



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

## Příloha č. 2 zadávací dokumentace na veřejnou zakázku „Vybudování lapidária a odborného zázemí hradu Špilberk“

Číslo smlouvy Objednatele: .....

Číslo smlouvy Zhotovitele: .....

### SMLOUVA O ZHOTOVENÍ STAVBY

kteřou uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tyto smluvní strany:

#### I. Statutární město Brno

Zastoupené: Ing. Petrem Vokřálem, primátorem města Brna

Se sídlem: Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno

IČO: 44992785

DIČ: CZ 44992785

Bankovní spojení (Stavba

Číslo účtu (Stavba č. 1):

Bankovní spojení (Stavba

Číslo účtu (Stavba č. 2):

Pověřena podpisem této smlouvy

Ing. [redacted] vedoucí Odboru investičního Magistrátu města  
Brna [redacted] 57, 601 67 Brno

Ve věcech technických je oprávněna jednat:

Brněnské komunikace a. s., IČO 60733098, se sídlem Renneská  
třída 787/1a, 639 00 Brno - Štýřice (dále jen „TDI“)

[redacted] stnanci:

[redacted] technický ředitel

[redacted] vedoucí Střediska realizace pozemních staveb

(dále jen „**Objednatel**“)

Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.

a

#### II. Název / obchodní firma / jméno a příjmení:

**Společnost pro vybudování lapidária a odborného zázemí hradu Špilberk**

Zastoupený: [redacted]

Se sídlem: [redacted] o

IČO:  
DIČ:  
bankovní spojení:  
číslo účtu:  
zastoupen:  
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v ..... oddíl ..... vložka ...

**Vedoucí účastník společnosti: ARCHATT, s.r.o.**

se sídlem: Branky 291/16, OSTOPOVICE 664 49  
IČ: 46960180  
DIČ:  
zastoupen:  
na základě zmocnění podle smlouvy o společn  
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajsk díl C vložka 6214

**Člen společnosti: TOCHÁČEK spol. s r.o.**

se sídlem: Slovinská 36, BRNO, 612 00  
IČ: 44961367  
DIČ:  
zastoupen:  
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajsk C vložka 4127

(dále jen „**Zhotovitel**“)

Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.

## I. Základní ustanovení a účel smlouvy

- I.1. Tato smlouva je uzavřena dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**Občanský zákoník**“), za přiměřeného použití ustanovení upravujících dílo dle § 2586 a násl. Občanského zákoníku a příkaz dle § 2430 a násl. Občanského zákoníku; práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- I.2. Objednatel hodlá realizovat v rámci investiční akce, financované částečně z vlastních prostředků Objednatele, částečně spolufinancované prostřednictvím programu „Integrovaný regionální operační program“ (dále jen „**IROP**“), stavbu „Vybudování lapidária a odborného zázemí hradu Špilberk“, která sestává ze dvou částí:
- a) Stavba č. 1, která bude částečně financována z IROP a
  - b) Stavba č. 2, která bude hrazena výhradně z prostředků Objednatele.
- (Stavba č. 1 a Stavba č. 2 společně dále „**Stavba**“).
- I.3. Účelem této smlouvy a zhotovení Stavby je zajištění rekonstrukce části NKP Špilberk.
- I.4. Tato smlouva je uzavřena v návaznosti na výsledek zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „Vybudování lapidária a odborného zázemí hradu Špilberk“ (dále

jen „**Veřejná zakázka**“), které bylo realizováno Objednatel v pozici zadavatele veřejné zakázky podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“). Objednatel odpovídá za správnost a úplnost veškerých podkladů pro zhotovení Stavby a nepřenáší tuto odpovědnost žádnou formou na Zhotovitele.

- I.5. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou plnění, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci plnění a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci plnění za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v čl. V. této smlouvy.
- I.6. Pojmy s velkými počátečními písmeny definované v této smlouvě mají význam, jenž je jim ve smlouvě připisován. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností se smluvní strany dále dohodly, že:
- a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený v zadávací dokumentaci a smlouvě;
  - b) Zhotovitel je vázán svou nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících ze smlouvy použije subsidiárně.

