

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a následujících, zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Číslo smlouvy o dílo objednatele:5615054520.....(ORG 3060)
Číslo smlouvy o dílo zhotovitele: 779/2016

Investiční akce: **„Rekonstrukce objektu na služebnu Městské policie Brno-západ – II. etapa“**

I. Smluvní strany

Objednatel: Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, 601 67 Brno
Zastoupený: Ing. Petrem Vokřálem, primátorem města Brna
Pověřena podpisem této smlouvy: Ing. Jana Jakubů, vedoucí Odboru investičního Magistrátu města Brna, Kounicova 67, 601 67 Brno
IČ: 44992785
DIČ: CZ44992785
Bankovní spojení: The Royal Bank of Scotland plc, Jungmannova 745/24, 110 00 Praha 1
č. ú. 7510006666/5400

Ve věcech technických jsou oprávněny jednat na základě mandátní smlouvy:

Brněnské komunikace a. s., Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno, společnost je zapsána 1. 1. 1995 v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 1479

Zastoupené: Ing. Luděk Borovým, generálním ředitelem

Pověření zaměstnanci: Ing. Aleš Keller, technický ředitel

Dušan Crha, vedoucí Střediska realizace pozemních staveb – technický dozor objednatele

Metoděj Olšan, vedoucí Oddělení pro koordinaci BOZP na staveništi – koordinátor BOZP

(dále jen objednatel)

Zhotovitel: T o c h á č e k spol. s r.o., Slovinská 36, 612 00 Brno
Zastoupený: Ing. Petrem Tocháčkem, jednatelem společnosti
IČ: 44961367
DIČ: CZ44961367
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Na Příkopě 33, 114 07 Praha 1
č. ú.: 19 – 9096960217/0100

Společnost je zapsaná v Obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C vložka 4127

(dále jen zhotovitel)

II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele kompletní zhotovení stavby „**Rekonstrukce objektu na služebnu Městské policie Brno-západ – II. etapa**“ včetně dalších souvisejících činností, které jsou specifikovány v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen dílo). Provedením díla se rozumí v souladu s § 2604 občanského zákoníku dokončení a předání díla zhotovitelem objednateli na základě zápisu o předání a převzetí díla.
2. Zhotovitel provede dílo v kvalitě stanovené příslušnými platnými normami a předpisy podle projektové dokumentace pro provádění stavby zpracované společností P.P. Architects s.r.o., Horova 38b, 601 67 Brno v červenci 2015 v rozsahu objednatelům hodnocené nabídky zhotovitele a oceněného soupisu prací, dodávek a služeb (dále jen soupis prací).

Kvalitativní podmínky jsou vymezeny zpracovanou projektovou dokumentací pro provádění stavby, územním rozhodnutím č.j. MCBSLI/00785/15/OVÚP/Haj ze dne 2. 2. 2015 a stavebním povolením č.j. MCBSLI/03345/15/OVÚP/Haj ze dne 15. 6. 2015 vydanými Odborem výstavby a územního plánování Úřadu městské části města Brna, Brno - Starý Lískovec.

3. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele předložená objednateli v rámci zadávacího řízení podle zákona o veřejných zakázkách a zadávací dokumentace, která byla podkladem pro zpracování nabídky.
4. V případech, kdy zadávací dokumentace (výkaz výměr) neobsahuje číselné katalogové členění jednotlivých položek, přesně specifikující obsah položky a kvalitativní ukazatele, bude pro případ fakturace tato specifikace provedena zhotovitelem stavby ve zjišťovacím protokolu dle skutečnosti a odsouhlasena zástupcem objednatele ve věcech technických.
5. Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za podmínek dále uvedených.
6. Zhotovitel předloží objednateli seznam subdodavatelů, jimž za plnění subdodávky uhradil více než 10% z celkové ceny veřejné zakázky, nejpozději do 60 dnů od podpisu zápisu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. V případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok, předloží zhotovitel objednateli seznam subdodavatelů, jimž za plnění subdodávky uhradil více jak 10% z celkové ceny veřejné zakázky do 28. února následujícího kalendářního roku. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů. Nepředložení seznamu v uvedených lhůtách podléhá sankci uvedené v čl. XII. odst. 5 této smlouvy. V případě plnění veřejné zakázky bez subdodavatelů, je zhotovitel povinen předložit čestné prohlášení o plnění předmětu veřejné zakázky bez subdodavatelů k termínu podpisu zápisu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. V případě nesplnění této povinnosti odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou objednateli.

7. Součástí předmětu smlouvy je dále soupis movitého majetku, který je součástí díla, dle jednotlivých kusů s vyznačenou cenou a dále rozúčtování dle platných právních norem (v současné době dle Pokynu GŘ č. D-22 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu, ve znění pozdějších předpisů).

III. Doba plnění

1. Doba plnění díla včetně předání díla objednateli činí 275 kalendářních dnů a začíná běžet dnem předání staveniště objednatelem zhotoviteli.

IV. Cena díla

1. Cena díla je sjednána dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s položkovým rozpočtem – oceněným soupisem prací v nabídce zhotovitele a činí:

Cena celkem bez DPH 8.995.319,65 Kč

DPH 21% 1.889.017,13 Kč

Cena celkem s DPH 10.884.336,78 Kč

2. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla zahrnuje veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením díla včetně veškerých rizik a vlivů (včetně inflačních) během provádění díla, náklady na zařízení staveniště a další vedlejší rozpočtové náklady na dopravu, montáž, zpracování projektové dokumentace zajišťované zhotovitelem, vyhotovení požadovaných dokladů, provedení požadovaných zkoušek, zpracování dokumentace skutečného provedení, provozní náklady (mj. též náklady spojené se spotřebou a měřením médií pro provedení díla, pochůzkami po úradech, schvalovacími řízeními, součinností při kolaudaci apod.), náklady na správní poplatky, pojištění, daně, bankovní záruky a jakékoliv další výdaje spojené s plněním díla.
3. Cena díla, která je podrobně specifikována položkovým rozpočtem, je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná, kterou je možné překročit jen za těchto podmínek:
- pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám u daně z přidané hodnoty,
 - v případě dodatečných stavebních prací zadáných v souladu s podmínkami uvedenými v zákoně o veřejných zakázkách; jedná se o stavební práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat a tyto dodatečné práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací.
4. Veškeré návrhy na vícepráce, změny nebo rozšíření rozsahu díla proti schválené projektové dokumentaci včetně jejich ocenění musí zhotovitel předem projednat s technickým dozorem objednatele. Podkladem pro dodatek ke smlouvě o dílo je objednatel schválený změnový list a položkový rozpočet změn – soupis víceprací a méněprací, které budou technickému doзору objednatele předány neprodleně po

zjištění změny. Pro ocenění změn a víceprací budou použity položky a jednotkové ceny z cenové nabídky zhotovitele a v případě, že nabídka potřebné položky neobsahuje, budou k ocenění použity položky ze sborníku cen prací stanovené ÚRS Praha a.s. nebo RTS, a.s. v cenové úrovni odpovídající časovému období podání nabídky. Zástupce objednatele ve věcech technických návrh prověří a poté předloží objednateli, který v případě, že bude s navrhovanými vícepracemi, změnami nebo rozšířením díla souhlasit, návrh projedná postupem, který bude v souladu s právní úpravou zadávání veřejných zakázek dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů. Teprve po uzavření dodatku smlouvy o dílo může zhotovitel provést tyto práce a má právo na jejich úhradu.

V. Platební podmínky

1. Cenu za zhotovení díla uhradí objednatel na základě dílčích měsíčních faktur a konečné faktury.
2. Práce, které jsou předmětem této smlouvy, jsou zařazeny pod číselný kód 41- 43 klasifikace produkce (CZ-CPA) a spadají dle § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, do režimu přenesení daňové povinnosti. Povinen přiznat a zaplatit daň je objednatel.
Zhotovitel se tímto zavazuje uvést na faktuře vždy kód klasifikace produkce (CZ-CPA) a text „**daň odvede zákazník**“.
3. Zhotovitel bude vystavovat a objednatel bude hradit dílčí faktury za práce a dodávky provedené v uplynulém fakturačním období. Fakturační období běží vždy od patnáctého dne v měsíci do čtrnáctého dne měsíce následujícího. Podkladem k vystavení dílčí faktury je soupis skutečně provedených prací a dodávek v uplynulém fakturačním období vystavovaný zhotovitelem a potvrzený zástupcem objednatele ve věcech technických. Plnění poskytnutá podle tohoto odstavce budou započtena na konečnou fakturu. Zhotovitel se zavazuje doručit dílčí faktury objednateli na adresu zástupce objednatele ve věcech technických – sídla společnosti Brněnské komunikace a.s., Renneská tř. 1a, 657 68 Brno, do 5 dnů po uskutečnění prací (zdanitelného plnění). Za den uskutečnění dílčího zdanitelného plnění strany sjednávají poslední den fakturačního období, za které je faktura vystavena.
Zhotovitel je povinen samostatně fakturovat stavební náklady, provozní náklady a technologie.
Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace zhotovitele v daném fakturačním období předá zhotovitel technickému dozoru objednatele vždy ve třech vyhotoveních. Částky v soupisu provedených prací musí číselně korespondovat s oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb z nabídky zhotovitele.
4. Zhotovitel bude vystavovat dílčí faktury do výše maximálně 95 % ceny díla bez DPH a objednatel je bude hradit v souladu s odst. 3 tohoto článku smlouvy. Zbývající část ceny díla bez DPH bude uhrazena na základě konečné faktury, kterou bude zhotovitel oprávněn vystavit po podpisu zápisu o odstranění vad dle čl. X odst. 5 této smlouvy, uvedených v zápisu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. Zhotovitel se zavazuje doručit konečnou fakturu objednateli na adresu zástupce objednatele ve věcech technických, uvedenou v odst. 3 tohoto článku smlouvy.

5. Faktura bude obsahovat tyto údaje:
 - označení objednatele a zhotovitele, sídlo, IČ, DIČ
 - číslo faktury,
 - den vystavení a den splatnosti faktury,
 - označení banky a č. účtu dle smlouvy o dílo,
 - označení díla,
 - evidenční číslo smlouvy objednatele a zhotovitele,
 - fakturovanou částku,
 - číselný kód klasifikace produkce (CZ- CPA),
 - razítko a podpis oprávněné osoby,
 - přílohou faktury bude soupis provedených prací potvrzený objednatelem,
6. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli fakturu do data její splatnosti, jestliže bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje. V takovém případě zhotovitel neprodleně doručí objednateli novou fakturu s opravenými údaji včetně opraveného data splatnosti.
7. Splatnost dílčích faktur a konečné faktury činí 30 dnů ode dne jejich doručení objednateli.
8. Zhotovitel předal objednateli před uzavřením této smlouvy doklad o poskytnutí bankovní záruky ve výši 10 % z ceny díla bez DPH na dobu realizace díla do dne vystavení konečné faktury. Bankovní záruka bude sloužit k zajištění nároků objednatele na náhradu škody vzniklé z důvodu porušení povinností zhotovitele plynoucích z této smlouvy nebo ze zákona, pokud nedošlo k nápravě porušené povinnosti zhotovitele ani po předchozí písemné výzvě objednatele a k uspokojení nároků objednatele ze smluvních pokut (sankcí) uvedených v čl. XII. této smlouvy v době realizace díla až do termínu předání a převzetí díla na základě zápisu o odevzdání a převzetí díla. Bankovní záruka bude zhotoviteli vrácena do 30 kalendářních dnů po proplacení konečné faktury.
9. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli nejpozději ke dni následujícímu po dni vystavení konečné faktury doklad o poskytnutí bankovní záruky ve výši 10 % z ceny díla bez DPH po dobu trvání záruční doby dle čl. XI odst. 1 smlouvy. Tento závazek zhotovitele podléhá sankci uvedené v čl. XII. odst. 8 této smlouvy. Bankovní záruka bude sloužit k zajištění nároků objednatele na náhradu škody vzniklé z důvodu porušení povinností zhotovitele plynoucích z této smlouvy nebo ze zákona, pokud nedošlo k nápravě porušené povinnosti zhotovitele ani po předchozí písemné výzvě objednatele a k uspokojení nároků objednatele ze smluvních pokut (sankcí) uvedených v čl. XII. této smlouvy. Bankovní záruka bude zhotoviteli vrácena do 30 kalendářních dnů po ukončení záruční doby.

VI. Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště prosté práv třetích osob nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne uzavření této smlouvy o dílo. O předání staveniště bude pořízen zápis.

2. Objednatel může poskytnout zhotoviteli po dobu realizace díla zdroje energií, médií případně telefonního spojení (pokud je bude mít v daném případě k dispozici). Objednatel poskytne zhotoviteli po dobu trvání stavby plochu pro zařízení staveniště a uložení stavebních materiálů. Zhotovitel si zajistí na svůj náklad vybavení staveniště potřebným počtem mobilních WC. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit staveniště proti vstupu nepovolaných osob. Zhotovitel zajistí na svůj náklad řádné ukládání a zabezpečení materiálů, surovin, strojů a strojních zařízení příp. dalšího vybavení v prostoru staveniště. Objednatel nenese odpovědnost za jejich případné ztráty nebo odcizení.
3. Zhotovitel předá technickému dozoru objednatele nejpozději ke dni převzetí staveniště harmonogram postupu prací s uvedením kalendářních dní potřebných k provedení odpovídající stavební činnosti.
4. Zhotovitel zajistí na své náklady ostrahu staveniště.
5. Ode dne převzetí staveniště nese zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho dokončení a předání objednateli na základě zápisu o předání a převzetí díla.

VII. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Obsahové náležitosti a způsob vedení stavebního deníku budou v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Povinnost vést stavební deník končí dnem předání a převzetí díla.
2. Nesouhlasí-li zástupce objednatele nebo zhotovitele se zápisem ve stavebním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů.
3. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

VIII. Provádění díla

1. Objednatel předá zhotoviteli nejpozději ke dni předání staveniště veškeré existující podklady potřebné k řádnému provedení díla, zejména projektovou dokumentaci projednanou ve stavebním řízení a pravomocná veřejnoprávní rozhodnutí. Zhotovitel prohlašuje, že se s těmito podklady vyčerpávajícím způsobem seznámí.
2. Stavební materiály, polotovary a díly, které budou zhotovitelem použity pro dílo musí souhlasit jak s projektem, tak s technickými normami a musí mít příslušné certifikáty o vlastnostech a jakosti. Vhodnost těchto materiálů musí být objednateli prokázána zhotovitelem před jejich použitím. Toto se vztahuje i na materiály a výrobky subdodavatelů. Připouští se pouze první jakost materiálů.

3. Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění odstraní na svůj náklad ihned po provedení příslušných prací. Pokud toto neprodleně neprovede, je oprávněn toto provést objednatel pomocí třetí osoby na náklady zhotovitele. Při pracích vedle nebo na veřejných cestách je zhotovitel povinen provést všechna potřebná opatření, jakými jsou označení, ohrazení, osvětlení apod. Mimo to musí udržovat v čistotě veškeré silnice a cesty. Při použití cizích pozemků je zhotovitel povinen provést nutná jednání a nést případné vzniklé náklady.
4. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole prací, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva ke kontrole musí být písemná ve stavebním deníku nejméně 3 pracovní dny předem. V případě, že zhotovitel tento závazek nesplní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nese náklady s tím spojené.
5. Zhotovitel oznámí objednateli 3 pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí objednatele písemně s jejich výsledky do 7 dnů od jejich provedení. Provedené zkoušky jsou v ceně díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídit jejich opakování. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokáží pochybnosti objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky objednatel.
6. Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace pro provádění stavby veškeré změny, které vznikly při provádění prací.
7. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z důvodu opomenutí, nedbalosti nebo nesplnění podmínek této smlouvy o dílo, zákona, ČSN či jiných norem a předpisů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu škodu odstranit, není-li to možné, pak uhradit finanční náklady objednatele spojené s odstraněním škody.
8. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel je povinen zabezpečit proškolení předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (dále BOZP) každého pracovníka na staveništi. Zhotovitel je povinen plnit veškeré zákonné povinnosti v oblasti BOZP ve smyslu § 101 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, v návaznosti na zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, zejména zakotvené v § 16 písm. b), a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zhotovitel je dále povinen dbát pokynů koordinátora BOZP objednatele a poskytnout mu veškerou zákonem upravenou součinnost k zajištění povinností v oblasti BOZP.
9. Technický dozor objednatele je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, kvalitu prováděných prací a činnost zhotovitele při provádění díla. O výsledku šetření provádí

zápis do stavebního deníku. Technický dozor objednatele je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný pracovník zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost nebo provádění díla, život nebo zdraví pracovníků zhotovitele nebo hrozí-li jiné vážné škody. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele. Kvalitu prováděných prací je objednatel oprávněn kontrolovat i prostřednictvím další fyzické či právnické osoby, s níž má uzavřenu příslušnou smlouvu.

10. Zhotovitel bere na vědomí, že je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
11. Zhotovitel je povinen zpracovat veškeré dokumenty související s předmětem plnění díla v českém jazyce a vést veškerá jednání v českém jazyce.
12. Zhotovitel předloží objednateli nejpozději při předání staveniště seznam všech subdodavatelů s uvedením výše jejich podílu na plnění díla. Tento seznam je zhotovitel povinen vést, průběžně aktualizovat a na vyžádání předložit objednateli.
13. V případě změny subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu ve své nabídce, je zhotovitel povinen objednateli předložit doklady prokazující kvalifikaci nového subdodavatele ve stejném rozsahu, v jakém byla prokázána kvalifikace původním subdodavatelem.
14. Bude-li v průběhu provádění díla zhotovitel zasahovat do inženýrských sítí, je povinen nutné zásahy s majiteli těchto sítí samostatně projednat. O takové skutečnosti je povinen předem informovat objednatele a technický dozor objednatele a dohodnout další postup. K uvedenému následnému jednání s majiteli sítí včetně uzavření smlouvy o provedení a hrazení zásahů do inženýrských sítí objednatel zhotovitele tímto zmocňuje.

IX. Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody

1. Vlastníkem objektu, který je předmětem rekonstrukce, i pozemků pod ním zůstává objednatel. Vlastnické právo nepřechází dnem předání staveniště a po dobu provádění díla na zhotovitele. Zhotovitel je však vlastníkem všech věcí, které opatřil ke zhotovení díla, až do doby jejich převzetí objednatelem na základě zápisu o předání a převzetí díla.
2. Nebezpečí škody na díle a nebezpečí zničení díla nese zhotovitel do termínu převzetí díla objednatelem na základě zápisu o předání a převzetí díla.

X. Předání díla

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli v rámci předávacího a převjímacího řízení.

2. Řádným dokončením díla se rozumí dílo zhotovené tak, aby odpovídalo projektové dokumentaci pro provádění stavby. Řádným dokončením díla se dále rozumí předání veškerých nezbytných dokladů, které umožní podání žádosti o kolaudační souhlas, zejména dokladů uvedených v příloze č. 2 této smlouvy.
Řádným dokončením díla se také rozumí odstranění případných ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují, potvrzené zápisem o odstranění těchto vad podepsaným oběma smluvními stranami.
3. Předávacím a převímacím řízením se rozumí řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného díla za účasti objednatele, zhotovitele, či jimi písemně zmocněných nebo pověřených osob, budoucího uživatele a technického dozoru objednatele.
4. Zhotovitel nejpozději 15 dnů předem oznámí písemně objednateli, že dílo je připraveno k převzetí. Na základě tohoto oznámení objednatel svolá předávací a převímací řízení.
5. Zhotovitel dílo předá a objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí díla, který bude podepsán oběma smluvními stranami.
Součástí zápisu o předání a převzetí díla bude soupis ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují s uvedením termínů jejich odstranění v případě, že by se takovéto vady při předání díla vyskytly.
6. V zápisu o předání a převzetí dohodne zhotovitel s objednatelem termín úplného vyklizení staveniště. V případě, že toto není dohodnuto, je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do 15 kalendářních dnů po předání díla.
7. Zhotovitel doloží u převímacího řízení veškeré nezbytné doklady, zejména doklady uvedené v příloze č. 2 této smlouvy.
8. Na žádost objednatele se zhotovitel zúčastní kolaudačního řízení, na němž poskytne požadované informace o předmětu a provádění díla. Současně se zavazuje bezplatně odstranit vady zjištěné při kolaudačním řízení, které vznikly porušením povinností zhotovitele, a to v termínech stanovených stavebním úřadem popř. objednatelem.

XI. Záruční doba

1. Záruční doba na dílo činí **60 měsíců** ode dne protokolárního předání a převzetí díla mezi objednatelem a zhotovitelem. V této době odpovídá zhotovitel za to, že dílo má a po celou dobu záruky bude mít vlastnosti stanovené projektem, právními předpisy, technickými normami, příp. vlastnosti obvyklé. Podmínkou záruky je užívání díla k účelům uvedeným v projektové dokumentaci a provádění běžné údržby díla. Záruka se nevztahuje na běžná opotřebení, ani na závady způsobené násilně, vyšší mocí apod. Zhotovitel se zavazuje objednatelem zjištěné a bez zbytečného odkladu reklamované vady, za něž zhotovitel odpovídá, bezplatně odstranit nebo poskytnout objednateli přiměřenou slevu z ceny díla.

XII. Sankce

1. V případě prodlení s termínem provedení díla (tj. dokončení díla včetně jeho předání objednateli) je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
2. V případě prodlení s termínem splatnosti faktury je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu vyklizení staveniště zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
4. V případě, že koordinátorem BOZP při jeho návštěvě staveniště bude prokázáno, že pracovníci zhotovitele nebo pracovníci subdodavatele či subdodavatelů porušují předpisy BOZP či plán BOZP nebo koordinátor BOZP zjistí na staveništi převzatém zhotovitelem stavby nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci, které nejsou ani po opakovaném zápisu koordinátora BOZP zhotovitelem akceptovány, uvědomí koordinátor BOZP o této skutečnosti objednatele, který zhotoviteli udělí smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč. Takto uložená smluvní pokuta bude započtena na časově nejbližší fakturu vystavenou zhotovitelem.
5. V případě prodlení s termínem uvedeným v čl. II. odst. 6 této smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý den prodlení.
6. V případě porušení závazku zhotovitele uvedeného v čl. XIV. odst. 2 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla bez DPH.
7. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad dle čl. X odst. 5 této smlouvy, které jsou obsaženy v soupisu vad, který je součástí zápisu o předání a převzetí díla, a jejichž termín odstranění byl smluven písemně při předání a převzetí díla, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý případ a den prodlení do jejich úplného odstranění.
8. V případě prodlení zhotovitele s předáním dokladu o poskytnutí bankovní záruky dle čl. V., odst. 9 této smlouvy je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení.
9. Sjednané sankce hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
10. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do 15 kalendářních dnů ode dne, kdy oprávněná strana doručí druhé smluvní straně písemné vyúčtování sankce.
11. Objednatel je oprávněn provést započtení vzájemných pohledávek na základě ust. § 1982, § 1987 a § 1989 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

XIII. Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana v případě podstatného porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po písemném doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
 - nepřevzetí staveniště v termínu dle této smlouvy;
 - prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení díla delším než 30 dnů nebo s plněním dohodnutého termínu dle harmonogramu předanému technickému dozoru objednatele dle čl. VI odst. 3 této smlouvy delším než 15 dnů z viny na straně zhotovitele;
 - provádění prací v rozporu s projektovou dokumentací pro provádění stavby;
 - provádění prací v rozporu s technologickými předpisy;
 - opakované porušování předpisů BOZP či plánu BOZP.
3. Pro případ odstoupení od smlouvy dohodly smluvní strany následující způsob vypořádání:
 - zhotovitel předá objednateli zpět staveniště a dílo ve stavu, v jakém bylo dílo v okamžiku, kdy došlo k odstoupení od smlouvy. Objednatel uhradí zhotoviteli veškeré práce, které na díle do zániku smlouvy provedl a uhradí mu cenu již pořízeného materiálu a dodávek, které nelze běžně využít při obvyklé stavební činnosti;
 - pro ocenění soupisů provedených prací budou použity položky a jednotkové ceny z cenové nabídky zhotovitele a v případě, že nabídka potřebné položky neobsahuje, budou k ocenění použity položky ze sborníku cen prací stanovené ÚRS Praha a.s. nebo RTS, a.s. v cenové úrovni odpovídající časovému období podání nabídky;
 - smluvní strany se zavazují, že proti sobě nebudou v případě odstoupení od smlouvy vznášet žádné další finanční či jiné nároky související s odstoupením od smlouvy mimo sankce uvedené v čl. XII této smlouvy.

XIV. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy.
2. Zhotovitel není oprávněn převést svá práva a závazky, postoupit pohledávku, zastavit pohledávku vyplývající z této smlouvy na třetí osobu. Tento závazek zhotovitele podléhá sankci uvedené v čl. XII. odst. 6 této smlouvy.
3. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky ke smlouvě o dílo označenými pořadovým číslem dodatku a podepsanými oběma smluvními stranami.
4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:
 - Příloha č. 1: Související činnosti v rámci předmětu díla
 - Příloha č. 2: Minimální rozsah dokladů předávaných zhotovitelem při předání a převzetí díla
 - Příloha č. 3: Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb

5. Smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a dva zhotovitel.
6. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran a tímto dnem nabývá platnosti a účinnosti.
7. Vztahy mezi smluvními stranami výslovně neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními občanského zákoníku a předpisů souvisejících.
8. Statutární město Brno je při nakládání s veřejnými prostředky povinno dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů (zejména § 9 odstavce 2 tohoto zákona).
9. Dodatek ke smlouvě o dílo nesmí být v rozporu s požadavky objednatele uvedenými v zadávací dokumentaci a s podanou nabídkou uchazeče vybraného objednatelem v zadávacím řízení na veřejnou zakázku „Rekonstrukce objektu na služebnu Městské policie Brno-západ – II. etapa“.
10. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.

Doložka

Tato smlouva byla schválena Radou města Brna na schůzi č. R7/045 dne 1. 12. 2015.

V Brně dne

- 8 - 01 - 2016

Za objednatele:

V Brně dne

8. 1. 2016

Za zhotovitele:

STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO
MAGISTRÁT MĚSTA BRNA
Odbor investiční
Kounicova 67
601 67 BRNO
-001-

.....
za statutární město Brno
Ing. Jana Jakubů
vedoucí Odboru investičního
Magistrátu města Brna

.....
Ing. Petr Tocháček
jednatel společnosti

 **Stavební společnost**
TOCHÁČEK
SPOL. S R.O.
SLOVINSKÁ 36, 612 00 BRNO
TELEFON: 541 21 75 27
IČ: 44981367 DIČ: CZ44981367
WWW.TOCHACEK.CZ ®

**Příloha č. 1 smlouvy o dílo:
Související činnosti v rámci předmětu díla**

Součástí předmětu díla podle čl. II. této smlouvy je provedení následujících souvisejících činností:

- zhotovení harmonogramu postupu prací
- zhotovení projektové dokumentace zajišťované zhotovitelem stavby v souladu s vyhl. č. 499/2006 Sb., v platném znění (výrobní/dílenská dokumentace), po předchozím projednání s technickým dozorem investora objednatele, autorským dozorem a orgány památkové péče. Zhotovení fotodokumentace a dokumentace stávajících prvků. Dokumentace objednateli bude předána ve 3 tištěných vyhotoveních a dále ve 3 datových vyhotoveních ve formátu pdf.;
- zhotovení dokumentace skutečného provedení díla a její předání objednateli v 5 tištěných vyhotoveních a dále v 5 datových vyhotoveních ve formátu pdf.
Dokumentace skutečného provedení bude obsahovat zakreslení skutečného stavu konstrukcí, instalací a přípojek na vnější inženýrské sítě podle stavu provedeného díla. Tato dokumentace musí mít takovou podrobnost a vypovídací schopnost, aby umožnila budoucímu uživateli zjistit jednoznačně druh stavebních konstrukcí, polohu a trasy instalací a průběhy inženýrských sítí vč. domovních přípojek, v případě potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav.
- před zahájením prací na staveništi zhotovitel stavby poskytne součinnost koordinátorovi stavby při aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle požadavků stanovených v zákoně č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, pokud je podle tohoto zákona pro danou stavbu vyžadován;
- nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi zhotovitel doloží, že informoval koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil
- ověření a vytýčení polohy stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením prací, pokud budou stavební činnosti zhotovitele dotčeny, zajištění rozhodnutí o zvláštním užívání komunikací a z něho vyplývajících dopravně-inženýrských opatření;
- zajištění potřebných či úřady stanovených opatření nutných k provedení díla vč. projednání a úhrady správních poplatků;
- zpracování geometrického plánu odpovědným geodetem pro vklad do katastru nemovitostí – každý v 7 tištěných a v 7 datových vyhotoveních ve formátu .DGN a .pdf a zpracování geodetického zaměření ve 3 tištěných a 3 datových vyhotoveních ve formátu .pdf; vše v rozsahu nezbytném podle zákonů, vyhlášek a technických norem. Z tabulky geometrického plánu bude zřejmé porovnání všech částí původních pozemků se všemi částmi pozemků nově vzniklých a pozemků nově určených.
- zhotovitel bude průběžně pořizovat fotodokumentaci postupu provádění stavby, kterou předá objednateli na CD/DVD při předání díla;
- provedení veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod. a jejich předání objednateli ve 3 vyhotoveních;
Doklady o provedení předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě bude zhotovitel dokládat v průběhu realizace díla, nejpozději však k termínu předání a převzetí díla. Doklady bude archivovat technický dozor investora (TDI), který provede jejich kompletaci před předáním a převzetím díla a kolaudací.
- provedení individuálního vyzkoušení všech prvků a zařízení tvořících předmět plnění včetně vyhotovení protokolu v českém jazyce ve 3 vyhotoveních;

Každý prvek díla bude individuálně vyzkoušen po zabudování. O provedení individuálního vyzkoušení každého prvku bude zhotovitelem sepsán protokol o individuálním vyzkoušení. Tyto protokoly bude zhotovitel předávat průběžně TDI, nejpozději však k termínu předání a převzetí díla.

