrudovaný hliník. stávajícími opl. přesný popis použitý materiál je v tabulkách ostatních prvku. rozměr 2100x2450 mm. ks 2,NP:4	ks	4,00	6 741,20	26 964,79
197	767023	Os/04.1-2 - vnitřní interiérové žaluzie materiál-přírodní hliník. povrchová úprava dle stávajícího objektu. Os/4.1-1.p.rozměr 2100x3650 mm - 3 ks. Os/4.2-1.p.rozměr 1800x3650 mm - 1 ks. Os/4.2-2.p.rozměr 1800x3650 mm - 1 ks. sada:1 přesný popis a použitý materiál je v tabulkách ostatních prvku.	sada	1,00	6 568,35	6 568,35
198	767024	Os/05 - vnitřní interiérové žaluzie přírodní hliník. dle stávajícího objektu. stěna rozměr 2100x3650 mm,dvaře 900x2100 mm. ks:1 přesný popis a použitý materiál je v tabulkách ostatních prvku.	ks	1,00	2 419,92	2 419,92
199	767025	Os/06 - protidešťová hliníková žaluzie - fasáda tážená hliníková profily. přírodní eloxovaný hliník. umístění jižní fasáda. rozměr 200x100 mm-dle stávající žaluzie. přesný popis a materiál je v tabulkách ostatních prvku. ks:3	ks	3,00	129,18	387,55
200	767026	Os/08 - revizní dvířka v podhledu hliníkový rám z táženého profilu (podobný proti kroucení). gumové těsnění dva zapadkové uzávěry SDK deska. rozměr 600x600 mm. umístění 3-3 - 1 p - 1 ks. 2 p - 1 ks. celkem ks 3	ks	3,00	1 182,67	3 548,00
201	767027	Os/09 - revizní dvířka ve stěně hliníkový rám z táženého profilu (podobný proti kroucení). gumové těsnění dva zapadkové uzávěry, mořadlována SDK deska. rozměr 600x600 mm. umístění 1-3	ks	3,00	773,28	2 319,84

Stavba :	BO 005 Rozšíření adm.prostor v AV ČR	Rozpočet: 1
Objekt :	d.1.1 Architektonicko-stavební řešení	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		celkem ks:3		3,00		
202	767028	Os/10 - revizní dvířka v podhledu hliníkový rám z taženého profilu (odolný proti kroucení); gumové těsnění, dva západkové uzávěry SDK deska; rozměr 200x200 mm; umístění ZTI - 2.p; celkem ks:1	ks	1,00	682,31	682,31
203	767029	Os/11 - revizní dvířka ve stěně - atypická hliníkový rám z taženého profilu (odolný proti kroucení); gumové těsnění, dva západkové uzávěry (magnetoná SDK deska); rozměr 500x350 mm; umístění ZTI 1.0p; celkem ks:1	ks	1,00	1 410,10	1 410,10
204	767030	Os/12 - revizní dvířka v podhledu hliníkový rám z taženého profilu (odolný proti kroucení); gumové těsnění, dva západkové uzávěry SDK deska; rozměr 500x500 mm; umístění VZT 1.p; celkem ks:2	ks	2,00	1 182,67	2 365,33
205	767031	Os/13 - dilatační lišta v podlaze hliníková lišta 10/12 mm; typová dilatační lišta; kovové částí eloxovaný hliník; pružná část měkké PVC; umístění rozhraní stávající budovy a dostavby v obou podlažích; celková délka-bm:3,6	m	3,60	1 319,13	4 748,86
206	767032	Os/14 - střešní výlez na plochou střechu budní schody pro světlou výšku 3000 mm; přesný popis-grafické schéma je v tabulkách ostatních prvků; světlý otvor 1400x700 mm; ks:1	ks	1,00	29 475,68	29 475,68
207	767033	Os/15 - prosklené zastřešení spojovacího krčku rozměr zasklení 3700x5430 mm; použitý materiál a přesný popis je v tabulkách ostatních prvků; a na v.6 d.1.2.13; sest.:1	sest.	1,00	239 953,84	239 953,84
208	767034	Os/16 - prosklené zastřešení venkovního schodiště přesný popis,použitý materiál je uveden v tabulkách ostatních prvků; a na v.6 d.1.2.13; rozměr zastřešení 4330x6010 mm; sest.:1	sest.	1,00	291 481,69	291 481,69
209	767035	Os/17 - vybavení betonového pilíře nádla "TechnoGlobe" - výška 120-275 mm nalesen na betonový pilíř; poškovní ochráníka a šatní obložování; nerezový plech tl.2mm celkem 0,5m2 (1,2 kg/m2, hmotnost 3 kg; šablona pro uchycení plechu 120 20 3 celkem 1,0m; materiál:nádla Plexiglass tl.5 mm matný, povrch:font Euromode; ochráníka-plech nerez tl.2 mm (nitě) nerez pás se zápnými prvky; uzamknutím:prvky; skříňka 125x150 mm s nerez. držákem	kpl.	1,00	77 328,16	77 328,16

Stavba :	BO 005 Rozšíření adm.prostor v AV ČR	Rozpočet: 1	
Objekt :	d.1.1 Architektonicko-stavební řešení		projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		šeiní plech 325x1550 mm s ořezanou okrajem pro dvařní komunikační 105x235 mm a skříňku 105x150 mm s vyřezaným číslem 4a umístění-venkovní oplocení-betonový pilíř kpl:1		1,00		
210	767040	Z/01 - schodnicové schodiště přímenné schodiště přesný popis použité materiály jejich povrchové úpravy: rozměry jsou popsány v tabulkách zámečnických prvků: kpl sestava:1	sest.	1,00	540 387,40	540 387,40
211	767041	Z/02 - krycí lišta fasády ocelový profil L 50x5 mm, pomocné profily: přítláčkový ocelový profil L 20x3 mm-délka 3,85 m; ocelový profil 140x90x3 šířka 100 mm celkem 7,1 kg; krycí lišta z ocelového profilu L 50x5 celkem 3,85 m; povrchová úprava-krycí lišta-nátěr barvy dle stávajícího objektu; pomocné ocelové profily-pozink; umístění-ostění okenních výplní: ks:10 sestavení, popis materiálu je v tabulkách zámečnických prvků:	ks	10,00	2 074,21	20 742,14
212	767042	Z/03 - detail rozhraní fasád stávající objektu: přítláčkový ocelový profil L 20x3 mm-celkem 7,7 m-pozink; pomocný ocelový profil 140x90x3 mm š=0,1 m, celkem 10 ks-pozink; oblechování-AI plech tl. 1 mm, š. 185 mm, celkem 7,7 m-práškový komaxit; sest.:1	kpl.	1,00	3 930,09	3 930,09
213	767043	D+M dílců oplocení včetně branky a kotvení výška oplocení je standardní-2m; vedle vstupní branky je navržen betonový pilíř ve kterém jsou: uloženy požadované technologie a komunikační prvky: materiál-ocel pásová 50/5 sloupky branky trubka J4 90/90/6 mm; kotvení jednotlivých rámu oplocení je na tr.d=40 mm k ocel. plechu; připevněno do základu; kování branky klika-koule elektrický vratný zámek s vylidit vložkou; přesné rozměry oplocení se musí zaměřit na stavbě; kpl:1	kpl.	1,00	60 479,72	60 479,72
214	767044	Ocelový sloup OK 2 popis a použitý materiál umístění je na v.6 d.1.2.07; ks:1	ks	1,00	7 505,38	7 505,38
215	767045	Ocelový sloup OK 1 popis a použitý materiál umístění je na v.6 d.1.2.06 ks:1	ks	1,00	8 005,74	8 005,74
216	767046	Montáž nosné konstrukce z Z a C profilů fasádního pláště - F1 dle podrobnosti a porieadu 7.049-7.050-3.110-3.412-5.0512 nová konstrukce stávajícího objektu 0.0313.0312 ks:1	m2	121,55	327,51	39 808,21
217	767047	D+M obkladu plechem hliníkovým tvarovaným- šroubováním (plech vlna 18 mm, rozteč 76,2 mm) hliníkový plech s povrchovou úpravou, komaxit, v barevném	m2	121,55	1 910,46	232 214,56

Stavba : Objekt :	BO 005 Rozšíření adm.prostor v AV ČR d.1.1 Architektonicko-stavební řešení	Rozpočet: 1 projektový
----------------------	---	---------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		podstínu jako na stávajícím objektu: společnou řešení přeložením oleonu přes sebe m2 92,88 nová konstrukce stávajícího objektu: 3,93*3,65*2 cena obléštění je včetně osazení mřížek pro větrání: 23,69				
218	767392802PC2	Demontáž krytiny fasády z plechů, šroubovaných přístavby: 3,93*3,65*2+6,2*3,65*2	m2	88,55	67,87	6 009,54
219	767914830PC	Demontáž oplocení rámového H do 2 m nosná konstrukce včetně plechové výplně stávajícího oplocení: 1,66*2,2	m2	3,65	81,88	299,01
220	767995102R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg kotvení fasády F2 v prostoru mezi přístavbou a sousedem L 30/30/6,7 34*3*4	kg	234,88	66,32	15 577,31
221	767999801R00	Demontáž doplňků staveb o hmotnosti do 50 kg odstranění stávajícího oplocení: 955 stávající sloupek v oplocení: 100 ocelové příčle zastřešení schodiště: 532 demontáž původního schodiště: 980 demontáž ocel.nosných prvků zateplení štítu a stěny: 654 v místě napoleení přístavby:	kg	3 221,00	16,28	52 452,06
222	13331780	Úhelník rovnoramenný L jakost 11375 80x 80x 6 mm k fasádě F2 mezi přístavbou a sousedem: 0,0734*4*3*1,1	T	2,58	19 286,55	49 830,67
223	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	kpl.	1,00	5 458,46	5 458,46
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické				2 820 197,30
Díl:	776	Podlahy povlakové				
224	776101115R00	Vyrovnaní podkladů samonivelační hmotou nové podlahy: 235,39 2,01:21,59	m2	256,98	191,05	49 095,01
225	776101121R00	Provedení penetrace podkladu	m2	256,98	28,47	7 317,49
226	776421100RU1	Lepení podlahových soklíků z měkčeného PVC včetně dodávky soklíků PVC 1,01: 4,57+1,06+7,7+3,492+2,96+3,06+0,6*2+0,3 1,02: 1,76+0,3+4,84+2,048+0,3*2+0,15+5,34 1,03: 1,76+0,3+4,366+2,048+0,3+5,12 1,04: 1,76+0,3+3,396+2,048+0,3+4,647 1,05: 2,066+0,3+1,59+1,725+0,3+4,175 1,07: 1,837+1,238+1,503+1,235+0,3 1,08: 1,8,08+1,234+0,48+2,250*2+2,555+0,3 1,02: 2,06+0,366+0,3+4,64+2,041+0,3*2+0,15+4,37 1,03: 1,76+0,3+4,366+2,022+0,3+5,12 1,04: 1,76+0,3+3,896+2,048+0,3+4,647 1,05: 3,895+1,41+0,3*2+1,59+1,725+0,3+4,307 1,06: 1,8,74+0,373+2,259*2+0,125+0,752+1,971+0,371+0,354 1,07: 24	m	204,44	40,94	8 369,58
		sokl rozměru 30/30 mm bude stejný jako ve stávajícím objektu, lepený na stěnu:				
227	776511810RT1	Odstranění PVC a koberců lepených bez podložky z ploch nad 20 m2 m3 1,21 31,05 2,01: 21,59	m2	52,94	35,93	1 902,39
228	776522100R00	Lepení podlah z pásů, plochy běžné	m2	256,98	100,07	25 716,44

Stavba : Objekt :	BO 005 Rozšíření adm.prostor v AV ČR d.1.1 Architektonicko-stavební řešení	Rozpočet: 1 projektový
----------------------	---	---------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		skladba A.1.1 - 1.NP - 1.01:31,35		31,35		
		1.02:23,33		23,33		
		1.03:19,7		19,70		
		1.04:17,71		17,71		
		1.05:13,13		13,13		
		1.06:9,56		9,56		
		1.07:1,94		1,94		
		1.08:19,51		19,51		
		A.1.2 - 2.NP - 2.02:21,13		21,13		
		2.03:19,7		19,70		
		2.04:17,75		17,75		
		2.05:20,29		20,29		
		2.06:13,49		13,49		
		2.01:21,59		21,59		
229	776981112PC	Celohlinkový dilatační profil stejná výška krytin použití pro místa s vysokým mechanickým zatížením; viditelná šířka 70 mm, výška 48 mm; materiál eloxovaný hliník; vhodná pro strojové čištění; m:2,1*6+1,2*2+1,3+0,3	m	17,10	154,66	2 644,62
230	776994111RT1	Svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců včetně svařovací šňůry	m	256,98	32,75	8 416,29
231	776996110R00	Napuštění povlakových podlah pastou	m2	256,98	27,57	7 083,71
232	23521593	Samonivelační stěrka 256,98*5,04	kg	1 295,18	13,28	17 202,89
233	24696906.A	Nátěr základ.synt. pro savý podklad Mapei 256,98*0,1	kg	25,70	93,70	2 407,99
234	28412222	Podlahovina PVC s PUR skladba A.1.1+A.1.2:256,98*1,1 nestandardní kvalitativní i estetické provedení; homogenní podlahová krytina z homogenního PVC s polyuretanovou povrchovou úpravou; konkrétní provedení a barevnost dle vzorku dodavatele; upřesní architekt; podrobné vlastnosti použitého materiálu jsou popsány v technické zprávě;	m2	282,68	540,39	152 755,63
235	998776202R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	kpl.	1,00	4 548,72	4 548,72
	Celkem za	776 Podlahy povlakové				4 548,72
Díl:	777	Podlahy ze syntetických hmot				287 460,77
236	777571010R00	Stěrková polyuretanová dvoukomponentní stěry v m:6,1*0,73*62*1,337+1,235*2-1,500-0,3*2 přesný popis druhu materiálu technologický postup je popsán v technické zprávě;	m2	18,70	1 009,81	18 888,18
	Celkem za	777 Podlahy ze syntetických hmot				18 888,18
Díl:	783	Nátěry				18 888,18
237	783222110RT1	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2 x, antikoroz. email všechny matny barevný nátěr v odstínu dle výběru architekta příslušná konstrukce zastřešení - hliníková spondiště B 2114 309 příslušná konstrukce spondiště křížku B 715 43	m2	56,35	154,66	8 714,62