## II. Předmět smlouvy

- II.1. Předmětem této smlouvy je
- a) provedení díla, kterým je zhotovení Stavby a poskytování záručního plnění k dílu,
  - b) poskytnutí součinnosti Objednateli při řízení souvisejícím s užíváním Stavby.
- II.2. Zhotovením Stavby se rozumí
- a) úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení Stavby, včetně dodávky, montáže a instalace technologického zařízení, provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je nezbytné pro řádné dokončení Stavby, např. zařízení staveniště, jakožto místa, kde bude Stavba prováděna (dále jen „**Staveniště**“), bezpečnostní opatření, včetně koordinační a kompletační činnosti celé Stavby. Rozsah Stavby č. 1 je vymezen projektovou dokumentací pro provádění Stavby „Rekonstrukce NKP Špilberk – Vodojemy, Severní křídlo“ a „Rekonstrukce NKP Špilberk – Přístupová chodba do Východního příkopu“ zpracovaných architektonickou kanceláří Ing. arch. Radka Květa, se sídlem Opletalova 6, 602 00 Brno, IČO 13676601 a dokumentací pro provedení stavby „Severovýchodní bastion – přerušovací nádrž“ zpracovanou společností IN AD, spol. s r.o., se sídlem Postranní 3009/2a, 616 00 Brno, IČO 44012888. Rozsah Stavby č. 2 je vymezen projektovou dokumentací pro provádění Stavby „Rekonstrukce NKP Špilberk – Severní a Východní hradba“ zpracovanou architektonickou kanceláří Ing. arch. Radka Květa, se sídlem Opletalova 6, 602 00

Brno, IČO 13676601 a projektovou dokumentací pro provádění stavby „Rekonstrukce NKP Špilberk - Hydroizolační opatření“ (I. etapa a II. etapa 1. část) zpracovanou projekční kancelář Matula, se sídlem Šumavská 15, 602 00 Brno, IČO 12164798 (vše dále jen „**Projektová dokumentace**“). Rozsah Stavby je dále vymezen oceněným položkovým rozpočtem, oceněným soupisem stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou Zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro Objednatelem vymezené množství (dále jen „**soupis prací**“), který je přílohou č. 1 této smlouvy, veřejnoprávní smlouvou č. 5614172844 o umístění stavby a o provedení stavby, souhlasem o provedení ohlášeného stavebního záměru č.j. MCBS/2016/0116596/ZEMK, stavebním povolením č.j. MCBS/2016/0103249/KOTM, souhlasem s provedením ohlášeného stavebního záměru č.j. MCBS/2015/0026832/STAG a souhlasem o provedení ohlášeného stavebního záměru č.j. MCBS/2017/0014191/ADAM. Projektová dokumentace je zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.) a byla Zhotoviteli předána před uzavřením této smlouvy,

- b) vypracování projektové dokumentace skutečného provedení Stavby (dále jen „**DSPS**“);
- c) geodetické zaměření Stavby
- d) zpracování geometrického plánu pro vklad Stavby do katastru nemovitostí

II.3. Zhotovení Stavby zároveň zahrnuje i následující práce a činnosti:

- a) zpracování věcného harmonogramu realizace Stavby (dále jen „**Harmonogram**“) a jeho předložení Objednateli před předáním Staveniště k seznámení; pokud Objednatel nebo TDI zjistí v Harmonogramu údaje, vzbuzující důvodnou pochybnost o správném zohlednění technických či technologických nároků na řádnou realizaci Stavby, sdělí Zhotoviteli své připomínky; Zhotovitel je povinen připomínky Objednatele do Harmonogramu zapracovat nebo upozornit TDI na nevhodnost připomínek Objednatele k úpravě Harmonogramu. Harmonogram se zapracovanými připomínkami nebo Harmonogram, k němuž Objednatel vydal stanovisko, že na zapracování svých připomínek pro jejich nevhodnost netrvá, je předpokladem pro zahájení stavebních prací dle čl. III. 1. písm. b) této smlouvy;
- b) zhotovení projektové dokumentace zajišťované Zhotovitelem (výrobní a dílenské dokumentace) v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, v rozsahu požadovaném Projektovou dokumentací a vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „**výrobní dokumentace**“) a po předchozím projednání s TDI a AD; výrobní dokumentaci Zhotovitel předá Objednateli ve třech vyhotoveních v listinné podobě a ve třech vyhotoveních v digitální podobě ve formátu pdf.na CD / DVD nosiči /USB flash disku;