- provedení komplexního vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět plnění včetně stanovení podmínek, za kterých se budou provádět, vyhodnocení komplexního vyzkoušení včetně vyhotovení protokolu v českém jazyce ve 3 vyhotoveních;

Po dokončení díla, před jeho předáním a převzetím, provede zhotovitel komplexní vyzkoušení díla. Podmínky (harmonogram) provedení komplexního vyzkoušení zpracuje zhotovitel písemně před zahájením komplexního vyzkoušení a předá je TDI. TDI bude provádět kontrolu provedení komplexního vyzkoušení. Po dokončení komplexního vyzkoušení, nejpozději ke dni předání a převzetí díla, zpracuje zhotovitel protokol o komplexním vyzkoušení díla, který musí potvrdit TDI.

- vypracování manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování díla, resp. jeho dílčích částí, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla, resp. jeho dílčích částí a dokumentace údržby, vše v českém jazyce ve 3 vyhotoveních, z toho 1 v datové formě (na CD /DVD);

Nejpozději k termínu předání a převzetí díla zpracuje zhotovitel návod na provoz a údržbu díla, který bude zahrnovat manipulační a provozní řády, návody k obsluze a dokumentaci údržby díla. V návodu na provoz a údržbu díla budou uvedeny podmínky, při jejichž dodržení bude dílo uživatelem správně užíváno.

- celkový úklid stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím;

Celkový úklid před předáním díla zahrnuje kompletní a úplné vyčištění stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany objednatele. Součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací, uvedení okolí stavby do stavu podle projektu (pokud je okolí stavby projektem řešeno) nebo do stavu před zahájením realizace (u ploch a komunikací, které nejsou projektem řešeny).

- provedení zaškolení obsluh u všech částí díla, které budou obsluhovány pracovníky objednatele (budoucím uživatelem);

Objednatel na vyžádání zhotovitele stanoví písemně jmenovitý seznam osob, které mají být zaškoleny pro jednotlivé části díla. Zhotovitel před předáním a převzetím provede zaškolení těchto osob a to tak, že je podrobně seznámí s podmínkami provozu a údržby jednotlivých částí díla a upozorní je na příslušnou část návodu na provoz a údržbu díla. O zaškolení jednotlivých osob objednatele doloží zhotovitel při předání a převzetí díla protokoly o zaškolení osob.

- zajištění veškerých dokladů nutných ke kolaudaci stavby a součinnost při kolaudaci stavby;
- předkládání vzorků materiálů a výrobků určených pro osazení či zabudování do stavby objednateli a projektantovi k odsouhlasení;
- koordinace veškerých prací a dodávek, které jsou součástí díla.

Příloha č. 2 smlouvy o dílo:

Minimální rozsah dokladů předávaných zhotovitelem při předání a převzetí díla

Zhotovitel je povinen u převjímacího řízení předat objednateli minimálně ve třech vyhotoveních (není- li uvedeno jinak) veškeré nezbytné doklady, které umožní podání žádosti o kolaudační souhlas a to zejména:

- doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními pracemi na díle v souladu s platným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy;
- zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek;
- zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů;
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
- geometrický plán příp. geodetické zaměření dokončeného díla;
- záruční listy a návody k obsluze od dodaných zařízení;
- stavební deník;
- doklady o provedení dalších předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o provedení zaškolení obsluhy;
- dokumentace skutečného provedení díla;
- doklady o individuálním vyzkoušení;
- doklady o komplexním vyzkoušení včetně dokladů o stanovení podmínek, za kterých se provádělo a dokladu o vyhodnocení komplexního vyzkoušení;
- manipulační řady, provozní řady, návod na provoz a údržbu díla;
- soupis movitého majetku a rozúčtování dle platných právních norem,
pokud tyto doklady nepředal dříve.

Příloha č. 3 smlouvy o dílo:
Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb

stavba : **Rekonstrukce objektu na služebnu Městské policie Brno-západ II.etapa**

Objekt

SO 01	Příprava území	179 337,17
SO 02	Hlavní objekt - stavební úpravy východního křídla objektu	7 577 516,42
	Architektonicko stavební řešení	5 205 450,25
	ZTI vnitřky	424 806,96
	ZTI venky	406 729,88
	Vzduchotechnika a chlazení	247 614,00
	Vytápění	289 652,86
	Zařízení silnoproudé elektrotechniky	830 802,47
	Zařízení slaboproudé elektrotechniky	172 460,00
SO 03	Zpevněné plochy	546 610,56
SO 04	Přípojka metropolitní optické sítě	209 113,00
SO 05	Venkovní úpravy	367 208,85
SO 06	Sadové úpravy	100 533,65
SO 07	Přeložka SEK 02	0,00
Celkem		8 980 319,65
	VRN	15 000,00
Celkem bez DPH		8 995 319,65
	DPH 21%	1 889 017,13
CENA S DPH		10 884 336,78



SPOLEČNOST
SLOVINSKÁ 36, 612 00 BRNO
TELEFON: 541 21 75 27
IČ: 44961367 DIČ: CZ44961367
WWW.TOCHACEK.CZ ®

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : 2015/008
Rekonstrukce objektu na služebnu MP Brno-západ II.etapa

Zadavatel : Statutární město Brno
Dominikánské náměstí 196/1
60200 Brno-Brno-město

IČO : 44992785
DIČ : CZ44992785

Projektant : P.P. Architects s.r.o.
Horova 1918/38b
61600 Brno-Žabovřesky

IČO : 27689778
DIČ : CZ27689778

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
SO-01 Příprava území		1,00	179 337,17
Celkem za stavbu			179 337,17

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	76 478,77
96	Bourání konstrukcí	40 259,06
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	62 599,34
Cena celkem		179 337,17

Stavba :	2015/008	Rekonstrukce objektu na služebnu MP Brno-západ II.etapa	
Objekt :	SO-01	Příprava území	JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO-01**
Příprava území

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1 DPP	příprava území - stav.část	179 337,17
	Celkem objekt SO-01	179 337,17

Rekapitulace soupisu 1 DPP příprava území - stav.část

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	76 478,77
96	Bourání konstrukcí	40 259,06
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	62 599,34
	Celkem soupis 1 DPP	179 337,17

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2015/008	Rekonstrukce objektu na služebnu MP Brno-západ II. etapa
O:	SO-01	Příprava území
R:	1 DPP	příprava území - stav část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	mmnožství	cena / MJ	celkem	ceník	Cen. soustava
	Cenfk. kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl. 1	Zemní práce					76 478,77		
1	113 10-6	Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
	113 10-61	komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár						
1	113106121R00	...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	267,00000	40,00	10 680,00	822-1	RTS
		53+20+22+139+(8+6)		248,00000				
		13+6		19,00000				
2	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů						
2	113107123R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	53,00000	250,00	13 250,00	822-1	RTS
	120 90	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
3	120901121RT1	...z betonu, prostého, pneumatikým kladivem	m3	3,42000	3 000,00	10 260,00	800-1	RTS
		76*,3*,3*,5		3,42000				
4	139 6	Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
4	139601102R00	...v hornině 3	m3	10,26000	700,00	7 182,00	800-1	RTS
		76*(,6*,6*,3*,3*)*,5		10,26000				
5	171 10	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním,						
5	171101103R00	...přes 96 do 100 % PS (53-5,8)*(,3-,2)	m3	4,72000	60,90	287,45	800-1	RTS
		(53-5,8)*(,3-,2)		4,72000				
6	174 10-11	Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
6	174101102R00	...v uzavřených prostorách s urovňáním povrchu zásypu s ručním zhutněním	m3	10,26000	230,00	2 359,80	800-1	RTS
		76*(,6*,6*,3*,3*)*,5		10,26000				
7	181 30	Rozprostření a urovňání ornice v rovině s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
7	181301103R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	91,20000	35,00	3 192,00	800-1	RTS

	po odstranění dlažbě : 44 53-5,8			44,00000 47,20000				
184 80-71	Ochrana stromu bedněním							
8 184807111R00	Ochrana stromu bedněním před poškozením stavebním provozem Ochrana stromu bedněním - zřízení		m2	96,00000	180,00	17 280,00	823-1	RTS
	Včetně řeziva. 1,5*4*2,0*8							
9 184807112R00	Ochrana stromu bedněním - odstranění		m2	96,00000	35,00	3 360,00	823-1	RTS
	Včetně řeziva.							
10 10364200R	ornice pro pozemkové úpravy po odstranění dlažbě : 44*2*1,1 (53-5,8)*2*1,1		m3	20,06400 9,68000 10,38400	430,00	8 627,52	SPCM	RTS
Díl 96	Bourání konstrukcí					40 259,06		
961 04	Bourání základů z betonu nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,							
11 961044111R00	...z betonu prostého pod okap.chodníkem : (8+6)*,3 8,0*,3		m3	6,60000 4,20000 2,40000	1 600,00	10 560,00	801-3	RTS
962 05-1	Bourání příček železobetonových nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách železobetonových, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							
12 962051115R00	...tloušťky do 100 mm (4,5*2+2,8*2)*,7 ,8*,3*,7		m2	10,38800 10,22000 0,16800	187,00	1 942,56	801-3	RTS
965 04	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin							
13 965042231R00	...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy do 4 m2 3,6*1,0*(,15+,156)		m3	1,10160 1,10160	2 000,00	2 203,20	801-3	RTS
978 05	Odsekání a odebrání obkladů včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,							
978 05-2	stěn							
14 978059631R00	...z obkladaček vnějších z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2 1,6*(,4+2+,5+3,6+2,0)+8,0*((,1,4+2,5)/2+2,5/2) 1,0*2*(13,5*2+3,6-1,3) EON : 1,6*(1,6*2+1,4*2)		m2	104,52000 36,32000 58,60000 9,60000	65,00	6 793,80	801-3	RTS
979 02	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m							
15 979054441R00	...dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžším k ponechání pro opravu stávajících ploch cca 20% : (53+20+22+139+(8+6))*2 13+6		m2	68,60000 49,60000 19,00000	15,00	1 029,00	822-1	RTS

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **2015/008**
Rekonstrukce objektu na služebnu MP Brno-západ II.etapa

Zadavatel : Statutární město Brno
 Dominikánské náměstí 196/1
 60200 Brno-Brno-město

IČO : 44992785
 DIČ : CZ44992785

Projektant : P.P. Architects s.r.o.
 Horova 1918/38b
 61600 Brno-Žabovřesky

IČO : 27689778
 DIČ : CZ27689778

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
SO-02 Stavební úpravy objektu		1,00	5 205 450,25
Celkem za stavbu			5 205 450,25

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	10 274,04
2	Základy a zvláštní zakládání	814,04
3	Svislé a kompletní konstrukce	30 526,63
311	Sádkartonové konstrukce	531 686,90
4	Vodorovné konstrukce	47 163,87
61	Úpravy povrchů vnitřní	282 347,00
62	Úpravy povrchů vnější	490 533,86
63	Podlahy a podlahové konstrukce	265 511,71
94	Lešení a stavební výtahy	74 408,17
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	17 743,93
96	Bourání konstrukcí	255 894,82
99	Staveništní přesun hmot	31 161,12
711	Izolace proti vodě	154 778,73

712	Živičné krytiny	261 255,88
713	Izolace tepelné	333 018,13
762	Konstrukce tesařské	269 675,92
764	Konstrukce klempířské	59 352,54
766	Konstrukce truhlářské	304 487,75
767	Konstrukce zámečnické	257 408,08
769	Otvorové prvky z plastu	454 821,45
771	Podlahy z dlaždic a obklady	77 047,39
776	Podlahy povlakové	403 387,74
777	Podlahy ze syntetických hmot	109 882,52
781	Obklady keramické	125 566,93
783	Nátěry	7 104,70
784	Malby	45 972,47
799	Ostatní výrobky	5 200,00
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	298 423,93
P	pomocné výpočty- neoceňovat	0,00
Cena celkem		5 205 450,25

Stavba :	2015/008	Rekonstrukce objektu na služebnu MP Brno-západ II.etapa	
Objekt :	SO-02	Stavební úpravy objektu	JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO-02**
Stavební úpravy objektu

Třídnic stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležitých k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1-DPP...	stavební část	5 205 450,25
	Celkem objekt SO-02	5 205 450,25

Rekapitulace soupisu 1-DPP... stavební část

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	10 274,04
2	Základy a zvláštní zakládání	814,04
3	Svislé a kompletní konstrukce	30 526,63
311	Sádkartonové konstrukce	531 686,90
4	Vodorovné konstrukce	47 163,87
61	Úpravy povrchů vnitřní	282 347,00
62	Úpravy povrchů vnější	490 533,86
63	Podlahy a podlahové konstrukce	265 511,71
94	Lešení a stavební výtahy	74 408,17
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	17 743,93
96	Bourání konstrukcí	255 894,82
99	Staveništní přesun hmot	31 161,12
711	Izolace proti vodě	154 778,73
712	Živičné krytiny	261 255,88
713	Izolace tepelné	333 018,13
762	Konstrukce tesáfské	269 675,92
764	Konstrukce klempířské	59 352,54
766	Konstrukce truhlářské	304 487,75
767	Konstrukce zámečnické	257 408,08
769	Otvorové prvky z plastu	454 821,45
771	Podlahy z dlaždic a obklady	77 047,39
776	Podlahy povlakové	403 387,74
777	Podlahy ze syntetických hmot	109 882,52
781	Obklady keramické	125 566,93
783	Nátěry	7 104,70
784	Malby	45 972,47
799	Ostatní výrobky	5 200,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	298 423,93
P	pomocné výpočty- neoceňovat	0,00
	Celkem soupis 1-DPP...	5 205 450,25

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2015/008	Rekonstrukce objektu na služebnu MP Brno-západ II.etapa
O:	SO-02	Stavební úpravy objektu
R:	1-DPP	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Ceník, kapitola								
Poznámka uchazeče								
Díl:	1	Zemní práce				10 274,04		
139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek								
1	139601102R00	... v hornině 3 ,5*5*1,1 pod terénem : ,5*(15,8+14,4)*,6 pod agl.dvorkem : 1,2*1,5*,6	m3	10,41500 0,27500 9,06000 1,08000	700,00		800-1	RTS
162 20 Vodorovné přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,								
2	162201203R00	...z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m ,5*5*1,1 pod terénem : ,5*(15,8+14,4)*,05	m3	1,03000 0,27500 0,75500	151,00	155,53	800-1	RTS
162 20-9 příplatek k ceně za každých dalších 10 m								
3	162201210R00	...z horniny 1 až 4, kolečkem 1,03*2	m3	2,06000 2,06000	133,50	275,01	800-1	RTS
174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,								
4	174101102R00	... v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním ,5*5*1,1 pod terénem : ,5*(15,8+14,4)*(,6-,05) pod agl.dvorkem : 1,2*,8*1,7	m3	10,21200 0,27500 8,30500 1,63200	250,00	2 553,00	800-1	RTS
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				814,04		
275 31 Beton základových patek prostý								
5	275313621R00	...z betonu C 20/25 ,5*5*1,3*1,035	m3	0,33638 0,33638	2 420,00	814,04	801-1	RTS
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				30 526,63		
311 23 Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených								
6	311231731RT3	...tloušťky 250 mm, výpočtová pevnost Rd 1,7 MPa, , součinitel prostupu tepla U=0,9 W/m2.K, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa. 2np : 1,2*2,4+(,4*5+,55*2)*,9 1np : 1,18*2,4+1,0*2*,82+(,4*5+,55*2)*,92+,4*2*2,1 3,6*3,036-2,4*2,0-3,0*2,5	m2	20,05360	680,00	13 636,45	801-1	RTS
317 16 Překlady keramické								

317 16-1 montáž a dodávka	...nosné, délky 1000 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm 1np b : 2	kus	2,00000 2,00000	237,50	475,00 801-1	RTS
317 16 Překlady keramické						
317 16-1 montáž a dodávka	...nosné, délky 3000 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm 1np : 3	kus	3,00000 3,00000	850,00	2 550,00 801-1	RTS
317 16 Překlady keramické						
317 16-7 izolace vkládaná mezi překlady	...tloušťky 50 mm 1np : 3,0	m	3,00000 3,00000	60,30	180,90 801-1	RTS
9 317998111R00						
340 23-8 Zazdívká otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	...tloušťky do 100 mm 1pp stěny kanálů 75% : ,75*(7,5*2*3+,7*3+,8*3+2,3+3,1+3,3*3*2)*,5 chodba za výklenkem pro rozvaděč : ,6*9	m2	28,55250 28,01250 0,54000	450,00	12 848,63 801-4	RTS
10 340238211RT2						
340 23-9 Zazdívká otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	...tloušťky do 100 mm 2 np cca : ,6*3,095	m2	1,85700 1,85700	450,00	835,65 801-4	RTS
11 340239211RT2						
Díl: 311 Sádrokartonové konstrukce 531 686,90						
342 01 Příčky z desek sádrokartonových						
zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, dodávka a montáž desek, přebroušení a tmelení spár a úprava rohů						
342 01-31 dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 50						
12 342261211RT1	...tloušťka příčky 100 mm, tloušťka sádrokartonových desek 12,5 mm, standard, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 60 1np : 3,031*(7,15+5,6+7,35+3,5*2+2,3+6)+1,65*2,11-(,7*2+,8*3)*1,97 2np : 3,095*(15,2+2,35+1,6+2*3+3,05+2,1*2+1,0*2+2,98*2+,9+1,4+3,6)-(,7*2+,8*5)*1,97-65*6*2	m2	201,97085 86,92715 115,04370	700,00	141 379,60 801-1	RTS
342 01 Příčky z desek sádrokartonových						
zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, dodávka a montáž desek, přebroušení a tmelení spár a úprava rohů						
342 01-33 dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 100						
13 342261213RS1	...tloušťka příčky 150 mm, tloušťka sádrokartonových desek 12,5 mm, standard, tloušťka izolace 80 mm, požární odolnost EI 60 1np : 3,031*(5,6+4,5)-,8*2*1,97 2np : 3,095*(11,23*2-1,1)-,8*2*1,97	m2	90,41830 27,46110 62,95720	735,00	66 457,45 801-1	RTS
342 01 Příčky z desek sádrokartonových						
zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, dodávka a montáž desek, přebroušení a tmelení spár a úprava rohů						
342 01-62 dvojité opláštění, dvojí konstrukce CW 75						
14 342262112RS1	...tloušťka příčky 205 mm, tloušťka sádrokartonových desek 12,5 mm, standard, tl. izolace 2 x 60 mm 2np : 3,095*(2,65+1,1+1,95)	m2	17,64150 17,64150	845,00	14 907,07 801-1	RTS
342 09 Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky						
342 09-8 příplatek za desku						

15	342263990RV1	...tloušťky 12,5 mm, impregnovanou, z jedné strany příčky Začátek provozního součtu 1np : 3,031*(3,5*4-55+2,3*2+4,5)+1,65*2,11*2-(7*4+8*3)*1,97 2np : 3,095*(5,7*2-2,475+7,35*2+1,0*4+2,1*4+2,98*3-4+1,1*4+2,255*2-4)-(7*4+8*4)*1,97 Konec provozního součtu 217,51847*2	m2	435,03694 65,07135 152,44713 435,03694	15 226,29 801-1	RTS
347 01	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami					
347 01-7	obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci z profilů CW 50					
16	342266111RU7	...tloušťka desky 12, 5 mm, standard, bez izolace ,57*(2,24+1,93)	m2	2,37690 2,37690	998,30 801-1	RTS
347 01	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami					
347 01-9	příplatky					
17	342266998RT1	...příplatek pro obklad za plochu do 2 m2 1np : 3,031*15 2np : 3,095*15*2 2np : 3,095*45 1np : 3,031*15	m2	3,23055 0,45465 0,92850 1,39275 0,45465	484,58 801-1	RTS
347 01	Předstěny opláštěné sádrokartonovými deskami					
347 01-9	příplatky					
18	342266998RT2	...příplatek pro obklad za plochu přes 2 do 5 m2 1np : 3,031*(,95*2+,3*2) 1np : (2,111+,15)*1,1*2 ,57*(2,24+1,93)	m2	14,92860 7,57750 4,97420 2,37690	1 119,65 801-1	RTS
416 02	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými					
416 02-1	nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením					
19	342264051RT1	...1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard 1np : 20,4+23,77+25,38+26,23 změna výšky : (2,8-2,7)*3,55 2np : 52,13+23,38+49,03+27,9	m2	248,57500 95,78000 0,35500 152,44000	96 944,25 801-1	RTS
416 02	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými					
416 02-1	nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením					
20	342264051RT3	...1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná 1np : 6,7+4,03+1,65*2,3 změna výšky : (2,8-2,6)*(2,0+2,3) 2np : 30,3+1,4+1,27+6,43	m2	54,78500 14,52500 0,86000 39,40000	23 557,55 801-1	RTS
416 08	Doplňkové práce					
21	342264101R00	s vyřezáním otvoru, osazením rámu s dvířky, prošroubováním a úpravou parotěsné zábrany, ...osazení revizních dvířek do sádrokartonového podhledu, do 0,25 m2	kus	1,00000	300,00 801-1	RTS
416 09	Příplatky k podhledům sádrokartonovým					
22	342264098RT1	...příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu do 2 m2 2np : 1,4+1,27	m2	2,67000 2,67000	267,00 801-1	RTS
23	342264098RT2	...příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 2 do 5 m2 1np : 4,03+1,65*2,3	m2	7,82500 7,82500	586,88 801-1	RTS

24	342264098RT3	...příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 5 do 10 m2 1np : 6,7 2np : 6,43 dřevěná sendvičová stěna skladba O2 mimo zateplov.systému (celkem tl.177,5mm)- kompl.dod+mtz 2np : 3,095*(18,95-.25)-(3,4*2+2,475*2)*1,3-2,4*2,5 Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr., desky akustické děrované 12,5 mm, bez izolace 1np : 92,25 Obklad ostění š.180mm sádrováknitou deskou t.12,5mm kompl.dod+mtz ostění sendvičové stěny : 3,4*4+2,475*4+1,3*8+2,4*2+2,5*2 Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci, desky standard tl. 12,5 mm 2x, izolace 75mm 1np : 3,031*(,95*2+.3*2+.15+2,75+5,08)-,8*1,97 2np : 3,095*,15*2 izolace 75mm 2np : 3,095*,45 1np : 3,031*,15+(2,111+,15)*1,1*2 dvířka revizní materiál kov, š = 500,0 mm; h = 500,0 mm; barva bílá, povrch prášková barva; zámek čtyřhran se zářezem na šroubovák	m2	13,13000 6,70000 6,43000 36,60150 36,60150 92,25000 92,25000 43,70000 43,70000 31,11738 30,18888 0,92850 6,82160 1,39275 5,42885 1,00000	87,40 1 400,00 1 000,00	1 147,56 801-1	RTS
25	340		m2		51 242,10		Vlastní
26	342264051RTx		m2		92 250,00		Vlastní
27	342266111RAS		m		6 555,00		Vlastní
28	342266111RAY		m2		14 002,82		Vlastní
29	342266111RAZ		m2		3 410,80		Vlastní
30	55347625R		kus		850,00	850,00 SPCM	RTS
Díl: 4		Vodorovné konstrukce			47 163,87		
31	41112-1 Osazování prefabrikovaných stropních dílců montáž prefabrikovaných stropních dílců se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu 411121221R00 Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 90 cm 1pp : 129		kus	129,00000 129,00000	130,00	16 770,00 801-2	RTS
32	41132 Beton stropů železový 41132-1 Beton stropů deskových, desek plochých střech, desek hřibových stropů včetně hlavíc hřibových sloupů, železový (bez výztuže) 411321315R00 ...z betonu C 20/25 1,49*1,02*25		m3	0,37995 0,37995	2 570,00	976,47 801-1	RTS
33	411322325R00 ...z betonu C 20/25 (3,6*2,95-(,95*2,19+1,235*93))*(,06+.05*,75) 41135-1 Bednění stropů bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením 41135-16 deskových včetně podpěrné konstrukce 41135-1635 výšky do 3,5 m 411351202R00 ...do 5kPa, - odstranění ,11*(2,19*2+1,88) 41135-1 Bednění stropů bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením 41135-16 deskových včetně podpěrné konstrukce		m3	0,72062 0,72062	2 560,00	1 844,79 801-1	RTS
34			m2	0,68860 0,68860	158,50	109,14 801-1	RTS

35	411 35-1635 výšky do 3,5 m 411351202R00	...do 5kPa, - odstranění	m2	0,68860	158,50	109,14	801-1	RTS
411 35-1	Bednění stropů							
	bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením							
411 35-16	deskových včetně podpěrné konstrukce							
411 35-1635	výšky do 3,5 m							
36	411351203R00	...přes 5 do 10 kPa, - zřízení 1,49*1,02	m2	1,51980 1,51980	554,00	841,97	801-1	RTS
411 35-1	Bednění stropů							
	bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením							
411 35-16	deskových včetně podpěrné konstrukce							
411 35-1635	výšky do 3,5 m							
37	411351204R00	...přes 5 do 10 kPa, - odstranění	m2	1,51980	164,00	249,25	801-1	RTS
411 36-1	Výztuž stropů							
	prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavíc hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových podhledů,							
38	411362021R00	...ze svařovaných sítí (3,6*2,95-(,95*2,19+1,235*93))*3,03*0,01*1,1	t	0,02463 0,02463	30 000,00	738,90	801-1	RTS
411 36-11	z betonářské oceli							
39	411361821R00	...10505 50,6*0,01	t	0,05060 0,05060	30 000,00	1 518,00	801-1	RTS
411 38-7	Zabetonování otvorů do 0,25 m2 ve střepech včetně bednění, odbednění a výztuže (s dodáním hmot),							
40	411387531R00	...železobetonových a tvárnicových a v klenbách cihelných nebo betonových střecha : 5	kus	5,00000 5,00000	279,00	1 395,00	801-4	RTS
413 23	Zazdívká zhlaví jakýmkoliv cihlami pálenými							
413 23-2	válcovaných nosníků							
41	413232221R00	...výšky přes 150 do 300 mm b : 2*2	kus	4,00000 4,00000	179,00	716,00	801-4	RTS
413 23	Zazdívká zhlaví jakýmkoliv cihlami pálenými							
413 23-2	válcovaných nosníků							
42	413232221RT2	...výšky přes 150 do 300 mm N1 : 3*2	kus	6,00000 6,00000	201,50	1 209,00	801-4	RTS
413 94	Osazení ocelových válcovaných nosníků ve střepech I, IE, U, UE nebo L							
43	413941123R00	...bez materiálu, výšky přes 120 do 220 mm kce stropu u schodiště : (353,4+30,2+14,0+6,4+10,6)*0,01	t	0,41460 0,41460	7 470,00	3 097,06	801-1	RTS
44	59341119R	deska stropní plná železobetonová; PZD; l = 59,0 cm; š = 29,0 cm; h = 10,0 cm cca : 129*1,01	kus	130,29000 130,29000	135,00	17 589,15	SPCM	RTS
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				282 347,00		
611 47-31	Omitky vnitřní stropů ze suchých směsí vápenocementových strojné nebo ručně nanášených, s pomocným lešením o výšce podlahy do 1,5 kPa,							
611 47-311	stropů rovných							
45	611473112R00	...štukové	m2	43,89000	380,00	16 678,20	801-1	RTS