Stavba :	BO 005 Rozšíření adm.prostor v AV ČR	Rozpočet: 1
Objekt :	d.1.1 Architektonicko-stavební řešení	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
238	783785501R00	Nátěr tesafských konstrukcí FBPlp 3n složit. I, A <small>ocelový profil kotvení fasády F210 32*32 bednění okapové římsy 17 31*2</small>	m2	35,82	127,36	4 562,18
239	783825120R00	Nátěr zapečetující betonových povrchů 3x <small>1.NP:0 6*2-0 492*1 4 03+4 025*2-4 226-1 59-0 58-13 06) oprava římsy - 2.NP:0 7*3*1 4 965+13 9+4 97+12 68 oprava sloupů:0 37*3*5*8+0 37*4*8 bezbarvý matný hydrofobizující impregnační nátěr na bázi akrylátové disperze s vysokým difúzním odporem CO2 záření:</small>	m2	206,08	195,59	40 308,35
Celkem za		783 Nátěry				
Díl:	784	Malby				53 585,15
240	784161401R00	Penetrace podkladu nátěrem 1 x <small>stěny:22 6068 stěny:562 5414 oprava omítek-schodiště:126 7279 stropy:254 04</small>	m2	965,92	13,46	13 005,29
241	784164112R00	Malba univerzální, bílá, bez penetr.2x	m2	965,92	57,86	55 887,58
Celkem za		784 Malby				
Díl:	M21	Elektromontáže				68 892,86
242	210001	D+M elektroinstalace silnoproudu,hromo	kpl.	1,00	347 227,10	347 227,10
Celkem za		M21 Elektromontáže				
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky				347 227,10
243	220001	Rozvody slaboproudu dle položkového rozpočtu	kpl.	1,00	627 924,28	627 924,28
244	220002	MaR dle položkového rozpočtu	soub.	1,00	34 206,34	34 206,34
Celkem za		M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky				
Díl:	M24	Montáže vzduchotechnických zařízení				562 130,63
245	240001	D+M vzduchotechnických zařízení	kpl.	1,00	24 697,00	24 697,00
Celkem za		M24 Montáže vzduchotechnických zařízení				
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				24 697,00
246	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	86,09	224,71	19 344,49
247	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	86,09	262,92	22 633,83
248	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1 205,23	13,74	16 556,37
249	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	86,09	219,25	18 874,58
250	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	344,35	21,29	7 330,54
251	979087212R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	86,09	138,28	11 904,30
252	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	86,09	12,74	1 096,45
253	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	86,09	773,28	66 570,09
Celkem za		D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				164 310,65

Rozpočet	1	projektový	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 02	Dešťová kanalizace		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	
BO 005	Rozšíření adm.prostor v AV ČR		Náklady na m.j.	0
Projektant	ateliér-r, s.r.o.		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Centrum výzkumu AV ČR, v.v.i.			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	121 033	0	0
R	PSV celkem	0		
N	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	121 033		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	121 033	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	121 033	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
Jméno :		Jméno : MORYS s.r.o.		Jméno :
Datum :		Datum : 6.5.2016		Datum :
Podpis :		Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %			121 033 Kč
DPH	21,0 %			25 417 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				146 450 Kč

Poznámka :

Stavba :	BO 005 Rozšíření adm.prostor v AV ČR	Rozpočet :	1
Objekt :	SO 02 Dešťová kanalizace	projektový	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ



Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
871 Venkovní kanalizace	121 033	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	121 033	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Stavba :	BO 005 Rozšíření adm.prostor v AV ČR	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 02 Dešťová kanalizace	projektový

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	871	Venkovní kanalizace				
1	87100001	Rozvody dešťové kanalizace včetně zemních prací dle položkového rozpočtu	kpl.	1,00	121 032,99	121 032,99
Celkem za		871 Venkovní kanalizace				121 032,99

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	rozšíření administrativních prostor pro podporu intenzivního rozvoje vědecké činnosti	JKSO	
Název objektu	zařízení zdravotné technických instalací	EČO	
Název části		Místo	Pořiči 3b, Brno
		IČ	DIČ
Objednatel	Centrum výzkumu globální změny AV ČR		
Projektant	PROBI Inženýring s.r.o.		
Zhotovitel	MORYS s.r.o.		
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Kateřina Pechová	6.5.2016	

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 Vedlejší rozpočtové náklady	
1 HSV	Dodávky 6 335,65	8	Práce přesčas 0,00	13	Zařízení staveniště 21 % 0,00
2	Montáž 32 432,83	9	Bez pevné podl. 0,00	14	Projektové práce 21 % 0,00
3 PSV	Dodávky 27 680,58	10	Kulturní památka 0,00	15	Územní vlivy 21 % 0,00
4	Montáž 113 929,44	11		16	Provozní vlivy 21 % 0,00
5 "M"	Dodávky 0,00			17	Ostatní 21 % 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7 ZRN (ř. 1-6)	180 378,50	12 DN (ř. 8-11)	0,00	19	VRN (ř. 13-18) 0,00
20 HZS	0,00	21	Kompl. činnost 0,00	22	Ostatní náklady 0,00
Projektant				D Celkové náklady	
Datum a podpis				23 Součet 7, 12, 19-22 180 378,50	
Razítko				24 15 % 0,00 DPH 0,00	
Objednatel				25 21 % 180 378,50 DPH 37 879,50	
Datum a podpis				26 Cena s DPH (ř. 23-25) 218 258,00	
Razítko				E Přípočty a odpočty	
Zhotovitel				27 Dodávky objednatele 0,00	
Datum a podpis				28 Klouzavá doložka 0,00	
Razítko				29 Zvýhodnění + - 0,00	

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: rozšíření administrativních prostor pro podporu intenzivního rozvoje vědecké činnosti
Objekt: zařízení zdravotně technických instalací
Část:
JKSO:

Objednatel: Centrum výzkumu globální změny AV ČR
Zhotovitel: MORYS s.r.o.
Datum: 23.03.2015

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	38 768,48
1	Zemní práce	38 768,48
PSV	Práce a dodávky PSV	141 610,02
713	Izolace tepelné	3 898,89
721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	96 700,63
722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod	18 828,90
725	Zdravotechnika - zařizovací předměty	10 768,25
727	Zdravotechnika - požární ochrana	11 413,35
	<u>Celkem</u>	<u>180 378,50</u>

ROZPOČET

Stavba: rozšíření administrativních prostor pro podporu intenzivního rozvoje vědecké činnosti
 Objekt: zařízení zdravotně technických instalací
 Část:
 JKSO:

Objednatel: Centrum výzkumu globální změny AV ČR
 Zhotovitel: MORYS s.r.o.
 Datum: 23.03.2015

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV					
	D		1	Zemní práce				38 768,48	
1	K	PK	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení <i>průměrná hloubka výkopu 1,4 m šířka rýhy 1 m</i>	m3	14,000	331,73	4 644,20	21,0
				10*1,4*1					
2	K	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 <i>délka měřena digitálně průměrná hloubka výkopu 1,4m šířka rýhy 1m</i>	m3	43,400	143,18	6 213,81	21,0
				(11+10+10)*1,4*1					
3	K	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 <i>délka měřena digitálně průměrná hloubka výkopu 1,4m šířka rýhy 1m</i>	m3	43,400	18,78	814,93	21,0
				(11+10+10)*1,4*1					
4	K	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m <i>délka výkopu měřena digitálně průměrná hloubka výkopu 1,4 m šířka rýhy 1 m pažení zřízeno po obou stranách výkopu</i>	m2	56,000	69,63	3 899,38	21,0
				20*1,4*1*2					
5	K	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m <i>délka výkopu měřena digitálně průměrná hloubka výkopu 1,4 m šířka rýhy 1 m pažení odstraňováno po obou stranách výkopu</i>	m2	56,000	14,87	832,45	21,0
				20*1,4*1*2					
6	K	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	43,400	59,46	2 580,60	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				délka výkopu měřena digitálně průměrná hloubka výkopu 1,4 m šířka rýhy 1 m					
7	K	001	162301102	(11+10+10)*1,4*1 Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 délka výkopu měřena digitálně vrstva výkopku, která bude nahrazena kamenivem 0,4 m šířka rýhy 1 m	m3	43,400 12,400	64,94	805,22	21,0
8	K	PK	162701109	(11+10+10)*0,4*1 Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 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	m3	12,400 148,800	15,65	2 328,36	21,0
9	K	PK	171201201	12,4*12 Uložení sypaniny na skládky délka výkopu měřena digitálně vrstva výkopku, která bude nahrazena kamenivem 0,4 m šířka rýhy 1 m	m3	148,800 12,400	11,74	145,52	21,0
10	K	001	171201211	(11+10+10)*0,4*1 Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně) 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	t	12,400 19,840	187,77	3 725,38	21,0
11	K	PK	174101101	12,4*1,6 Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním z celkové kubatury vyhloubení jsou odečteny m3 pro lože pod potrubí a m3 pro obsyp potrubí	m3	19,840 31,000	72,76	2 255,60	21,0
12	M	MAT	583373020	43,4-3,1-9,3 Štěrkopisek frakce 0-16 C délka výkopu měřena digitálně tloušťka obsypu kolem potrubí 0,3 m šířka rýhy 1 m váha štěrkopísku uvažována 1m3 - 1,6 t	t	31,000 14,880	311,39	4 633,44	21,0
13	K	PK	175101101	((11+10+10)*0,3*1)*1,6 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	14,880 9,300	275,40	2 561,20	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				délka výkopu měřena digitálně tloušťka obsypu kolem potrubí 0,3 m šířka rýhy 1 m (11+10+10)*0,3*1		9,300			
14	K	231	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 délka úpravy měřena digitálně šířka rýhy 1 m	m2	9,000	11,74	105,62	21,0
15	M	MAT	005724100	9*1 osivo směs travní parková rekreační je uvažováno, že 1kg osiva postačí na 5m2 trávníku	kg	1,800	87,63	157,73	21,0
16	K	001	181951102	9/5 Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním délka výkopu měřena digitálně šířka rýhy 1 m	m2	9,000	8,61	77,46	21,0
17	K	271	451572111	9*1 Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého délka výkopu měřena digitálně tloušťka lože 0,1 m šířka rýhy 1 m	m3	3,100	465,52	1 443,10	21,0
18	M	MAT	583373030	((11+10+10)*0,1*1) šterkopisek frakce 0-8 třída C délka výkopu měřena digitálně tloušťka lože 0,1 m šířka rýhy 1 m váha šterkopísku uvažována 1m3 - 1,6 t	t	4,960	311,39	1 544,48	21,0
	D		PSV	Práce a dodávky PSV		4,960			
	D		713	Izolace tepelné				141 610,02	
19	K	713	713463111	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy staženými drátem 1x D do 100 mm měřeno digitálně vodoinstalace	m	31,000	21,91	679,11	21,0
20	M	MAT	283771030	9+22 izolace potrubí 22 x 9 mm - Termoizolační trubice z pěnového polyetylenu s uzavřenou buněčnou strukturou měřeno digitálně studená voda 2.np	m	22,000	10,95	240,97	21,0
				22		22,000			

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	M	MAT	283771010	izolace potrubí 18 x 9 mm - Termoizolační trubice z pěnového polyetylenu s uzavřenou buněčnou strukturou <i>měřeno digitálně</i> <i>studená voda, teplá voda</i>	m	9,000	9,39	84,50	21,0
22	K	713	713463112	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy staženými drátem 1x D přes 100 mm <i>měřeno digitálně</i> <i>dešťová kanalizace</i>	m	16,000	28,17	450,65	21,0
23	M	MAT	631543001	izolace tl. 6mm pro dešťové potrubí DN110 <i>měřeno digitálně</i> <i>stioačky dešťové kanalizace</i>	m	16,000	147,09	2 353,40	21,0
24	K	713	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 24 m	%	2,300	38,08	87,59	21,0
25	K	713	998713299	Příplatek k přesunu hmot 713 za zvětšený přesun ZKD 1000 m přes 1000 m	%	0,070	38,08	2,67	21,0
26	M	MAT	2860008KP	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace větrací hlavice DN100 <i>splašková kanalizace</i>	kus	1,000	596,96	596,96	21,0
27	M	MAT	562311121	vtok střešní izol.ploch.stř. s vyhříváním 110 mm <i>dešťová kanalizace</i>	kus	2,000	5 942,95	11 885,90	21,0
28	K	PK	721000001	Napojení na kanalizaci <i>1xnapojení na stávající potrubí splaškové kanalizace, její dohledání</i> <i>1xnapojení na novou šachtu dešťové kanalizace</i>	soubor	2,000	328,60	657,20	21,0
29	K	PK	721000002	1+1 Kotvicí materiál <i>objímka s tlumící gumovou vložkou, třmen, tyč</i>	kus	24,000	153,35	3 680,31	21,0
30	K	PK	721000013	24 Kondenzační sifon DN40 <i>s vodorovným odtokem a svislým nebo vodorovným připojením 5/4" (svěrné připojení) popř. d 12-18 mm (pro hladké trubčky s břitovým těsněním) s vodní zápachou uzávěrkou (60 mm) a mechanickým zápachovým uzávěrem(kulička) a čistící vložko, případně dle konkrétního požadavku</i> VZT	kus	1,000	735,44	735,44	21,0
31	K	PK	721000016	1 Zednické výpomoci	soubor	1,000	1 862,06	1 862,06	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				- zednické zapravení prostupů - zednické zapravení drážek, vysekání drážek - zednické zapravení stávajících konstrukcí					
32	K	PK	721000017	1 Čerpací stanice <i>přečerpávací stanice na odpadní vodu</i> <i>Kompaktní čerpací stanice je vybavena : kabel se zástrčkou, horizontální nebo vertikální upevnění výlačného potrubí, s adaptéry pro potrubí O22-40mm integrovaný zpětný ventil, výkonný motor vč. tepelné ochrany, hladinového spínače a řízení připojení DN100 pro výlevku flexibilní připojení vstupu(výškově nastavitelné)</i> <i>její zabudování a propojení</i>	soubor	1,000	50 447,80	50 447,80	21,0
33	K	721	721173401	1 Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté vnitřní DN 100 <i>splašková kanalizac</i> <i>vč.30% prořez</i>	m	14,300	255,06	3 647,29	21,0
34	K	721	721173402	11*0,3+11 Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté vnitřní DN 125 <i>dešťové</i> <i>vč.30% prořez</i>	m	14,300	287,92	4 117,19	21,0
35	K	721	721173403	11*0,3+11 Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté vnitřní DN 150 <i>dešťové</i> <i>vč.30% prořez</i>	m	11,700	370,07	4 329,76	21,0
36	K	721	721174025	9*0,3+9 Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 100 <i>dešťové potrubí - 16m</i> <i>splaškové potrubí - 8m</i>	m	24,000	318,43	7 642,28	21,0
37	K	721	721174042	8+16 Potrubí kanalizační z PP připojovací DN 40 <i>kondenzát - 5m</i>	m	5,000	158,82	794,11	21,0
38	M	MAT	286136820	5 potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11 40 x 3,7 mm <i>výtlač splaškové kanalizace</i>	m	22,000	165,86	3 649,02	21,0
39	K	721	721194104	22 Vývedení a upevnění odpadních výpustek DN 40 <i>kondenzát</i>	kus	1,000	46,16	46,16	21,0
				1		1,000			