- c) vytyčení veškerých inženýrských sítí na základě předané Projektové dokumentace, včetně zjištění podmínek jejich vlastníků a správců pro realizaci Stavby dle této smlouvy a následné zabezpečení jejich zpětného protokolárního předání jejich správcům;
- d) zpracování vytyčovacího schémata Staveniště s vytyčením směrových a výškových bodů;
- e) provedení všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení Stavby, přičemž toto ustanovení se nevztahuje k provedení případného záchranného archeologického výzkumu;
- f) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení Stavby;
- g) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených Stavbou);
- h) ostraha Stavby a Staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- i) zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného;
- j) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN, případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu, včetně pořízení protokolů o průběhu zkoušek, předání protokolů o provedení zkoušek TDI, a to ve třech vyhotoveních v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě na CD nosiči;
- k) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci a revizí veškerých elektrických zařízení s případným dokladem o odstranění uvedených závad, předání atestů a dokladů Objednateli, a to v českém jazyce ve třech vyhotoveních v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě na CD nosiči (výjimku tvoří odborné technické dokumenty z oblasti výpočetní techniky, kdy Objednatel akceptuje předání těchto dokladů v originálním znění v anglickém jazyce);
- l) zajištění všech ostatních nezbytných atestů a revizí podle relevantních ČSN, jejichž závaznost si smluvní strany výslovně sjednávají, a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době plnění a předání plnění předmětu smlouvy, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů Stavby, předání atestů a revizí Objednateli, a to v českém jazyce ve třech vyhotoveních v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě na CD nosiči;
- m) provedení komplexního vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět plnění vč. stanovení podmínek, za kterých se bude komplexní vyzkoušení provádět, vyhodnocení komplexního vyzkoušení, vyhotovení protokolu v českém jazyce ve

třech vyhotoveních v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě na CD nosiči;

- n) zřízení Staveniště, včetně napojení na inženýrské sítě, provozování Staveniště po dobu realizace Stavby a odstranění zařízení Staveniště, zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami, Projektovou dokumentací a požadavky Objednatele;
- o) odvoz a likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti se zhotovováním díla (stavební sut', použité obaly apod.) v souladu s právními předpisy o nakládání s odpady;
- p) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.);
- q) oznámení zahájení stavebních prací, v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními věcně a místně příslušnému stavebnímu úřadu, správčům sítí apod.; oznámení konání kontrolních prohlídek Stavby věcně a místně příslušnému stavebnímu úřadu dle plánu kontrolních prohlídek;
- r) zabezpečení splnění podmínek stanovených správci inženýrských sítí;
- s) zajištění splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení a z dokladů předaných Objednatelem Zhotoviteli;
- t) pořizování fotodokumentace o průběhu zhotovení Stavby a její předání TDI při předání a převzetí plnění předmětu smlouvy v digitální podobě na CD;
- u) provedení zaškolení obsluhy budoucího provozovatele (dále jen „*Provozovatel*“) u všech částí Stavby, které zaškolení obsluhy vyžadují. Osoba Provozovatele, jakožto i konkrétní osoby určené k zaškolení budou Objednatelem ztotožněny nejpozději ve lhůtě dle III.1 písm. c) této smlouvy;
- v) vypracování manipulačních a provozních řádů pro bezvadné provozování Stavby, resp. jejich částí, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu Stavby a dokumentaci údržby ve třech vyhotoveních v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě na CD nosiči;
- w) vybavení Stavby podle požární zprávy;
- x) výsadbu travnatých ploch a jejich pokos a výsadbu zeleně (dále jen „**Výsadba zeleně**“)
- y) celkový úklid Stavby před předáním a převzetím plnění předmětu smlouvy;

II.4. Vypracování DSPS bude provedeno podle následujících zásad:

- a) do DSPS všech stavebních objektů budou zřetelně vyznačeny všechny změny oproti Projektové dokumentaci, k nimž došlo v průběhu zhotovení Stavby;
- b) části DSPS, u kterých nedošlo k žádným změnám oproti Projektové dokumentaci, budou označeny nápisem „beze změn“;

- c) každý výkres DSPS bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele;
- d) u výkresů obsahujících změnu proti Projektové dokumentaci bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s osobou vykonávající technický dozor investora uvedenou v příloze č. 2 smlouvy (dále jen „**TDI**“) a osobou vykonávající autorský dozor uvedenou v příloze č. 2 smlouvy (dále jen „**AD**“) a jejich souhlasné stanovisko;
- e) součástí DSPS bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení s údaji o hloubkách uložení sítí;
- f) DSPS bude obsahovat zakreslení skutečného stavu konstrukcí, instalací a přípojek na vnější inženýrské sítě podle stavu provedeného díla. DSPS musí mít takovou podrobnost a vypovídací schopnost, aby umožnila Provozovateli zjistit jednoznačně druh stavebních konstrukcí, polohu a trasy instalací a průběhy inženýrských sítí pro potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav;
- g) součástí DSPS bude rovněž soupis movitého majetku, který je součástí díla, členěný dle kusů s vyznačenými cenami a rozúčtování dle platných právních norem (v současné době dle Pokynu GŘ č. D-6 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu, ve znění pozdějších předpisů).

DSPS bude předána Objednateli při podpisu zápisu o převzetí díla dle čl. X.4. této smlouvy ve čtyřech vyhotoveních v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě na CD nosiči, přičemž výkresová část bude zpracována ve formátu \*.dwg, textové části budou zpracovány ve formátu \*.doc pro MS Word, tabulky ve formátu \*.xls pro MS Excel.

II.5. Zhotovení Stavby zároveň zahrnuje zpracování geometrického plánu (odsouhlaseného Majetkovým odborem Magistrátu města Brna) odpovědným geodetem pro vklad do katastru nemovitostí - v 7 tištěných a ve 3 datových vyhotoveních ve formátu .DGN a .pdf, zpracování geodetického zaměření ve 3 tištěných a 2 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.

II.6. Poskytnutím součinnosti Objednateli se rozumí poskytnutí součinnosti při zajištění vydání kolaudačního souhlasu s užíváním Stavby a poskytnutí součinnosti zhotoviteli, který bude provádět restaurování exponátů u SO06, který je součástí Stavby dle Projektové dokumentace „Rekonstrukce NKP Špilberk – Vodojemy, severní křídlo“. Poskytnutí součinnosti při zajištění vydání kolaudačního souhlasu zahrnuje:

- a) Zhotovitel, pokud k tomu bude Objednatelem vyzván, se bude účastnit kontrolních prohlídek Stavby prováděných místně příslušným stavebním úřadem;
- b) Zhotovitel poskytne Objednateli potřebné údaje a podklady pro vydání

kolaudačního souhlasu, pokud k tomu bude Objednatelem vyzván;

- c) v případě zjištění závad bezpečného užívání Stavby a vydání rozhodnutí o zákazu užívání Stavby ve správním řízení Zhotovitel poskytne Objednateli, po odstranění vytknutých nedostatků, oznámení o odstranění nedostatků;

(vše dále také jen „**Poskytnutí součinnosti**“).

II.7. Zhotovitel prohlašuje, že je na základě svého autorství či na základě právního vztahu s autorem, resp. autory DSPS oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet veškerá autorova majetková práva k výsledkům tvůrčí činnosti Zhotovitele; zejména je oprávněn DSPS jako autorské dílo užít ke všem známým způsobům užití a udělit Objednateli jako nabyvateli oprávnění k výkonu tohoto práva v souladu s podmínkami této smlouvy. Zhotovitel touto smlouvou poskytuje Objednateli oprávnění užívat výsledky tvůrčí činnosti dle této smlouvy, včetně hmotného zachycení výsledků své činnosti. Právem Objednatele užívat výsledky tvůrčí činnosti Zhotovitele dle této smlouvy se rozumí nerušené využívání výsledků tvůrčí činnosti Zhotovitele všemi známými způsoby, zejména jejich další zpracování a rozmnožování Objednatelem či třetí osobou. Objednatel licenci udělenou na základě této smlouvy přijímá převzetím DSPS dle této smlouvy. Zhotovitel poskytuje licenci dle této smlouvy jako výhradní. Licence se poskytuje Objednateli na celou dobu trvání majetkových práv k výsledkům tvůrčí činnosti Zhotovitele dle této smlouvy. Zhotovitel podpisem smlouvy výslovně prohlašuje, že odměna za licenci je zahrnuta v ceně za splnění plnění dle smlouvy.