612 40-1	Omitky malých ploch vnitřních stěn jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	2np : 43,89		43,89000					
46	612401391RT2	...přes 0,25 do 1 m2 chodba za výklenkem pro rozvaděč : 1	kus	1,00000 1,00000	429,50	429,50	801-4	RTS	
612 40-19	Příplatky k vnitřní omítce stěn a pilířů								
612 40-194	za práci ve stísněném (úzkém) prostoru (šířka do 0,6 m) nebo v sedě, v pokleku (výšky do 1,3 m)								
47	612401962R00	...hladké 1pp stěny kanálů : (7,5*2*3+7*3+8*3+2,3+3,1+3,3*3*2)*,5	m2	37,35000 37,35000	41,20		801-1	RTS	
612 40-9	Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod.								
48	612409991R00	...maltou vápenou 1pp : (9+6)*2*7	m	21,00000 21,00000	53,10		801-4	RTS	
612 43	Omitky vnitřní sádrokartonových povrchů s penetračním základním nátěrem								
49	612431111R00	...hladké Včetně penetračního základního nátěru povrchů a provedení povrchové úpravy.	m2	458,82900	150,00		801-1	RTS	
		124 : 2,8*(5,05+7,35*2-2,85)-,8*4*1,97		41,01600					
		125 : (2,6-2,02)*(2,0+3,5*2)+1,0*2*2		5,62000					
		126 : (2,6-2,02)*(2,3*2+1,75*2)		4,69800					
		127,128 : (2,6-2,02)*(2,3+1,65*2)+1,0*2*2		3,64800					
		129 : 2,8*(12,3*2+3*2-3,4-4*2-,15-41-,66+6*2)-,8*1,97*2		55,59200					
		130 : 2,9*3,6-,8*1,97+57*(2,24+1,93)		11,24090					
		131 : 2,8*3,6-,8*1,97		8,50400					
		132 : 2,7*(3,55+7,15*2-,4-,15)+1,0*1*2-,8*1,97		45,33400					
		133 : 2,8*(3,7+7,15)-,8*1,97		28,80400					
		215 : 2,92*(18,95+2,4+1,5*2)-,8*4*1,97		56,91400					
		216 : 2,7*(11,63+4,55*2)-(3,4*1,3+8*2*1,97)+,15*(3,4+1,3*2)		49,29900					
		217 : 2,6*(5,7*2+4,18+3,78-,4)-,8*1,97		47,72000					
		218 : 2,7*(11,63+4,65*2+2,4)-(3,4*1,3+8*2*1,97)+,15*(3,4+1,3*2)		56,31900					
		219 : (2,6-2,02)*(5,7*2+7,35*2+2,1*4+1,0*4)-2,475*72+,15*(2,475+72*2)		21,13525					
		220 : (2,6-2,02)*(,9*2+1,44*2)		2,71440					
		221 : (2,6-2,02)*(,9*2+1,44*2)		2,71440					
		222 : (2,6-2,02)*(2,255*2+3,125*2-,4*2)-2,475*72+,15*(2,475+72*2)		4,58205					
		223 : 2,7*(3,6*2)-2,4*2,5+,15*(2,4+2,5*2)-,8*1,97		12,97400					
		Mezisoučet		458,82900					
612 43-3	Omitka vnitřní sanační								
50	612433214RT3	...pro vysoké zasolení, dvouvrstvá, tloušťky 35 mm, 1pp kotelna : 2*3	m2	6,00000 6,00000	800,00		801-4	RTS	
612 45-11	Omitky vnitřního zdiva cementové v podlaží i ve schodišti, zdiva cihelného, kamenného, smíšeného nebo betonového								
51	612451121R00	...hladké 1pp stěny kanálů : (7,5*2*3+7*3+8*3+2,3+3,1+3,3*3*2)*,5	m2	37,35000 37,35000	220,00		801-1	RTS	
612 47-31	Omitky vnitřní zdiva ze suchých směsí								

52	omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, 612473181R00	...hladké 1np : 2,0*2,0+2,02*4 2np : 2,02*4*2 1pp kotelná : 2*3 ...štukové 131 : 2,92*(3,6+6,45*2)-2,4*2,5 130 : 2,76*3,2*2-8*1,97 129 : 2,92*(7,35*2+1,5+4+2,5*2+4+12,3-(5,08+2,75)+,55*2+4*4) 132 : 2,92*(3,55+1,5+4) 133 : 2,92*(3,7+7,15+4*4) 124 : 2,92*(5,05+2,85+4*4)-8*1,97+1*(,95+2,05*2) 125,127,128 : (2,92-2,0)*(2,0+2,3+4) -(3,4*2+3,0*2)*2,1-2,0*6*,92 ,2*(3,4*2+3,0*2+2,1*8+2,0*6+,92*12) 223 : 2,92*(7,82*2) 218 : 2,92*(9,23+6,5*2+5,5*2+,15*2) 217 : 2,92*(4+,25+,35) 222 : (2,92-2,02)*4*2 216 : 2,92*(11,63+4*4+5,5*2+,15*2) 215 : 2,92*(2,24+15,35+3,37+1,47+2,68+4*(4*2+3))-8*1,97+1*(1,06+2,05*2) ,57*(2,24+1,93) -2,0*9*6+,2*(2,0*6+,9*12)	m2	12,42400 4,80800 1,61600 6,00000 386,39950 42,18000 16,08800 68,09440 11,97200 36,35400 26,66900 4,32400 -37,92000 10,52800 45,66880 34,83560 2,92000 0,72000 42,71960 85,10920 2,37690 -6,24000	185,00	2 298,44	801-1	RTS
53	612473182R00		m2	386,39950 42,18000 16,08800 68,09440 11,97200 36,35400 26,66900 4,32400 -37,92000 10,52800 45,66880 34,83560 2,92000 0,72000 42,71960 85,10920 2,37690 -6,24000	280,00	108 191,86	801-1	RTS
54	612 47-319 příplatek 612473186R00	...za zabudované rohovníky 1np : (,95+2,05*2) 3,4*2+3,0*2+2,1*4+2,0*6+,92*8 2np : 1,06+2,05+2,92*2 2,24+1,93 2,0*6+,9*10 3,4*2+2,475*2+1,3*8+2,4+2,5*2	m	109,28000 5,05000 40,56000 8,95000 4,17000 21,00000 29,55000	45,00	4 917,60	801-1	RTS
55	612481113R00	612 48-11 Potažení vnitřních stěn pletivem v ploše nebo pruzích na plněm podkladě nebo na podkladě s dutinami (pod omítkou), ...sklotextilním , s vypnutím 456,4521 20	m2	476,45210 456,45210 20,00000	110,00	52 409,73	801-1	RTS
56	613 47-31 Omítky vnitřní pilířů a sloupů ze suchých směsí s plochami rovnými, omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená 613 47-319 příplatky 613473115R00	...za zabudované rohovníky 2,92*(18+24)	m	122,64000 122,64000	65,00	7 971,60	801-1	RTS
57	622 47-3 Příplatek 622473187RT2	...za okenní zacišťovací lištu včetně dodávky	m	123,87000	40,00	4 954,80	801-1	RTS

	zevnitř : 2,0*12+92*12+9*12 3,0*2+3,4*2+2,1*8 3,4*2+2,475*2+1,3*8+2,4+2,5*2 (2,92*2+3,6)*2	45,84000 29,60000 29,55000 18,88000			
Díl: 62	Úpravy povrchů vnější		490 533,86		
	620 99-2 Zakryvání vyplní vnějších otvorů s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepiových) maltovin				
58	620991121R00 ...z postaveného lešení 2,0*6*(9+92)*(3,0*2+3,4*2)*2,1+(3,4*2+2,475*2)*1,3+2,4*2,5+3,55*2,92*2+2,4*2,0	m2 95,52700 95,52700	36,00	3 438,97 801-1	RTS
59	62230 Příprava podkladu 62231-2 Zateplení soklu ...penetrace stávající omítky : 325,86725 pod terénem : ,5*(15,8+14,4)	m2 340,96725 325,86725 15,10000	35,00	11 933,85 801-1	RTS
60	622311524RV1 nanesení lepícího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vličení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. K ochraně hran na rozích budovy je do plochy zahrnuto 0,14 m rohových listů na m2. ...extrudovaným polystyrenem, tloušťky 140 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou pod terénem : ,5*(15,8+14,4)	m2 15,10000 15,10000	934,00	14 103,40 801-1	RTS
61	622319130RT3 622 31-3 Zateplení fasády nanesení lepícího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vličení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. K ochraně hran na rozích budovy je zahrnuto 0,14 m rohových listů na m2. ... , expandovaným polystyrenem, tloušťky 50 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, 3,3 kg/m2	m2 45,74950	830,00	37 972,09 801-1	RTS
62	622319134RT3 cena zateplovacích systémů zahrnuje všechny systémové listy (podparapetní,nadpražní,rohové atd.) S : (.58*2+46*5)*(.84+86) 7*2,8+1,15*2,8+3,85*7,35-3,41*2*2,8-1,6*35 J : ,81*3*1,24+46*2*2,04 2,8*(1,46*2+3,5+3,6+1,2*2)-2,4*2,0 ... , expandovaným polystyrenem, tloušťky 140 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, 3,3 kg/m2	m2 5,88200 13,82150 4,89000 21,15600 346,03805	945,00	327 005,96 801-1	RTS
63	622319134RT3 cena zateplovacích systémů zahrnuje všechny systémové listy (podparapetní,nadpražní,rohové atd.) J : 19,73*7,2-18,85*2,8+15,1*2,8-(6,74*2*2,04+13,94*1,24+2,34*2,44) V : (12,19+2,49)*7,35+(1,2+7,5)*2,92 Z : 2,41*7,35+(2,74-2,41)*2,8 S : 15,465*7,45-15,1*(,86+84) Mezisoučet podhled : (15,1*1,6+1,25*3,6)+(7*3,6+1,15*3,6) 130 : 11,27-(2,24*95+1,285*98) Mezisoučet ... , expandovaným polystyrenem, tloušťky 140 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, 3,3 kg/m2	m2 81,06160 113,59200 18,63750 89,54425 302,83535 35,32000 7,88270 43,20270 346,03805	0,00	0,00 801-1	RTS

cena zateplovacích systémů zahrnuje všechny systémové lišty (podparapetní, nadpražní, rohové atd.)									
J : 19,73*7,2-18,85*2,8+15,1*2,8-(6,74*2*2,04+13,94*1,24+2,34*2,44)									
V : (12,19+2,49)*7,35+(1,2+7,5)*2,92									
Z : 2,41*7,35+(2,74-2,41)*2,8									
S : 15,465*7,45-15,1*(,86+84)									
Mezisoučet									
podhled : (15,1*1,6+1,25*3,6)+(,7*3,6+1,15*3,6)									
130 : 11,27-(2,24*95+1,285*98)									
Mezisoučet									
622 31-6 Zateplení parapetu									
nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2) a přehlazení stěrky. Položka obsahuje 5,0 m parapetních lišt na m2.									
64	622319563R00	...extrudovaným polystyrénem, tloušťky 30 mm			m2	10,34600	420,00	4 345,32	801-1
cena zateplovacích systémů zahrnuje všechny systémové lišty (podparapetní, nadpražní, rohové atd.)									
,14*(15,1*2+13,94*2+2,34+6,74*2)									
622 31-7 Povrchová úprava ostění zateplovacího systému									
okenní a rohové lišty, výztužná stěrka									
65	622319450RT1	..., kontaktní nátěr a omítka silikonová			m2	14,17770	600,00	8 506,62	801-1
Položka obsahuje: okenní a rohové lišty, výztužnou stěrku, kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou.									
,14*(15,1*2+8,6*2+6,74*2+2,04*4+13,94+1,24*2+2,34+2,44*2)									
,05*(3,37*2+2,415*2+1,24*6+1,94*12+8,4*12+8,6*12)									
622 33 Profily zakládací									
66	622311021R00	...plastové, pro izolaci tl. 80 mm			m	0,79000	180,00	142,20	801-1
,35+44									
67	622311024R00	...plastové, pro izolaci tl. 140 mm			m	34,51500	200,00	6 903,00	801-1
2,74+4,44*2+12,19+3,24+15,465									
622 42-11 Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové									
68	622421121R00	...hrubé zatížené, bez uvedení složitosti			m2	31,34500	182,00	5 704,79	801-1
sokl : ,5*(2,6+2,5*3+1,6*2+15,1-1,0*2+1,5*4+1,0*2+12,0+2,5+7+3,1+15,35)									
zazdivky : 1,0*2*82+2,4*1,2									
...hladké, složitost 1+2									
69	622421131R00	sokl : ,5*(2,6+2,5*3+1,6*2+15,1-1,0*2+1,5*4+1,0*2+12,0+2,5+7+3,1+15,35)			m2	31,34500	220,00	6 895,90	801-1
zazdivky : 1,0*2*82+2,4*1,2									
622 47-3 Příplatek									
70	622473187RT2	...za okenní začíšťovací lištu včetně dodávky			m	123,49000	40,00	4 939,60	801-1
zvenku : 2,0*12+92*12+9*12									
3,0*2+3,4*2+2,1*8									
3,4*2+2,475*2+1,3*8+2,4+2,5*2									
(2,92*2+3,41)*2									
622 49-114 Nátěr fasády hydrofobní									
hydrofobizace vyzrálé fasády složitosti 1 až 3 nátěrem, z lešení									
71	622491142R00	...přípravkem polysiloxanovým, 2 x			m2	29,14750	200,00	5 829,50	801-1
,5*(2,74+19,73-2,4+1,6*2+1,25+1,34+12,19+44+7+3,24+15,865)									
622 90-4 Očištění fasád									

72	62290412R00	...tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2 podhled : (15,1*1,6+1,25*3,6)+(7*3,6+1,15*3,6) J : 19,73*7,2-18,85*2,8+15,1*2,8-(6,8*2*2,1+1,0*2,82)-(15,1+3,6)*2,92 2,8*(1,46*2+3,35+1,2*2) V : (12,19+2,49)*7,35+(1,2+7,5)*2,92 Z : 2,41*7,35+(2,74-2,41)*2,8 S : 15,465*7,45-15,1*(92+9)-2,4*82*2 7*2,8+1,15*2,8+3,85*7,35-3,6*2*2,92-1,6*3,5 ...ruční čištění ocelovým kartáčem, pod terénem : 5*(15,8+14,4) oprava povrchů ang. dvorků kompl.dod+mtz dle pozn.1 vč.04 mimo nátěrů ocel.rámů angl.dvorky : 7*(2,1*4+9)+1,4*(7*10+2,1*8+9*2) příplatek zatep.systému za podhled oproti fasádě , EPS F 140 mm, s omítkou silikon 3,3 kg/m2	m2	325,86725 35,32000 46,75200 15,87600 113,59200 18,63750 83,79625 11,89350 15,10000 15,10000 42,35000 42,35000 43,20270	35,00	11 405,35	801-1	RTS
73	622904121R00		m2	15,10000 15,10000 42,35000 42,35000 43,20270	60,00	906,00	801-1	RTS
74	620		m2	42,35000 42,35000	700,00	29 645,00		Vlastní
75	622319 a		m2	43,20270	65,00	2 808,18		Vlastní
76	622319 b	cena zateplovacích systémů zahrnuje všechny systémové lišty (podparapetní,nadpražní,rohové atd.) podhled : (15,1*1,6+1,25*3,6)+(7*3,6+1,15*3,6) 130 : 11,27-(2,24*95+1,285*98) Mezisoučet příplatek za tmavou barvu povrch.úpravy zatep.systému (šedočerná RAL 7016) proti bílé a šedé	m2	35,32000 7,88270 43,20270 12,98000	40,00	519,20		Vlastní
77	622319x	cena zateplovacích systémů zahrnuje všechny systémové lišty (podparapetní,nadpražní,rohové atd.) S : (.58*2+46*5)*(,84+.86)+.05*(,84*12+.86*12) J : ,81*3*1,24+.46*2,04+.05*(6*1,24+4*2,04*2) Mezisoučet zateplovací systém- příplatek za XPS proti EPS F - 140 mm ,5*(2,74+.44*2+15,1+12,19+3,24+15,465) zateplovací systém- příplatek za XPS proti EPS F - 50 mm ,5*(1,46*2+.35+1,2*2+3,6-2,4+44+.75)	m2	6,90200 6,07800 12,98000 24,80750 24,80750 4,03000 4,03000	284,00 120,00	7 045,33 483,60		Vlastní Vlastní
78	622319y		m2					
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				265 511,71		
	631 31	Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-2 tl. přes 50 do 80 mm						
79	631312621R00	...z betonu C 20/25 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. P3 : 23,77*,059	m3	1,40243	3 030,00	4 249,36	801-1	RTS
80	631319151R00	631 31-915 Příplatek za přehlazení povrchu betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem ...tloušťka mazaniny do 80 mm P3 : 23,77*,059	m3	1,40243 1,40243	450,00	631,09	801-1	RTS
81	631319171R00	631 31-917 Příplatek za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny ...tloušťka mazaniny do 80 mm P3 : 23,77*,059	m3	1,40243 1,40243	200,00	280,49	801-1	RTS
	631 36	Výztuž mazanin z betonu a z lehkých betonů						

[illegible]

99	962031133R00	...z jakýchkoliv cihel pálených, plných nebo dutých, na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 150 mm 1np : 3,025*(1,04*2+1,19+4,1+4,4+4*2+3,6+4,91+95+2,2)-(,8*4+9)*1,97-8*8 2np : 3,095*(1,04*2+1,19+4,1+4,45+2,3+5*2+1,0+1*2+4,91)-8*3*1,97-8*8	m2	119,17010 58,83125 60,33885	75,00	8 937,76	801-3	RTS
962	03-2 Bourání zdíva nadzákladového cihelného	nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)						
100	962032231R00	...z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou 1np : 3,025*(,19*3,97+3*(,6+95)) 2np : 3,095*(3,19*44+1,72*18+5*25+1,2*2) ((6,8*2-1,0*2)*(3,095-2,1)+1,0*2*,175)*24	m3	12,97449 3,68838 6,43203 2,85408	460,00	5 968,27	801-3	RTS
962	08 Bourání zdíva přiček	nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
101	962081131R00	...ze skleněných tvárníc, tloušťky do 100 mm 1np : 3,025*2,25-6*2*1,97 2np : ,8*(2,92-1,97)	m2	5,20225 4,44225 0,76000	80,00	416,18	801-3	RTS
963	01-2 Bourání stropů z desek železobetonových	nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
102	963012520R00	...z panelů šířky přes 300 mm a tloušťky přes 140 mm 3,6*2,95*,25	m3	2,65500 2,65500	2 000,00	5 310,00	801-3	RTS
963	01-5 Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet a žump, manipulace s deskami do vzdálenosti 8 m od osy kanálu, očištění nebo vysekání betonu kolem závěsných ok pro zachycení háků zvedacího mechanismu,							
103	963015111R00	...o hmotnosti do 0,06 t Začátek provozního součtu 1pp : 6700+800+3000+1500+(7500+800)*2+3300*2 38500/300 Konec provozního součtu cca : 129	kus	129,00000 35 200,00000 128,33333 129,00000	55,00	7 095,00	801-3	RTS
965	04 Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin	...škvárobetonových, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2						
104	965041341R00	Začátek provozního součtu 2np, cca : 4,91*15,1-89*1,19 2np cca : 7,25*(10,95+4,15)+3,6*(6,61+2,51+1,0) Konec provozního součtu 218,98890*,1	m3	21,89889 73,08190 145,90700 21,89889 36,72828	840,00	18 395,07	801-3	RTS
965	042141R00	...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 Začátek provozního součtu 1np cca : 4,91*15,1+3,6*2,44 1np cca : 7,25*(3,7*2+3,4+4,1) Konec provozního součtu 190,95*,063+3,6*7,55*(,063+0,4) Začátek provozního součtu 2np, cca : 4,91*15,1-89*1,19	m3	82,92500 108,02500 14,82939 73,08190	920,00	33 790,02	801-3	RTS

106	965042221R00	2np cca : 7,25*(10,95+4,15)+3,6*(6,61+2,51+1,0) Konec provozního součtu 218,98890*,1 ...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy do 1 m2 5*,5*,2	m3	145,90700 21,98889 0,05000 0,05000	100,00 801-3	RTS
107	965048250R00	965 04-8 dočištění povrchu po vybourání dlažeb ...od cementové malty, plochy do 50% 15,1*1,6	m2	24,16000 24,16000	649,90 801-3	RTS
108	965081713R00	965 08-1 Bourání dlažeb z dlaždic keramických a z xylolitu litého bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár ...z keramických dlaždic nebo xylolitových, plochy přes 1 m2 1np cca : 4,91*15,1+3,6*(7,55+2,44)+15,1*1,6 2np, cca : 4,91*15,1-.89*1,19+3,6*1,0+1,6*15,1	m2	235,10690 134,26500 100,84190	8 934,06 801-3	RTS
109	965082923R00	965 08-2 Odstranění nátěpu pod podlahami a ochranného na střeších ...tloušťky do 100 mm, plochy přes 2 m2 střeška : (13,9*18,95-3,85*2,4)*,06	m3	15,24990 15,24990	3 049,98 801-3	RTS
110	965082941R00	...tloušťky přes 200 mm, jakékoliv plochy střeška : (13,9*18,95-3,85*2,4)*,11	m3	27,95815 27,95815	4 193,72 801-3	RTS
111	967042712R00	967 04-2 Odsekání zdiva z kamene nebo betonu plošné z pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), ...tloušťky do 100 mm odkrytí výtžtuže pře bouráním prostupů ve střepech (shora+zespoda) : 10*2*,5*,5	m2	5,00000 5,00000	1 600,00 801-3	RTS
112	968061125R00	968 06-1 Vynešení nebo zavešení dřevěných křidel oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavešením po provedení stavebních změn, ...dveří, plochy do 2 m2 1np, 600.800.900 : 3+8+1 2np, 800.900 : 8+1	kus	21,00000 12,00000 9,00000	233,10 801-3	RTS
113	968062246R00	968 06-2 Vybourání dřevěných rámu včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), ...oken jednoduchých, plochy do 4 m2 1np : 1,87*1,1	m2	2,05700 2,05700	180,81 801-3	RTS
114	968071112R00	968 07-1 Vynešení nebo zavešení kovových křidel s případným uložením a opětovným zavešením po provedení stavebních změn, ...oken, plochy do 1,5 m2 1pp : 7	kus	7,00000 7,00000	101,50 801-3	RTS
115	968071125R00	...dveří, plochy do 2 m2 2np 800.900 : 5+1+3 1np, 800.900 : 5+4	kus	18,00000 9,00000 9,00000	347,40 801-3	RTS
116	968072244R00	968 07-2 Vybourání a výmnutí kovových rámu a rolet 968 07-21 rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) ...okenních jednoduchých, plochy do 1 m2 1pp : ,9*,6*7	m2	3,78000 3,78000	982,80 801-3	RTS

117	968 07-21 rámů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²)	...okenních zdvojených, plochy do 2 m ² 1np : 9*(15,1-1,2*2) 2np : 9*(15,1-1,2*2)	m ²	22,86000 11,43000 11,43000	210,00	4 800,60	801-3	RTS
	968 07-2 Vybourání a výjmutí kovových rámů a rolet							
118	968 07-21 rámů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²)	...okenních zdvojených, plochy přes 4 m ² 1np : 2,1*(6,8*2-1,0*2+1,2*2) 2np : 2,1*(6,8*2-1,0*2+1,2*2)	m ²	58,80000 29,40000 29,40000	100,00	5 880,00	801-3	RTS
	968 07-2 Vybourání a výjmutí kovových rámů a rolet							
119	968 07-21 rámů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²)	...dveřních zárubní, plochy do 2 m ² 1np : (6*3+ 8*5+ 9)*1,97 2np : (9+ 8*6)*1,97	m ²	24,42800 13,19900 11,22900	200,00	4 885,60	801-3	RTS
	968 07-2 Vybourání a výjmutí kovových rámů a rolet							
120	968 07-21 rámů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²)	...stěn jakýchkoliv kromě výkladních, jakýchkoliv ploch 1np : 2,92*(3,6*2+2,0*3+1,9+1,0*3) 6*3*2,92 2np : 2,92*(3,6*2+2,0*3+1,9+1,0*2+ 94)	m ²	110,78480 52,85200 5,25600 52,67680	60,00	6 647,09	801-3	RTS
	968 09 Vybourání vnitřních parapetů							
121	968 09-102R00	...teracových, šířky do 60 cm, tloušťky 3 cm 1np : 6,8*2-1,0*2- 1*2 2np : 6,8*2-1,0*2- 1	m	22,90000 11,40000 11,50000	42,00	961,80	801-3	RTS
	970 24 Řezání prostého betonu							
122	970 24-1200R00	...řezání prostého betonu, hloubka řezu 200 mm 1pp : 5*4	m	2,00000 2,00000	400,00	800,00	801-3	RTS
	970 25 Řezání železobetonu							
123	970 25-1250R00	...řezání železobetonu, hloubka řezu 250 mm 3,6*2	m	7,20000 7,20000	500,00	3 600,00	801-3	RTS
	973 03-1 Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes							
124	973 03-11 výklenků	...na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy větší než 0,25 m ² Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m ²). 1np : 6*9* 16	m ³	0,08640 2 770,00	2 770,00	239,33	801-3	RTS
	974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném							
125	974 03-15 pro vtažování nosníků do zdi, před vybouráním otvorů	...do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 250 mm 1np b : 1,0	m	1,00000 1,00000	206,50	206,50	801-3	RTS
	975 05 Víceřadové podchycení stropů							
126	975 05-1 pro osazení nosníků do výšky podchycení 3,5 m	...při zatížení hmotnosti do 800 kg/m ² 1np : 3,6*2	m	7,20000 7,20000	331,50	2 386,80	801-3	RTS

976 07 Vybourání kovových doplňkových konstrukcí					
976 07-1 model a zábradlí					
127 976071111R00 ...v jakémkoliv zdivu	m	15,10000	120,00	1 812,00	RTS
2np : 15,1		15,10000			
976 08 Vybourání madel, objímk, rámm, mříží apod.					
976 08-5 kanalizačních rámm liténých, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží					
128 976085311R00 ...plochy do 0,6 m2	kus	1,00000	57,80	57,80	RTS
angl dvorek : 1		1,00000			
978 01 Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových					
978 01-1 vnitřních					
129 978011191R00 ...stropů, v rozsahu do 100 %	m2	423,88090	58,00	24 585,09	RTS
1np cca : 4,91*15,2+3,6*(7,55+2,44)-,89*1,19		109,53690			
1np cca : 7,25*(3,7*2+3,4+4,1)		108,02500			
2np, cca : 4,91*15,2		74,63200			
2np cca : 7,25*(10,95+4,15)+3,6*(6,61+2,51-2,95)		131,68700			
978 01 Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových					
978 01-1 vnitřních					
130 978013191R00 ...stěn, v rozsahu do 100 %	m2	310,76410	35,00	10 876,74	RTS
2np : 2,92*(7,25*2-2,0+4,91*2+,65*2+,.4*4+15,2*2-,.55+,.15*2)*(2,92-2,02)*,4*3		162,76040			
-(6,8*2*2,1+1,0*2*82)-(6,8*2-2,4)*,9-2,4*2,1		-45,32000			
-,8*2*1,97+,.25*(1,0+2,05*2)		-1,87700			
1np : 2,92*(7,25*2-2,0+4,91*2+,.65*2+,.4*4+15,2*2-,.55+,.15*2+2,44)+(2,92-2,02)*,4*3		183,90120			
-(6,8*2*2,1+1,0*2*82)-(6,8*2-2,4)*,9-2,4*2,1		-45,32000			
-,8*3*1,97+,.25*(1,0+2,05*2)		-3,45300			
1pp : ,9*2,65		2,38500			
angl.dvorky : ,7*(2,1*4+,.9)+1,4*(,7*10+2,1*8+,.9*2)		42,35000			
1pp stěny kanálů 25% ponechaných : ,25*(7,5*2*3+,.7*3+,.8*3+2,3+3,1+3,3*3*2)*,5		9,33750			
1pp kotelna : 2*3		6,00000			
978 01 Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových					
978 01-2 vnějších s vyškraabáním spár, s očištěním zdiva					
131 978015291R00 ...1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 100 %	m2	55,12000	38,00	2 094,56	RTS
2np : (1,6*4+,.55*2)*2,92+,.15*(4*2,1+6,8*2)+1,6*(15,1+3,6)		55,12000			
978 05 Odsekání a odebrání obkladů					
včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,					
978 05-2 stěn					
132 978059531R00 ...z obkladaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2	82,33000	55,00	4 528,15	RTS
2np : 2,95*(6,61*2+2,51*2)-,8*1,97		52,23200			
2,02*(3,17+2,02+1,07+,.4*3+1,01)		17,10940			
1np : 2,02*(3,15+1,07+,.4*3+1,01)		12,98860			
978 05 Odsekání a odebrání obkladů					
včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,					
978 05-2 stěn					
133 978059631R00 ...z obkladaček vnějších z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2	26,82500	75,00	2 011,88	RTS