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	K	721	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek D 110x2,3 mm <i>výlevka, větrací hlavoce, střešní vtoky</i>	kus	4,000	69,63	278,53	21,0
				1+1+2		4,000			
41	M	MAT	286119440	čistící kus kanalizace plastové PP DN 110 <i>dešťová, splašková kanalizace</i>	kus	3,000	97,80	293,39	21,0
				1+2		3,000			
42	K	721	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125 <i>14,3+14,3+24+5+22</i>	m	79,600	12,52	996,44	21,0
						79,600			
43	K	721	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200 <i>11,7</i>	m	11,700	14,87	173,92	21,0
						11,700			
44	K	721	998721203	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech v do 24 m	%	1,850	453,86	839,64	21,0
45	K	721	998721299	Příplatek k přesunu hmot 721 za zvětšený přesun ZKD 1000 m přes 1000 m	%	0,060	453,86	27,23	21,0
	D		722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				18 828,90	
46	K	PK	722000001	Instalatérské výpomoci <i>napojení na stávající potrubí, jeho vyhledání, uvedení do původního stavu kotvení potrubí pod stropem 2.np (závěsy, korýtko)</i>	soubor	1,000	1 478,70	1 478,70	21,0
47	K	PK	722000009	Ohřivač vody <i>Elektrický ohřivač vody 10l vnitřní nádrž z oceli se speciálním titanovým smaltem rozměrná magneziová anoda vnější ovládání teploty bipolární termostat pojistný ventil silná vrstva polyuretanové izolace elektrické krytí IPX4</i>	soubor	1,000	2 732,07	2 732,07	21,0
48	K	PK	722000016	Zednické výpomoci <i>- zednické zapravení prostupů - zednické zapravení drážek, vysekání drážek - zednické zapravení stávajících konstrukcí</i>	soubor	1,000	2 425,38	2 425,38	21,0
49	K	721	722160107	Potrubí vodovodní měděné měkké spojované tvrdým pájením D 18x1 mm <i>měřeno digitálně studená voda, teplá voda</i>	m	9,000	269,92	2 429,29	21,0
				9		9,000			
50	K	721	722160108	Potrubí vodovodní měděné měkké spojované tvrdým pájením D 22x1 mm <i>měřeno digitálně studená voda 2.np</i>	m	22,000	309,82	6 816,09	21,0
				22		22,000			
51	K	721	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	5,000	116,57	582,87	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				<i>ohřivač, výlevka</i>					
				5					
52	K	721	722220111	Nástěnka závitová G 1/2 s jedním závitem <i>výlevka, ohřivač</i>	kus	5,000			
						4,000	121,27	485,08	21,0
				4					
53	K	721	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000			
						1,000	154,13	154,13	21,0
				1					
54	K	721	722232044	Kohout kulový přímý s 2x vnitřním závitem a páčkou PN 42 do 185 °C 3/4" červený voda	kus	1,000			
						1,000	220,63	220,63	21,0
				1					
55	K	721	722290215	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100 9+22	m	1,000			
						31,000	24,25	751,87	21,0
56	K	721	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 9+22	m	1,000			
						31,000	16,43	509,33	21,0
57	K	721	998722203	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech v do 24 m	%	1,250	185,85	232,31	21,0
58	K	721	998722299	Příplatek k přesunu hmot 722 za zvětšený přesun ZKD 1000 m přes 1000 m	%	0,060	185,85	11,15	21,0
	D		725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				10 768,25	
59	K	721	725339111	Montáž výlevky	soubor	1,000	523,41	523,41	21,0
				1					
60	M	MAT	642711010	výlevka keramická bílá <i>Výlevka závěsná s mřížkou, závěsný modul s příslušenstvím, vysokopoložená nádržka, propojovací potrubí</i>	kus	1,000	8 464,56	8 464,56	21,0
				1					
61	K	721	725819401	Montáž ventilů rohových G 1/2 s připojovací trubičkou <i>pro výlevku, nádržku</i>	soubor	1,000	69,63	69,63	21,0
				1					
62	M	MAT	551410400	ventil rohový mosazný 1/2" <i>pro výlevku, nádržku</i>	kus	1,000	111,88	111,88	21,0
				1					
63	K	721	725832110	Baterie kombinovaná s příslušenstvím s pevným držákem a kulatým ústím 300mm <i>pro výlevku</i>	soubor	1,000	1 556,93	1 556,93	21,0
				1					
64	K	721	998725203	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m	%	1,000	107,27	35,40	21,0
						0,330			

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65	K	721	998725299	Příplatek k přesunu hmot 725 za zvětšený přesun ZKD 1000 m přes 1000 m	%	0,060	107,27	6,44	21,0
	D		727	Zdravotechnika - požární ochrana				11 413,35	
66	K	721	727121112	Protipožární manžeta D 110 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	6,000	1 750,96	10 505,79	21,0
				6		6,000			
67	K	721	727121140	Protipožární silikon EI 90	kus	2,000	453,78	907,56	21,0
				2		2,000			
				<u>Celkem</u>				<u>180 378,50</u>	



SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	Vytápění	JKSO	
Objekt	Název objektu		SKP	
01	Zařízení pro vytápění staveb		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	0
280023	AV ČR rozšíření centra , Poříčí 3b, Brno		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	280023
Rozpočtoval			Počet listů	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
HSV celkem	0	---		0
Z PSV celkem	207 579	---		0
R M práce celkem	0	---		0
N M dodávky celkem	0	---		0
ZRN celkem	207 579			
HZS	13 974			
ZRN+HZS	221 552	Ostatní náklady neuvedené		0
ZRN+ost.náklady+HZS	221 552	Ostatní náklady celkem		0
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :		Jméno : MORYS s.r.o.	Jméno :	
Datum :		Datum : 6.5.2016	Datum :	
Podpis :		Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %			221 552 Kč
DPH	21,0 %			46 526 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				268 078 Kč

Poznámka :

Stavba :	280023 AV ČR rozšíření centra , Poříčí 3b, Brno	Rozpočet : 1
Objekt :	01 Zařízení pro vytápění staveb	Vytápění

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ



Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
89 Ostatní konstrukce na trubním vedení	0	0	0	0	13 974
713 Izolace tepelné	0	11 626	0	0	0
732 Strojovny	0	5 406	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	71 334	0	0	0
734 Armatury	0	27 326	0	0	0
735 Otopná tělesa	0	88 845	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	3 042	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	207 579	0	0	13 974

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
---	0	0,0	207 579	0
---	0	0,0	207 579	0
---	0	0,0	207 579	0
---	0	0,0	207 579	0
CELKEM VRN				0

Stavba :	280023 AV ČR rozšíření centra , Poříčí 3b, Brno	Rozpočet: 1	
Objekt :	01 Zařízení pro vytápění staveb		Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				
1	904 R00	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci topná a dilatační zkouška, hydraul. vyvážení soustavy	hod	48,00	291,12	13 973,65
	Celkem za	89 Ostatní konstrukce na trubním vedení				13 973,65
Díl: 713		Izolace tepelné				
2	713463132U00	Izol tep potrubí pouzdry slep -50	m	140,00	25,47	3 566,19
3	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	2,00	113,98	227,96
4	28377107	Izolace potrubí polyetylén skruže 15 x 20 mm 10% na tvarovky	m	44,00	25,47	1 120,80
5	28377108	Izolace potrubí polyetylén skruže 18 x 20 mm 10% na tvarovky	m	17,00	27,29	463,97
6	28377109	Izolace potrubí polyetylén skruže 22 x 25 mm 10% na tvarovky	m	22,00	48,22	1 060,76
7	28377110	Izolace potrubí polyetylén skruže 28 x 30 mm 10% na tvarovky	m	55,00	70,96	3 902,80
8	28377111	Izolace potrubí polyetylén skruže 35 x 30 mm 10% na tvarovky	m	17,00	75,51	1 283,65
	Celkem za	713 Izolace tepelné				11 626,13
Díl: 732		Strojovny				
9	732199100RM1	Montáž orientačního štítku včetně dodávky štítku	soubor	2,00	122,82	245,63
10	732429111R00	Montáž čerpadel oběhových spirálních do DN 25	soubor	1,00	206,51	206,51
11	998732202R00	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 12 m	komplet	1,00	95,52	95,52
12	42610801	Čerpadlo oběhové , 230 V, Q =1,5 m3/h H = 2,5 m, P = 32 W	kus	1,00	4 858,03	4 858,03
	Celkem za	732 Strojovny				5 405,69
Díl: 733		Rozvod potrubí				
13	230120041R00	Čištění potrubí profuk nebo proplach.do DN 32	m	140,00	19,10	2 674,64
14	733164102RT5	Montáž potrubí z měděných trubek D 15 mm spojované lisováním	m	40,00	141,01	5 640,41
15	733164103RT5	Montáž potrubí z měděných trubek D 18 mm spojované lisováním	m	15,00	145,56	2 183,38
16	733164104RT5	Montáž potrubí z měděných trubek D 22 mm spojovaného lisováním	m	20,00	151,02	3 020,35
17	733164105RT5	Montáž potrubí z měděných trubek D 28 mm spojovaného lisováním	m	50,00	161,93	8 096,71
18	733164106RT5	Montáž potrubí z měděných trubek D 35 mm spojovaného lisováním	m	15,00	165,57	2 483,60
19	733165202R00	Montáž tvar.Cu lisováním D15-22 mm 1 spoj	kus	34,00	14,56	494,90
20	733165204R00	Montáž tvar.Cu lisováním D 35 mm 1 spoj	kus	21,00	19,10	401,20
21	733165212R00	Montáž tvar.Cu lisováním D15-22 mm 2 spoje	kus	88,00	20,92	1 841,32
22	733165213R00	Montáž tvar.Cu lisováním D 28 mm 2 spoje	kus	12,00	21,83	262,01
23	733165214R00	Montáž tvar.Cu lisováním D 35 mm 2 spoje	kus	14,00	24,56	343,88
24	733165222R00	Montáž tvar.Cu lisováním D15-22 mm 3 spoje	kus	18,00	26,38	474,89
25	733165223R00	Montáž tvar.Cu lisováním D 28 mm 3 spoje	kus	10,00	27,29	272,92
26	733165224R00	Montáž tvar.Cu lisováním D 35 mm 3 spoje	kus	7,00	30,02	210,15
27	733190107R00	Tlaková zkouška potrubí do DN 40	m	140,00	6,37	891,55
28	998733203R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 12 m	komplet	1,00	2 445,39	2 445,39
29	R 03	Přechod Cu 22x3/4	ks	2,00	66,41	132,82
30	R 08	Přechod Cu 35x5/4	ks	12,00	273,83	3 285,99
31	R 09	Přechod Cu 35x1	ks	9,00	275,65	2 480,87
32	R 10	Redukce Cu 35x22	ks	2,00	108,26	216,52
33	R 12	Přechod Cu 15x1/2	ks	36,00	34,57	1 244,53
34	19631430	Trubka měděná Cu 99,99 15x1,0 mm	m	40,00	71,87	2 874,79
35	19631442	Trubka měděná Cu 99,99 18 x 1 mm	m	15,00	90,97	1 364,61