II.8. Objednatel se zavazuje převzít plnění a převzít dílo provedené bez vad či pouze s vadami, které nebrání jeho řádnému užívání, čímž není dotčena odpovědnost Zhotovitele za odstranění vad, a zaplatit za poskytnuté plnění Zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. V. této smlouvy. Vadami nebránícími řádnému užívání díla se rozumí pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují (dále jen „**Drobné vady**“). Drobnou vadou je rovněž stav, kdy s ohledem na nevhodné agrotechnické podmínky nejsou založeny a/nebo dokončeny travnaté plochy a/nebo provedena výsadba zeleně (dále jen „**Drobné vady zeleně**“).

### III. Lhůta plnění. Harmonogram

III.1. Zhotovitel se zavazuje realizovat plnění dle smlouvy takto:

- a) lhůta pro zpracování Harmonogramu a jeho předložení Objednateli k odsouhlasení nejpozději do 3 pracovních dnů od uzavření smlouvy. Objednatel se k předloženému návrhu Harmonogramu vyjádří do 3 dnů ode dne jeho obdržení; Zhotovitel nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne obdržení vyjádření Objednatele Harmonogram odpovídajícím způsobem upraví.
- b) lhůta k zahájení stavebních prací ke zhotovení Stavby (tj. provedení potřebných



úkonů Zhotovitelem)

nejpozději do 3 dnů ode dne převzetí Staveniště (lhůta pro předání a převzetí staveniště je stanovena v čl. VIII.7. této smlouvy), přičemž po zahájení prací se Zhotovitel zavazuje v nich řádně pokračovat.

- c) lhůta pro dokončení části díla – Severní a východní hradba, v rozsahu podle Projektové dokumentace „Rekonstrukce NKP Špilberk – Severní a Východní hradba“ a její předání a převzetí dle této smlouvy (mimo poskytnutí součinnosti dle čl. II.6. této smlouvy) se sjednává v délce

5 měsíců od předání Staveniště Zhotoviteli

- d) lhůta k zahájení stavebních prací ke zhotovení části díla – Hydroizolační opatření – I. a II. etapa 1. část, v rozsahu podle Projektové dokumentace „Rekonstrukce NKP Špilberk - Hydroizolační opatření“ se sjednává

nejdříve od 15. 9. 2017

- e) nejzazší termín dokončení části díla – Hydroizolační opatření – I. a II. etapa 1. část, v rozsahu podle Projektové dokumentace „Rekonstrukce NKP Špilberk - Hydroizolační opatření“ a její předání a převzetí dle této smlouvy (mimo poskytnutí součinnosti dle čl. II.6. této smlouvy) se sjednává

nejpozději do 15. 5. 2018

- f) nejzazší termín pro dokončení zbylých částí díla a jejich předání a převzetí dle této smlouvy (mimo poskytnutí součinnosti dle čl. II.6. této smlouvy) se sjednává

nejpozději do 30. 10. 2018 (dále také jen „**Finální lhůta**“)

- g) lhůta k vyzvání Objednatele k převzetí díla, či jeho části,

nejpozději 15 dnů před koncem lhůty pro dokončení části díla (dle čl. III.1. písm. c), písm. e)), nebo před koncem Finální lhůty

- h) lhůta pro předložení Bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek dle odst. XIII.7 smlouvy

nejpozději do 30 dnů po předání a převzetí díla

- i) lhůta k odstranění případných Drobných vad s výjimkou založení a dokončení travnatých ploch

nejpozději do 10 dnů po předání a převzetí díla, případně ve lhůtě sjednané smluvními stranami při předání a převzetí díla