134	711 13	Odstranění izolace proti vodě - pásy na sucho	sokl : 5*(2,6+2,5*3+1,6*2+15,1-1,0*2+1,5*4+1,0*2+12,0+2,5+7+3,1+15,35)						
	711130101R00	...vodorovné, 1 vrstva			26,82500				
		Začátek provozního součtu		m2	433,38840	9,90	4 290,55	800-711	RTS
		1np cca : 4,91*15,2+3,6*(7,55+2,44)			110,59600				
		1np cca : 7,25*(3,7*2+3,4+3,45)			103,31250				
		Konec provozního součtu			213,90850				
		213,90850							
		Začátek provozního součtu			73,57290				
		2np, cca : 4,91*15,2-89*1,19			145,90700				
		2np cca : 7,25*(10,95+4,15)*3,6*(6,61+2,51+1,0)			219,47990				
		Konec provozního součtu							
		219,47990							
135	711 14	Odstranění izolace proti vodě - pásy přitavením							
	711140101R00	...vodorovné, 1 vrstva		m2	213,90850	11,60	2 481,34	800-711	RTS
		Začátek provozního součtu			110,59600				
		1np cca : 4,91*15,2+3,6*(7,55+2,44)			103,31250				
		1np cca : 7,25*(3,7*2+3,4+3,45)			213,90850		53,61	800-711	RTS
		Konec provozního součtu		m2	4,50500	11,90			
		213,90850			4,50500				
		...svislé, 1 vrstva							
		angl.dvorek : 1,7*(1,1+1,55)							
136	711 30	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10°							
	712 30-1	povlakové krytiny		m2	279,45950	16,30	4 555,19	800-711	RTS
	712300833R00	...třívrstvé,			254,16500				
		13,9*18,95-3,85*2,4			25,29450				
		,385*(13,9*2+18,95*2)							
137	712 30	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10°							
	712 30-1	povlakové krytiny		m2	838,37850	1,50	1 257,57	800-711	RTS
	712300834R00	...každé další vrstvy,			838,37850				
		279,4595*3							
138	713 10	Odstranění tepelné izolace z desek							
	713 10-1	polystyrenových		m2	218,62100	15,00	3 279,32	800-713	RTS
	713100812R00	...tloušťka přes 20 do 50 mm							
		Začátek provozního součtu			110,59600				
		1np cca : 4,91*15,2+3,6*(7,55+2,44)			108,02500				
		1np cca : 7,25*(3,7*2+3,4+4,1)			218,62100				
		Konec provozního součtu							
		218,62100							
139	713 10	Odstranění tepelné izolace z desek							
	713 10-1	polystyrenových		m2	218,67030	20,00	4 373,41	800-713	RTS
	713100813R00	...tloušťka přes 50 mm							
		Začátek provozního součtu							

	2np cca : 7,25*(10,95+4,15)+3,52*(6,61+2,51+1,0)			145,09740					
	2np, cca : 4,91*15,2-89*1,19			73,57290					
	Konec provozního součtu			218,67030					
	713 10 Odstranění tepelné izolace z desek								
	713 10-2 z kombidesek								
141	713100823R00	...jednostraně, tloušťky 50 mm	m2	254,16500	40,00		10 166,60	800-713	RTS
		střeška : 13,9*18,95-3,85*2,4		254,16500					
	764 21-11 Demontáž krytiny hladké střešní								
142	764312821R00	...z tabulí 2 x 0,67 m, plochy do 25 m, sklonu do 30°	m2	5,40000	58,20		314,28	800-764	RTS
		2np : 3,6*1,5		5,40000					
	766 11 Demontáž dřevěných stěn								
	včetně demontáže listů a vysklení,								
143	766111820R00	...plných	m2	90,33055	35,00		3 161,57	800-766	RTS
		1np : 3,025*(7,25*3-4-42)-8*3*1,97-1,87*1,1		56,52825					
		2np : 3,095*(7,25+3,6+1,09)-8*2*1,97		33,80230					
	766 41 Demontáž obložení stěn								
144	766411811R00	...panely velikosti do 1,5 m2	m2	50,61280	70,00		3 542,90	800-766	RTS
		1np : 2,88*7,55*2+2,92*2,44		50,61280					
145	766411822R00	...podkladových roštů	m2	50,61280	21,50		1 088,18	800-766	RTS
		1np : 2,88*7,55*2+2,92*2,44		50,61280					
	766 81 Demontáž kuchyňských linek								
146	766812820R00	...délky do 1500 mm	kus	1,00000	217,50		217,50	800-766	RTS
147	766812840R00	...délky přes 1800 do 2100 mm	kus	1,00000	269,00		269,00	800-766	RTS
	766 82 Demontáž nábytku vestavěného								
148	766825821R00	...skříní dvoukřídlových	kus	10,00000	130,50		1 305,00	800-766	RTS
	776 51-8 Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy								
149	776511810R00	...lepených, bez podložky, z ploch přes 20 m2	m2	244,88990	20,00		4 897,80	800-775	RTS
		1np cca : 7,25*(3,7*2+3,4+3,45)		103,31250					
		2np cca : 7,25*(10,95+4,15)+3,52*(6,61+2,51)		141,57740					
150	3300	demontáž jídelního výtahu vč. příslušenství	kus	1,00000	3 000,00		3 000,00		Vlastní
151	71330	Odstranění tepelné izolace - plst'	m2	218,67030	20,00		4 373,41		Vlastní
		2np : 218,67030		218,67030					
152	725290010R	Demontáž klozetu včetně splachovací nádře	kus	6,00000	300,00		1 800,00		Vlastní
153	725290020R	Demontáž umyvadla včetně baterie a konzol	kus	7,00000	350,00		2 450,00		Vlastní
		Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostavěnišní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.							
154	725290030R	Demontáž vany, včetně baterie a obezdění	kus	4,00000	650,00		2 600,00		Vlastní
155	950	očistění stávajícího podkladního betonu před provedením vyrov.potěru	m2	224,76100	20,00		4 495,22		Vlastní
		1np : 15,1*12,31+3,6*10,8		224,76100					
156	9720	zřízení prostupů přes stropy pro rozvody profesí	ks	10,00000	300,00		3 000,00		Vlastní
Díl:	99	Stavební přesun hmot					31 161,12		
	999 28 Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů								
	oborů 801, 803, 811 a 812								

157	999 28-1 pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů	...výšky do 12 m	t	155,80561	200,00	31 161,12	801-4	RTS
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,16,19,20,21,26,27,28,29,31,32,33,36,38,39,40,41,42,43,44,45,46,48,49,50,51, :						
		52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,79,82,84,85,86,87,88,89,90,91,93,94, :						
		95,96,98,99,100,101,102,111,113,116,117,118,119,120,124,126,154,155, :						
		Součet: : 155.80561		155,80561				
Díl: 711	Izolace proti vodě					154 778,73		
711 11	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena							
711 11-1	na ploše vodorovné							
711 11-11	natěrem							
158	7111111001RZ1	...penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	223,32000	24,30	5 426,68	800-711	RTS
		15,2*12,3+3,6*10,1		223,32000				
711 11	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena							
711 11-2	na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.							
711 11-21	natěrem							
159	7111112001RZ1	...penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	49,53500	35,50	1 758,49	800-711	RTS
		agl.dvor. : 1,9*(1,1+1,55)		5,03500				
		sokl : 5*(2,6+25*3+1,6*2+15,1+15*4+1,0*2+12,0+25+7+3,1+15,35)		27,82500				
		pod terénem : 5*(2,6+25*3+12,0+25+3,1+7+15,35)		16,67500				
711 14	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením							
160	7111141559RT1	...vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	223,32000	76,70	17 128,64	800-711	RTS
		15,2*12,3+3,6*10,1		223,32000				
161	7111142559RT1	...svislá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	49,53500	120,00	5 944,20	800-711	RTS
		agl.dvor. : 1,9*(1,1+1,55)		5,03500				
		sokl : 5*(2,6+25*3+1,6*2+15,1+15*4+1,0*2+12,0+25+7+3,1+15,35)		27,82500				
		pod terénem : 5*(2,6+25*3+12,0+25+3,1+7+15,35)		16,67500				
711 21	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky							
711 21-3	stěrka hydroizolační							
162	711212002RT5	...proti vlhkosti	m2	187,94904	280,00	52 625,73	800-711	RTS
		jednovrstvá						
		P5 : 30,3+1,4+1,27+6,43		39,40000				
		125 : 2,02*(2,0*2+3,5-8*2)+2*2,0		12,31800				
		126 : 2,02*(2,3*2+1,75*2-8-7*2)		11,91800				
		127,128 : 2,02*(1,1*2+1,5*2-7)*2+2*2,0+,185*1,1*2		18,98700				
		131 : 1,5*1,0		1,50000				
		219 : 2,02*(5,7*2+7,35*2+2,1*4+1,0*4-8*3)-2,475*702+,13*(2,475+702*2)		71,68882				
		220 : 2,02*(9*2+1,44*2-7)		8,03960				
		221 : 2,02*(9*2+1,44*2-7)		8,03960				
		222 : 2,02*(2,255*2+3,125*2-7*2-8)-2,475*702+,13*(2,475+702*2)		16,05802				
711 21	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky							
711 21-3	stěrka hydroizolační							

163	711212002RT6	...proti vlhkosti a tlakové vodě dvouvrstvá P2 : 6,7+4,03+1,65+1,65	m2	14,03000	380,00	5 331,40	800-711	RTS
	711 21 Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky			14,03000				
164	711212321R00	...proti vlhkosti 2 stěrkové vrstvy. P8 : 21,9*2	m2	43,80000	420,00	18 396,00	800-711	RTS
	711 48 Izolace proti tlakové vodě profilovanými fóliemi včetně dodávky fólie a doplňků,			43,80000				
165	711482020RZ1	...svislá, napojení s přesahem, tloušťka s nopy 8 mm 1,9*(1,1+1,55) pod terénem : ,5*(15,8+14,4)	m2	20,13500 5,03500 15,10000	243,00	4 892,81	800-711	RTS
	711 49 Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce							
166	711491272RT1	...svislá, ochranná textilie, materiál ve specifikaci pod terénem : ,5*(15,8+14,4)	m2	15,10000 15,10000	71,10	1 073,61	800-711	RTS
	711 49-9 příplatek k ceně							
167	711499095R00	...za plochu do 10 m2 natěradly za studena nebo za horka	m2	5,03500	2,10	10,57	800-711	RTS
	711 49 Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce							
	711 49-9 příplatek k ceně							
168	711499097R00	...za plochu do 10 m2 NAIP, pryžemi nebo trmoplasty	m2	5,03500	26,00	130,91	800-711	RTS
169	62833159R	pás izolace z oxidovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie, jemný minerální posyp; tl. 4,0 mm 223,32*1,15 49,535*1,25	m2	318,73675 256,81800 61,91875	126,00	40 160,83	SPCM	RTS
170	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně pod terénem : ,5*(15,8+14,4)*1,15	m2	17,36500 17,36500	32,20	559,15	SPCM	RTS
	998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě							
171	998711102R00	50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu ...svisle do 12 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 158,159,160,161,162,163,164,165,166,169,170, : Součet : 2,67941	t	2,67941	500,00	1 339,71	800-711	RTS
Díí:	712	Živěné krytiny				261 255,88		
	712 31 Povlakové krytiny střech do 10° za studena							
172	712 31-1 nátěrem							
172	712311101RZ1	...1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, včetně dodávky materiálu S1 : 13,9*18,95-3,85*2,4	m2	254,16500 254,16500	25,30	6 430,37	800-711	RTS
	712 34 Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením							
173	712341559RT1	...v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu S1 : 13,9*18,95-3,85*2,4	m2	254,16500 254,16500	72,00	18 299,88	800-711	RTS
	712 39 Povlakové krytiny střech do 10° ostatní							
	712 39-1 textilie							

174	712391171RT1	...podkladní, 1 vrstva, bez dodávky textílie S1 : 19,73*14,68-3,85*2,4-,1*2,5 ,385*(13,9*2+18,95*2)	m2	305,44090 280,14640 25,29450	8 552,35	800-711	RTS
	712 39 Powlakové krytiny střech do 10° ostatní						
	712 39-1 textílie						
175	712391172RT1	...ochranná, 1 vrstva, bez dodávky textílie S1 : 13,9*18,95-3,85*2,4 S1 : (13,8*18,85-3,85*2,4)+,1*(13,8*2+18,85*2)	m2	511,58500 254,16500 257,42000	14 324,38	800-711	RTS
	712 81 Samostatné vytážení izolačního povlaku za studena na konstrukce převyšující úroveň střechy,						
	712 81-1 nátěrem						
176	712811101RZ1	...1 x, penetračním lakem (ALP), včetně dodávky materiálu ,67*(18,95*2+13,9*2)	m2	44,01900 44,01900	1 223,73	800-711	RTS
	712 84 Samostatné vytážení izol. povlaku pásy přitavením na konstrukce převyšující úroveň střechy,						
177	712841559RT1	...v celé ploše, 1 vrstva, materiál ve specifikaci ,67*(18,95*2+13,9*2)	m2	44,01900 44,01900	4 533,96	800-711	RTS
178	712371801RZx	Powlaková krytina střech do 10°, fólii PVC tl. 1,5mm - kompl.dod+mtz vč.vytážení na atky, vč. všech kotevnic prvků a opracování detailů S1 : 19,73*14,68-3,85*2,4-,1*2,5 ,385*(13,9*2+18,95*2)	m2	305,44090 280,14640 25,29450	131 339,59		Vlastní
179	71290	opracování vpustí - napojení systémovou manžetou kompl.dod+mtz	ks	2,00000	6 000,00		Vlastní
180	71291	opracování prstůpů - napojení systémovou manžetou kompl.dod+mtz	ks	2,00000	760,00		Vlastní
181	62831115R	střecha ZT11, VZT3 : 2 pás izolací z oxidovaného asfaltu natavělný; nosná vložka skelná rohož, horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm S1 : (13,9*18,95-3,85*2,4)*1,15 ,67*(18,95*2+13,9*2)*1,25	m2	347,31350 292,28975 55,02375	32 300,16	SPCM	RTS
182	69366198R	geotextílie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně S1 : (19,73*14,68-3,85*2,4-,1*2,5)*1,1 ,385*(13,9*2+18,95*2)*1,2	m2	618,09594 308,16104 30,35340	19 902,69	SPCM	RTS
183	69366199R	S1 : (13,9*18,95-3,85*2,4)*1,1 geotextílie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2; zpevněná oboustranně S1 : ((13,8*18,85-3,85*2,4)+,1*(13,8*2+18,85*2))*1,1	m2	279,58150 283,16200 283,16200	15 177,48	SPCM	RTS
	998 71-2 Přesun hmot pro powlakové krytiny 50 m vodorovně						
184	998712102R00	...v objektech výšky přes 6 do 12 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 172,173,175,176,177,178,181,182,183, : Součet : 3 01411	t	3,01411 800,00	2 411,29	800-711	RTS
Díl:	713	Izolace tepelné			333 018,13		
	713 11 Montáž tepelné izolace stropů						

185	71311111RT1	...Kladené vrchem, volně, 131 : 23,77 129 : 92,25	m2	116,02000 23,77000 92,25000	20,00	2 320,40	800-713	RTS
713 11-2 parotěsná zábrana								
186	713134211RK6	...na stěny s přelepením spojů, včetně dodávky fólie 1np : 3,031*(3,5*4-4+2,3*2+4,5)+1,65*2,111*2-(7*4+8*3)*1,97 1np : (2,111+1,15)*1,1*2 2np : 3,095*(5,7*2+7,35*2+1,0*4+2,1*4+2,98*3-4+3,125+1,1*4+2,255*2-4)-(7*4+8*4)*1,97 -2,475*1,3+18*(2,475*4+1,3*4)	m2	239,77982 65,52600 4,97420 169,77913 -0,49950	85,00	20 381,28	800-713	RTS
713 12 Montáž tepelné izolace podlah								
187	713121111RT1	...jednovrstvá, bez dodávky materiálu P1 : 175,53 P2 : 14,03 P3 : 23,77 okraj v násypu 2np : 2,0*(15,1-1,15*2-1)+1,0*3,6 ...dvouvrstvá, bez dodávky materiálu	m2	246,33000 175,53000 14,03000 23,77000 33,00000 235,73000	20,00	4 926,60	800-713	RTS
188	713121121RT1	Nářežání izolace na potřebný rozměr a položení na podklad ve dvou vrstvách bez dodávky izolace. P4 : 168,43 P5 : 39,4 P6 : 27,9	m2	168,43000 39,40000 27,90000	40,00	9 429,20	800-713	RTS
713 14 Montáž tepelné izolace střeš na plný podklad								
189	713141123R00	...bodově lepená tmelem ,jednovrstvá S1 : (13,8*18,85-3,85*2,4)*2	m2	501,78000 501,78000	76,00	38 135,28	800-713	RTS
190	713141125R00	...desky, na lepidlo Včetně očištění podkladu od nesoudržných vrstev. atika : ,67*(18,95*2+13,9*2) ,39*(19,73+19,305+13,9+2,0)	m2	65,44365	100,00	6 544,37	800-713	RTS
713 19 Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky								
191	713191100RT9	...položení izolační fólie, včetně dodávky materiálu P1 : 175,53 P2 : 14,03 P3 : 23,77 P4 : 168,43 P5 : 39,4 P6 : 27,9	m2	449,06000 175,53000 14,03000 23,77000 168,43000 39,40000 27,90000	40,00	17 962,40	800-713	RTS
192	713191221R00	...obložení stěn pásky 100 mm, včetně dodávky materiálu 215 : 18,95*2+6,05*2+4*8+55*2+1*2 216 : 11,63*2+4,55*2+4*4+55*2+15*2 217 : 5,7*2+4,18*2+25*2 218 : 11,63*2+4,65*2+65*4+15*2-8*2 219 : 5,7*2+7,35*2+2,1*4+1,0*4 220 : ,9*2+1,44*2 221 : ,9*2+1,44*2	m	225,44000 54,50000 35,36000 20,26000 33,86000 38,50000 4,68000 4,68000	25,00	5 636,00	800-713	RTS

193	283754902R	222 : 2,255*2+3,125*2 223 : 3,6*2+7,82*2 deska izolační tepelné izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,429 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m2	10,76000 22,84000 68,71583	190,00	13 056,01	SPCM	RTS
194	28375631R	Začátek provozního součtu atika : ,67*(18,95*2+13,9*2) .39*(19,73+19,305+13,9+2,0) Konec provozního součtu 65,44365*1,05 deska izolační kročejová, elastifikovaný EPS; pěnový polystyren; rovná hrana; tl. 20,0 mm; tl. po zatížení 18,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,042 W/mK; R = 0,476 m2K/W; obj. hmotnost 15,00 kg/m3 Začátek provozního součtu P4 : 168,43 P5 : 39,4 P6 : 27,9 Konec provozního součtu 235,73*2*1,02 deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3 S1 : (13,8*18,85-3,85*2,4)*,16*1,02 okraj v nárysu 2np : (2,0*(15,1-1,15*2-1)+1,0*3,6)*,08*1,02 deska spádová, křin EPS 150S; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK	m2	44,01900 21,42465 68,71583 480,88920	35,40	17 023,48	SPCM	RTS
195	28375705R	Začátek provozního součtu 235,73*2*1,02 deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3 S1 : (13,8*18,85-3,85*2,4)*,16*1,02 okraj v nárysu 2np : (2,0*(15,1-1,15*2-1)+1,0*3,6)*,08*1,02 deska spádová, křin EPS 150S; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK	m3	168,43000 39,40000 27,90000 480,88920 43,63805	1 680,00	73 311,92	SPCM	RTS
196	28375972R	S1 : (13,8*18,85-3,85*2,4)*,04+1,19/2*1,3 deska izolační podlahová; pěnový polystyren s grafitem; povrch hladký; rovná hrana; tl. 40,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,031 W/mK; R = 1,300 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m3	40,94525 2,69280 37,50806	1 880,00	70 515,15	SPCM	RTS
197	28376251R	S1 : (13,8*18,85-3,85*2,4)*,04+1,19/2*1,3 deska izolační podlahová; pěnový polystyren s grafitem; povrch hladký; rovná hrana; tl. 40,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,031 W/mK; R = 1,300 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m2	37,50806 24,24540	106,50	2 582,14	SPCM	RTS
198	28376255Rx	P3 : 23,77*1,02 Deska EPS s grafitem EPS Grey 100 1000x500x 70 mm P1 : 175,53*1,02 P2 : 14,03*1,02	m2	24,24540 193,35120 179,04060 14,31060	220,00	42 537,26		Vlastní
199	63151400.AR	deska izolační minerální vlákno; tl. 40,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,100 m2K/W; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizováno 131 : 23,77*1,02 129 : 92,25*1,02	m2	118,34040 24,24540 94,09500	59,50	7 041,25	SPCM	RTS
200	998713102R00	998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně ... v objektech výšky do 12 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 186,189,190,191,193,194,195,196,197,198,199, : Součet : 4,03848	t	4,03848	400,00	1 615,39	800-713	RTS
Díl:	762	Konstrukce tesáfské		4,03848		269 675,92		
		762 51 Položení podlah pod PVC						

762 51-1 montáž	201 762512125R00	...desek cementotřískových ve dvou vrstvách šroubovaním P1 : 175,53 P2 : 14,03 P4 : 168,43 P5 : 39,4 P6 : 27,9 deska cementotřísková l = 3 350 mm; š = 1 250 mm; tl. 12,0 mm; povrch hladký Začátek provozního součtu P1 : 175,53 P2 : 14,03 P4 : 168,43 P5 : 39,4 P6 : 27,9 Konec provozního součtu 425,29*1,08 deska cementotřísková s předvrtanými otvory; l = 3 350 mm; š = 1 250 mm; tl. 12,0 mm; povrch hladký Začátek provozního součtu P1 : 175,53 P2 : 14,03 P4 : 168,43 P5 : 39,4 P6 : 27,9 Konec provozního součtu 425,29*1,08	m2	425,29000 175,53000 14,03000 168,43000 39,40000 27,90000 459,31320 175,53000 14,03000 168,43000 39,40000 27,90000 459,31320 459,31320	100,00	42 529,00	800-762	RTS
	202 59590737R		m2	459,31320 225,00	103 345,47	SPCM		RTS
	203 595907380R		m2	459,31320 265,00	121 718,00	SPCM		RTS
998 76 Přesun hmot pro konstrukce tesatské	50 m vodorovně							
204 998762102R00	... v objektech výšky do 12 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 202,203, : Součet : 14,88175		t	14,88175	140,00	2 083,45	800-762	RTS
D1: 764	Konstrukce klempířské							
764 01-23 Oplechování zdi a nadezdívek z pozinkovaného plechu						59 352,54		
včetně rohů								
764 01-238 montáž vč. spojovacích prostředků								
205 764430291R00	...oplechování zdi vč. zednické výpomoci. střecha pozn.1 : 12,68 šetrná demontáž oplechování zdi,rš od 330 do 500 mm střecha pozn.1 : 12,68		m	12,68000 12,68000 12,68000 61,00000	410,00	5 198,80	800-764	RTS
206 764430840R0x	K/01 oplechování parapetů poplast plech , rš 220 mm kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků včetně spojovacích prostředků a zednických výpomoci.		m	40,00	507,20			Vlastní
207 K01	K/02 Oplechování atiky poplast plech, rš 550 mm kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků		m	370,00	22 570,00			Vlastní
208 K02			m	430,00	24 940,00			Vlastní