Stavba :	280023 AV ČR rozšíření centra , Poříčí 3b, Brno	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Zařízení pro vytápění staveb	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
36	19631446	Trubka měděná Cu 99,99 22 x 1,5 mm	m	20,00	113,72	2 274,36
37	19631458	Trubka měděná Cu 99,99 28x1,5 mm	m	50,00	153,75	7 687,33
38	19631472	Trubka měděná Cu 99,99 35x1,5 mm	m	15,00	290,21	4 353,12
39	19632978	Oblouk 90° 15mm konce lisování	kus	72,00	34,57	2 489,06
40	19632981	Oblouk 90° 22mm konce lisování	kus	16,00	56,40	902,47
41	19632982	Oblouk 90° 28mm konce lisování	kus	12,00	114,63	1 375,53
42	19632983	Oblouk 90° 35mm konce lisování	kus	12,00	228,35	2 740,15
43	19633020	T-kus 35x28x35 mm s konci na lisování	kus	1,00	262,92	262,92
44	19633021	T-kus 35x28x28 mm s konci na lisování	kus	2,00	400,29	800,57
45	19633022	T-kus 35x15x35 mm s konci na lisování	kus	4,00	272,01	1 088,05
46	19633023	T-kus 28x15x28 mm s konci na lisování	kus	6,00	184,68	1 108,07
47	19633024	T-kus 28x15x22 mm s konci na lisování	kus	4,00	284,75	1 139,00
48	19633025	T-kus 22x15x22 mm s konci na lisování	kus	6,00	75,51	453,05
49	19633026	T-kus 22x15x18 mm s konci na lisování	kus	4,00	150,11	600,43
50	19633027	T-kus 18x15x18 mm s konci na lisování	kus	2,00	63,68	127,36
51	19633028	T-kus 18x15x15 mm s konci na lisování	kus	4,00	122,82	491,26
52	19633029	T-kus 15x15x15 mm s konci na lisování	kus	2,00	51,86	103,71
Celkem za		733 Rozvod potrubí				71 333,86
Díl:	734	Armatury				
53	734209103RT2	Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1/2 včetně ventilu odvzdušňovacího automatického	kus	2,00	173,76	347,52
54	734209113R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1/2 šroubení tvaru H (4 závity)	kus	32,00	53,67	1 717,59
55	734209114R00	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 3/4	kus	1,00	62,77	62,77
56	734209115RT2	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1 včetně kulového kohoutu	kus	1,00	376,63	376,63
57	734209116RT2	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 5/4 včetně kulového kohoutu	kus	3,00	519,46	1 558,39
58	734209116RT3	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 5/4 včetně filtru	kus	1,00	562,22	562,22
59	734209116RT4	Montáž armatur závitových, se 2závity, G 5/4 včetně klapky zpětné	kus	1,00	555,85	555,85
60	734209125R00	Montáž armatur závitových, se 3závity, G 1	kus	1,00	93,70	93,70
61	734291951R00	Montáž hlavice ručního/termostat. ovládání	kus	16,00	75,51	1 208,14
62	734429101R00	Montáž termomanometru včetně dodávky	kus	2,00	987,07	1 974,14
63	998734203R00	Přesun hmot pro armatury, výšky do 12 m	komplet	1,00	108,26	108,26
64	R 15	Ruční regulační ventil DN 20, kvs = 5,7	ks	1,00	1 719,41	1 719,41
65	R 16	Trojcestný regulační ventil DN 25 s pohonem, kvs = 6,3	ks	1,00	4 843,47	4 843,47
66	55121112.A1	Šroubení radiátorové 1/2", regulační, uzavíratelné připojovací dvoutrubkové, s krytkou	kus	16,00	448,50	7 176,05
67	55137273	Termostatická hlavice	kus	16,00	313,86	5 021,78
Celkem za		734 Armatury				27 325,95
Díl:	735	Otopná tělesa				
68	735158220R00	Tlakové zkoušky panelových těles 2řadých	kus	6,00	158,30	949,77
69	735158230R00	Tlakové zkoušky panelových těles 3řadých	kus	10,00	238,35	2 383,53
70	735159210R00	Montáž panelových těles 2řadých do délky 1140 mm	kus	6,00	222,89	1 337,32
71	735159320R00	Montáž panelových těles 3řadých do délky 1500 mm	kus	3,00	285,66	856,98
72	735159330R00	Montáž panelových těles 3řadých do délky 1980 mm	kus	7,00	327,51	2 292,55
73	735191903R00	Propláchnutí otopných těles ocel., nebo AI	m2	18,90	6,37	120,36
74	998735202R00	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m	komplet	1,00	2 461,76	2 461,76
75	48457503.A	Těleso otopné des. typ 21 VK v. 600 dl. 600	kus	4,00	3 036,72	12 146,89
76	48457577.A	Těleso otopné des. typ 22 VK v. 600 dl. 600	kus	2,00	3 310,55	6 621,11
77	48457605.A	Těleso otopné des. typ 33 VK v. 300 dl. 800	kus	1,00	4 620,58	4 620,58

Stavba :	280023 AV ČR rozšíření centra , Poříčí 3b, Brno	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Zařízení pro vytápění staveb	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
78	48457610.A	Těleso otopné des.typ 33 VK v. 300 dl. 1400	kus	2,00	5 811,44	11 622,88
79	48457612.A	Těleso otopné des. typ 33 VK v. 300 dl. 1800	kus	7,00	6 204,45	43 431,13
Celkem za		735 Otopná tělesa				88 844,86
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
80	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	komplet	1,00	58,22	58,22
81	R 19	Prefabrikované závěsy a uložení včetně montáže	ks	8,00	372,99	2 983,96
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				3 042,18

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	rozšíření administrativních prostor pro podporu intenzivního rozvoje vědecké činnosti	JKSO	
Název objektu	dešťová kanalizace	EČO	
Název části		Místo	Pořičí 3b, Brno
		IČ	DIČ
Objednatel	Centrum výzkumu globální změny AV ČR		
Projektant	PROBI Inženýring s.r.o.		
Zhotovitel	MORYS s.r.o.		
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Kateřina Pechová	6.5.2016	

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 Vedlejší rozpočtové náklady
1 HSV Dodávky 8 672,53	8 Práce přesčas 0,00	13 Zařízení staveniště 21 % 0,00
2 Montáž 111 587,47	9 Bez pevné podl. 0,00	14 Projektové práce 21 % 0,00
3 PSV Dodávky 0,00	10 Kulturní památka 0,00	15 Územní vlivy 21 % 0,00
4 Montáž 772,99	11 0,00	16 Provozní vlivy 21 % 0,00
5 "M" Dodávky 0,00		17 Ostatní 21 % 0,00
6 Montáž 0,00		18 VRN z rozpočtu 0,00
7 ZRN (ř. 1-6) 121 032,99	12 DN (ř. 8-11) 0,00	19 VRN (ř. 13-18) 0,00
20 HZS 0,00	21 Kompl. činnost 0,00	22 Ostatní náklady 0,00

Projektant Datum a podpis _____ Razítko _____ Objednatel Datum a podpis _____ Razítko _____ Zhotovitel Datum a podpis _____ Razítko _____	D Celkové náklady 23 Součet 7, 12, 19-22 121 032,99 24 15 % 0,00 DPH 0,00 25 21 % 121 032,99 DPH 25 417,00 26 Cena s DPH (ř. 23-25) 146 449,99 E Přípočty a odpočty 27 Dodávky objednatele 0,00 28 Klouzavá doložka 0,00 29 Zvýhodnění + - 0,00
---	--

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: rozšíření administrativních prostor pro podporu intenzivního rozvoje vědecké činnosti

Objekt: dešťová kanalizace

Část:

JKSO:

Objednatel: Centrum výzkumu globální změny AV ČR

Zhotovitel: MORYS s.r.o.

Datum: 6.5.2016

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	121 032,99
1	Zemní práce	67 677,35
8	Trubní vedení	53 355,64
	<u>Celkem</u>	<u>121 032,99</u>

92

ROZPOČET

Stavba: rozšíření administrativních prostor pro podporu intenzivního rozvoje vědecké činnosti

Objekt: dešťová kanalizace

Část:

JKSO:

Objednatel: Centrum výzkumu globální změny AV ČR

Zhotovitel: MORYS s.r.o.

Datum: 23.03.2015

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				121 032,99	
	D		1	Zemní práce				67 677,35	
1	K	PK	130001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení <i>uvažováno s šesti kříženími s podzemními sítěmi jedno křížení celkem 2m průměrná hloubka výkopu 1,7 m šířka rýhy 1 m 12*1,7*1</i>	m3	20,400	385,73	7 868,93	21,0
2	K	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 <i>délka výkopu měřena digitálně průměrná hloubka výkopu 1,7 m šířka rýhy 1 m 34,4*1,7*1</i>	m3	58,480	166,48	9 735,94	21,0
3	K	PK	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 <i>délka výkopu měřena digitálně průměrná hloubka výkopu 1,7 m šířka rýhy 1 m 34,4*1,7*1</i>	m3	58,480	21,83	1 276,85	21,0
4	K	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m <i>délka výkopu měřena digitálně průměrná hloubka výkopu 1,7 m šířka rýhy 1 m pažení zřízeno po obou stranách výkopu 34,4*1,7*1*2</i>	m2	116,960	80,97	9 469,93	21,0
5	K	001	151101111	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m <i>délka výkopu měřena digitálně průměrná hloubka výkopu 1,7 m šířka rýhy 1 m pažení odstraňováno po obou stranách výkopu 34,4*1,7*1*2</i>	m2	116,960	17,29	2 021,67	21,0
6	K	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	58,480	69,14	4 043,34	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				délka výkopu měřena digitálně průměrná hloubka výkopu 1,7 m šířka rýhy 1 m					
7	K	001	162301102	34,4*1,7*1 Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 délka výkopu měřena digitálně vrstva výkopku, která bude nahrazena kamenivem 0,4 m šířka rýhy 1 m	m3	58,480 13,760	75,51	1 039,00	21,0
8	K	PK	162701109	3,44+10,32 Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m uvažováno s dojezdem na skládku do 12 km	m3	13,760 165,120	18,19	3 004,34	21,0
9	K	PK	171201201	13,76*12 Uložení sypaniny na skládky délka výkopu měřena digitálně	m3	165,120 13,760	13,65	187,77	21,0
10	K	001	171201211	3,44+10,32 Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) délka výkopu měřena digitálně uvažovaná hmotnost nahrazovaného výkopku 1 m3 - 1,6 t	t	13,760 22,016	218,34	4 806,95	21,0
11	K	PK	174101101	13,76*1,6 Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním z celkové kubatury vyhloubení jsou odečteny m3 pro lože pod potrubí a m3 pro obsyp potrubí	m3	22,016 44,720	84,61	3 783,59	21,0
12	M	MAT	583373020	58,48-3,44-10,32 šterkopísek frakce 0-16 C délka výkopu měřena digitálně tloušťka obsypu kolem potrubí 0,3 m šířka rýhy 1 m váha šterkopísku uvažována 1m3 - 1,6 t	t	44,720 16,512	362,08	5 978,64	21,0
13	K	PK	175101101	(34,4*0,3*1)*1,6 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu délka výkopu měřena digitálně tloušťka obsypu kolem potrubí 0,3 m šířka rýhy 1 m	m3	16,512 10,320	320,23	3 304,78	21,0
14	K	231	180402111	34,4*0,3*1 Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	10,320 34,400	13,65	469,43	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				délka úpravy měřena digitálně šířka rýhy 1 m					
15	M	MAT	005724100	34,4*1 osivo směs travní parková rekreační <i>je uvažováno, že 1kg osiva postačí na 5m2 trávníku</i>	kg	34,400 6,880	101,89	701,01	21,0
16	K	001	181951102	34,4/5 Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním <i>délka výkopu měřena digitálně</i>	m2	6,880 34,400	10,01	344,25	21,0
17	K	221	572371113	34,4*1 Vyspravení krytu vozovky po překopech zatravnovací dlažbou <i>délka měřena digitálně</i>	m2	34,400 20,000	289,30	5 785,98	21,0
18	K	271	451572111	20*1 Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého <i>délka výkopu měřena digitálně tloušťka lože 0,1 m šířka rýhy 1 m</i>	m3	20,000 3,440	541,30	1 862,07	21,0
19	M	MAT	583373030	34,4*0,1*1 šterkopísek frakce 0-8 třída C <i>délka výkopu měřena digitálně tloušťka lože 0,1 m šířka rýhy 1 m váha šterkopísku uvažována 1m3 - 1,6 t</i>	t	3,440 5,504	362,08	1 992,88	21,0
20	D K	8 721	721290112	(34,4*0,1*1)*1,6 Trubní vedení Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200 <i>délky potrubí měřeny digitálně</i>	m	5,504 44,720	17,29	53 355,64 772,99	21,0
21	K	271	871315211	34,4*0,3+34,4 Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN160 <i>délka potrubí měřena digitálně, vč.30% prořez</i>	m	44,720 44,720	425,76	19 040,01	21,0
22	K	271	894811158	34,4*0,3+34,4 Revizní šachta RŠ1	kus	44,720 1,000	14 923,45	14 923,45	21,0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				<i>DN600 dno 30° výkyvné teleskopický adaptér výška šachty 1,49m litinový poklop B125</i>					
23	K	271	894811159	Revizní šachta RŠ2 <i>DN600 dno 60° výkyvné teleskopický adaptér výška šachty 1,68m litinový poklop B125</i>	kus	1,000	14 937,10	14 937,10	21,0
24	K	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop <u>Celkem</u>	t	37,132	99,16	3 682,09	21,0
								<u>121 032,99</u>	

VÝKAZ VÝMĚR

POR	CIS.CEN	ZKRACENYPOPIS	M.J	MNOZSTVI	CENA/M.J	MONTAZ	MATERIAL	DODAVKA
ELEKTROMONTAŽE, MATERIÁL								
1	MATERIAL	PROTIPOZAR ZPENUJICI TMEL/310ML	KUS	3,00				
2	210010002	TRUBKA OHEB P.O. 20 MM	M	4,00	21,77	87,08	284,40	853,20
3	MATERIAL	TRUBKA OHEB PVC DN 20	M	4,00				
4	210010105	LISTA PH VKLADACI	M	8,00	46,73	373,84	5,94	23,76
5	MATERIAL	LISTA PH VKLADACI 40X40	M	8,00				
6	210010301	KRABICE PRISTROJOVA BEZ ZAPOJ	KUS	112,00	24,70	2 766,40	36,99	295,92
7	MATERIAL1	KRABICE PRISTR PRO SDRUZ RAMECKY	KUS	101,00				
8	MATERIAL2	KRABICE PRISTR SDRUZ RAMEC-HLUBOK	KUS	11,00			9,27	936,27
9	210010313	KRABICE ODBOC KO125E BEZ ZAPOJ	KUS	1,00	63,19	63,19	20,07	220,77
10	MATERIAL1	KRABICE ODBOC KO125E	KUS	1,00				
11	MATERIAL2	EKVIPOENC SVORKOVNICE EPS2	KUS	1,00			68,13	68,13
12	210010322	KRABICE ODBOC KR 97 VCET ZAP	KUS	70,00	108,86	7 620,20	311,32	311,32
13	345715620	ROZVODKA KRABICOVA PH KRUH KR97	KUS	70,00				
14	210010364	KRABICE LITINOVA ZEMNI	KUS	3,00	361,08	1 083,24	68,13	4 769,10
15	MATERIAL	KRABICE LITIN ZEMNI VC ZEM SVORKY	KUS	3,00			1 228,50	3 685,50
16	210020303	ZLAB DRATENY VC PODPER	M	50,00	161,96	8 098,00		
17	MATERIAL	ZLAB DRATENY DZ 60X60 VC PODPER	M	50,00			106,47	5 323,50
18	210100001	UKONC VODICU-ROZVADEC.ZAP 2,5	KUS	108,00	15,40	1 663,20		
19	210100101	UKONC DRATU CU 16 1 ZILA	KUS	6,00	20,45	122,70		
20	210100259	UKONC KAB CELOPLAST 5X6	KUS	2,00	127,44	254,88		
21	210100351	UCPAVKA-KABEL DO P21	KUS	7,00	70,09	490,63		
22	210110041	SPINAC ZAPUSTENY JEDNOPOL	KUS	4,00	39,83	159,32		
23	MATERIAL	SPINAC 10A/250V AC KOLEB R1 IP20	KUS	4,00			112,50	450,00
24	210110043	SPINAC ZAPUSTENY SERIOVY	KUS	7,00	45,67	319,69		
25	MATERIAL	SPINAC 10A/250V AC KOLEB R5 IP20	KUS	7,00			134,82	943,74
26	210110044	SPINAC ZAPUSTENY DVOJITY STRIDAVY	KUS	1,00	91,33	91,33		
27	MATERIAL	SPINAC 10A/250V AC KOL R6+6 IP20	KUS	1,00			157,59	157,59
28	210110045	SPINAC ZAPUSTENY STRIDAVY	KUS	9,00	45,67	411,03		
29	MATERIAL1	SPINAC 10A/250V AC KOLEB R6 IP20	KUS	1,00			115,34	115,34
30	MATERIAL2	SPINAC 10A/250V AC KOL R6So IP20	KUS	8,00			130,84	1 045,12
31	210110046	SPINAC ZAPUSTENY KRIZOVY	KUS	7,00	50,98	356,86		
32	MATERIAL1	SPINAC 10A/250V AC KOL R7So IP20	KUS	7,00			148,41	1 038,87
33	MATERIAL2	DOUTNAVKA ORIENTACNI	KUS	15,00			18,68	280,20
34	210110061	SPINAC CASOVY	KUS	1,00	82,31	82,31		
35	MATERIAL	SPINAC CASOVY 0-10MIN POD VYPINAC	KUS	1,00			288,90	288,90
36	210110091	OVLADAC ZAPUSTENY ZALUZIOVY	KUS	4,00	50,98	203,92		
37	MATERIAL	OVLAD 10A/250V AC KOL ZALUZ IP20	KUS	4,00			177,14	708,56
38	210111011	ZASUVKA DOMOV.POLOZAP 2P+Z	KUS	42,00	74,34	3 122,28		
39	210111012	ZASUVKA DOMOV.POLOZAP 2P+Z 2XZAPO	KUS	37,00	88,68	3 281,16		
40	MATERIAL1	ZASUVKA 16A/250V AC ZAP IP20	KUS	2,00			106,97	213,94
41	MATERIAL2	DVOJZAS 16A/250V AC ZAP IP20	KUS	43,00			114,03	4 903,29
42	MATERIAL3	DVOJZAS 16A/250V AC ZAP PREP IP20	KUS	2,00			891,56	1 783,12
43	MATERIAL4	DVOJZAS 16A/250V AC ZAP BARVA IP2	KUS	24,00			124,56	2 989,44
44	MATERIAL5	DVOJZAS 16A/250V BARVA PREP IP20	KUS	8,00			702,86	5 622,88
45	210120401	MTZ JISTIC 1POL	KUS	1,00	56,82	56,82		
46	MATERIAL	JISTIC 10/1 char B 1POL	KUS	1,00			122,18	122,18
47	210120451	MTZ JISTIC 3POL	KUS	1,00	104,61	104,61		
48	MATERIAL	JISTIC 32/3 char B 3POL	KUS	1,00			90,81	90,81
49	210140462	OVLADAC DOMOV TLACIT SE SIG DOUTN	KUS	1,00	54,16	54,16		
50	MATERIAL1	OVLADAC 10A/250V AC KOL 1/OS IP20	KUS	1,00			475,32	475,32
51	MATERIAL2	DOUTNAVKA SIGNALIZACNI	KUS	1,00			180,00	180,00
52	210190002	MONTAZ ROZVODNIC 50KG	KUS	2,00	369,10	738,20		
53	TECH.SPEC	ROZVODNICE RA2	KUS	1,00			3 110,00	3 110,00
54	TECH.SPEC	ROZVODNICE RA1	KUS	1,00			12 420,00	12 420,00
55	210201061	SVIT ZARIVKOVE VESTAVNE	KUS	41,00	370,00	15 170,00		
56	MATERIAL1	SVIT ZAR 2X18W VC ZDROJU IP20 "S3	KUS	1,00			2 937,60	2 937,60
57	MATERIAL2	SVIT ZAR 2X26W VC ZDROJU IP20 "S2	KUS	10,00			2 660,40	26 604,00
58	MATERIAL3	SVIT 2X26W VC ZDROJU+N.O.IP20"S2n	KUS	4,00			5 840,10	23 360,40
59	MATERIAL4	SVIT ZAR 2X26W VC ZDROJU IP20 "E1	KUS	3,00	369,05	1 107,15	2 660,40	7 981,20
60	MATERIAL5	SVIT 2X26W VC ZDROJU+N.O.IP20"E1n	KUS	5,00			5 840,10	19 200,50
61	MATERIAL6	SVIT ZAR 2X58W VC ZDROJU IP20 "S1	KUS	18,00			2 812,50	50 625,00
62	MATERIAL7	LIKVIDACE ELEKTROODPADU	KUS	41,00			7,56	309,96
63	MATERIAL8	LIKVIDACE ZDROJU	KUS	82,00			2,25	184,50
64	210220021	VEDENI UZEM FEZN DO 120 MM2 V ZEM	M	53,00	23,13	1 225,89		
65	354411200	PASEK UZEMNOVACI 30X4 MM	KG	53,00			26,10	1 383,30
66	210220101	VOD SVOD FEZN D8 +PODPERY	M	62,00	148,67	9 217,54		
67	156152250	DRAT POZINK MEK 11343 D8.00MM	KG	25,00			26,10	652,50
68	354415400	PODPERA VED PLOCH ST PV21 100FEZN	KUS	7,00			16,20	113,40
69	354415600	PODPERA VED LEPENK KR PV23 FEZN	KUS	42,00			10,71	449,82
70	210220111	VOD SVOD FEZN D10 -BEZ POD	M	30,00	80,18	2 405,40		
71	156152350	DRAT POZINK MEK 11343 D10.0MM	KG	19,00			26,10	495,90
72	210220301	SVORKA HROMOSVOD 2 SROUBY/SS,SR 0	KUS	17,00	74,34	1 263,78		
73	210220302	SVORKA HROMOSVOD NAD 2 /ST.SJ.ATD	KUS	10,00	103,55	1 035,50		
74	354418750	SVORKA KRIZ SK VODIC D6-10MM FEZN	KUS	7,00				
75	354418850	SVORKA SPOJ SS LANO D8-10MM FEZN	KUS	17,00			19,35	135,45
76	354419250	SVORKA ZKUSEB SZ LANO D6-12MM FEZ	KUS	3,00			7,83	133,11
77	210220401	STITEK SMALT.UM HMOTA-OZNAC SVODU	KUS	3,00	33,63	100,89	24,30	72,90
78	MATERIAL	STITEK SMALT.UM HMOTA-OZNAC SVODU	KUS	3,00			3,60	10,80
79	210800105	KABEL CYKY 750V 3X1,5 UL POD OMIT	M	188,00	16,99	3 194,12		
80	210800106	KABEL CYKY 750V 3X2,5 UL POD OMIT	M	315,00	16,99	5 351,85		
81	210800115	KABEL CYKY 750V 5X1,5 UL POD OMIT	M	37,00	16,99	628,83		
82	210800117	KABEL CYKY 750V 5X6 UL POD OMIT	M	7,00	17,52	122,64		
83	210800628	VODIC CYA 16 VOLNE	M	36,00	13,28	478,08		
84	210800648	VODIC CYA 16 POD OMIT	M	25,00	17,52	438,00		
85	210810005	KABEL SIL CYKY 750V 3X1,5 VOL	M	412,00	13,28	5 471,36		
86	210810006	KABEL SIL CYKY 750V 3X2,5 VOL	M	330,00	13,28	4 382,40		
87	210810015	KABEL SIL CYKY 750V 5X1,5 VOL	M	120,00	13,28	1 593,60		
88	210810017	KABEL SIL CYKY 750V 5X6 VOL	M	55,00	14,87	817,85		
89	341110300	KABEL CU JADRO CYKY-J 3 X 1,5	M	408,00			9,18	3 745,44
90	341110300	KABEL CU JADRO CYKY-O 3 X 1,5	M	192,00			9,18	1 762,56
91	341110360	KABEL CU JADRO CYKY-J 3 X 2,5	M	645,00			15,03	9 594,35
92	341110900	KABEL CU JADRO CYKY-J 5 X 1,5	M	157,00			61,11	9 594,27
93	341111000	KABEL CU JADRO CYKY-J 5 X 6	M	62,00			15,30	948,60
94	341421590	VODIC CYA 16/ZLZ	M	61,00			36,90	2 250,90

84 502,58 226 073,23

VÝKAZ VÝMĚR

POR. CIS.	CIS. CEN. POLOZKY	ZKRACENY POPIS	M.J.	MNOZSTVI	CENA/M.J.	MONTAZ	MATERIAL	DODAVKA
ELEKTROMONTAZE, MATERIAL								
MONTAZE VZDUCHOTECHNICKYCH ZARIZENI								
95	240010192	PRIPOJENI VENTILATORU	KUS	1,00	228,18	228,18	228,18	
ZEMNI PRACE								
96	460070433	JAMA PRO ZEMNI KRABICI ZEM3	KUS	3,00	140,72	422,16		
97	460260011	PEVNE SPOJENI PASKOVYCH ZEMNICU	KUS	5,00	153,99	769,95		
							1 192,11	
HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY								
98	HZS	UPRAVA VE STAV ROZVADECI RE	KOMPLET	1,00	2 300,00	2 300,00		
99	HZS	UPRAVA STAV SVET ROZVODU V HALE	KOMPLET	1,00	2 700,00	2 700,00		
100	HZS	NEPREDVIDANE PRACE	KOMPLET	1,00	7 000,00	7 000,00		
101	HZS	PREPOJENI STAV VYVODU DO RA1,RA2	KOMPLET	1,00	810,00	810,00		
							12 810,00	
VARIANTY PŘÍRÁŽEK A SLEV								
CIS VAR	NAZEV PRIRAZKY		MJ					
1	VYCHOZI REVIZE		KOMPLET	1,00	8 000,00	8 000,00		
2	ZEDNICKE VYPOMOCI - PRIRAZKA Z MONTAZE		KOMPLET	1,00	4 228,00	4 228,00		
3	PRIRAZKA NA PRIDRUZENY MATERIAL		KOMPLET	1,00	1 000,00	1 000,00		
4	ZEDNICKE VYPOMOCI - PRIRAZKA Z MATERIALU		KOMPLET	1,00	4 167,00	4 167,00		
5	DOPRAVNE KE SPECIFIKACI "M"		KOMPLET	1,00	5 000,00	5 000,00		
6	VODOROVNY PRESUN SPECIFIKACI		KOMPLET	1,00	26,00	26,00		
							22 421,00	
celkem							121 153,87	226 073,23
CELKEM Kč bez DPH dodávka+montáž =							347 227,10	

ROZŠÍŘENÍ ADMINISTRATIVNÍCH PROSTOR PRO PODPORU INTENZIVNÍHO ROZVOJE VĚDECKÉ ČINNOSTI
 BĚLIDLA 986/4a, BRNO
 d.1.4.7 ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY, BLESKOSVOD, UMĚLÉ OSVĚTLENÍ



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

Specifikace rozvaděčů				RA1	RA2		
1	Jistič 1.pól. 10A, char. B	kus	25,00	10	250,00	10	250,00
2	Jistič 1.pól. 16A, char. B	kus	55,00	9	495,00	10	550,00
3	Jistič 3.pól. 25A, char. B	kus	75,00	1	75,00	1	75,00
4	Jistič 1.pól. 16A, char. C	kus	132,00	1	132,00		0,00
5	Proudový chránič 4pólový, 25/4/003	kus	99,00	2	198,00	2	198,00
6	Přepětová ochrana SPD typ 2	kus	150,00	4	600,00	4	600,00
7	Rozvodnice RA1	kus	10 670,00	1	10 670,00		0,00
8	Rozvodnice RA2	kus	1 437,00		0,00	1	1 437,00
					12 420,00		3 110,00

Rozvaděč RA1, RA2

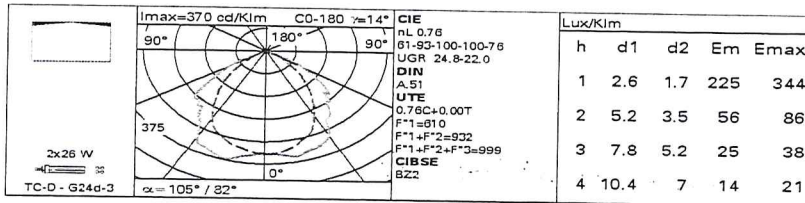
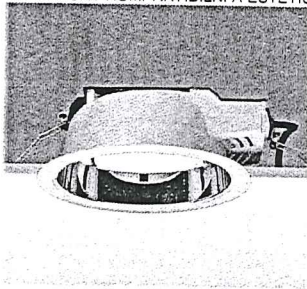
Plastová domovní rozvodnice pod omítku s dveřmi z ocelového plechu, barva bílá
 Rozměr 359x714x97 (šxvxh) 56M
 Rám se 4 přístrojovými lištami pro montáž TE modulů, kryt přístrojů
 Napět. soustava 3NPE, 400/230V, 50Hz stř. TN-S
 Přívod a vývody vrchem
 Stupeň krytí IP30/20

S1 Vestavné lineární zářivkové svítidlo 2x58W 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: 1550/295mm
 Váha: 8,5kg
 TECHNICKY KOMPAKTIBILNÍ A ESTETICKY TOTOŽNÉ SE SVÍTIDLY VE ZBYTKU OBJEKTU