209	K03	K/03 oplechování prostupů střechou poplast.plech r.š.300mm kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků včetně spojovacích prostředků.	m	10,00000	377,00	3 770,00	Vlastní
210	K04	K/04 oplechování parapetů poplast.plech , rš 200 mm kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků včetně spojovacích prostředků a zednických výpomocí.	m	7,00000	235,00	1 645,00	Vlastní
998	76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské						
50	m vodorovně						
211	998764102R00	...v objektech výšky do 12 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 205,207,208,209,210, : Součet : 0.52860	t	0,52860	1 365,00	721,54	RTS
Díl: 766 Konstrukce truhlářské							304 487,75
212	766 42 Montáž obložení podhledů	...jednoduchých, panely obkladovými, z aglomerovaných desek, velikosti do 0,6 m2					
213	poznámka	mč.130 : 1,5*2,2 výrobky nacenit kompletně vč. povrch.úprav,kování, kotvení ,zárubní a veškerých prvků dle výpisu výrobků vč.přesunu hmot	m2	3,30000 3,30000 0,00000	192,50	635,25	RTS
214	T 01	T01 dveře vnitřní dřevěné 700/1970mm kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	4,00000	12 200,00	48 800,00	Vlastní
215	T 02	T02 dveře vnitřní dřevěné 800/1970mm kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	12 100,00	24 200,00	Vlastní
216	T 03	T03 dveře vnitřní dřevěné 800/1970mm kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	12 100,00	12 100,00	Vlastní
217	T 04	T04 dveře vnitřní dřevěné 800/1970mm kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	6,00000	12 100,00	72 600,00	Vlastní
218	T 05	T05 dveře vnitřní dřevěné 800/1970mm kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	12 100,00	24 200,00	Vlastní
219	T 06	T06 dveře vnitřní dřevěné 800/1970mm kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	12 100,00	12 100,00	Vlastní
220	T 07	T07 dveře vnitřní dřevěné 800/1970mm kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	18 500,00	37 000,00	Vlastní
221	T 08	T08 dveře vnitřní dřevěné 800/1970mm EW15 DP3 kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	24 000,00	24 000,00	Vlastní
222	T 09	T09 dveře vnitřní dřevěné 800/1970mm EW30 DP3 kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	24 000,00	24 000,00	Vlastní
223	T 10	T10 kuchyňská skříňka š.900mm s dvojdířezem kompl.dod+mtz	ks	1,00000	8 500,00	8 500,00	Vlastní
224	T g.k.	systém generálního klíče (10 okruhů T04-09,PL09) kompl.dod+mtz	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	Vlastní
225	59590740R	deska cementotřísková l = 3 350 mm; š = 1 250 mm; tl. 18,0 mm; povrch hladký 1,5*2,2*1,1	m2	3,63000	350,00	1 270,50	RTS
998	76-6 Přesun hmot pro konstrukce truhlářské						
50	m vodorovně						
226	998766102R00	...v objektech výšky do 12 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 212,225, : Součet : 0.08913	t	0,08913	920,00	82,00	RTS
Díl: 767 Konstrukce zámečnické							257 408,08
227	767 39 Montáž krytiny sítích plechem tvarovaným	...přístělením					
227	767392113R00	3,6*2,95-(,95*2,19+1,235* ,93)	m2	7,39095	260,00	1 921,65	RTS
228	..poznámka	výrobky jsou kompletní vč. povrch.úprav,kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků dle výpisu, vč.přesunu hmot včetně dodávky a montáže těsnící pásy.		0,00000		0,00	Vlastní

	vč.kotvení						Vlastní
Z01	Ocelové vřetenové schodiště vě.zábradlí kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	100 000,00			Vlastní
Z02	Vnější ocel.vrata 2400/2000mm kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	15 000,00			Vlastní
Z03	Záchytný systém na střeše kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	65 000,00			Vlastní
	8xkotvici bod+nerez.lano 44m						
Z04	Výlez na střechu 900/600mm se stahovacími schody kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	12 500,00			Vlastní
Z05	Ocel.poklop výjezu 900/1200mm kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	8 500,00			Vlastní
Z06	Revizní dvířka ZTI 300/300mm kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	6,00000	850,00			Vlastní
Z07	Kotvení mříží angl.dvírků (4 kotvy na 1mříž) kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	soubor	9,00000	1 300,00			Vlastní
Z08	Hydrant 650/650mm s proskl.dvířky,hadice DN19 dl.20m kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	1,00000	8 000,00			Vlastní
767 99	Ostatní atypické kovové prvky						
237	...100 - 250 kg/kus kce stropu u schodiště : (353,4+30,2+14,0+6,4+10,6)*1,05 profil ocelový trapézový 55/250; tl. 0,63 mm; výška vlny 55,0 mm; pozinkováno, délka min. 1,8 do max. 22 m; rozvinutá šíře 1 250 mm; skladebná šíře 1 000 mm; prosvětlovací provedení	kg	435,33000 435,33000	55,00		RTS AP-PSV	RTS
238	(3,6*2,95-(,95*2,19+1,235*.93))*1,1 998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce	m ²	8,13005	700,00		SPCM	RTS
	50 m vodovodné						
239	...v objektech výšky do 12 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 227,238 ; Součet : 0.05077	t	0,05077	1 029,00			RTS
Díl:	769 Otvorové prvky z plastu			454 821,45			
766 60 Těsnění připojovací spáry							
240	...spára ostění, interier - fólie parotěsná šírky 150 mm samolepicí, vyplň PU pěnou, exteriér - fólie paropropustná šírky 75 mm samolepicí, Vložení parotěsné a paropropustné fólie, vyplnění spáry PU pěnou. Včetně dodávky materiálu. (2,0+.8*2)*6+(3,0+1,98*2)*2+(3,4+1,98*2)*2+(2,0+.9*2)*6 (2,475+1,3*2)*2+(3,4+1,3*2)*2*(2,4+2,5*2)+(3,6+2,92*2)*(9+,6*2)*7 ...spára parapetu, interier - fólie parotěsná šírky 75 mm samolepicí, vyplň PU pěnou, exteriér - fólie paropropustná šírky 100 mm samolepicí, expanzní páska š. 15 mm pod rám a pod vnější parapet Vložení parotěsné a paropropustné fólie, těsnící pásky pod rám a pod vnější parapet, vymezovacího provazce pod vnitřní parapet a silikonového tmelu, PU pěny. Dodávka materiálu.	m	136,17000	45,00		RTS	RTS
241	766601229R2 (2,0*6+3,0*2+3,4*2+2,0*6 2,475*2+3,4*2+2,4+3,6*2 .9*7	m	73,04000 48,43000 14,70000 64,45000	100,00		800-766	RTS
242	poznámka výrobky nacenit kompletně včetně povrch.úprav,kování,zárubní,kotvení a veškerých prvků dle výpisu					0,00	Vlastní
243	PL/ 01 okno plastové 2000/800mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	3,00000	12 000,00			Vlastní

244	PL/02	PL/02 okno plastové 2000/800mm , kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků vč.vnitřních žaluzii	ks	3,00000	12 000,00	36 000,00	Vlastní
245	PL/03	PL/03 okno plastové (1940+1060)/1980mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků vč.vnitřních žaluzii	ks	2,00000	20 000,00	40 000,00	Vlastní
246	PL/04	PL/04 okno plastové (2340+1060)/1980mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků vč.vnitřních žaluzii	ks	2,00000	23 000,00	46 000,00	Vlastní
247	PL/05	PL/05 okno plastové 2000/900mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	6,00000	9 000,00	54 000,00	Vlastní
248	PL/06	PL/06 okno plastové 2475/1300mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků vč.vnitřních žaluzii	ks	2,00000	10 400,00	20 800,00	Vlastní
249	PL/07	PL/07 okno plastové 3400/1300mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků vč.vnitřních žaluzii	ks	2,00000	16 500,00	33 000,00	Vlastní
250	PL/08	PL/08 balkon.dveře plastové 2400/2500mm se zábradlím z bezp.skla, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků vč.vnitřních žaluzii	ks	1,00000	29 800,00	29 800,00	Vlastní
251	PL/09	PL/09 vnější proskl stěna s dveřmi 3600/2920mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	51 000,00	102 000,00	Vlastní
252	PL/10	PL/10 Vnitřní parap.deska š.220mm s nosem v.40mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m	32,80000	250,00	8 200,00	Vlastní
253	PL/11	2,0*10+3,0*2+3,4*2 PL/11 Vnitřní parap.deska š.150mm s nosem v.40mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	m	32,80000	220,00	2 024,00	Vlastní
254	PL/12	3,4*2+2,4 PL/12 okno plastové 900/600mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	9,20000	4 400,00	8 800,00	Vlastní
255	PL/13	PL/13 okno plastové 900/600mm, kompl.dod+mtz dle výpisu výrobků	ks	2,00000	4 400,00	22 000,00	Vlastní
256	998 76-6 Přesun hmot pro konstrukce truhlářské 50 m vodorovně	...v objektech výšky do 12 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 240,241, : Součet : 0,01576	t	0,01576	230 000,00	3 624,80	RTS
Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady							77 047,39
257	771 10 Příprava podkladu pod dlažby	...penetrace podkladu pod dlažby 53,43+21,9	m2	75,33000 75,33000	35,00	2 636,55	RTS
258	771 57-5 Montáž podlah z dlaždic keramických	...300 x 600 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele P2 : 6,7+4,03+1,65+1,65 P5 : 30,3+1,4+1,27+6,43	m2	53,43000 14,03000 39,40000	390,00	20 837,70	RTS
259	771 57-5 Montáž podlah z dlaždic keramických	...300 x 600 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele P8 : 21,9	m2	21,90000 21,90000	420,00	9 198,00	RTS
260	771 57-8 Zvláštní úpravy spár	...spára podlaha-stěna silikonem vč. dodávky a montáže silikonu. 219 : 5,7*2+7,35*2+2,1*4+1,0*4 220 : 9*2+1,44*2 221 : 9*2+1,44*2 222 : 2,255*2+3,125*2	m	58,62000	39,50	2 315,49	RTS

261	771 57-9 Příplatky k položkám montáže podlah keramických 771579791R00	...příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě P2 : 4,03+1,65+1,65 P5 : 1,4+1,27	m2	10,00000 7,33000 2,67000	9,80	98,00	800-771	RTS
262	5976420	Dlažba keramická slinutá 298x598x11 mm protiskluzná Začátek provozního součtu P2 : 6,7+4,03+1,65+1,65 P5 : 30,3+1,4+1,27+6,43 Konec provozního součtu 53,43*1,05 21,9*1,05	m2	79,09650 14,03000 39,40000 56,10150 22,99500	520,00	41 130,18		Vlastní
263	998 77-1 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic 50 m vodorovně 998771102R00	...v objektech výšky do 12 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 257,258,259,260,262, : Součet : 1,96798	t	1,96798 1,96798	422,50	831,47	800-771	RTS
Díl:	776	Podlahy povlakové				403 387,74		
264	776 42 Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu 776421100RT1	...lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu PVC : 215 : 18,95*2+6,05*2+4*8+55*2-3,6-8*5+1*2-2,24-1,93 216 : 11,63*2+4,55*2+4*4+55*2+15*2-8*2 217 : 5,7*2+4,18*2+25*2-8 218 : 11,63*2+4,65*2+65*4+15*2-8*2 Mezisoučet satén, vinyl : 223 : 3,6*2+7,82*2-8 124 : 5,05*2+7,35*2+4*4-8*5+1*2 129 : 7,65*12,3*2+4*4+55*2+25*2+6*2-8*2+1*2 130 : 3,6+3,13*2-8*2 132 : 3,55*2+7,15*2-8 133 : 3,7*2+7,15*2+4*4-8 Mezisoučet	m	417,50000 42,73000 33,76000 19,46000 33,86000 129,81000 22,04000 22,60000 191,69000 8,26000 20,60000 22,50000 287,69000	40,00	16 700,00	800-775	RTS
265	776 52 Lepení povlakových podlah z plastů 776 52-1 Lepení povlakových podlah z plastů - pásy 776521100R00	...z PVC, montáž, P1 : 20,4+92,25+11,27+25,38+26,23 P4 : 43,89+52,13+23,38+49,03 P6 : 27,9 Mezisoučet	m2	371,86000 175,53000 168,43000 27,90000 371,86000	85,00	31 608,10	800-775	RTS
776 99	Ostatní práce							

266	776994111RT1	...svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců 371,86/2,0+417,5	m	603,43000	34,00	20 516,62	800-775	RTS
267	28342	Soklik satén. vinyl	m	603,43000	75,00	22 655,59		Vlastní
268	28342400R	287,69*1,05 lišta dilatační; materiál PVC; š = 74,0 mm; h = 1,7 mm	m	302,07450	16,60	2 262,59	SPCM	RTS
269	284	129,81*1,05 podlahovina saténový vinyl	m2	136,30050	880,00	187 969,32		Vlastní
		Začátek provozního součtu		175,53000				
		P1 : 20,4+92,25+11,27+25,38+26,23		27,90000				
		P6 : 27,9						
		Konec provozního součtu		213,60150				
		203,43*1,05						
270	28412305R	podlahovina PVC v roli; š = 2 000,0 mm; l = 25 000 mm; tl. 2,00 mm; homogenní; povrch. úprava polyuretan; protiskluzná; oblast komerční, průmyslová	m2	176,85150	680,00	120 259,02	SPCM	RTS
		Začátek provozního součtu		168,43000				
		P4 : 43,89+52,13+23,38+49,03						
		Konec provozního součtu		176,85150				
		168,43*1,05						
	998 77-6 Přesun hmot pro podlahy povlakové vodorovně do 50 m							
271	998776102R00	... v objektech výšky do 12 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 264,265,266,267,268,270, : Součet : 0.70825	t	0,70825	2 000,00	1 416,50	800-775	RTS
Díl:	777	Podlahy ze syntetických hmot				109 882,52		
	777 15 Podlahy lité polyuretanové							
	dvouvrstvé s odolností proti otěru popřípadě s protiskluzovou úpravou nebo s dekorativním posypem. Obsahuje impregnační nátěr, tmelení a vrstvení celé plochy reakční hmotou.							
	tloušťka cca 2,5 mm.							
272	777155020R00	...protiskluzné včetně penetračního nátěru s tvrdidlem. P3 : 23,77+, 1*(3,6*2+6,45*2) 2np pozn.1 : 3,7	m2	29,48000	850,00	25 058,00	800-773	RTS
	777 55 Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí							
777 55-2	Doplňující práce pro podlahy ze stěrek silikátových							
273	777553210R00	...vyrovnaní podlah samonivelační hmotou na bázi cementu tl. 2mm	m2	389,59000	160,00	62 334,40	800-773	RTS
		P1 : 175,53		175,53000				
		P2 : 14,03		14,03000				
		P4 : 168,43		168,43000				
		P6 : 27,9		27,90000				
		2np pozn.1 : 3,7		3,70000				
	777 55 Podlahy ze stěrky silikátové s disperzí							
777 55-2	Doplňující práce pro podlahy ze stěrek silikátových							
274	777553219R00	...příplatek za každé 2 mm vyrovnání podlah samonivelační hmotou na bázi cementu	m2	393,29000	55,00	21 630,95	800-773	RTS
		P1 : 175,53		175,53000				

783 22 Nátery kov.stavebních doplňk.konstrukci syntetické					
282	783225600R00	...2x email včetně pomocného lešení. mříže a osaz.profilý - angl.dvorky : ,7*(2,1*4+,9)*3+(,7*10+2,1*8+,9*2)*,1 ...základní antikorozní mříže a osaz.profilý - angl.dvorky : (,7*(2,1*4+,9)*3+(,7*10+2,1*8+,9*2)*,1)*2 kce stropu u schodiště : ((,777*3,8*3+,506*2,1+,235*,06*12+,115*,06*12+,215*,165*3)*1,05)*2	m2	22,09000	2 717,07 800-783
283	783237100R00		m2	22,09000 65,76553	3 959,08 800-783
Díl: 784				45 972,47	
784 45 Malby z malířských směsí					
284	784442011RT2	...disperzní, v místnostech do 3,8 m. jednobarevné, dvojnásobné + 1x penetrace	m2	1 352,13140	45 972,47 800-784
omývateľná					
stropy :					
1np : 92,25					
1np : 20,4+23,77+25,38+26,23					
změna výšky : (2,8-2,7)*3,55					
2np : 52,13+23,38+49,03+27,9					
1np : 6,7+4,03+1,65*2,3					
změna výšky : (2,8-2,6)*(2,0+2,3)					
2np : 30,3+1,4+1,27+6,43					
1np : 11,27					
2np : 43,89					
Mezisoučet					
stěny :					
124 : 2,8*(5,05*2+7,35*2+,4*4)					
125 : (2,6-2,02)*(2,0*2+3,5*2)+1,0*2,2					
126 : (2,6-2,02)*(2,3*2+1,75*2)					
127,128 : (2,6-2,02)*(2,3*2+1,65*2)+1,0*2*2					
129 : 2,8*(7,65*2+12,3*2+,4*4+,55*2+,25*2*2+,6*2)-(3,4+3,0)*2,1-4,0*2)					
130 : 2,76*(3,6+3,13*2)					
131 : 2,8*(3,6*2+6,45*2)-(2,4*2,0-4,0)					
132 : 2,7*(3,55*2+7,15*2)+1,0*,1*2-(3,4*2,1-4,0)					
133 : 2,8*(3,7*2+7,15*2+,4*4)-(3,4*2,1-4,0)					
215 : 2,92*(18,95*2+6,05*2+,4*8+,55*2-3,6)+(2,24*2+1,93*2)*,43					
216 : 2,7*(11,63*2+4,55*2+,4*4+,55*2+,15*2)-(3,4*1,3-4,0)					
217 : 2,6*(5,7*2+4,18*2+,25*2)					
218 : 2,7*(11,63*2+4,65*2+,65*4+,15*2)-(3,4*1,3-4,0)					
219 : (2,6-2,02)*(5,7*2+7,35*2+2,1*4+1,0*4)					
220 : (2,6-2,02)*(,9*2+1,44*2)					
221 : (2,6-2,02)*(,9*2+1,44*2)					
222 : (2,6-2,02)*(2,255*2+3,125*2)					
223 : 2,7*(3,6*2+7,82*2)-(2,4*2,5-4,0)					
chodba za výklenkem pro rozvaděč : 3					

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

291	979082121R00	125,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150, : 151,152,153,154,156,206, : Součet : 343,86580 ...příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,113,116,117,118,119,120,121,122,123,124, : 125,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150, : 151,152,153,154,156,206, : Součet : 1375,46318	t	343,86580 1 375,46318	11,00	15 130,09	801-3	RTS
292	97908-4 Poplatek za skládku 979990107R00	směs betonu, cihel a dřeva Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,113,116,117,118,119,120,121,122,123,124, : 125,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150, : 151,152,153,154,156,206, : Součet : 343,86580	t	343,86580	300,00	103 159,74	801-3	RTS
Díl:	P	pomocné výpočty- neoceňovat						
293	podlahy	podlahy P1 : 20,4+92,25+11,27+25,38+26,23 P2 : 6,7+4,03+1,65+1,65 P3 : 23,77 P4 : 43,89+52,13+23,38+49,03 P5 : 30,3+1,4+1,27+6,43 P6 : 27,9 P8 : 21,9 podlahy-sumarizace P1 : 175,53 P2 : 14,03 P3 : 23,77 P4 : 168,43 P5 : 39,4 P6 : 27,9 P8 : 21,9		470,96000 175,53000 14,03000 23,77000 168,43000 39,40000 27,90000 21,90000 470,96000 175,53000 14,03000 23,77000 168,43000 39,40000 27,90000 21,90000	0,00 0,00			Vlastní
294	podlahy sum					0,00		Vlastní

Rozpočet

Název zakázky: Rek.obj.na služebnu MP

Objekt: ZTI - II. etapa

Zakázkové číslo: 1448ZTIC

Místo: Brno - západ

REKAPITULACE

1	Kanalizace	78 578,47
2	Vodovodni	100 170,29
3	Zarizovani	213 946,20
4 45	Zemni prace	32 112,00

5	Celkem	424 806,96
---	---------------	-------------------

Rozpočet je proveden bez daně z přidané hodnoty !

Rozpočet

Název zakázky: Rek.obj.na služebnu MP
Zakázkové číslo: 1448ZTIC

Objekt: ZTI - II. etapa
Místo: Brno - západ

Oddíl: Kanalizace

C.P.	Ceník.pol.	N A Z E V	m.j.	nnožství	j.cena	c.cena	j.hmoty	c.hmoty
1	P.C. D+M	Potrubí (ležaté) v kanále DN 125	m	20,00	247,95	4 959,00		
2	P.C. D+M	Potrubí (ležaté) v kanále DN 150	m	14,00	299,25	4 189,50		
3	721	Potrubí plast. DN 40	m	4,00	162,45	649,80		
4	721	Potrubí plast. DN 50	m	16,00	171,00	2 736,00		
5	721	Potrubí plast. DN 70	m	18,00	196,65	3 539,70		
6	721	Potrubí plast. DN 100	m	37,00	290,70	10 755,90		
		(42-5)			0,00	0,00		
7	P.C.	Čistící kus DN 50 -100	ks	5,00	102,60	513,00		
8	72119-4104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40x1,8	ks	7,00	32,49	227,43		
					0,00	0,00		
9	72119-4104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50x1,8 (6+1)	ks	7,00	38,48	269,33		
					0,00	0,00		
10	72119-4109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110x2,3	ks	4,00	58,14	232,56		
					0,00	0,00		
11	72129-0111	Zkouška těsnosti kanalizace vodou	m	114,00	11,97	1 364,58		
12	721	Přívzdušňovací ventil D+M	ks	3,00	410,40	1 231,20		
					0,00	0,00		
13	72127-3200	Ventilační střešní souprava větrací hlavice DN 100	ks	2,00	641,25	1 282,50		
					0,00	0,00		
14		Dešťová kanalizace		0,00	0,00	0,00		
15	721	Potrubí HT 100	m	9,00	192,38	1 731,38		
16	721	Potrubí HT 125	m	9,00	247,95	2 231,55		
		(11-2)			0,00	0,00		
17	P.C. D+M	Potrubí (ležaté) v kanále DN 125	m	12,00	234,00	2 808,00		
18	P.C. D+M	Potrubí (ležaté) v kanále DN 150	m	11,00	288,00	3 168,00		
19	P.C.	Čistící kus DN 100	ks	1,00	132,53	132,53		
20	P.C.	Čistící kus DN 125	ks	1,00	444,60	444,60		
21	72129-0111	Zkouška těsnosti kanalizace vodou	m	43,00	11,12	477,95		
22				0,00	0,00	0,00		
23	72115-1308	Potrubí z trub (splašková kan.) - zvukově izol. D 110 (v pohledu)	m	5,00	711,00	3 555,00		
					0,00	0,00		
24	72115-1310	Potrubí z trub (dešťová kan.) - zvukově izol. D 125 (v podhledu)	m	2,00	846,45	1 692,90		
					0,00	0,00		
25	713			0,00	0,00	0,00		
26	713	Izolování potr. návlekovou izolací DN 100 vč.mat. v podhledu	m	5,00	132,53	662,63		
					0,00	0,00		
27	713	Izolování potr. návlekovou izolací DN 125 vč.mat. v podhledu	m	2,00	162,45	324,90		
					0,00	0,00		
28				0,00	0,00	0,00		
29	72114-09..	Propojení dosavad. potrubí do stáv. revizní šachty	ks	2,00	726,75	1 453,50		
					0,00	0,00		
30	72114-0802	Demontáž potrubí litinové do DN 100	m	18,00	81,23	1 462,05		
31	P.C.	Střešní vtok pro ploché střechy s el. ohřevem	ks	2,00	5 386,50	10 773,00		
					0,00	0,00		
32	P.C.	Průraz přes základ vč. zapravení	kpl	7,00	1 200,00	8 400,00		
33	767	Uložení potrubí	kg	50,00	90,00	4 500,00		
34				0,00	0,00	0,00		
35	P.C.	Zednické výpomoci - sekání vč. zapravení a úklidu	s	1,00	2 000,00	2 000,00		
					0,00	0,00		
36	99872-1203	Přesun hmot do výšky 24m	%	2,00	405,00	810,00		
Celkem						78 578,47		

Rozpočet

Název zakázky: **Rek.obj.na služebnu MP**
Zakázkové číslo: **1448ZTIC**

Objekt: **ZTI - II. etapa**
Misto: **Brno - západ**

Oddíl: **Vodovodni**

C.P.	Ceník.pol.	N A Z E V	m.j.	nnožství	j.cena	c.cena	j.hmoty	c.hmoty
1	72217-3212	Potrubí PP plastové D 20 PN 20 (1/2)	m	42,00	137,18	5 761,56		
					0,00	0,00		
2	72217-3213	Potrubí PP plastové D 25 PN 20 (3/4) (36+3)	m	39,00	158,61	6 185,96		
					0,00	0,00		
3	72217-3214	Potrubí PP plastové D 32 PN 20 (1")	m	28,00	197,20	5 521,50		
					0,00	0,00		
4	72217-3215	Potrubí PP plastové D 40 PN 20 (5/4)	m	36,00	300,08	10 802,93		
					0,00	0,00		
5	72217-3216	Potrubí PP plastové D 50 PN 20 (6/4)	m	10,00	325,80	3 258,03		
					0,00	0,00		
6	72217-3217	Potrubí PP plastové D 63 PN 20 (50)	m	4,00	437,26	1 749,05		
					0,00	0,00		
7	713	Návleková izolace pro D 22	m	42,00	17,15	720,20		
					0,00	0,00		
8	713	Návleková izolace pro D 25	m	39,00	20,58	802,50		
					0,00	0,00		
9	713	Návleková izolace pro D 32	m	28,00	24,01	672,18		
					0,00	0,00		
10	713	Návleková izolace pro D 40	m	36,00	42,87	1 543,28		
					0,00	0,00		
11	713	Návleková izolace pro D 50	m	10,00	55,73	557,29		
					0,00	0,00		
12	713	Návleková izolace pro D 63	m	4,00	72,88	291,51		
					0,00	0,00		
13		Požární vodovod		0,00	0,00	0,00		
14	72213-0216	Potrubí z trub závit.pozink.bezešv. 11353, DN 50	m	12,00	548,72	6 584,64		
					0,00	0,00		
15	713	Návleková izolace pro D 50	m	12,00	55,73	668,75		
					0,00	0,00		
16				0,00	0,00	0,00		
17	72213-1936	Propojení dosavad potrubí	ks	5,00	222,92	1 114,59		
18	72213-1914	Vsazení odbočky do závitového potrubí	ks	12,00	411,54	4 938,48		
					0,00	0,00		
19	72213-191.	Vsazení armatury do závitového potrubí G 6/4"	ks	1,00	540,15	540,15		
					0,00	0,00		
20		Odvod kondenzátu		0,00	0,00	0,00		
21	72217-3214	Potrubí PP řada D 32 PN 20 (1")	m	8,00	205,77	1 646,16		
					0,00	0,00		
22	P.C. D+M	Kondenzátní sifon	ks	1,00	535,86	535,86		
23	72219-0401	Vyvedení výpustek DN 15 (47+2)	ks	49,00	82,31	4 033,09		
					0,00	0,00		
24	72219-0403	Vyvedení výpustek DN 25	ks	1,00	94,31	94,31		
25	72222-0111	Nástěnka K 247 pro vent. G 1/2" (47+2)	ks	49,00	72,88	3 570,97		
					0,00	0,00		
26				0,00	0,00	0,00		
27	72223-010.	Kulový kohout DN 15	ks	3,00	79,74	239,21		
28	72223-010.	Kulový kohout DN 20	ks	1,00	85,74	85,74		
29	72223-010.	Kulový kohout DN 25	ks	1,00	132,89	132,89		
30	72223-010.	Kulový kohout DN 32	ks	2,00	180,05	360,10		
31	72223-010.	Kulový kohout DN 40	ks	4,00	325,80	1 303,21		
32	72223-010.	Kulový kohout DN 50	ks	1,00	394,39	394,39		
33	722	Zpětný ventil do potrubí DN 50	ks	1,00	600,16	600,16		
34	P.C.	Ventil směšovací termostatický 35-60st.C, DN 20	ks	2,00	900,24	1 800,49		
					0,00	0,00		
35	722	Montáž závitových armatur se 3 záv.	ks	2,00	154,33	308,66		
36	P.C. D+M	Hydrantový systém s tlakové stálou hadicí D 25 x 30m celoplechový	ks	1,00	6 430,31	6 430,31		
					0,00	0,00		
37	P.C.	Revize hydrantů	ks	1,00	428,69	428,69		
38	P.C. D+M	Kombinovaný ventil G 1/2"	ks	2,00	300,08	600,16		
					0,00	0,00		
39	72229-0226	Tlaková zkouška potrubí do DN 50 (168+3)	m	171,00	14,58	2 492,39		
					0,00	0,00		

Rozpočet

40	72229-0234	Proplach a dezinfekce vodovod. potrubí do DN 80 (168+3)	m	171,00	14,58	2 492,39
					0,00	0,00
41	72229-0226	Tlaková zkouška potrubí - kondenzát	m	8,00	11,15	89,17
					0,00	0,00
42	767	Uložení pro potrubí	kg	25,00	94,31	2 357,78
43	P.C.	Akumulační nádoba 500 l pro TUV bez výměníku vč. izolace	s	1,00	15 004,06	15 004,06
					0,00	0,00
44	73221-9315	MTZ akumulční nádoby 500 l	kpl	1,00	685,90	685,90
45	P.C.	Zednické výpomoci - sekání vč. zapravení a úklidu	s	1,00	2 000,00	2 000,00
					0,00	0,00
46	99872-2203	Přesun hmot do výšky 24m	%	2,00	385,82	771,64

Celkem

100 170,29

Rozpočet

Název zakázky: Rek.obj.na služebnu MP
Zakázkové číslo: 1448ZTIC

Objekt: ZTI - II. etapa
Místo: Brno - západ

Oddíl: Zarizovani

C.P.	Ceník.pol.	N A Z E V	m.j.	nnožství	j.cena	c.cena	j.hmoty	c.hmoty
1	72511-9401	Montaz předstěnových systémů na zazdění	ks	4,00	342,00	1 368,00		
2	P.C.	Předstěnový systém pro závěsné WC vč.tlačítka bílá	s	4,00	3 600,00	14 400,00		
3	72511-930.	Montaz klozetových mis závěsných	ks	4,00	414,00	1 656,00		
4	P.C.	WC závěsné, odpad vodot. bílá	ks	4,00	1 662,30	6 649,20		
5	P.C.	Sedátko k WC s poklopem antibakter.	s	4,00	900,00	3 600,00		
6	72511-	Montáž sedátka WC	ks	4,00	45,00	180,00		
7	P.C.	Manžeta bílá k WC	ks	4,00	117,00	468,00		
8	P.C.	Koleno k WC - bílá	ks	4,00	76,50	306,00		
9	P.C.	Pisoár - radarové splachování vč. zdroje	ks	5,00	7 500,00	37 500,00		
10	72512-9201	Montáž pisoárů ostatních typů a systémů	ks	5,00	342,00	1 710,00		
11	72521-9401	Montáž umyvadel se zápach. uzáv.	ks	7,00	243,00	1 701,00		
12	P.C.	Umyvadlo bílé s otv.pro bat. š 550	ks	1,00	738,00	738,00		
13	725	Umyvadlo zápustné s otvorem pro bat.	ks	6,00	1 521,00	9 126,00		
14	P.C.	Sífon umyvadlový plastový DN40 bílá	ks	7,00	99,00	693,00		
15	P.C.	Kryt zápachové uzávěrky	ks	1,00	612,00	612,00		
16	725	Montáž krytu sifonu	ks	1,00	234,00	234,00		
17	P.C.	Umyvadlový sífon kovový chrom 5/4"	ks	6,00	414,00	2 484,00		
18	72531-4290	Příslušenství k dřezu v kuchyňských sestavách (1+1)	ks	2,00	234,00	468,00		
19	72531-9101	Montáž dřezů jednoduchých - dodávka kuch. linky (1+1)	ks	2,00	315,00	630,00		
20	72582-9301	Montáž baterií stojánkových umyv. G 1/2 ostat. (8+1)	ks	9,00	117,00	1 053,00		
21	725	Baterie umyvadlová stoj.páková	ks	7,00	792,00	5 544,00		
22	725	Baterie dřezová stoj.páková (1+1)	ks	2,00	801,00	1 602,00		
23	72581-0406	Rohový ventil s přípoj.trubičkou G 3/8 x 1/2 (16+2)	ks	18,00	108,00	1 944,00		
24	P.C.	Odtokový žlab do sprchy L=1000mm - prov.ke zdi	ks	10,00	5 000,00	50 000,00		
25	725	Odtokový žlab do sprchy - montáž	ks	10,00	432,00	4 320,00		
26	72524-	Montáž sprchových zástěn	ks	10,00	621,00	6 210,00		
27	P.C.	Sprchová zástěna	ks	10,00	5 800,00	58 000,00		
28	99872-5202	Přesun hmot do výšky 12m	%	1,50	500,00	750,00		
Celkem						213 946,20		

Rozpočet

Název zakázky: Rek.obj.na služebnu MP
Zakázkové číslo: 1448ZTIC

Objekt: ZTI - II. etapa
Místo: Brno - západ

Oddíl: Zemní práce

C.P.	Ceník.pol.	N A Z E V	m.j.	nnožství	j.cena	c.cena	j.hmoty	c.hmoty
1	P.C.	Vybourání beteonové desky - zapraví stavba	m2	2,40	1 800,00	4 320,00		0,00
2	13960-1102	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hor.3	m3	29,80	700,00	20 860,00		0,00
3	21257-2111	Lože potrubí - štěrkopísek tř. 0 - 4mm	m3	2,00	720,00	1 440,00		0,00
4	17510-1101	Obsyp potrubí bez prohození sypanin	m3	5,00	280,00	1 400,00		0,00
5	17410-1102	Zásyp ruční se zhutněním	m3	22,80	140,00	3 192,00		
6	HZS	Nezměřitelné práce	h	6,00	150,00	900,00		
7		V ceně není konečné zapravení povrchu podlahy		0,00		0,00		0,00
Celkem						32 112,00		

Rozpočet

Název zakázky: Rek.obj.na služebnu MP

Objekt: Venk.kanalizace II.et.