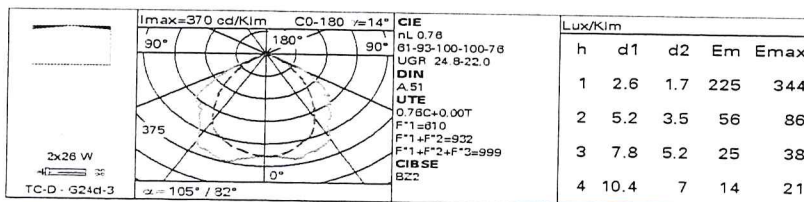
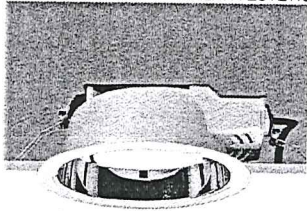
ks	cena/ks bez DPH vč.	cena celkem
18	2 812,50 Kč	50 625,00 Kč

S2 Vestavné svítidlo 2x26W s indukčním předřadníkem
 Svítidlo je vyrobeno ze samozhášecího termoplastu, ocelových úchytů do SDK, externí předřadnikové části a vysoce leštěného hlikového reflektoru
 Krytí svítidla - IP23
 TECHNICKY KOMPAKTIBILNÍ A ESTETICKY TOTOŽNÉ SE SVÍTIDLY VE ZBYTKU OBJEKTU

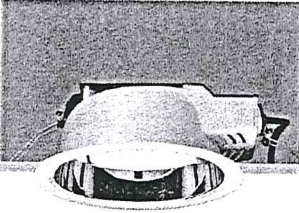
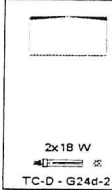
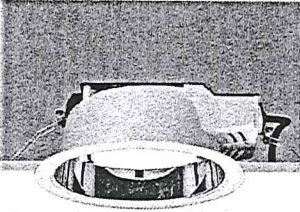

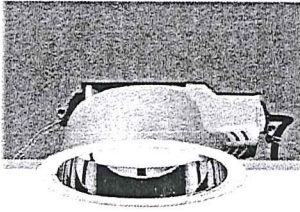



10	2 660,40 Kč	26 604,00 Kč
----	-------------	--------------

S2n Vestavné svítidlo 2x26W s indukčním předřadníkem a nozovým modulem
 Svítidlo je vyrobeno ze samozhášecího termoplastu, ocelových úchytů do SDK, externí předřadnikové části a vysoce leštěného hlikového reflektoru
 Krytí svítidla - IP23
 TECHNICKY KOMPAKTIBILNÍ A ESTETICKY TOTOŽNÉ SE SVÍTIDLY VE ZBYTKU OBJEKTU



4	5 840,10 Kč	23 360,40 Kč
---	-------------	--------------

		ks	cena/ks bez DPH vč.	cena celkem																														
S3	<p>Vestavné svítidlo 2x18W s elektronickým předřadníkem Svítidlo je vyrobeno ze samožhásacího termoplastu, ocelových úchyť do SDK, externí předřadníkové části a vysoce leštěného hlikového reflektoru Krytí svítidla - IP23 TECHNICKY KOMPATIBILNÍ A ESTETICKY TOTOŽNÉ SE SVÍTIDLY VE ZBYTKU OBJEKTU</p>   <table border="1"> <tr> <td>$I_{max}=382 \text{ cd/Klm}$</td> <td>C15-195</td> <td>$\gamma=17^\circ$</td> <td>CIE nL 0.77 60-93-100-100-77 UGR 23.9-21.7</td> <td>Lux/Klm</td> </tr> <tr> <td>90°</td> <td>180°</td> <td>90°</td> <td>DIN A.51 UTE 0.77C+0.00T F*1=604 F*1+F*2=927 F*1+F*2+F*3=999</td> <td>h d1 d2 Em Emax</td> </tr> <tr> <td>375</td> <td>0°</td> <td></td> <td>CIBSE B22</td> <td>1 2.6 1.6 232 347</td> </tr> <tr> <td>2x18 W</td> <td>$\alpha = 104^\circ / 77^\circ$</td> <td></td> <td></td> <td>2 5.1 3.2 58 87</td> </tr> <tr> <td>TC-D - G24d-2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3 7.7 4.8 26 39</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4 10.2 6.4 14 22</td> </tr> </table>	$I_{max}=382 \text{ cd/Klm}$	C15-195	$\gamma=17^\circ$	CIE nL 0.77 60-93-100-100-77 UGR 23.9-21.7	Lux/Klm	90°	180°	90°	DIN A.51 UTE 0.77C+0.00T F*1=604 F*1+F*2=927 F*1+F*2+F*3=999	h d1 d2 Em Emax	375	0°		CIBSE B22	1 2.6 1.6 232 347	2x18 W	$\alpha = 104^\circ / 77^\circ$			2 5.1 3.2 58 87	TC-D - G24d-2				3 7.7 4.8 26 39					4 10.2 6.4 14 22	1	2 937,60 Kč	2 937,60 Kč
$I_{max}=382 \text{ cd/Klm}$	C15-195	$\gamma=17^\circ$	CIE nL 0.77 60-93-100-100-77 UGR 23.9-21.7	Lux/Klm																														
90°	180°	90°	DIN A.51 UTE 0.77C+0.00T F*1=604 F*1+F*2=927 F*1+F*2+F*3=999	h d1 d2 Em Emax																														
375	0°		CIBSE B22	1 2.6 1.6 232 347																														
2x18 W	$\alpha = 104^\circ / 77^\circ$			2 5.1 3.2 58 87																														
TC-D - G24d-2				3 7.7 4.8 26 39																														
				4 10.2 6.4 14 22																														
E1	<p>Vestavné svítidlo 2x26W s indukčním předřadníkem Svítidlo je vyrobeno ze samožhásacího termoplastu, ocelových úchyť do SDK, externí předřadníkové části a vysoce leštěného hlikového reflektoru Krytí svítidla - IP23 TECHNICKY KOMPATIBILNÍ A ESTETICKY TOTOŽNÉ SE SVÍTIDLY VE ZBYTKU OBJEKTU</p>   <table border="1"> <tr> <td>$I_{max}=370 \text{ cd/Klm}$</td> <td>C0-180</td> <td>$\gamma=14^\circ$</td> <td>CIE nL 0.76 61-93-100-100-76 UGR 24.8-22.0</td> <td>Lux/Klm</td> </tr> <tr> <td>90°</td> <td>180°</td> <td>90°</td> <td>DIN A.51 UTE 0.76C+0.00T F*1=610 F*1+F*2=932 F*1+F*2+F*3=999</td> <td>h d1 d2 Em Emax</td> </tr> <tr> <td>375</td> <td>0°</td> <td></td> <td>CIBSE B22</td> <td>1 2.6 1.7 225 344</td> </tr> <tr> <td>2x26 W</td> <td>$\alpha = 105^\circ / 82^\circ$</td> <td></td> <td></td> <td>2 5.2 3.5 56 86</td> </tr> <tr> <td>TC-D - G24d-3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3 7.8 5.2 25 38</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4 10.4 7 14 21</td> </tr> </table>	$I_{max}=370 \text{ cd/Klm}$	C0-180	$\gamma=14^\circ$	CIE nL 0.76 61-93-100-100-76 UGR 24.8-22.0	Lux/Klm	90°	180°	90°	DIN A.51 UTE 0.76C+0.00T F*1=610 F*1+F*2=932 F*1+F*2+F*3=999	h d1 d2 Em Emax	375	0°		CIBSE B22	1 2.6 1.7 225 344	2x26 W	$\alpha = 105^\circ / 82^\circ$			2 5.2 3.5 56 86	TC-D - G24d-3				3 7.8 5.2 25 38					4 10.4 7 14 21	3	2 660,40 Kč	7 981,20 Kč
$I_{max}=370 \text{ cd/Klm}$	C0-180	$\gamma=14^\circ$	CIE nL 0.76 61-93-100-100-76 UGR 24.8-22.0	Lux/Klm																														
90°	180°	90°	DIN A.51 UTE 0.76C+0.00T F*1=610 F*1+F*2=932 F*1+F*2+F*3=999	h d1 d2 Em Emax																														
375	0°		CIBSE B22	1 2.6 1.7 225 344																														
2x26 W	$\alpha = 105^\circ / 82^\circ$			2 5.2 3.5 56 86																														
TC-D - G24d-3				3 7.8 5.2 25 38																														
				4 10.4 7 14 21																														
E1n	<p>Vestavné svítidlo 2x26W s indukčním předřadníkem a nozovým modulem Svítidlo je vyrobeno ze samožhásacího termoplastu, ocelových úchyť do SDK, externí předřadníkové části a vysoce leštěného hlikového reflektoru Krytí svítidla - IP23 TECHNICKY KOMPATIBILNÍ A ESTETICKY TOTOŽNÉ SE SVÍTIDLY VE ZBYTKU OBJEKTU</p>   <table border="1"> <tr> <td>$I_{max}=370 \text{ cd/Klm}$</td> <td>C0-180</td> <td>$\gamma=14^\circ$</td> <td>CIE nL 0.76 61-93-100-100-76 UGR 24.8-22.0</td> <td>Lux/Klm</td> </tr> <tr> <td>90°</td> <td>180°</td> <td>90°</td> <td>DIN A.51 UTE 0.76C+0.00T F*1=610 F*1+F*2=932 F*1+F*2+F*3=999</td> <td>h d1 d2 Em Emax</td> </tr> <tr> <td>375</td> <td>0°</td> <td></td> <td>CIBSE B22</td> <td>1 2.6 1.7 225 344</td> </tr> <tr> <td>2x26 W</td> <td>$\alpha = 105^\circ / 82^\circ$</td> <td></td> <td></td> <td>2 5.2 3.5 56 86</td> </tr> <tr> <td>TC-D - G24d-3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3 7.8 5.2 25 38</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4 10.4 7 14 21</td> </tr> </table>	$I_{max}=370 \text{ cd/Klm}$	C0-180	$\gamma=14^\circ$	CIE nL 0.76 61-93-100-100-76 UGR 24.8-22.0	Lux/Klm	90°	180°	90°	DIN A.51 UTE 0.76C+0.00T F*1=610 F*1+F*2=932 F*1+F*2+F*3=999	h d1 d2 Em Emax	375	0°		CIBSE B22	1 2.6 1.7 225 344	2x26 W	$\alpha = 105^\circ / 82^\circ$			2 5.2 3.5 56 86	TC-D - G24d-3				3 7.8 5.2 25 38					4 10.4 7 14 21	5	5 840,10 Kč	29 200,50 Kč
$I_{max}=370 \text{ cd/Klm}$	C0-180	$\gamma=14^\circ$	CIE nL 0.76 61-93-100-100-76 UGR 24.8-22.0	Lux/Klm																														
90°	180°	90°	DIN A.51 UTE 0.76C+0.00T F*1=610 F*1+F*2=932 F*1+F*2+F*3=999	h d1 d2 Em Emax																														
375	0°		CIBSE B22	1 2.6 1.7 225 344																														
2x26 W	$\alpha = 105^\circ / 82^\circ$			2 5.2 3.5 56 86																														
TC-D - G24d-3				3 7.8 5.2 25 38																														
				4 10.4 7 14 21																														
Celkem svítidla				140 709 Kč																														

Výkaz výměr



6.5.2016

Typ výrobku	Popis	mj	množství	cena dodávky/j	dodávka celkem	cena montáže/j	montáž celkem	celkem dodávka + montáž
Díl. 1 Elektrická požární signalizace (EPS)								
Hlasiče:								
	Optickoakustický hlasič kompatibilní se stáv.ústřednou EPS	ks	12	881	10 573	82	983	11 556
	Tlačítkový hlasič vnitřní kompatibilní se stáv.ústřednou EPS	ks	1	958		191	191	1 149
	sokl hlasiče v základní verzi	ks	12	118	1 419	109	1 310	2 729
	Demontáž stávajícího hlasiče	ks	2			55	109	109
	Opětovná montáž stávajícího hlasiče	ks	2			191	382	382
	vedení hlasiče do provozu	ks	15			82	1 228	1 228
	odzkoušení hlasiče	ks	15			44	655	655
	Člen akční adresný vstup a releový výstup	ks	2	1 094	2 189	437	873	3 062
Sířeny:								
	multifunkční sířena 18-28V DC, 103dB červená	ks	2	448	895	164	328	1 223
Magnety:								
	požární konzole s elektromagnetem pro jednokřídlé dveře do 200 kg, max.šířka křídla do 1600mm, výška do 3000mm	ks	4	1 784	7 136	273	1 092	8 228
	Dveřní zavírač s kluzným raménkem	ks	4	4 728	18 914	382	1 528	20 442
	Tlačítko pro uvolnění magnetu barva zelená	ks	4	480	1 921	191	764	2 686
Zdroje:								
	Špiňaný zálohovaný zdroj 24Vss v krytu, max. proud do zátěže 2A, inteligentní dobíjení baterií, min. vnitřní Aku 2x 2,9Ah, max. vnitřní vnější Aku 2x 17Ah, IP30, -10°C až +40°C, 9kg, Š405 x V426 x H82 (mm), certifikáty 0786-CPD-20787 a VdS G209142	ks	1	3 819	3 819	218	218	4 037
	AKU 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS	ks	2	1 076	2 152	55	109	2 262
Kabelové rozvody:								
	kabel pro hl.linku J-Y(ST)Y 1x2x0,8	m	245	4	1 070	8	2 054	3 124
	kabel CYKY 2x1,5	m	50	7	328	8	419	747
	příchytka pro kabely (nepožární), vč. hmoždinky a šroubu	ks	690	8	5 273	5	3 616	8 889
P90-R,B2ca,d0,s1, 2x2x0,8	kabel s funkční schopností při požáru, min. P90-R, říká reakce na oheň B2ca,d0,s1	m	50	20	1 001	9	472	1 472
8135 PO	krabicová rozvodka pro zachování funkčnosti kabelového rozvodu při požáru	ks	1	513	513	94	94	607
	kovová příchytka s funkční integritou při požáru min.P-90R - horizontální trasa	ks	166	8	1 269	5	870	2 138
	protipožární povlak, bal = 6ka	bal	1	6 678	6 678	1 310	1 310	7 988
	zpeňující protipožární tmeľ (kartuší)	ks	4	318	1 274	262	1 048	2 322
	desky z minerální plsti 140kg/m3	m3	1	273	273	419	419	692
	identifikační štítky	ks	10	9	91	5	52	143
Ostatní:								
	provozní kniha	ks	1	200	200			200
	testovací aerosol	ks	1	247	247			247
	odzkoušení návazných zařízení	kpl	1			1 092	1 092	1 092
	konfigurace stávajícího ústředny EPS	kpl	1			5 458	5 458	5 458
	revize EPS	kpl	1			455	455	455
	zkušební provoz	kpl	1			318	318	318
	zaškolení obsluhy	kpl	1			318	318	318
	naprogramování systému EPS	kpl	1			1 965	1 965	1 965
Celkem za	Díl. 1 Elektrická požární signalizace (EPS)							97 924
Díl. 2 Poplachový zabezpečovací a říšňový systém (PZTS)								
Klávsnice:								
	Klávsnice světle šedá, z plastu ABS, podsvícené klávsnky i displej 2x20 znaků, dvířka klávsn, 9 signalizačních LED a ochranný kontakt proti krvtu a stěně.	ks	1	3 960	3 960	382	382	4 342
Koncentrátory:								
	Expander pro DM, 8 dvojitě vyvážených vstupů, 1 releový výstup 30V/2A, tamper kontakt, plechový box na povrch	ks	3	2 098	6 294	464	1 392	7 686
	Demontáž stávajícího koncentrátoru	ks	1			136	136	136
	Opětovná montáž stávajícího koncentrátoru	ks	1			464	464	464
Zdroje:								
	Systémový založní impulsní zdroj , 13,3 V/5 A, monitorování 14 por.stavů, v boxu pro bat.12 V/65 Ah, tamper kontakt	ks	1	5 524	5 524	218	218	5 742
Detektory:								
	Akumulátor 12V/24 Ah, rozměry 177x166x125 mm, hmotnost 8,2 kg	ks	1	1 137	1 137	55	55	1 192
	PIR detektor, dosah 15,2x18,3 m, více úroňňové 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 43mm	ks	10	191	1 910	191	1 910	3 821
	nástěnný/kloubový držák pro detektory	ks	10	45	455	18	182	637
Kabelaž:	PIR detektor venkovní, záclonová charakteristika	ks	5	935	4 676	218	1 092	5 768

Typ výrobku	Popis	mj	množství	cena dodávky/j	dodávka celkem	cena montáže/j	montáž celkem	celkem dodávka + montáž	
Díl. 1 Elektrická požární signalizace (EPS)									
	FTP kabel cat.5E, 4x2x0,5mm, izolace PVC, uložení v trubce, ve žlabu	m	95	6	562	8	747	1 308	
	Flexibilní kabel stíněný 6x0,5	m	475	4	2 074	8	3 734	5 808	
	H05VV-F 2x1,5	m	45	10	461	11	511	972	
	krabicová rozvodka z plastu včetně svorkovnice	ks	5	73	364	79	393	757	
Trasy:									
	Příchytka na trubku	ks	670	2	1 219	3	1 755	2 974	
	ohybná elektroinstalační trubka PVC pr. 25mm	m	500	4	1 774	24	11 790	13 564	
Celkem za		Díl. 2 Poplachový zabezpečovací a říšový systém (PZTS)							55 172
Díl. 3 Universální kabelážní systém (UKS)									
Zásuvky:									
	Datová zásuvka UTP 2xRJ45 Cat.6 pod omítku, design swing šedá komplet (kevstone, maska nosná, kryt).	ks	49	101	4 961	136	6 687	11 648	
	Datová zásuvka UTP 1xRJ45 Cat.6 na povrch, komplet.	ks	3	96	288	109	328	615	
Rozvaděč:									
	Úpravy ve stáv.rozvaděči (přemístění patch panelů, zapojení, management kabeláže)	hod	8			318	2 547	2 547	
	19" rozvaděč stojanový skříň hl.600xš.600 42U, prosklené dveře, zadní dělený panel s kabelovým vstupem osazeným záslepkou	ks	1	6 362	6 362	464	464	6 826	
	Modulární podstavec pro datové rozvaděče 600x600 mm kompletní, s filtrem, výška 100mm	ks	1	934	934	55	55	989	
	Napájecí panel 19", 5x UTE zásuvka 230V, přepěťová ochrana, vypínač	ks	1	391	391	82	82	473	
	Ventilační jednotka s instalačním rámem pro rack 600x600 s možností instalace do horního nebo spodního dílu rozvaděče, 4 ventilátory	ks	1	2 390	2 390	82	82	2 472	
	Vyvazovací panel horizontální 1U	ks	5	139	696	66	328	1 023	
	Patchpanel pro 24xRJ45, 1U, cat.6	ks	5	691	3 457	819	4 094	7 551	
	Optická vana pro vyváření 12vl. SM, včetně konektorů SC a příslušenství, pigtailů, ochrany svárů a svařování vláken	ks	2	1 566	3 131	4 185	8 370	11 501	
	Montážní sada M5 pro 19" komponenty	ks	5	13	65	11	55	120	
	Drobný montážní a instalační materiál celkem	ks	1	455	455	455	455	910	
TV rozvod:									
	Anténní zásuvka TV+R+SAT včetně krytu a instalační krabice,	ks	1	174	174	109	109	283	
	Rozbočovač dvojnásobný	ks	1	364	364	82	82	446	
	Koaxiální kabel o průměru 6,5 mm, hliníkové opletení, 100 m	m	65	10	650	10	639	1 289	
	Měření útlumu TV signálu	ks	1			318	318	318	
Připojné a rozvaděčové šňůry:									
	Patchkabel RJ45-RJ45, délka 1m, UTP cat.6	ks	35	21	732			732	
	Patchkabel RJ45-RJ45, délka 2m, UTP cat.6	ks	41	29	1 194			1 194	
	Patchkabel RJ45-RJ45, délka 3m, UTP cat.6	ks	25	32	796			796	
Aktivní prvky:									
	Switch 4204-44G-4SFP 1 HP 24-port Gig-T vl Module (J8768A) 1 HP 20-port Gig-T / 4-port SFP vl Module (J9033A) Ports 2 open module slots 44 autosensing 10/100/1000 ports (IEEE 802.3 Type 10Base-T, IEEE 802.3u Type 100Base-TX, IEEE 802.3ab Type 1000Base-T); Media Type: Auto-MDIX; Duplex: 10Base-T/100Base-TX: half or full; 1000Base-T: full only 4 open mini-GBIC (SFP) slots Supports a maximum of 48 autosensing 10/100 ports or 92 autosensing 10/100/1000 ports or 12 mini-GBICs or 2 10-GbE ports, or a combination Management IMC - Intelligent Management Center; command-line interface; Web browser; configuration menu; out-of-band management (DB-9 serial port console); IEEE 802.3 Ethernet MIB; Repeater MIB; Ethernet Interface	ks	1	60 439	60 439	819	819	61 258	
	24-port Gig-T vl Module 802.3u auto-negotiation and full support for both half-duplex and full-duplex operation at 10/100 speeds 802.3u auto-negotiation to 1000 Mbps as well as support for full-duplex flow control Enables remote power-up with WOL Allows remote network management with Desktop Management Interface (DMI) 2.0 Complies with PCI v2.2 specification Integrated 10/100/1000BASE-T transceiver supports automatic MDI crossover function and auto-negotiation with Next Page capability Supports PXE and RPL which allow remote upgrades and software installations Supports link aggregation - 802.3ad GEC/FEC, and Smart Load Balancing™ Failover - Smart Load Balancing allow heterogeneous, mixed speed failover Virtual LANs - 802.1q VLAN Tagging Adaptive power management Backwards compatible to existing 10/100 network infrastructure Quality Link Indicator LED Remote cable management and diagnostics software for diagnostics and fault isolation Integrated Cable Testing - link quality, length, pair skew, pair polarity,	ks	2	25 109	50 218	546	1 092	51 309	

Typ výrobku	Popis	mj	množství	cena dodávky/j	dodávka celkem	cena montáže/j	montáž celkem	celkem dodávka + montáž
Díl. 1 Elektrická požární signalizace (EPS)								
	L3 24G-PoE+ Switch I/O ports and slots 20 RJ-45 autosensing 10/100/1000 PoE+ ports; Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX; half or full; 1000BASE-T: full only (IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3u Type 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Type 1000BASE-T, IEEE 802.3at PoE+) 4 RJ-45 dual-personality 10/100/1000 PoE+ ports (IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3u Type 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Type 1000BASE-T, IEEE 802.3at PoE+) 1 dual-personality (RJ-45 or USB micro-B) 1 USB 1.1 1 RJ-45 out-of-band management port 2 module slots 1 stacking module slot	ks	1	11 645	11 645	819	819	12 463
	SFP modul kompatibilní s aktivním prvkem X121 1G SFP LC LH Transceiver	ks	6	2 679	16 075	273	1 638	17 713
	IP dveřní interkom 3x2tl.+klávesnice+kamera+integrovaná RFID čtečka Napájení •802.3af (PoE) 48 V / 380 mA DC nebo Adaptér 230 V 10%, 50/60 Hz / 12V DC Stejnoseměrné napájení 12 V / 2A DC VoIP •Signalizační protokol SIP •Počet hlasových kanálů 2 •Audio kodeky G.711 PCM, 64 kbps G.729 •Video kodeky H.264, 64 – 2048 kbit/s H.263 H.263+ Rozhraní •Ethernet Konektor - svorkovnice Přenosová rychlost 10/100 BASE-T •Reléové výstupy Maximální napětí 30 V DC Maximální proud 1 A DC •Aktivní výstup spínače 10V – 14V DC/700mA •Rozměry 210x100x29 mm (v×š×h) •Hmotnost max. 500 g •Provozní teplota -20 až +55 °C •Úroveň krytí IP 53	ks	1	16 984	16 984	819	819	17 802
	Elektrický dveřní otevírač 12V DC	ks	1	791	791	491	491	1 283
	Smart-UPS 2200VA, LCD, RM - 2U, 230V	ks	1	25 690	25 690	164	164	25 853
	Venkovní den/noc IP kamera v dome krytu vč. IR přísvitu. Komprese MPEG4, MJPEG a H.264 (až 1600×1200bodů@15 snímků/s), 1/3,2" CMOS snímací čip, varifokální objektiv 3 - 9 mm, synchronní přenos zvuk, 1×10/100Mb Ethernet, alarmový vstup, reléový výstup automaticky přepínatelný 10/100BaseT Ethernet podpora ONVIF protokoly IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP a 802.1X Napájení: stejnoseměrné 12 V střídavé 24V po Ethernetu - PoE 802.3af	ks	1	3 324	3 324	1 092	1 092	4 416
	WiFi AP Data rates supported: 802.11b/g: 1,2,5,5,11,6,9,12,18,24,36,48, and 54Mbps 802.11a: 6,9,12,18,24,36,48, and 54Mbps 802.11n: MCS 0-15 up to 300Mbps Network standard: 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n Wireless medium: Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS) and Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM), and Spatial Multiplexing (MIMO) VLANs/WLANs supported: VLANs and WLANs are controller-dependent Uplink: Auto-sensing 10/100/1000Base-T Ethernet RADIO CHARACTERISTICS Operating channels: 5GHz: All channels from 4920 MHz to 5825 MHz 2.4GHz: CH 1-13 (2.412-2.472 MHz), CH 14 (2.484 MHz)	ks	2	12 504	25 008	819	1 638	26 646
	Přemístění stávajícího el.vrátného	ks	1			819	819	819
Kabelaž:	Demontáž stávajícího el.vrátného	ks	1			164	164	164
	Datový kabel UTP 4x2x0,5 Cat.6, izolace LSOH, vč.prořezu	m	6 065	6	35 313	7	39 727	75 039
	Datový kabel UTP 4x2x0,5 Cat.6, outdoor	m	125	8	1 023	10	1 228	2 252
	CYKY 2x1,5	m	45	6	278	8	368	647
	PVC 40mm	m	20	11	218	25	491	710
	Optický kabel SM, 12 vláken FO 9/125um, SM	m	45	9	409	14	614	1 023
	Optický patchkabel SC-SC	ks	6	127	764	27	164	928
Trasy:	Přichytka na trubku	ks	1 670	3	5 773			5 773
	ohěbná elektroinstalační trubka PVC pr. 25mm	m	775	4	2 750	24	18 275	21 025
	ohěbná elektroinstalační trubka PVC pr. 40mm	m	60	9	557	24	1 415	1 972
	ohěbná elektroinstalační trubka PVC pr. 25mm - vysoká mechanická odolnost 750N/5cm	m	75	6	464	24	1 769	2 233
	Krabice instalační KU68 pod omítkou	ks	56	6	311	37	2 054	2 365
	Krabice spojovací KO97 s víčkem pod omítkou	ks	10	14	138	39	393	531
	Krabice rozvodná KO125 pod omítkou	ks	5	50	250	52	262	512
	celoplechový žlab 125x100mm, vč. stropních závěsů, tvarovek, spojovacího a uchytovacího materiálu a víka	m	30	248	7 451	68	2 044	9 494
Měření:	Měření metalických datových segmentů	ks	101			44	4 410	4 410

Typ výrobku	Popis	mj	množství	cena dodávky/j	dodávka celkem	cena montáže/j	montáž celkem	celkem dodávka + montáž
Díl. 1 Elektrická požární signalizace (EPS)								
	Měření optického vlákna včetně vypracování protokolu	vl	12			227	2 720	2 729
Celkem za	Díl. 3 Universální kabelážní systém (UKS)							403 103
Díl. 4 Ostatní								
Ostatní:								
	Výkop kabel.růhv š.35cm, hl.70cm, zem.lř.3, kabelové lože z písk.lože 10cm, zához růhv	m	20			728	14 556	14 556
	Demontáž stáv.obkladu na budově B opětovná montáž	hod	20			364	7 278	7 278
	koordinace s ostatními profesemi	hod	12			182	2 183	2 183
	drobný montážní materiál	ks	1	1 422	1 422	2 425	2 425	3 847
	rozebrání a zapravení SDK podhledu	hod	80			182	14 556	14 556
	vssekání a zapravení drážky vel.drážky 10x5cm	m	4			91	364	364
	vssekání a zapravení drážky vel.drážky 30x5cm	m	4			91	364	364
	stavební přípomoc - průrazy,zhotovení prostupů	hod	40			182	7 278	7 278
	revize	hod	25			182	4 549	4 549
	zkušební provoz	hod	24			91	2 183	2 183
	zaškolení obsluhy	hod	12			182	2 183	2 183
	značení trasv vedení	m	75			1	102	102
	dopravné	kpl	1			5 913	5 913	5 913
	přesun hmot	kpl	1			910	910	910
	PPV	kpl	1			5 458	5 458	5 458
Celkem za	Díl. 4 Ostatní							71 725
Celkem bez DPH								627 924