Zakázkové číslo: 1448VENKB

Místo: Brno - západ

REKAPITULACE

1		Kanalizace	107 564,88
2	45	Zemni prace	299 165,00
3		Celkem	406 729,88

Rozpočet je proveden bez daně z přidané hodnoty !

Rozpočet

Název zakázky: **Rek.obj.na služebnu MP**
Zakázkové číslo: **1448VENKB**

Objekt: **Venk.kanalizace II.et.**
Místo: **Brno - západ**

Oddíl: **Kanalizace**

C.P.	Ceník.pol.	N A Z E V	m.j.	nnožství	j.cena	c.cena	j.hmoty	c.hmoty
1		Splašková kanalizace mimo objekt	ks					
2	P.C. D+M	Potrubí (ležaté) v zemi DN 150 (plastové)	m	40,00	307,80	12 312,00		
3	72129-0112	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 200	m	40,00	12,83	513,00		
4	P.C. D+M	Šachta plastová pr. 425 s teleskop. s poklopem	ks	2,00	8 122,50	16 245,00		
5	P.C. D+M	Šachta prefabrik. betonová pr. 1000 s litin. poklopem 3,5m	ks	0,00	0,00	0,00		
6	M	Dopojení do stávající revizní šachty pr. 1000mm	s	1,00	4 275,00	4 275,00		
7					0,00			
8		Anglické dvorky -dešťová kanalizace			0,00			
9	P.C. D+M	Potrubí (ležaté) v zemi DN 100 (plastové)	m	55,00	239,40	13 167,00		
10	72129-0112	Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 200	m	55,00	12,83	705,38		
11	P.C. D+M	Šachta plastová pr. 425 s teleskop. s poklopem	ks	2,00	8 122,50	16 245,00		
12	M	Dopojení do stávající revizní šachty pr. 1000mm	s	1,00	4 275,00	4 275,00		
13	D+M	Anglický dvorek dle PD	kpl	5,00	4 275,00	21 375,00		
14	M	Průzkum kanalizace-čištění + kamera + trasování do 15m potrubí	s	2,00	2 600,00	5 200,00		
15	P.C.	Vložkování stáv. kanalizačního potrubí DN 200	m	29,00	427,50	12 397,50		
16	99872-1203	Přesun hmot do výšky 24m	%	2,00	427,50	855,00		
Celkem						107 564,88		

Rozpočet

Název zakázky: Rek.obj.na služebnu MP
Zakázkové číslo: 1448VENKB

Objekt: Venk.kanalizace II.et.
Místo: Brno - západ

Oddíl: Zemní práce

C.P.	Ceník.pol.	N A Z E V	m.j.	nnožství	j.cena	c.cena	j.hmoty	c.hmoty
1	13960-110.	Výkop jam, rýh a šachet v hor.3 vč. odstr.pův.povrchu	m3	225,00	320,00	72 000,00		
2	15110-1101	Pažení a rozepření stěn - příložené do 2m	m2	160,00	60,00	9 600,00		
3	15110-1111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh, příložené do hl. 2m	m2	160,00	15,00	2 400,00		
4	21257-2111	Lože potrubí - štěrkopísek tř. 0 - 4mm	m3	12,00	700,00	8 400,00		
5	17510-1101	Obsyp potrubí bez prohození sypanin	m3	30,00	260,00	7 800,00		
6	17410-1101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny se zhutněním vč. zapravení	m3	183,00	140,00	25 620,00		
7								
8		Anglické dvorky -dešťová kanalizace						
9	P.C.	Vybourání betonové desky do tl. 0,2m	m2	10,00	700,00	7 000,00		
10	11310-6121	Rozebrání dlažeb z beton. dlaždic na sucho	m2	56,00	40,00	2 240,00		
11	11310-612.	Rozebrání dlažeb z beton. dlaždic na sucho - zámková dlažba	m2	5,00	80,00	400,00		
12	11310-612.	Rozebrání zatrav.dlažeb na sucho	m2	10,00	80,00	800,00		
13	63131-3511	Beton. mazanina tl. 15cm BP tř. B15	m3	1,50	2 300,00	3 450,00		
14	113.	Položení dlažeb z beton. dlaždic na sucho	m2	56,00	140,00	7 840,00		
15	113	Položení zámkové dlažby	m2	5,00	250,00	1 250,00		
16	113.	Položení zatrav.dlažeb z betonu na sucho	m2	10,00	180,00	1 800,00		
17	P.C.	Příprava podloží, hutnění a rovnání podkladu	m2	71,00	40,00	2 840,00		
18	P.C.	Pokládka obrubníků	m	30,00	120,00	3 600,00		
19	P.C.	Betonová dlažba - dodávka	m2	56,00	250,00	14 000,00		
20	P.C.	Zatravnovací dlažba - dodávka	m2	10,00	100,00	1 000,00		
21	P.C.	Obrubníky - dodávka	m2	30,00	70,00	2 100,00		
22	P.C.	Zapravení terénu - nezměřitelné práce	h	12,00	120,00	1 440,00		
23								
24		Anglické dvorky - výkopy						
25	13960-110.	Výkop jam, rýh a šachet v hor.3 vč. odstr.pův.povrchu	m3	206,25	320,00	66 000,00		
26	15110-1101	Pažení a rozepření stěn - příložené do 2m	m2	220,00	60,00	13 200,00		
27	15110-1111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh, příložené do hl. 2m	m2	220,00	15,00	3 300,00		
28	21257-2111	Lože potrubí - štěrkopísek tř. 0 - 4mm	m3	16,50	700,00	11 550,00		
29	17510-1101	Obsyp potrubí bez prohození sypanin	m3	24,75	260,00	6 435,00		
30	17410-1101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny se zhutněním vč. zapravení	m3	165,00	140,00	23 100,00		
Celkem						299 165,00		

VZDUCHOTECHNIKA

REKAPITULACE NÁKLADŮ		PROJEKT
	Dodávka	Montáž
Zařízení č. 1 - Sociální zařízení 1.NP	12 700	2 287
Zařízení č. 2 - Větrání šaten a sociálních zařízení 2.NP	198 411	19 299
Zařízení č. 3 - Větrání skladu 2.NP	5 140	789
MEZISOUČET	216 251	22 375
Náklady na dopravu	3,00%	6 488
ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	222 739 Kč	22 375 Kč
Komplexní vyzkoušení		1 000
Zaregulování zařízení		1 000
Zaškolení obsluhy		500
DOPLŇKOVÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		2 500 Kč
MEZISOUČET	222 739 Kč	24 875 Kč
CELKEM	247 614 Kč	

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotkově	Montáž %	Cena montáže jednotkově	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
Zařízení č. 1 - Sociální zařízení 1.NP								
1.01	Odvodní ventilátor diagonální potrubní - DN160 Qv=235m³/h, pe=200Pa, P=0,05kW/230V	ks	1	2 400,00	10	240,00	2 400,00	240,00
1.15	Tlumič hluku kruhový DN 160/600	ks	2	800,00	15	120,00	1 600,00	240,00
1.20	Samostatná zpětná klapka DN 160	ks	1	175,00	15	26,00	175,00	26,00
1.40	Talířový ventil kovový odvodní se zděří DN100	ks	5	98,00	15	15,00	490,00	75,00
1.41	Stěnová mřížka uzavřená, hliníková, RAL dle požadavku architekta 525x125/12,5	ks	4	520,00	15	78,00	2 080,00	312,00
1.50	Ohebná hadice DN100	bm	10	45,00	30	14,00	450,00	140,00
1.70	Kruhové SPIRO potrubí DN100 vč. tvarovek a příslušenství	bm	4	120,00	30	36,00	480,00	144,00
1.71	Kruhové SPIRO potrubí DN160 vč. tvarovek a příslušenství	bm	15	180,00	30	54,00	2 700,00	810,00
1.80	Kaučuková tepelná izolace samolepicí s alufólií tl. 20mm	m2	4	500,00	10	50,00	2 000,00	200,00
1.90	Montážní, spojovací, těsnící a závěsný materiál	kg	5	65,00	30	20,00	325,00	100,00
Celkem:							12 700,00	2 287,00

Zařízení č. 2 - Větrání šaten a sociálních zařízení 2.NP

2.01	Vzduchotechnická jednotka se zpětným získáváním tepla deskovým výměníkem, podstropní provedení Qv=1300m³/h, pe=400Pa příkon ventilátorů 1,1kW napájecí napětí 400V uzavírací klapky na čerstvém a odváděném vzduchu deskový výměník se zinní účinností 54% Vodní chlivač 17kW Filtrace F5 hmotnost 341kg Včetně systému měření a regulace, frekvenčních měničů, prokabelování a zprovoznění	ks	1	140 000,00	5	7 000,00	140 000,00	7 000,00
2.10	Proléděšťová žaluzie se sitem 500x250	ks	2	1 000,00	15	150,00	2 000,00	300,00
2.15	Tlumič hluku buňkový 250x500x1000	ks	6	1 600,00	15	240,00	9 600,00	1 440,00
2.40	Výústka komfortní, přívodní s regulací 525x225/R1	ks	2	860,00	15	129,00	1 720,00	258,00
2.41	Talířový ventil kovový odvodní se zděří DN100	ks	3	100,00	15	15,00	300,00	45,00
2.42	Talířový ventil kovový odvodní se zděří DN160	ks	12	148,00	15	22,00	1 776,00	264,00
2.43	Stěnová mřížka uzavřená, hliníková, RAL dle požadavku architekta 825x225/12,5	ks	4	960,00	15	144,00	3 840,00	576,00
2.44	Stěnová mřížka uzavřená, hliníková, RAL dle požadavku architekta 525x125/12,5	ks	2	550,00	15	83,00	1 100,00	166,00
2.50	Ohebná hadice DN100	bm	6	40,00	30	12,00	240,00	72,00
2.51	Ohebná hadice DN160	bm	24	65,00	30	20,00	1 560,00	480,00
2.60	Potrubí čtyřhranné sk.l - pozinkované vč. tvarovek a příslušenství	m2	60	350,00	30	105,00	21 000,00	6 300,00
2.70	Kruhové SPIRO potrubí DN100 vč. tvarovek a příslušenství	bm	5	110,00	30	33,00	550,00	165,00
2.71	Kruhové SPIRO potrubí DN160 vč. tvarovek a příslušenství	bm	11	175,00	30	53,00	1 925,00	583,00
2.72	Kruhové SPIRO potrubí DN200 vč. tvarovek a příslušenství	bm	4	200,00	30	60,00	800,00	240,00
2.80	Tepelná a protihluková izolace tl. 40mm s alupolepem přípevněná navařovacími trny	m2	33	300,00	10	30,00	9 900,00	990,00
2.90	Montážní, spojovací, těsnící a závěsný materiál	kg	28	75,00	20	15,00	2 100,00	420,00
Celkem:							198 411,00	19 299,00

Zařízení č. 3 - Větrání skladu 2.NP

3.01	Odvodní ventilátor diagonální potrubní - DN160 Qv=200m³/h, pe=200Pa, P=0,05kW/230V	ks	1	2 400,00	15	360,00	2 400,00	360,00
3.15	Tlumič hluku kruhový DN 160/600	ks	1	760,00	15	114,00	760,00	114,00
3.20	Samostatná zpětná klapka DN 160	ks	1	170,00	15	26,00	170,00	26,00
3.40	Síť DN160	ks	1	100,00	15	15,00	100,00	15,00
3.41	Stěnová mřížka uzavřená, hliníková, RAL dle požadavku architekta 525x125/12,5	ks	2	540,00	15	81,00	1 080,00	162,00
3.70	Kruhové SPIRO potrubí DN160 vč. tvarovek a příslušenství	bm	1	180,00	30	54,00	180,00	54,00
3.80	Tepelná a protihluková izolace tl. 40mm s alupolepem přípevněná navařovacími trny	m2	1	320,00	10	32,00	320,00	32,00

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Montáž %	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
3.90	Montážní, spojovací, těsnící a závěsný materiál	kg	2	65,00	20	13,00	130,00	26,00
Celkem:							5 140,00	789,00

Výkaz výměr

Stavba : Rekonstrukce objektu na služebnu MP Brno západ, II. etapa
Objekt : D.1.4.c vytápění

Datum : 16.6.2015

JKSO :

vypracovala: Ing. M. Henešová

zpracováno dle ceníku URS Praha

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
Práce a dodávky HSV							
990 HZS							
1	9901	Demontáže-potrubí		hod	16,000	160	2560
2	9902	Demontáže-tělesa, armatury		hod	16,000	160	2560
3	9903	Oživení regulace		hod	24,000	160	3840
4	9904	Napuštění topného systému, proplach systému, topná zkouška		hod	24,000	160	3840
990 HZS							12800
HSV Celkem							12800
Práce a dodávky PSV							
713 Izolace tepelné							
5	713	713405209	T.I. tl. 9mm pro trubku 15x1	m	196,000	12	2352
6	713	713405210	T.I. tl. 9mm pro trubku 18x1	m	38,000	13	494
7	713	713405211	T.I. tl. 9mm pro trubku 22x1	m	56,000	14	784
8	713	713405212	T.I. tl. 9mm pro trubku 28x1,5	m	42,000	15	630
9	713	713405309	T.I. tl. 25mm pro trubku 28x1,5	m	70,000	60	4200
10	713	713405499	Montáž trubní T.I.	m	402,000	10	4020
11	713	713405501	Montáž trubní T.I.-příplatek za montáž v kanálech	m	38,000	9	342
12	713	713405625	Požární ucpávky - dod. + mont.	m2	6,000	480	2880
13	713	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,201	500	100,5
713 Izolace tepelné							15802,5
732 Ústřední topení, strojovny							
14	731	732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí	soubor	1,000	160	160
15	731	732621339	Teplotní čerpadlo s regulací dif. tlaku 230V, 50Hz, 1 m3/hod, H=4,8m, DN25	soub.	1,000	3800	3800
16	731	732628328	Rozšiřující modul pro stávající regulaci (ekviterm)	soub	1,000	6500	6500
17	731	732628329	Sada svorek pro rozšiřující modul	soub	1,000	1300	1300
18	731	732628330	Teplotní sonda přiložná pro rozšiřující modul regulace	soub	1,000	780	780
19	731	732628331	Montáž rozšiřujícího modulu na stěnu, zapojení do stávající regulace (kabeláž viz elektro)	soub	1,000	2000	2000
20	731	732629133	Akumulační nádrž 500 l, pro TV, včetně tepelné izolace	soub.	1,000	17000	17000
21	731	732629138	Montáž akumulční nádrže	soub.	1,000	1000	1000
22	731	998732102	Přesun hmot pro strojovny v objektech v do 12 m	t	0,164	1000	163,91

732 Ústřední topení, strojovny

32703,91

733 Ústřední topení, rozvodné potrubí

23	731	733222102	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 15x1	m	196,000	230	45080
24	731	733222103	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 18x1	m	38,000	248	9424
25	731	733222104	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 22x1	m	56,000	280	15680
26	731	733222105	Potrubí měděné polotvrdé spojované měkkým pájením D 28x1,5	m	112,000	445	49840
27	731	733224205	Příplatek k potrubí měděnému za potrubí vedené v kanálech měděné D 28x1,5	m	38,000	30	1140
28	731	733291101	Tlaková zkouška potrubí měděné do D 35x1,5	m	402,000	13	5226
29	731	998733103	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 24 m	t	0,002	30000	57

733 Ústřední topení, rozvodné potrubí

126447

734 Ústřední topení, armatury

30	731	734209123	Montáž armatury závitové s třemi závity G 1/2	kus	23,000	60	1380
31	731	734291113	Kohout závitový plnicí a vypouštěcí ČSN 137061 PN 10/100°C G 1/2	kus	6,000	100	600
32	731	734292715	Kohout závitový kulový přímý PN 35/185°C chromovaný s páčkou G 1	kus	6,000	200	1200
33	731	734411111	Teploměr přímý s ochranným pouzdem malý rozsah 0-120°C	kus	2,000	398	796
34	731	734421132	Tlakoměr kruhový se spodním připojením 1/2" rozsah 0-8 Mpa	kus	1,000	860	860
35	731	734424912	Příslušenství tlakoměrů kohout čepový K70-181-716 s nátrubkovou přípojkou M 20x1,5 mm	kus	1,000	335	335
36	731	734501115	filtr závitový, DN25	kus	1,000	160	160
37	731	734501132	zpětná klapka DN25	kus	1,000	180	180
38	731	734503111	Termostatická hlavice	kus	23,000	220	5060
39	731	734504112	Svěrné šroubení pro měděné potrubí 15x1	kus	46,000	60	2760
40	731	734504123	H ventil-radiátorové šroubení k uzavírání, vypouštění, rohové provedení, pro potr. 15x1	kus	23,000	240	5520
41	731	734506161	Trojcestný směšovací ventil DN15-2,5, + servopohon 230V, 50Hz	soub.	1,000	2900	2900
42	731	734506911	Montáž trojcestného směšovače	soub.	1,000	360	360
43	731	734507192	Hydronické vyvážení větví včetně protokolu	vent.	4,000	1250	5000
44	731	734508111	Vyvažovací ventil DN20 s vypouštěním, včetně šroubení	soub.	2,000	1500	3000
45	731	734508121	Regulátor dif. tlaku DN20, rozsah 10-60kPa, včetně kapiláry a šroubení	soub.	2,000	3500	7000
46	731	998734103	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 24 m	t	0,058	3000	173,19

734 Ústřední topení, armatury

37284,19

735 Ústřední topení, vytápěcí tělesa

47	731	735000912	Vyregulování ventilu nebo kohoutu dvojregulačního s termostatickým ovládáním	kus	23,000	80	1840
48	731	735152271	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 600/400 mm	kus	1,000	1300	1300
49	731	735152273	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 11 VK výška/délka 600/600 mm	kus	2,000	1600	3200
50	731	735152473	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/600 mm	kus	2,000	2000	4000

51	731	735152475	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/800 mm	kus	5,000	2300	11500
52	731	735152479	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/1200 mm	kus	4,000	2400	9600
53	731	735152480	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 21 VK výška/délka 600/1400 mm	kus	4,000	2800	11200
54	731	735152575	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/800 mm	kus	3,000	2400	7200
55	731	735152579	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/1200 mm	kus	1,000	2600	2600
56	731	735152580	Otopné těleso panelové Ventil Kompakt typ 22 VK výška/délka 600/1400 mm	kus	1,000	2800	2800
57	731	735153111	Montáž deskových těles ventil kompakt	kus	23,000	300	6900
58	731	998735102	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech v do 12 m	t	0,694	800	555,256
735 Ústřední topení, vytápění tělesa							62695,256
767 Konstrukce doplňkové kovové							
59	767	767995101	Zámečnická montáž atypického výrobku hmotnosti celkem do 5 kg	kg	12,000	50	600
60	767	767995111	KDK- podpěry potrubí - úhelníky, objímky - v kanálu	kg	12,000	80	960
61	767	998767101	Přesun hmot pro zámečnické práce v objektech v do 6 m	t	0,001	50000	30
767 Konstrukce doplňkové kovové							1590
783 Dokončovací práce - nátěry							
62	783	783221130	Nátěry syntetické KDK barva dražší základní antikorozní	m2	3,000	110	330
783 Dokončovací práce - nátěry							330
PSV Celkem							276852,856
Celkem							289652,856

OBJEKT:

ČÁST: ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	CELKEM
-------	----------------	--------

CELKOVÁ REKAPITULACE NÁKLADŮ

1.	ELEKTROMONTÁŽE - MATERIÁL NOSNÝ	90 941,67 Kč
2.	SVÍTIDLA VČ. ZDROJŮ	597 970,80 Kč
3.	ELEKTROMONTÁŽE - MONTÁŽNÍ PRÁCE	70 500,00 Kč
4.	DODÁVKA ROZVADĚČŮ	41 840,00 Kč
5.	DOPRAVA	800,00 Kč
6.	HZS - PRÁCE NEZAHNUTNÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU	21 250,00 Kč
7.	HZS - REVIZE	7 500,00 Kč
8.	CELKOVÝ NÁKLAD KČ:	830 802,47 Kč

UVEDENÉ CENY NEZAHNUTNÍ DPH.

DATUM: 2015-07

VYPRACOVAL: Ing. Vojtěch Florian

STAVĚ REKONSTRUKCE OBJEKTU NA SLUŽEBNU MĚSTSKÉ POLICIE BRNO - ZÁPAD II. ETAPA

OBJEKT:

ČÁST: ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽ	JEDN. CENA	CELKEM
ELEKTROMONTÁŽE - MATERIÁL NOSNÝ					
1	TRUBKA MONOFLEX MNF 23	M	20	5,15 Kč	102,96 Kč
2	TRUBKA MONOFLEX MNF 36	M	20	11,61 Kč	232,10 Kč
3	TRUBKA TUHÁ PVC 40	M	30	18,85 Kč	565,62 Kč
4	LIŠTA LV 20/20	M	25	9,52 Kč	237,88 Kč
5	LIŠTA LV 40/40	M	25	28,30 Kč	707,58 Kč
6	NOSNÁ KONSTRUKCE DO 5 KG	KS	20	55,00 Kč	1 100,00 Kč
7	NOSNÁ KONSTRUKCE DO 10 KG	KS	10	110,00 Kč	1 100,00 Kč
8	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ KP 67 - ZDIVO	KS	155	4,14 Kč	641,08 Kč
9	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ LK 80/1, LIŠTOVÁ	KS	3	10,36 Kč	31,09 Kč
10	KRABICE ROZVODNÁ KU 68-1903, S VÍČKEM A SVORKOVNICÍ	KS	65	30,56 Kč	1 986,27 Kč
11	KRABICE ROZVODNÁ LK 80/3, LIŠTOVÁ, S VÍČKEM	KS	5	54,67 Kč	273,35 Kč
12	KRABICE ROZVODNÁ KR 97/5, S VÍČKEM A SVORKOVNICÍ	KS	30	72,00 Kč	2 160,00 Kč
13	VODIČ CYA 4 zž	M	50	7,89 Kč	394,35 Kč
14	VODIČ CYA 6 zž	M	20	13,13 Kč	262,68 Kč
15	VODIČ CYA 16 zž	M	70	31,76 Kč	2 222,99 Kč
16	KABEL CYKYJ 3x1,5	M	750	8,94 Kč	6 707,25 Kč
17	KABEL CYKYJ 3x2,5	M	850	14,00 Kč	11 900,00 Kč
18	KABEL CYKYJ 5x1,5	M	80	14,76 Kč	1 180,96 Kč
19	KABEL CYKYJ 5x2,5	M	65	23,86 Kč	1 550,84 Kč
20	KABEL CYKYJ 5x6	M	15	60,38 Kč	905,69 Kč
21	KABEL CYKYJ 5x10	M	20	97,14 Kč	1 942,82 Kč
22	KABEL CYKYJ 4x16	M	25	110,00 Kč	2 750,00 Kč
23	KABEL CYKYO 3x1,5	M	450	8,94 Kč	4 024,35 Kč
24	KABEL JYSTY 3 X 0,75	M	100	14,78 Kč	1 478,40 Kč
25	VYPÍNAČ č.1, 250 V, 10 A, VČ. RÁMEČKU	KS	10	105,40 Kč	1 054,02 Kč
26	VYPÍNAČ č.5, 250 V, 10 A, VČ. RÁMEČKU	KS	6	135,55 Kč	813,32 Kč
27	VYPÍNAČ č.6, 250 V, 10 A, VČ. RÁMEČKU	KS	8	110,03 Kč	880,26 Kč
28	OVLADAČ ZAPÍNACÍ, 1/0, SE SIG., 250 V, 10 A, VČ. RÁMEČKU	KS	10	142,99 Kč	1 429,89 Kč
29	OVLADAČ ŽALUZIOVÝ, 1/0+1/0, 250 V, 10 A, VČ. RÁMEČKU	KS	1	162,75 Kč	162,75 Kč
30	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ, 250 V, 16 A, VČ. RÁMEČKU, VESTAVNÁ	KS	98	98,00 Kč	9 604,00 Kč
31	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ, 250 V, 16 A, , VČ. RÁMEČKU, S OCHRANOU PROTI PŘEPĚTÍ TR. D, VESTAVNÁ	KS	7	647,10 Kč	4 529,68 Kč
32	ZÁSUVKA 400 V, 16 A, IP 44, ZAPUŠTĚNÁ, S VÍČKEM A KRABICÍ	KS	1	214,72 Kč	214,72 Kč
33	SNÍMAČ POHYBU STROPNÍ 360 st, STROPNÍ, 2 RELÉ S ČASOVÝM DOBĚHEM, STÍNÍCÍ CLONKA	KS	18	1 000,00 Kč	18 000,00 Kč
34	ČASOVÉ RELÉ DO PŘÍSTROJ. KRABICE KP 67, DT3	KS	2	325,16 Kč	650,32 Kč
35	EXTERNÍ HYGROSTAT CV 701, 230V, 10A, VLHK. 10-80%	KS	1	668,80 Kč	668,80 Kč
36	OZNAČ. ŠTÍTEK NA KABEL	KS	70	5,72 Kč	400,40 Kč
37	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ	KS	140	2,75 Kč	385,00 Kč
38	POŽÁRNÍ UCPÁVKA EI 60 DP1	M2	1	4 800,00 Kč	4 800,00 Kč
39	SVORKA SP, PŘIPOJOVACÍ	KS	5	9,09 Kč	45,43 Kč
40	SVORKA ZEMNÍČÍ ZSA 16	KS	15	9,75 Kč	146,19 Kč
41	ZENÍČÍ PÁSEK PRO ZSA 16, Cu DL. 0,5 M	KS	15	13,24 Kč	198,66 Kč
42	PODRUŽNÝ MATERIÁL	KS	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
CELKEM KČ:					90 941,67 Kč