102



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :	
	AV ČR, Bělidla 986/4a, Brno		
Stavba :	Název stavby :	SKP :	
	Rozšíření administrativních prostor pro podporu intenzivního rozvoje vědecké činnosti		
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0	
Objednatel :	Náklady na MJ :	0	
Počet listů :	Zakázkové číslo :		
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :		
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
Dodávka celkem	16 239	Ztížené výrobní podmínky	0
Z Montáž celkem	17 968	Oborová přírážka	0
R HSV celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N PSV celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	34 206	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
RN II.a III.hlavy	34 206	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS	34 206	VRN celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :	Jméno : MORYS s.r.o. Datum : 6.5.2016 Podpis:	Jméno :	
		Datum :	
		Podpis :	
Základ pro DPH	15 % činí :		0 Kč
DPH	15 % činí :		0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :		34 206 Kč
DPH	21 % činí :		7 183 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			41 390 Kč

Poznámka :

Stavba	Rozšíření administrativních prostor pro podporu intenzivního rozvoje vědecké činnosti	d.1.4.4
Objednatel	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v.v.i., Bělidla 986/4a, 603 00 Brno	Měření a regulace

P.č.	typ	Název položky	Výrobce	MJ	Mn.	cena / MJ	celkem (Kč)
Polní instrumentace							
Díl: 1	AF20	Snímač teploty venkovní, termistor NTC20k	Honeywell	ks	1	716.413163	716.4131625
2	VF20A	Snímač teploty příložný, termistor NTC20k	Honeywell	ks	1	754.621865	754.6218645
3	LRNV	Snímač zaplavení	Honeywell	ks	1	735.517514	735.5175135
4	KPI	Spímač tlaku, rozsah 0,2-6bar, včetně kondenzační smyčky a manoventili	Danfoss	ks	1	2005.95686	2005.956855
5	DHP4	Detektor koncentrace CO, dvouúrovňový	Technix	ks	1	2770.1309	2770.130895
6	HT24-SR	Pohon směšovače 24V, 0-10V, včetně držáku na ventili ESBE	Beilmo	ks	1	3744.4528	3744.452796
							10 727 Kč
Rozváděče							
Díl: 7	DT1	Nástěnný rozváděč, MaR pro PK osazený (800x600x260), OCEP, Pi, stávající, doplnění dle TZ		ks	1	3725.34845	3725.348445
							3 725 Kč
Montážní materiál							
Díl: 8		Trubka instalační PVC D21mm, pevná		m	10	30.5669616	305.669616
9		Trubka instalační PVC D16mm, ohebná		m	5	7.6417404	38.208702
10		Kabel CYKY 3x1,5		m	10	11.4626106	114.626106
11		Kabel CYKY 5x1,5		m	10	19.104351	191.04351
12		Kabel stíněný JYTY 2x1		m	30	9.5521755	286.565265
13		Kabel stíněný JYTY 4x1		m	10	13.3730457	133.730457
14		Podružný pomocný materiál (železné konstrukce, držáky, hmoždinky, vruty...)		soub.	1	716.413163	716.4131625
							1 786 Kč
Elektromontážní práce							
Díl: 15		Trubka instalační PVC D21mm, pevná		m	10	47.7608775	477.608775
16		Trubka instalační PVC D16mm, ohebná		m	5	38.208702	191.04351
17		Kabel CYKY 3x1,5		m	10	15.2834808	152.834808
18		Kabel CYKY 5x1,5		m	10	15.2834808	152.834808
19		Kabel stíněný JYTY 2x1		m	30	15.2834808	458.504424
20		Kabel stíněný JYTY 4x1		m	10	15.2834808	152.834808
21		Podružný pomocný materiál (železné konstrukce, držáky, hmoždinky, vruty...)		soub.	1	764.17404	764.17404
22		Montáž prvků MaR		ks	6	119.402194	716.4131625
							3 066 Kč
Služby							
Díl: 23		Oživení a uvedení do provozu MaR		kpl	1	3629.82669	3629.82669
24		Úprava a doplnění stávajícího SW regulátoru kotelny		kpl	1	3820.8702	3820.8702
25		Test 1:1		kpl	1	955.21755	955.21755
26		Řízení montáží a koordinace s ostatními profesemi		kpl	1	477.608775	477.608775
27		Zaučení obsluhy		kpl	1	764.17404	764.17404
28		Výrobní dokumentace rozváděče		kpl	1	3343.26143	3343.261425
29		Revize elektro		kpl	1	1910.4351	1910.4351
							14 901 Kč
Celková cena bez DPH							34 206 Kč
DPH - 21%							7 183 Kč
Celková cena s DPH							41 390 Kč

Soupis prací

Název zakázky :

Akademie věd Brno Poříčí - Budova A



6.5.2016

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době zpracování projektové dokumentace. Dodavatel VZT provede kontrolu kusů jednotlivých pozic. Standard vybraných výrobků je popsán v Technické zprávě projektové dokumentace pro výběr zhotovitele a realizaci stavby profese VZT.

Pozice	Popis	M.J.	Množství	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
	Zařízení č.1 – Podtlakové odvětrání úklidové místnosti a chodby				
1.01	Radiální ventilátor pro montáž do podhledu. Externí tlak 130 Pa při průtoku 50m ³ /h. Výkon 26 W; Maximální teplota 40°C. Napájení 230/50 Hz Max. hladina akustického tlaku do okolí ve vzdálenosti 1,5m od ventilátoru 41 dB(A) Připojovací profil d = 100 mm, včetně zpětné klapky	ks	1	4 272,00	4 272,00
1.02	Ochranné síto do potrubí d = 100	ks	1	281,00	281,00
1.03	Ohebná hadice zvukově izolační zpevněná d = 102	bm	2	152,00	304,00
1.04	Kruhové ocel. potrubí sk. I do průměru: 140 / 50 % tvar. dílů	bm	7	405,00	2 835,00
1.05	Tvrzená, nenasákavá tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy s Al. polepem příp. na tmy, přelepení spojů Al. páskou	m ²	4	432,00	1 728,00
1.06	Demontáž podhledové konstrukce a přepojení VZT potrubí pro hygienické zázemí v 1.NP	kpl	1	6 820,00	6 820,00
1.07-1.199	Neobsazeno				
1.200	Montážní materiál k z.č.1	kg	10	37,00	370,00
1.201	Zaregulování z.č.1	kpl	1	270,00	270,00
1.201	Dopravné	kpl	1	6 300,00	6 300,00
	Přesun hmot	kpl	1	942,00	942,00
	Uvedení do provozu	kpl	1	305,00	305,00
	Zaškolení obsluhy	kpl	1	270,00	270,00
Celkem					24 697,00

PŘÍLOHA Č. 2 VĚCNÝ HARMONOGRAM PRACÍ

Stavba : Rozšíření administrativních prostor 2016
Věcný HMG realizace stavby



		Od (ve dnech)	Do (ve dnech)
1	Převzetí staveniště	0	0
2	Vypracování statického návrhu postupu prací při výkopech	1	10
3	Pasportizace stávající budovy č.p.154 včetně popisu a fotodokumentace	1	15
4	Bourací práce	1	20
5	Zemní práce	1	20
6	Hlubinné založení	1	22
7	Plošné založení	1	25
8	Nosné konstrukce 1.NP (včetně stropu nad 1.NP)	1	35
9	Nosné konstrukce 2.NP (včetně stropu nad 2.NP)	1	35
10	Dělicí stěny	1	20
11	Sádkartonové konstrukce	1	20
12	Upravy povrchů vnitřní	1	32
13	Upravy povrchů vnější (obálka stavby)	1	40
14	Konstrukce tesařské	1	20
15	Živičné krytiny	1	35
16	Konstrukce klempířské	1	30
17	Konstrukce truhlářské	1	30
18	Podlahy	1	25
19	Výplně otvorů vnější	1	25
20	Výplně otvorů vnitřní	1	25
21	Malby	1	20
22	Zdravotechnická instalace - hrubé rozvody	1	50
23	Zdravotechnická instalace - kompletace	1	10
24	Ústřední vytápění - hrubé rozvody	1	50
25	Ústřední vytápění - kompletace	1	10
26	Elektromontáže - hrubé rozvody	1	60
27	Elektromontáže - kompletace	1	12
28	Montáž sdělovací a zabezp. techniky - hrubé rozvody	1	60
29	Montáž sdělovací a zabezp. techniky - kompletace	1	15
30	Montáže vzduchotechnických zařízení - hrubé rozvody	1	30
31	Montáže vzduchotechnických zařízení - kompletace	1	10
32	Spojovací krček komplet	1	40
33	Komunikace podkladní vrstvy - parkovací plochy	1	50
34	Komunikace povrch - parkovací plochy	1	20
35	Komunikace podkladní vrstvy - ostatní	1	15
36	Komunikace povrch - ostatní	1	7
37	Dešťová kanalizace	1	65
38	Dokončovací práce, provozní zkoušky	1	20
39	Předání stavby objednateli	1	3

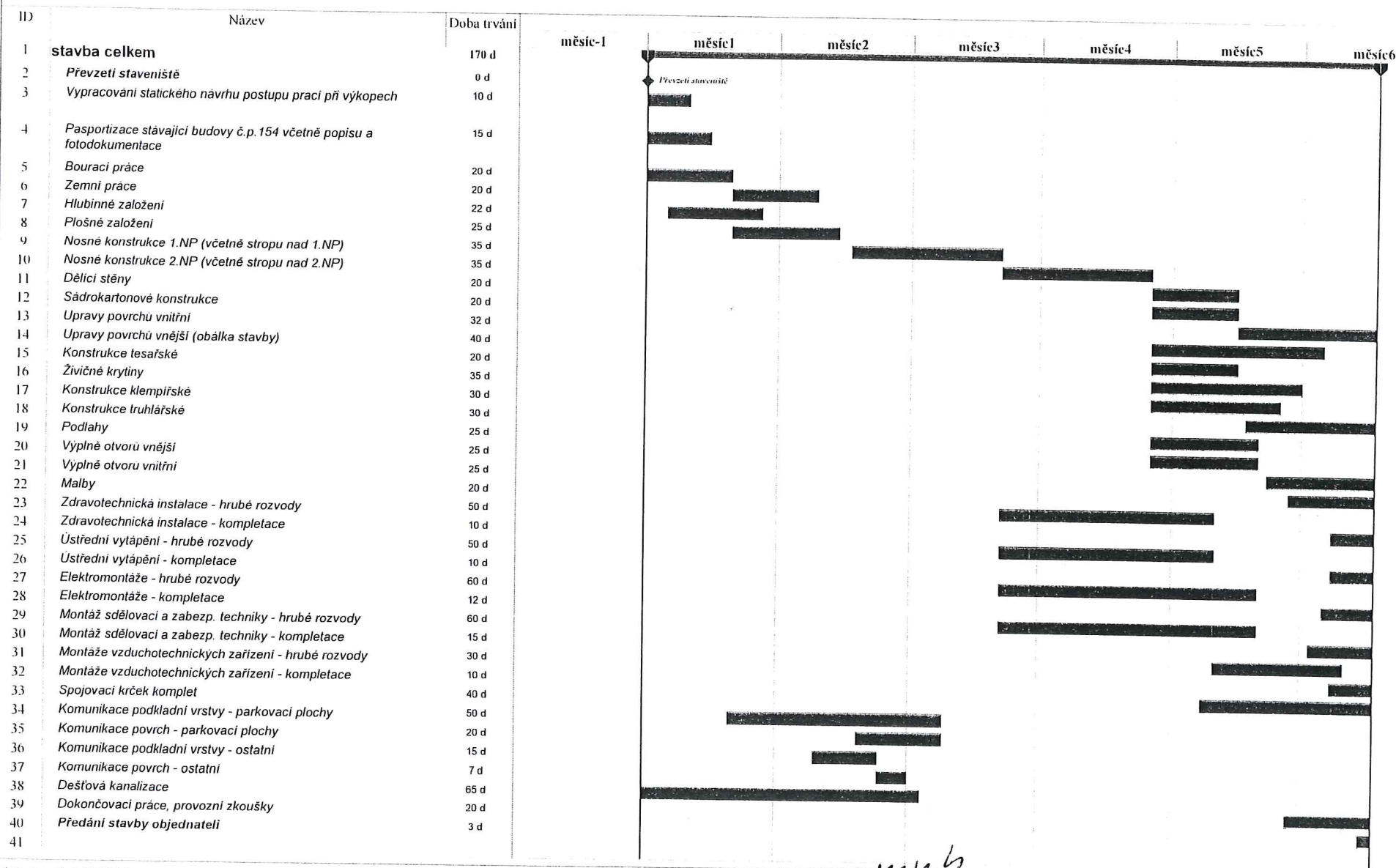
V Ostravě dne 6.5.2016


Ing. Pavel Mrhač
jednatel společnosti

MORYS s.r.o. ⑦
ředitelství
Korejská 894/9
702 00 Ostrava - Přivoz

HARMONOGRAM

STAVBA : Rozšíření administrativních prostor v AV ČR Brno



V Ostravě 6.5.2016

Ing. Pavel Mrhač
jednatel společnosti



MORYS s.r.o. ⑦
ředitelství
Korojská 894/9
702 00 Ostrava - Přívoz



PŘÍLOHA Č. 3 FINANČNÍ HARMONOGRAM PRACÍ

název činnosti	cena v Kč bez DPH	1.měsíc	2.měsíc	3.měsíc	4.měsíc	5.měsíc	6.měsíc	Poznámka
Rozšíření administrativních prostor v AV ČR Brno	9 863 967	1 500 000	1 500 000	1 800 000	1 800 000	1 800 000	1 463 967	
SO 02 - Dešťová kanalizace	121 033		60 000	61 033				
celkem	9 985 000	1 500 000	1 560 000	1 861 033	1 800 000	1 800 000	1 463 967	

V Ostravě dne 6.5. 2016



Ing. Pavel Mrhač
jednatel společnosti