STAVĚ REKONSTRUKCE OBJEKTU NA SLUŽEBNU MĚSTSKÉ POLICIE BRNO - ZÁPAD II. ETAPA

OBJEKT:

ČÁST: ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽ	JEDN. CENA	CELKEM
SVÍTIDLA VČ. ZDROJŮ (viz. kniha svítidel)					
1	A - V505/26/3016 - sv. vestavné 600x600x50, Led 26W, 3016lm ze svítidla, IP20, speciální optický kryt s vysokou účinností, Led typu Bright Engine (230V), tělo svítidla z taženého eloxovaného hliníku	ks	66	6 600,00 Kč	435 600,00 Kč
2	B, B1 - V505/26/3016 - sv. přisazené 570x570x50, Led 26W, 3016lm ze svítidla, IP20, speciální optický kryt s vysokou účinností, Led typu Bright Engine (230V), tělo svítidla z taženého eloxovaného hliníku	ks	5	6 750,00 Kč	33 750,00 Kč
3	C - L3626500 - sv. stropní 62W led, 6 500lm, IP65	ks	12	2 791,80 Kč	33 501,60 Kč
4	D - sv. nástěnné 1x54W, IP44, těleso z ocelového bíle lakovaného plechu, optika opál, vyzařování 200°. (55x87x1200)	ks	3	1 703,90 Kč	5 111,70 Kč
5	E - ADG3507018 - sv. vestavné LED 18W, 1 890lm, IP44, optika satinato, (172x114)	ks	14	2 404,60 Kč	33 664,40 Kč
6	E1- ADG3507030 - sv. vestavné LED 30W, 2 880lm, IP44, optika satinato, (172x114)	ks	8	2 831,40 Kč	22 651,20 Kč
7	F - sv. nástěnné 1x24W, IP44, těleso z ocelového bíle lakovaného plechu, optika opál, vyzařování 200°. (55x87x600)	ks	3	1 298,00 Kč	3 894,00 Kč
8	G - sv. nástěnné 1x54W, IP44, těleso z ocelového bíle lakovaného plechu, optika opál, vyzařování 200°. (55x87x1200)	ks	1	1 703,90 Kč	1 703,90 Kč
9	F1 - sv. nástěnné 1x24W, IP44, těleso z ocelového bíle lakovaného plechu, optika opál, vyzařování 200°. (55x87x600)	ks	3	1 298,00 Kč	3 894,00 Kč
10	N - sv. nouzové 8W/1H/IP65, autotest	ks	25	968,00 Kč	24 200,00 Kč
11	Poznámka: Návrh a výpočet osvětlení provedl Ing. Jiří Dvořáček, ADG grop s.r.o., Rybkova 4, 602 00 Brno, tel.: 776 887 380	ks	0	0,00 Kč	0,00 Kč
CELKEM KČ:					597 970,80 Kč

ELEKTROMONTÁŽE - MONTÁŽNÍ PRÁCE

1	MONTÁŽNÍ PRÁCE DLE KAPITOLY "MATERIÁL NOSNÝ"	KS	1	45 000,00 Kč	45 000,00 Kč
2	MONTÁŽ SVÍTIDLA	KS	140	150,00 Kč	21 000,00 Kč
3	PŘIDRUŽENÉ PRACOVNÍ VÝKONY	KS	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
4	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČI DLE KAPITOLY "DODÁVKA ROZVADĚČŮ"	KS	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
CELKEM KČ:					70 500,00 Kč

DODÁVKA ROZVADĚČŮ**ROZVADĚČ RH2 - hlavní rozvaděč východního křídla**

1	TYPIZOVANÁ OCEP SKŘÍŇ DO ZDIVA, ROZM.: 600x900x160, IP 43/20, VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ	KS	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
2	PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA, T1+T2 (B+C), TNC, 3 PÓL, 12,5 kA	KS	1	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč
3	ELEKTROMĚR 3x400/230 V, 100 A, PODRUŽNÝ, DIGIT., TP 1, DIN	KS	1	2 640,00 Kč	2 640,00 Kč
4	IMPULSNÍ RELÉ	KS	1	503,80 Kč	503,80 Kč
5	STYKAČ S20-10	KS	1	374,00 Kč	374,00 Kč
6	JISTIČ LSN 6B/1	KS	1	117,70 Kč	117,70 Kč
7	JISTIČ 10B/1	KS	10	101,20 Kč	1 012,00 Kč
8	JISTIČ 16B/1	KS	18	95,70 Kč	1 722,60 Kč
9	JISTIČ 16B/3	KS	3	308,00 Kč	924,00 Kč
10	JISTIČ LSN 25B/3	KS	1	385,00 Kč	385,00 Kč
11	JISTIČ 32B/3	KS	1	399,30 Kč	399,30 Kč
12	JISTIČ LSN 50B/3	KS	1	929,50 Kč	929,50 Kč

STAVĚ REKONSTRUKCE OBJEKTU NA SLUŽEBNU MĚSTSKÉ POLICIE BRNO - ZÁPAD II. ETAPA

OBJEKT:

ČÁST: ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽ	JEDN. CENA	CELKEM
13	JISTIČ 63B/3	KS	1	1 611,50 Kč	1 611,50 Kč
14	PROUDOVÝ CHRÁNIČ FI 40/4/0,03	KS	1	1 012,00 Kč	1 012,00 Kč
15	SVORKA ŘADOVÁ RSA 4	KS	45	9,57 Kč	430,65 Kč
16	SVORKA ŘADOVÁ RSA 6	KS	10	12,32 Kč	123,20 Kč
17	SVORKA ŘADOVÁ RSA 10	KS	3	15,62 Kč	46,86 Kč
18	SVORKA ŘADOVÁ RSA 16	KS	3	18,48 Kč	55,44 Kč
19	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ	KS	35	2,75 Kč	96,25 Kč
20	KOMPLETACE ROZVADĚČE	KS	1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
CELKEM KČ:					26 883,80 Kč

ROZVADĚČ RP-2 - podružný rozvaděč 2NP

1	TYPIZOVANÁ OCEP SKŘÍŇ DO ZDIVA, ROZM.: 500x800x160, IP 43/20, VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ	KS	1	4 500,00 Kč	4 500,00 Kč
2	VYPINAČ 63A, 3 PÓL.	KS	1	550,00 Kč	550,00 Kč
3	IMPULSNÍ RELÉ	KS	1	503,80 Kč	503,80 Kč
4	STYKAČ S20-10	KS	4	360,00 Kč	1 440,00 Kč
5	OVLADAČ OTOČNÝ 10A, 230V, 0/1, M22, ČERNÝ	KS	3	400,00 Kč	1 200,00 Kč
6	JISTIČ LSN 6B/1	KS	5	117,70 Kč	588,50 Kč
7	JISTIČ 10B/1	KS	11	101,20 Kč	1 113,20 Kč
8	JISTIČ 16B/1	KS	9	95,70 Kč	861,30 Kč
9	JISTIČ 16B/3	KS	2	308,00 Kč	616,00 Kč
10	JISTIČ LSN 25B/3	KS	1	385,00 Kč	385,00 Kč
11	PROUDOVÝ CHRÁNIČ FI 25/4/0,03	KS	1	946,00 Kč	946,00 Kč
12	SVORKA ŘADOVÁ RSA 4	KS	45	9,57 Kč	430,65 Kč
13	SVORKA ŘADOVÁ RSA 6	KS	10	12,32 Kč	123,20 Kč
14	SVORKA ŘADOVÁ RSA 10	KS	3	15,62 Kč	46,86 Kč
15	SVORKA ŘADOVÁ RSA 16	KS	3	18,48 Kč	55,44 Kč
16	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ	KS	35	2,75 Kč	96,25 Kč
17	KOMPLETACE ROZVADĚČE	KS	1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
CELKEM KČ:					14 956,20 Kč
ROZVADĚČE CELKEM KČ:					41 840,00 Kč

DOPRAVA

1	MIMOSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA DLE KAPITOLY "DODÁVKA ROZVADĚČŮ"	KS	1	500,00 Kč	500,00 Kč
2	VNITROSTAVENIŠTNÍ DOPRAVA DLE KAPITOLY "DODÁVKA ROZVADĚČŮ"	KS	1	300,00 Kč	300,00 Kč
CELKEM KČ:					800,00 Kč

HZS - PRÁCE NEZAHRNUTNÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU

1	PRÁCE SPOJENÉ S DEMONTÁŽNÍ STÁV. ZAŘÍZENÍ	HOD	50	150,00 Kč	7 500,00 Kč
---	---	-----	----	-----------	-------------

STAVĚ REKONSTRUKCE OBJEKTU NA SLUŽEBNU MĚSTSKÉ POLICIE BRNO - ZÁPAD II. ETAPA

OBJEKT:

ČÁST: ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽ	JEDN. CENA	CELKEM
2	PRÁCE SPOJENÉ S DEMONTÁŽÍ STÁV.HROMOSVODOVÉ SOUSTAVY NA VÝCHODNÍM KŘÍDLE OBJEKTU	HOD	35	150,00 Kč	5 250,00 Kč
3	PRÁCE SPOJENÉ S NAPOJENÍM NA STÁV. ZAŘÍZENÍ	HOD	10	150,00 Kč	1 500,00 Kč
4	PRÁCE SPOJENÉ SE ZABEZPEČENÍM MONTÁŽNÍCH PRACOVÍŠŤ	HOD	10	150,00 Kč	1 500,00 Kč
5	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S OSTATNÍMI PROFESEMI	HOD	10	150,00 Kč	1 500,00 Kč
6	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	HOD	20	200,00 Kč	4 000,00 Kč
CELKEM KČ:					21 250,00 Kč

HZS - REVIZE

1	PROVEDENÍ VÝCHOZÍ REVIZE A VYPRACOVÁNÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	50	150,00 Kč	7 500,00 Kč
---	---	-----	----	-----------	-------------

Labská, rekonstrukce objektu na služebnu MP

Rozpočet 7011

Rekapitulace rozpočtu

HLAVA III. Základní rozpočtové náklady

Dodávky celkem

81 882,30 Kč

Montážní práce a služby celkem

90 577,96 Kč

HLAVA III. Celkem

Celkem bez DPH

172 460,25 Kč

Daň z přidané hodnoty (DPH)

Sazba DPH

21,00% 172 460,25 Kč

17 246,03 Kč

DPH Celkem

17 246,03 Kč

Celkem s DPH

189 706,28 Kč

Zpracoval: P.Vitek vitek@bukolsky.cz
Ing. Jan Bukolský

Dne: 16.2.2015

Labská, rekonstrukce objektu na služebnu MP

Rozpočet 7087

Příprava kabelových tras, montáž + dodávka

No.	Popis položky	Počet		Celkem
1	Svorka uzemňovací (mont. vč. materiálu)	2 ks	68,607	137,21 Kč
2	Změření zemního odporu	2 ks	60,39	120,78 Kč
3	CY 4 H	10 m	7,887	78,87 Kč
4	Vodič v trubkovodu CY 4	10 m	9,174	91,74 Kč
5	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)	35 ks	42,1	1 473,50 Kč
6	Krabice KO 97 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)	10 ks	63,701	637,01 Kč
7	Krabice KO 125 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)	4 ks	118	472,00 Kč
8	Vyhledání vývodu, krabice	49 ks	6,006	294,29 Kč
9	Odvíčkování a zavičkování krabice na závit	45 ks	2,376	106,92 Kč
10	Odvíčkování a zavičkování krabice na 4 šrouby	4 ks	7,755	31,02 Kč
11	Trubka ,PVC pod omítkou, v podlaze 20 mm	60 m	26,3	1 578,00 Kč
12	Trubka ,PVC pod omítkou, v podlaze 25 mm	65 m	34,4	2 236,00 Kč
13	Trubka ,PVC pod omítkou, v podlaze 32 mm	70 m	35,2	2 464,00 Kč
14	Trubka ,PVC pod omítkou, v podlaze 50 mm	15 m	51,612	774,18 Kč
15	Značení trasy vedení	214 m	2,673	572,02 Kč
16	Vodič v trubkovodu AY 2,5	214 m	6,666	1 426,52 Kč
17	AY 2,5 B	214 m	1,65	353,10 Kč
18	Kab. žlab MARS 50/100, vč. kotvení	50 m	250,2	12 510,00 Kč
19	Protipož. ucpávka průch. stropem t= do 50 cm (mont. vč. materiálu)	1 m2	7000	7 000,00 Kč
20	Lišta vkladací 40x20	15 m	40,2	603,00 Kč
21	Řezání drážek, cihla pálená	50 m	19,8	990,00 Kč
22	Zapravení drážek	50 m	13,2	660,00 Kč
23	Osazení hmoždinky 6 mm beton (mont. vč. materiálu)	600 ks	12,2	7 320,00 Kč
Celkem				41 930,17 Kč

Rozvod telefonu, dat - montáž

No.	Popis položky	Počet		Celkem
1	Zásuvka datová 2xRJ - montáž	18 ks	26,4	475,20 Kč
2	Zásuvka datová RJ pod omítku - montáž	1 ks	26,4	26,40 Kč
3	ZATAŽ KAB UTP, FTP DO LIŠT, TRUBEK	1670 m	6	10 020,00 Kč
4	MĚŘENÍ 1 KABELU K5E,VYHOT. PROTOKOLU	37 ks	99	3 663,00 Kč
5	UKONČENÍ - FORMA NA KABELU UTP 5E.KAT	74 ks	48,2	3 566,80 Kč
6	MONT. 1HU PATCH PANELU KAT.5E BEZ UK	3 ks	33	99,00 Kč
Celkem				17 850,40 Kč

Rozvod telefonu, dat - dodávka

No.	Popis položky	Počet		Celkem
1	Euromod PowerCat modul RJ45, EIA 568B, kat. 5E, přímý se .	37 ks	111,1	4 110,70 Kč
2	Kabel UTP, PowerCat, kat.5E, 4páry,	1670 m	7	11 690,00 Kč
3	PowerCat UTP kat. 5E kabel 2 metry	37 ks	37,62	1 391,94 Kč
4	PowerCat patch panel 1U, 24xRJ45, kat. 5E, 568B	3 ks	2200	6 600,00 Kč
5	Kryt zásuvky komunikační pro 2xRJ45	18 ks	55	990,00 Kč
6	Kryt zásuvky komunikační pro 1xRJ45	1 ks	55	55,00 Kč
7	upevňovací třmen pro 2xRJ45	18 ks	26,2	471,60 Kč

8	upevňovací třmen 1xRJ45	1 ks	27,5	27,50 Kč
9	Rámeček pro elektroinstalační přístroje jednonásobný	19 ks	16,5	313,50 Kč
Celkem				25 650,24 Kč

Elektronické dveřní zámky-montáž

No.	Popis položky	Počet		Celkem
1	ZATAŽ KAB ÚTP, FTP DO LIŠT, TRUBEK	20 m	6,6	132,00 Kč
2	Kabel JYTY v trubkách, žlabech, lištách	10 m	9,174	91,74 Kč
3	Montáž elektron. ovlád. zámku	2 ks	445,5	891,00 Kč
4	Montáž přístroje dom. videotelefonu	2 ks	825	1 650,00 Kč
5	Montáž zdroje dom. videotelefonu	1 ks	214,5	214,50 Kč
Celkem				2 979,24 Kč

Elektronické dveřní zámky-dodávka

No.	Popis položky	Počet		Celkem
1	Kódová numerická klávesnice	2 ks	1008,7	2 017,40 Kč
2	Elektrický otvírač - 12Vss/120mA nastavitelná střelka 4 mm	2 ks	858	1 716,00 Kč
3	Zdroj 230V, 12V ss/ 2A	1 ks	330	330,00 Kč
4	Kabel, 4 páry, kat.5, U/UTP, PVC	20 m	6,402	128,04 Kč
5	JYTY [3x1]	10 m	8,569	85,69 Kč
Celkem				4 277,13 Kč

Rozvod uzavřeného televizního okruhu - montáž

No.	Popis položky	Počet		Celkem
1	Montáž kabelu coax. do konektoru	8 ks	28,644	229,15 Kč
2	Montáž koaxiálního kabelu do trubky, lišty	220 m	11,286	2 482,92 Kč
3	ZATAŽ KAB UTP, FTP DO LIŠT, TRUBEK	220 m	6,6	1 452,00 Kč
4	Ukončení kabelů koaxiálních do průměru 10 mm	8 ks	28,479	227,83 Kč
5	Montáž konzole na zeď do 3 m/ 10 kg	4 ks	60,687	242,75 Kč
6	Montáž kamery v krytu	4 ks	150,843	603,37 Kč
7	Zprovoznění kamery venkovní	4 ks	500,2	2 000,80 Kč
8	Montáž konektoru BNC	8 ks	38,016	304,13 Kč
9	Nastavení systému	1 ks	1500	1 500,00 Kč
10	Instalace SOFTWARE (kompletní)	1 kpl	900	900,00 Kč
11	Pomocné montážní práce	4 hod	198	792,00 Kč
12	Nezměřitelné pracovní výkony	4 hod	198	792,00 Kč
Celkem				11 526,95 Kč

Rozvod uzavřeného televizního okruhu - dodávka

No.	Popis položky	Počet		Celkem
1	1/3" CCD barevná kamera analogová, venkovní, IR, IP67. 12V/470mA	4 ks	810	3 240,00 Kč
2	Stabilizovaný zdroj na DIN lištu 12V/4,5A	1 ks	1050	1 050,00 Kč
3	Konektor BNC	8 ks	18,15	145,20 Kč
4	Kabel, 4 páry, kat.5, U/UTP, PVC	220 m	6	1 320,00 Kč
5	koax. kab. H125	220 m	9,9	2 178,00 Kč
Celkem				7 933,20 Kč

El. zabezpečovací signalizace - montáž

No.	Popis položky	Počet		Celkem
1	Kabel SYKFY do 5x2x0,5 v trubkách, žlabech, lištách	715 m	5,9	4 218,50 Kč
2	Kabel pro sběrnici	35 m	6,6	231,00 Kč

3	Forma kabelová do délky 0,5 m na kabelu do 5x2	26 ks	45	1 170,00 Kč
4	MONT CIDLA INFRAPASIVNIHO	9 ks	198	1 782,00 Kč
5	MONTÁŽ MAG. SPINACE	4 ks	145,2	580,80 Kč
6	MONTÁŽ ÚSTREDNÝ, SÍŤ. PŘÍVODU	1 ks	1500	1 500,00 Kč
6	MONTÁŽ KLÁVESNICE	2 ks	693	1 386,00 Kč
7	MONTÁŽ KONCENTRÁTORU	2 ks	825	1 650,00 Kč
8	Propojení do stávajícího přenosového zařízení	1 ks	198	198,00 Kč
9	Revize stávajícího systému EZS	1 ks	1188	1 188,00 Kč
10	Naprogr.středního syst. EZS	1 ks	825	825,00 Kč
Celkem				14 729,30 Kč

El. zabezpečovací signalizace - dodávka

No.	Popis položky	Počet		Celkem
1	SYKFY [3x2x0,50]	1265 m	4,763	6 025,20 Kč
2	Kabel FTP cat.5e	35 m	7,942	277,97 Kč
3	JXFE-V 3x2x0,8	55 m	32	1 760,00 Kč
4	Infradetektor, podhled pod detektor	9 ks	272,58	2 453,22 Kč
5	4-drátový závrtný MG kontakt	14 ks	135,3	1 894,20 Kč
6	Ústředna EZS pro menší a střední instalace- 16 zón na základ	1 ks	5900	5 900,00 Kč
7	Klávesnice s vestavěnou bezkontaktní čtečkou	2 ks	6474,6	12 949,20 Kč
8	8-mi smyčkový koncentrátor	3 ks	2200	6 600,00 Kč
9	Aku. kapacita 7,0 Ah, nominální napětí 12 Vss	2 ks	296,67	593,34 Kč
Celkem				38 453,13 Kč

Místní rozhlas-montáž

No.	Popis položky	Počet		Celkem
1	Stejnoseměrná měření na VGA kabelu	9 pin	29,634	266,71 Kč
2	Ukončení CYKY (nebo pod.) 4 x 1.5 nebo 2.5 mm2	4 ks	39,996	159,98 Kč
3	Montáž zásuvky reproduktorové	3 ks	132	396,00 Kč
4	Montáž zásuvky VGA	2 ks	132	264,00 Kč
5	Montáž kompletního reproduktoru na stěnu, stožár	2 ks	188,1	376,20 Kč
6	Zkoušení reproduktorů při 1 prog.ústř.	2 ks	49,5	99,00 Kč
Celkem				1 561,89 Kč

Místní rozhlas-dodávka

No.	Popis položky	Počet		Celkem
1	Reproduktorový set 2.0 aktivní, 2x30W	1 ks	2000	2 000,00 Kč
2	Kloubový držák profes.	2 ks	275	550,00 Kč
3	Repro kabel CYH 2x1,5	20 m	12,98	259,60 Kč
4	Zásuvka reproduktorová se dvěma svorkami	1 ks	121	121,00 Kč
5	Zásuvka reproduktorová se čtyřmi svorkami	1 ks	176	176,00 Kč
6	Zásuvka komunikační – VGA	2 ks	1000	2 000,00 Kč
7	Zásuvka 2x CINCH	1 ks	132	132,00 Kč
8	Kabel VGA	10 m	33	330,00 Kč
Celkem				5 568,60 Kč

Zpracoval: P.Vítek vitek@bukolsky.cz
Ing. Jan Bukolský

16.2.2015

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : 16 Brno - Liskovec
Rekonstrukce objektu na služebnu Městské policie Brno - západ II.etapa
Cena bez DPH: 546 611

Zadavatel : Statutární město Brno
 Dominikánské náměstí 196/1
 60200 Brno-Brno-město

IČO : 44992785
 DIČ : CZ44992785

Projektant : Rostislav Beneš
 Nová 383
 66484 Zbraslav-Zbraslav

IČO : 74125940
 DIČ : CZ770528317

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
SO-03 Zpevněné plochy - parkoviště	822.55.1.5	1,00	546 610,56
Celkem za stavbu			546 610,56

Rekapitulace DPH	Cena
Základ pro DPH 15 %	0,00
DPH 15 %	0,00
Základ pro DPH 21 %	546 610,56
DPH 21 %	114 788,22
Celkem za stavbu s DPH	661 398,78

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.230/2012 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnosti zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stav-by souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Stavba :	16	Rekonstrukce objektu na služebnu Městské policie Brno - západ II.etapa	
Objekt :	SO-03	Zpevněné plochy - parkoviště	JKSO : 822.55.1.5

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO-03**
Zpevněné plochy - parkoviště

Třídník stavební 822 Komunikace pozemní a letiště
822.5 Plochy charakteru pozemních komunikací
822.55 plochy odstavné (i parkovací)
822.55.1 kryt (materiál konstrukce krytu) vegetační
822.55.1.5 rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením

Rozsah: 550,00 m2

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1	Zpevněné plochy - parkoviště	546 610,56
	Celkem objekt SO-03	546 610,56

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	546 610,56
DPH	21 %	114 788,22
Celkem za objekt s DPH		661 398,78

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16	Rekonstrukce objektu na služebnu Městské policie Brno - západ II. etapa
O:	SO-03	Zpevněné plochy - parkoviště
R:	1	Zpevněné plochy - parkoviště

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen soustava
		Cenik, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				125 212,50		
1	113 10-6	Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
	113 10-61	kommunikací pro pěši s jakýmkoliv ložem a výplní spár						
1	113106121R00	...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek použije se zpět : 16 dlažba uskladu : 4	m2	20,00000 16,00000 4,00000	40,00	800,00	822-1	RTS
2	113 10-62	vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár						
2	113106231R00	...v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva vegetační dlažba - položení zpět : 31	m2	31,00000 31,00000	45,00	1 395,00	822-1	RTS
	113 20	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
3	113202111R00	...z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	18,00000	60,00	1 080,00	822-1	RTS
4	113204111R00	...záhonových	m	33,00000	40,00	1 320,00	822-1	RTS
	121 10-11	Sejmutí ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,						
5	121101100R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m rozproštění v objektu : 397*0,15	m3	59,55000 59,55000	50,00	2 977,50	800-1	RTS
	122 20	Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
6	122 20-2	v horninách 1 a 2						
6	122101402R00	...přes 100 do 1 000 m3	m3	210,00000	50,00	10 500,00	800-1	RTS
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
7	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	205,00000 205,00000	220,00	45 100,00	800-1	RTS
	171 10	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním,						
	171 10-1	s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předešlanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard						

8	171101102R00	...na 96 % PS	m3	5,00000	48,00	240,00	800-1	RTS
	181 10 Úprava pláně v zářezích							
	vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.							
9	181101102R00	...v hornině 1 až 4, se zhuťněním	m2	600,00000	21,00	12 600,00	800-1	RTS
	199 Poplatky za skládku							
10	199000002R00	...horniny 1-4	m3	205,00000	240,00	49 200,00	800-1	RTS
Díl. 5	Komunikace					337 930,50		
11	564 8 Podklad ze štěrku dří s rozproštěním a zhuťněním							
	564851111R00	...tloušťka po zhuťnění 150 mm	m2	494,00000	115,00	56 810,00	822-1	RTS
		vegetační dlažba : 321		321,00000				
		vjezd : 18		18,00000				
12	564861111R00	dlažba s nálitky parkoviště : 155		155,00000				
		...tloušťka po zhuťnění 200 mm	m2	595,50000	140,00	83 370,00	822-1	RTS
		vegetační dlažba : 321+(75*0.5)		358,50000				
		vjezd : 18		18,00000				
		chodník : 40		40,00000				
		dlažba s nálitky parkoviště : 155+(48*0.5)		179,00000				
13	569 9 Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy							
	569903311R00	...se zhuťněním	m3	10,00000	270,00	2 700,00	822-1	RTS
	596 21-5 Kladení zámkové dlažby do drtě							
	s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.							
14	596215040R00	...tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	214,00000	220,00	47 080,00	822-1	RTS
		dlažba u skladu : 8		8,00000				
		dlažba vjezdu : 4		4,00000				
		dlažba s podélnou drážkou : 5		5,00000				
		dlažba reliéfní : 2		2,00000				
		pojezdný chodník : 40		40,00000				
		dlažba parkoviště s nálitky : 155		155,00000				
15	596 92 Kladení vegetačních tvárnic							
	zřízení podkladního lože, položení tvárnic.							
	596921113R00	...betonových, plocha do 500 m2	m2	352,00000	200,00	70 400,00	822-1	RTS
		lože se použije z drti fr. 4/8 tl. 40 mm						
		zpětná pokládka vegetační dlažby : 31		31,00000				
		nová konstrukce vegetační dlažby : 321		321,00000				
16	59228284R	tvárnice vegetační beton; l = 610,0 mm; š = 410 mm; h = 80,0 mm; 90x90 mm; šedá	kus		70,50	22 630,50	SPCM	RTS
17	592451158R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm; červená	m2	2,00000	550,00	1 100,00	SPCM	RTS
18	592451170R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm; šedá	m2	52,00000	220,00	11 440,00	SPCM	RTS

19	5924511916.R	dlažba vjezdu : 12 pojízdny chodník : 40	m2	12,00000 40,00000					Vlastní
20	592452252.R	Dlažba s vodící drážkou 20x20x8 cm červená dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; dlaždice zatrávňovací; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm, červená parkoviště : 4	m2	5,00000 4,00000	650,00 350,00	3 250,00 1 400,00			Vlastní
21	59245251.R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; dlaždice zatrávňovací; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm, šedá parkoviště : 151	m2	4,00000 151,00000	250,00	37 750,00			Vlastní
Díl: 8		Trubní vedení				3 000,00			
899 Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdělení rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy,									
22	89933111R00	...zvýšením poklopu šachtový poklop kruhový : 3	kus	3,00000 3,00000	1 000,00	3 000,00	822-1		RTS
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				62 580,00			
914 00-1 Osazení a montáž svislých dopravních značek									
23	914001121R00	...sloupek, do betonového základu a AL patky	kus	1,00000	150,00	150,00	822-1		RTS
24	914001125R00	...značka, na sloupek, sloup, konzolu nebo objekt	kus	2,00000	85,00	170,00	822-1		RTS
917 71 Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku se zařazením lože, s vyplněním a zařazením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.									
25	917732111R00	...ležatého, bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 12/15	m	8,00000	260,00	2 080,00	822-1		RTS
26	917862111R00	...stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	152,00000 70,00000 27,00000 55,00000	270,00	41 040,00	822-1		RTS
Obrubní ABO 2-15 : 70 Obrubník ABO 13-10 : 27 Obrubník ABO 14-10 : 55									
27	40445024.AR	značka dopravní silniční svislá; zákazová B1-B34; tvar kruh; 700 mm; štít z pozink. plechu s dvoj. ohybem, retroref. folie II.tř.; záruka 10 let B1 : 1	kus	1,00000	650,00	650,00	SPCM		RTS
28	40445161.AR	značka dopravní silniční svislá; dodatková tabule E9-E10; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink. plechu s dvoj. ohybem, retroref. folie I.tř.; záruka 7 let E13 - mimo městské policie : 1	kus	1,00000	650,00	650,00	SPCM		RTS
29	404459503R	příslušenství k dopr. značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 300 mm	kus	1,00000	650,00	650,00	SPCM		RTS
30	40450231R	příslušenství k dopr. značení hliníková patka kulatá pro upevnění sloupku dopr. značky o pr. 60 mm	kus	1,00000	530,00	530,00	SPCM		RTS
31	59217420R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1 000 mm; š = 100 mm; h = 200,0 mm; barva šedá	kus	27,00000	80,00	2 160,00	SPCM		RTS
32	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1 000 mm; š = 100 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	55,00000	90,00	4 950,00	SPCM		RTS

33	59217480R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1 000 mm; š = 150 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	1,00000	350,00	350,00	SPCM	RTS
34	59217481R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1 000 mm; š = 150 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	1,00000	360,00	360,00	SPCM	RTS
35	59217488R	obrubník silniční materiál beton; l = 1 000 mm; š = 150 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	58,00000	60,00	3 480,00	SPCM	RTS
36	59217490R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1 000 mm; š = 150 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	8,00000	80,00	640,00	SPCM	RTS
37	59217495R	obrubník silniční oblouk vnější; r 1 000 mm; materiál beton; l = 1 000 mm; š = 150 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	2,00000	360,00	720,00	SPCM	RTS
38	59289019.R	zábrana pod kola betonová l = 1600 mm; š = 200 mm; h = 130 mm	ks	8,00000	500,00	4 000,00		Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				9 861,56		
	998 22-3 Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlažděný							
	vodorovně do 200 m							
39	998223011R00	...jakékoliv délky objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 11,12,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,25,26,27,28,30,31,32,33,34,35,36,37,38, : Součet: : 547.86472	t	547,86472	18,00		9 861,56 822-1	RTS
Díl: M46		Zemní práce při montážích					2 560,00	
	460 03-006 Kladení dlažby							
40	460030061RZ1	Kladení dlažby do lože z pisku, ze stávajících dlaždic použije se stávající dlažba : 16	m2	16,00000 16,00000	160,00		2 560,00 M46	RTS
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot					5 466,00	
	979 08-31 Vodorovné přemístění sutí včetně naložení na dopravní prostředek a složení							
41	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,4, : Součet: : 13.66500	t	13,66500 13,66500	150,00		2 049,75 800-6	RTS
	979 08-4 Poplatek za skládku							
42	979990001R00	...stavební sutí Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,4, : Součet: : 13.66500	t	13,66500 13,66500	250,00		3 416,25 801-3	RTS

Labská, rekonstrukce objektu na služebnu MP

Přípojka metropolitní optické sítě

Rozpočet 7011

Rekapitulace rozpočtu

HLAVA III.	Základní rozpočtové náklady	
	Montážní práce a dodávky celkem	209 113,00 Kč
HLAVA III.	Celkem	
	Celkem bez DPH	209 113,00 Kč

Daň z přidané hodnoty (DPH)

Sazba DPH po 1.5.2004	21% z 209 113,00 Kč	43 913,73 Kč
DPH Celkem		43 913,73 Kč
Celkem s DPH		253 026,73 Kč

Zpracoval: P. Vitek vitek@bukolsky.cz
Ing. Jan Bukolský

Dne: 16.2.2015

Labská, rekonstrukce objektu na služebnu MP**Přípojka metropolitní optické sítě****Rozpočet 7087****Zemní práce**

No.	Popis položky	Počet		Celkem
1	Vytyčení trati kabel.ved.v zast.prostoru	1 km	3000	3 000,00 Kč
2	Bourání živičných povrchů	30 m2	180	5 400,00 Kč
3	Hloubení kabelové rýhy 50cm šir.,120cm hlub.,zem.tř.4	8 m	587	4 696,00 Kč
4	Hloubení kabelové rýhy 35cm šir.,50cm hlub.,zem.tř.4	300 m	171	51 300,00 Kč
5	Zř.kab.lože,kop.pís.,tl.zás.vrst.10cm, krycí deska 30cm	300 m	72	21 600,00 Kč
6	Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění	1,5 m3	2300	3 450,00 Kč
7	Doprava betonu na stavbu	1,5 m3	350	525,00 Kč
8	Kabelový prostup z PVC rour, ø 110cm	28 m	73	2 044,00 Kč
9	Ruční zához kabelové rýhy 50cm šir.,120cm hlub.,zem.tř.4	8 m	66	528,00 Kč
10	Ruční zához kabelové rýhy 35cm šir.,50cm hlub.,zem.tř.4	300 m	22	6 600,00 Kč
11	Odvoz zeminy	22,5 m3	280	6 300,00 Kč
12	Hutnění zeminy,vrstva zeminy do 20 cm	58 m3	220	12 760,00 Kč
13	Doprava písku na stavbu	21 m3	350	7 350,00 Kč
14	Osetí povrchu travou	280 m2	16	4 480,00 Kč
15	Oprava živičného povrchu	30 m2	750	22 500,00 Kč
16	Krytí kab.fólie výstražné z PVC, šířka 33 cm	60 m	10	600,00 Kč
17	Prostup do domu, vrtaný do ø 20mm	2 ks	750	1 500,00 Kč
18	Prostup opěrnou zídou	1 ks	1250	1 250,00 Kč
Celkem				155 883,00 Kč

Metropolitní síť – optický propoj

No.	Popis položky	Počet		Celkem
1	Trubka HDPE ø 10/5,5	310 m	8	2 480,00 Kč
2	Kabel optický, J/A-(Z)N/H, FTTx DROP, 12vl., 9/125, G657A,	370 m	18	6 660,00 Kč
3	Měření opt.vlákn met.OTDR SM 1310/1550nm	12 ks	210	2 520,00 Kč
4	Měření opt.vlákn přímou metodou SM, 1310/1550 nm	12 ks	210	2 520,00 Kč
5	Dozor při výkopových pracích	12 hod	200	2 400,00 Kč
6	Zpracování měřicích protokolů	1 ks	1000	1 000,00 Kč
7	Koncovka PLASSON na tr. ø 40	4 ks	220	880,00 Kč
8	Trubka HDPE do pr. 75mm volně uložená	310 m	22	6 820,00 Kč
9	Tlakování trubky HDPE do pr. 75mm	310 m	1,5	465,00 Kč
10	Kalibrace trubky HDPE do pr. 75mm	310 m	1,5	465,00 Kč
11	Montáž spojky na trubku HDPE do pr. 75mm	4 ks	50	200,00 Kč
12	Pomocné montážní práce	6 hod	200	1 200,00 Kč
13	Nezměřitelné pracovní výkony	6 hod	200	1 200,00 Kč
14	Prostup do domu, vrtaný do ø 20mm	2 ks	750	1 500,00 Kč
15	Lišta vkladací 22x20	35 m	52	1 820,00 Kč
16	Svaření 1 vl. světlovod.kabelu	24 vl.	320	7 680,00 Kč
17	Příprava světlovod.kab. k ukonč., spoj. 12-24vl.	2 ks	550	1 100,00 Kč
18	Ochrana sváru vlákn	24 ks	10	240,00 Kč
19	Obstarání mapových podkladů inženýr. sítí	4 hod	250	1 000,00 Kč
20	Vytyčení stáv. sítí	6 hod	680	4 080,00 Kč
21	Zakreslení skutečného stavu	4 hod	250	1 000,00 Kč
22	Geodetické zaměření	0,5 km	10000	5 000,00 Kč
23	Předběžný průzkum staveniště	5 hod	200	1 000,00 Kč
Celkem				53 230,00 Kč

Zpracoval: P.Vítek vítek@bukolsky.cz
Ing. Jan Bukolský

16.2.2015

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **2015/008**
Rekonstrukce objektu na služebnu MP Brno-západ II.etapa

Zadavatel : Statutární město Brno
 Dominikánské náměstí 196/1
 60200 Brno-Brno-město

IČO : 44992785
DIČ : CZ44992785

Projektant : P.P. Architects s.r.o.
 Horova 1918/38b
 61600 Brno-Žabovřesky

IČO : 27689778
DIČ : CZ27689778

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
SO-05 Venkovní úpravy		1,00	367 208,85
Celkem za stavbu			367 208,85

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	10 024,56
2	Základy a zvláštní zakládání	25 068,89
3	Svislé a kompletní konstrukce	55 480,00
6	Úpravy povrchu, podlahy	5 748,60
62	Úpravy povrchů vnější	60 621,60
63	Podlahy a podlahové konstrukce	7 548,00
91	Doplňující práce na komunikaci	7 720,00
99	Staveništní přesun hmot	5 656,70
767	Konstrukce zámečnické	172 160,00
783	Nátěry	17 180,50
Cena celkem		367 208,85

Stavba : 2015/008 Rekonstrukce objektu na služebnu MP Brno-západ II.etapa
Objekt : SO-05 Venkovní úpravy

JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO-05**
Venkovní úpravy

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1- DPP	Venkovní úpravy	367 208,85
	Celkem objekt SO-05	367 208,85

Rekapitulace soupisu 1- DPP Venkovní úpravy

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	10 024,56
2	Základy a zvláštní zakládání	25 068,89
3	Svislé a kompletní konstrukce	55 480,00
6	Úpravy povrchu, podlahy	5 748,60
62	Úpravy povrchů vnější	60 621,60
63	Podlahy a podlahové konstrukce	7 548,00
91	Doplňující práce na komunikaci	7 720,00
99	Staveništní přesun hmot	5 656,70
767	Konstrukce zámečnické	172 160,00
783	Nátěry	17 180,50
	Celkem soupis 1- DPP	367 208,85

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2015/008	Rekonstrukce objektu na služebnu MP Brno-západ II. etapa
O:	SO-05	Venkovní úpravy
R:	1- DPP	Venkovní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	m3	hmotnost	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Díl 1								
		Poznámková uvažování				10 024,56		
		Zemní práce						
	139 6	Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
1	139601102R00	... v hornině 3 ,3*,3*,8*(76+2)	m3	5,61600 5,61600	700,00	3 931,20	800-1	RTS
162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
2	162701105R00	... z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	5,61600	220,00	1 235,52	800-1	RTS
162 10-9	příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m přes 10 000 m							
3	162701109R00	... z horniny 1 až 4 ,5,616*5	m3	28,08000 28,08000	20,00	561,60	800-1	RTS
162 20	Vodorovné přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,							
4	162201203R00	... z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m	m3	5,61600	140,00	786,24	800-1	RTS
162 20-9	příplatek k ceně za každých dalších 10 m							
5	162201210R00	... z horniny 1 až 4, kolečkem ,5,616*3	m3	16,84800 16,84800	120,00	2 021,76	800-1	RTS
171 20	Uložení sypaniny							
6	171201201R00	... na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo omíce	m3	5,61600	15,00	84,24	800-1	RTS
199	Poplatky za skládku							
7	199000002R00	... horniny 1- 4	m3	5,61600	250,00	1 404,00	800-1	RTS
							25 068,89	
Díl 2								
		Základy a zvláštní zakládání						
275 31	Beton základových patek prostý							
275 31-3	prostý							
8	275313621R00	... z betonu C 20/25 ,3*,3*,8*(76+2)*1,035	m3	5,81256 5,81256	2 300,00	13 368,89	801-1	RTS
275 35	Bednění kotvených otvorů a prostupů v základoch patkách včetně pohybového zajištění a odbednění, popřípadě ztraceného bednění z pletiva a podobně.							
9	275353102R00	... o průřezu do 0,01 m2, hloubky přes 0,25 do 0,5 m ,76+2	kus	78,00000 78,00000	150,00	11 700,00	801-5	RTS

Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce			55 480,00	
	338 17	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných				
10	33817111R00	...výšky do 2,00 m, se zalitím jakoukoliv cementovou maltou do vynechaných otvorů	kus	76,00000	130,00	9 880,00 801-5
11	4044	Sloupek ocelový 70/70-4 -2150mm	kus	76,00000	600,00	45 600,00
Díl:	6	Úpravy povrchů, podlahy			5 748,60	
	602 01	Omitky stěn z hotových směsí				
		po jednotlivých vrstvách				
	602 01-1	Doplňkové práce pro omítky stěn z hotových směsí				
12	602011191R00	...podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky	m2	104,52000	55,00	5 748,60 801-1
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější			60 621,60	
	602 01	Omitky stěn z hotových směsí				
		po jednotlivých vrstvách				
13	602011188RT8	...omítka vrchní tenkovrstvá, silikonová, zatížená, tloušťka vrstvy 3 mm, probarvená	m2	104,52000	330,00	34 491,60 801-1
		1,6*(4+2+5+3,6+2,0)+8,0*((1,4+2,5)/2+2,5/2)		36,32000		
		1,0*2*(13,5*2+3,6-1,3)		58,60000		
		EON : 1,6*(1,6*2+1,4*2)		9,60000		
622	42-11	Omitky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové				
14	622421131R00	...hladké, složitost 1+2	m2	104,52000	250,00	26 130,00 801-1
		1,6*(4+2+5+3,6+2,0)+8,0*((1,4+2,5)/2+2,5/2)		36,32000		
		1,0*2*(13,5*2+3,6-1,3)		58,60000		
		EON : 1,6*(1,6*2+1,4*2)		9,60000		
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce			7 548,00	
	639 57	Okapový chodník podél budovy z kačírku				
		bez obrubníku a bez textílie				
15	639571210R00	...z kačírku, tloušťky 100 mm	m2	29,60000	220,00	6 512,00 801-1
		5,8+6,3+6,4+11,1		29,60000		
16	639571311R00	...textílie proti prorůstání, 45 g/m2	m2	29,60000	35,00	1 036,00 801-1
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci			7 720,00	
	916 5	Osazení záhonového nebo parkového obrubníku betonového				
		se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 50-100 mm se zalitím a zatřením spár cementovou maltou				
916	51	včetně dodávky obrubníků				
17	91656111RT7	...1000/50/200 mm, do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrkou z betonu prostého	m	38,60000	200,00	7 720,00 822-1
		14,8-4,5+6*2+12,6+11,5+3,0		38,60000		
Díl:	99	Staveništní přesun hmot			5 656,70	
	999 28	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů				
		oborů 801, 803, 811 a 812				
	999 28-1	pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů				

18	999281105R00	...výšky do 6 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,9,10,11,12,13,14,15,17, : Součet : 31.42609	t	31,42609	180,00	5 656,70	801-4	RTS
Díl: 767 Konstrukce zámečnické								
19	..poznámka	výrobky jsou kompletní vč. povrch. úprav, kování, kotvení a veškerých souvisejících prvků, vč. přesunu hmot včetně dodávky a montáže těsnící pásy. vč. kotvení		0,00000		0,00		Vlastní
20	767 1	brána v oplocení 2650/1550mm vč.sloupků kompl. dod+mtz	ks	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
21	767 2	oplocení z dílců 1750/1500mm kompl. dod+mtz	m	3,70000	800,00	2 960,00		Vlastní
22	767 3	oplocení z dílců 2000/1500mm repasovaných kompl. dod+mtz	m	14,00000	800,00	11 200,00		Vlastní
23	767 4	7*2,0 oplocení z dílců 2000/1500mm kompl. dod+mtz	m	14,00000 138,00000	1 000,00	138 000,00		Vlastní
Díl: 783 Nátery								
24	783 20 Odstranění nátěrů z kovových doplňků konstrukcí	...oškrábáním zábradlí : 17*1,0*2	m2	34,00000	40,00	1 360,00	800-783	RTS
25	783 22 Nátery kov.stavebních doplňků konstrukcí syntetické	...2x email včetně pomocného lešení. dvířka EON : 1,0*1,2*2 zábradlí : 17*1,0*2	m2	36,40000	130,00	4 732,00	800-783	RTS
26	783 226100R00	...základní zábradlí : 17*1,0*2 dvířka EON : 1,0*1,2*2	m2	2,40000 34,00000 38,80000	60,00	2 328,00	800-783	RTS
27	783 40 Odstranění starých nátěrů z potrubí a armatur	...potrubí, do DN 50 mm	m	29,30000	35,00	1 025,50	800-783	RTS
28	783 42 Nátery potrubí a armatur syntetické na vzduchu schnoucí	...potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem madla rampy : 13,5*2+3,6-1,3	m	29,30000	50,00	1 465,00	800-783	RTS
29	783 425250R00	...potrubí, do DN 100 mm, jednonásobné s 1x emailováním a základním nátěrem sloupky oplocení : 1,65*76	m	125,40000	50,00	6 270,00	800-783	RTS

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 1319

Stavba: Rekonstrukce objektu na služebnu Městské policie Brno-Západ II.etapa

JKSO: 823

CC-CZ:

Místo:

Datum: 06.02.2015

Objednavatel:

IČ:

Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, Brno

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

Ing. Holán, Ing. Horká, Ing. Janíková

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

46344535

Zahradní a krajinářská tvorba, Ponávka 2, Brno

DIČ:

CZ46344535

Poznámka:

Náklady z rozpočtů

100 533,65

Ostatní náklady ze souhrnného listu

0,00

Cena bez DPH

100 533,65

DPH základní

21,00%

ze

100 533,65

21 112,07

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

121 645,72

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 1319

Stavba: Rekonstrukce objektu na služebnu Městské policie Brno-Západ II.etapa

Místo:

Datum: 06.02.2015

Objednavatel: Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, Brno

Projektant: Ing. Holán, Ing. Horká, Ing. J.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Zahradní a krajinářská tvorba

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		100 533,65	121 645,72
1319	Rekonstrukce objektu na služebnu Městské policie Brno-Západ II.etapa	100 533,65	121 645,72
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		100 533,65	121 645,72

KRYCÍ LIST VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce objektu na služebnu Městské policie Brno-Západ II.etapa

JKSO: 823

CC-CZ:

Místo:

Datum: 06.02.2015

Objednavatel:

IČ:

Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, Brno

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

Ing. Holán, Ing. Horká, Ing. Janíková

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

46344535

Zahradní a krajinářská tvorba, Ponávka 2, Brno

DIČ:

CZ46344535

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

100 533,65

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

100 533,65

DPH základní

21,00%

ze

100 533,65

21 112,07

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

121 645,72

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce objektu na služebnu Městské policie Brno-Západ II.etapa

Místo: **Datum:** 06.02.2015

Objednavatel: Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, Brn **Projektant:** Ing. Holán, Ing. Horká, Ing. Jani

Zhotovitel: **Zpracovatel:** Zahradní a krajinářská tvorba, F

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	100 533,65
HSV - Práce a dodávky HSV	100 533,65
1 - Zemní práce	100 533,65
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	100 533,65

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce objektu na služebnu Městské policie Brno-Západ II.etapa

Místo:

Datum:

06.02.2015

Objednavatel:

Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, Brno

Projektant: Ing. Holán, Ing. Horká, Ing. Jani

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Zahradní a krajinářská tvorba, F

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							100 533,65

HSV - Práce a dodávky HSV

100 533,65

1 - Zemní práce

100 533,65

1	K	111212211	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky do 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5 <i>skupina dřevin č.4 celkem 14,6 m2</i>	m2	14,600	30,00	438,00
2	K	111212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky nad 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5 <i>sk. dřevin č.2 (23,4m2), 8 (38,7m2), redukce skupiny šefíků u parkoviště (85 m2) = celkem 147,1 m2</i>	m2	147,100	60,00	8 826,00
3	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km <i>strom č.1 = 1,7 m3 strom č.3 = 0,4 m3 skupina č.2 = 0,6 m3 skupina č.4 = 0,01 m3 skupina č.8 = 0,9 m3 skupina šefíků = 2,1 m3 celkem = 1,7 + 0,4 + 0,6 + 0,01 + 0,9 + 2,1 = 5,71 m3</i>	m3	5,710	350,00	1 998,50
4	K	112151111	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 200 mm <i>dřeviny č. 1, 3 = celkem 2 ks</i>	kus	2,000	350,00	700,00
5	K	112251221	Odstranění pařezů rovině nebo na svahu do 1:5 odfrézováním do hloubky 0,5 m <i>2 ks pařezů průměru 20 cm = 0,03 x 2 = 0,06 m2</i>	m2	0,060	2 000,00	120,00
6	K	122911121	Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>viz.pol. 4 = celkem 0,06 m2</i>	m2	0,060	2 000,00	120,00
7	K	162606112	Vodorovné přemístění do 5000 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění <i>substrát pro trávníky celkem = 17,90 m3 substrát na plochy po rekonstrukci IS = 5 m3 celkem 22,9 m3</i>	m3	22,900	180,00	4 122,00
8	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění <i>substrát pro regeneraci trávníku 358 m2 x 0,05 m = 17,90 m3 substrát na plochách pro rekonstrukci IS 100 m2 x 0,05 m = 5 m3 celkem 17,9 + 5 = 22,9 m3</i>	m3	22,900	160,00	3 664,00
9	K	174111121	Zásyp jam po vyfrézovaných pařezech hloubky do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>celkem 0,03 m2 x 2 pařezy = 0,06 m2</i>	m2	0,060	2 500,00	150,00
10	M	M007	zemina pro zásyp jam po pařezech <i>0,06 m2 plochy odstraněných pařezů x 0,5 m x 2 pařezy = 0,03 m3 zeminy</i>	m3	0,030	500,00	15,00
11	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 <i>plocha trávníku celkem 358 m2 + 100 m2 = 458 m2</i>	m2	458,000	15,00	6 870,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	M	005724100	osivo směs travní parková 458 m ² x 35 g/m ² = 16 030 g = 16,30 kg	kg	16,030	85,00	1 362,55
13	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5 celkem 458 m ² trávníku	m ²	458,000	42,00	19 236,00
14	M	103715000	substrát pro trávníky A VL 358 m ² plochy trávníku x 0,05 m tl. vrstvy = 17,90 m ³ 100 m ² plochy po rekonstrukci IS x tl. vrstvy 0,05 m = 5 m ³ CELKEM 17,9 + 5 = 22,9 m ³	m ³	22,900	1 150,00	26 335,00
15	K	183101121	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m ³ v rovině a svahu do 1:5 výsadba celkem 2 ks stromů	kus	2,000	150,00	300,00
16	M	M001	<i>Pyrus calleryana 'Chanticleer'</i> obvod kmene 14-16, alejový strom s balem, ztratné 3%	ks	2,000	3 600,00	7 200,00
17	K	183111114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,02 m ³ v rovině a svahu do 1:5 celkem 25 ks <i>Taxus baccata</i>	kus	25,000	280,00	7 000,00
18	M	M004	<i>Taxus baccata</i> velikost 40-60 cm s balem		25,000	240,00	6 000,00
19	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 plocha trávníku 458 m ²	m ²	458,000	1,00	458,00
20	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5 plocha trávníku 458 m ²	m ²	458,000	1,00	458,00
21	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 celkem 25 ks <i>Taxus baccata</i>	kus	25,000	20,00	500,00
22	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 celkem 2 kusy stromů	kus	2,000	20,00	40,00
23	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m celkem 2 ks stromů	kus	2,000	50,00	100,00
24	M	605912540	kůl vyvazovací dřevěný délka 250 cm průměr 8 cm celkem 2 ks stromů x 3 ks kůlů/1 strom = 6 ks kůlů	kus	6,000	70,00	420,00
25	M	M002	příčka vyvazovací, půtválec bez impregnace, průměr 6 cm, délka 50 cm 3 ks/1 strom = 2 x 3 = celkem 6 ks	ks	6,000	25,00	150,00
26	M	M003	páska vyvazovací šíře 4 cm 2,1 m/1 ks stromu x 2 ks = 4,2 m	m	4,200	5,00	21,00
27	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5 celkem 2 ks stromů	kus	2,000	40,00	80,00
28	K	184501141	Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5 rohož šíře 2 m x 0,6 m/1 strom = 1,2/1 strom x 2 = 2,4 m ²	m ²	2,400	40,00	96,00
29	M	618940030	rákos ohradový neloupaný 60 x 200 cm	m ²	2,400	100,00	240,00
30	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5 celkem 2 ks vysazených stromů	kus	2,000	30,00	60,00
31	K	184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5 ošetření vysazených keřů v ploše celkem 6,3 m ²	m ²	6,300	15,00	94,50
32	K	184818112	Vyvětvění a tvarový ořez dřevin v do 5 m s odnesením odpadu do 200 m a spálením dřevina č. 7 - redukce spodních větví u parkoviště	kus	1,000	50,00	50,00
33	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m ²	8,300	20,00	166,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			stromy: 1 m2/1 strom x 2 ks = 2 m2 živý polot 6,3 m2 celkem 8,3 m2				
34	M	103911000	kůra mulčovací VL plocha 8,3 m2 x 0,08 = 0,66 m3 bude použita získaná štěpka	m3	0,660	550,00	363,00
35	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 výpočet u hnojiva, celkem 0,95 kg = 0,00095 t	t	0,001	10 000,00	10,00
36	M	M005	zásobní tabletové hnojivo á10 gr / 1 tableta 10 ks tablet x 10 gr x 2 stromy = 200 gr 3 ks tablet x 10 gr x 25 ks keřů = 750 gr celkem: 200 + 700 = 950 gr	kg	0,950	150,00	142,50
37	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 plocha rekonstruovaného trávníku 458 m2	m2	458,000	1,00	458,00
38	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2 50 l / 1 strom x 2 stromy = 100 litrů = 0,100 m3 6,3 m2 plocha keřů x 20 l / m2 = 126 litrů = 0,126 m3 celkem 0,226 m3	m3	0,226	150,00	33,90
39	M	M006	Voda pro závlivku voda pro závlivku při výsadbě = 0,226 m3 voda pro závlivku při následné údržbě = 5,424 m3 celkem 5,650 m3	m3	5,650	100,00	565,00
40	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2 následná péče: po 2 roky vždy 6 měsíců x 2 závlivky/měsíc= celkem 24 zálivek 2 stromy x 50 litrů / 1 ks x 24 zálivek = 2 400 litrů = 2,4 m3 6,3 m2 výsadeb x 20 litrů / m2 x 24 zálivek = 3 024 litrů = 3,024 m3 celkem = 2,4 + 3,024 = 5,424 m3	m3	5,424	50,00	271,20
41	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m celkem 0,226 m3 pro závlivku při výsadbě celkem 5,424 m3 pro závlivku v rámci následné péče celkem 5,65 m3	m3	5,650	230,00	1 299,50

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : 2015/008
Rekonstrukce objektu na služebnu MP Brno-západ II.etapa

Zadavatel : Statutární město Brno
Dominikánské náměstí 196/1
60200 Brno-Brno-město

IČO : 44992785
DIČ : CZ44992785

Projektant : P.P. Architects s.r.o.
Horova 1918/38b
61600 Brno-Žabovřesky

IČO : 27689778
DIČ : CZ27689778

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
00 Vedlejší a ostatní náklady		1,00	15 000,00
Celkem za stavbu			15 000,00

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
VN	Vedlejší náklady	11 000,00
ON	Ostatní náklady	4 000,00
Cena celkem		15 000,00

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2015/008	Rekonstrukce objektu na služebnu MP Brno-západ II.etapa
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	0	VN+ON

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník kapitola	Poznámka účazeče						
Díl VN		Vedlejší náklady						
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	11 000,00		RTS
		Všecké náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
2	005122010R	Provoz objednatel	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS
		Náklady na zřízení provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.						
3	005124010R	Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS
Díl ON		Ostatní náklady				4 000,00		
4	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS
		Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.						
5	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolovaných osob, včetně příslušného značení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).						
6	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS
		Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.						