- j) lhůta k úplnému vyklizení Staveniště

nejpozději do 10 dnů po předání a převzetí díla, či jeho části

- k) lhůta k poskytnutí součinnosti

po uplynutí Finální lhůty do vydání kolaudačního souhlasu dle požadavků

## Objednatele

l) lhůta k odstranění případných Drobných vad zeleně

v nejbližších možných agrotechnických lhůtách následujících po předání a převzetí Stavby, nejpozději však do 7 měsíců

III.2. V takto sjednaných lhůtách pro řádné dokončení plnění dle této smlouvy je zohledněno též v plném rozsahu riziko zahájení a provádění prací ke zhotovení Stavby v klimaticky nepříznivém období, není-li v této smlouvě výslovně stanoveno jinak. Pokud bez zavinění Zhotovitele nebude prokazatelně možné založit a dokončit travnaté plochy a provést Výsadbu zeleně ve vhodných agrotechnických lhůtách v rámci Finální lhůty, tyto práce budou Zhotovitelem provedeny v nejbližší vhodné agrotechnické lhůtě.

III.3. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce i dříve, tj. před uplynutím sjednaných lhůt.

III.4. Harmonogram

- a) Zhotovitel předá Objednateli podrobný harmonogram postupu prací zpracovaný v programu MS Project ve formátu .mpp a .pdf v elektronické podobě s uvedením kalendářních dnů potřebných k provedení jednotlivých stavebních činností definovaných v soupisu prací jako jednotlivé díly, a to u každého stavebního objektu, inženýrského objektu a provozního souboru; a to v členění dle jednotlivých stavebních dílů definovaných v soupisu prací. Z tohoto harmonogramu bude u každé činnosti zřejmé datum jejího zahájení a ukončení. Plnění Harmonogramu bude vyhodnocováno na kontrolních dnech.
- b) Zhotovitel je oprávněn odchytil se od realizace plnění dle Harmonogramu bez souhlasu Objednatele pouze tehdy, pokud odchylka nepřekročí 14 dní; s výjimkou situací, kdy zahájení nebo provádění prací objektivně zcela brání klimatické podmínky, které prokazatelně brání zhotovení příslušné části díla, kdy nelze dle ČSN, případně jiných norem a technických předpisů platných v době plnění předmětu smlouvy a vztahujících se k prováděnému dílu, provádět práce bez dopadu do kvality díla; uvedeným nejsou dotčena práva/povinnosti Zhotovitele v případě nevhodného příkazu Objednatele nebo skryté překážky místa, kde má být Stavba provedena. Lhůty pro dokončení částí díla dle čl. III.1. písm. c), písm. e) a Finální lhůta musí být vždy zachovány.
- c) Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost Objednatele nebo TDI předložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při zhotovování Stavby, a to vždy před zahájením příslušných prací na stavbě dle Harmonogramu. Technologický postup musí být předložen v takové formě a podrobnostech, kterou si Objednatel nebo TDI výslovně vyžádá, a to bez vlivu na změnu termínu a ceny prováděných příslušných prací.

III.5. V případě, že osoba odpovědná za organizaci ochrany zdraví při práci a požární ochranu na Staveništi uvedená v příloze č. 2 smlouvy (dále jen „**Koordinátor BOZP**“), TDI, Objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruší

práce z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, toto přerušení nebude mít vliv na Finální lhůtu.

#### **IV. Místo plnění**

Místem realizace Stavby je hrad Špilberk, Národní kulturní památka, Brno-střed. Podrobné vymezení místa realizace Stavby je obsaženo v Projektové dokumentaci.

#### **V. Cena za splnění předmětu smlouvy**

V.1. Celková cena za splnění celého předmětu smlouvy (dále jen „**Celková cena**“) se sjednává takto:

**Cena celkem (součet za Stavbu č. 1 a č. 2 a Poskytnutí součinnosti) 76,840.314,- Kč slovy: sedmdesátšestmilionůosmsetčtyřicettisícitřistačtrnáct korun českých bez DPH.**

V.2. Celková cena se skládá z cen za splnění dílčích částí plnění předmětu smlouvy, a to ceny za zhotovení Stavby dle této smlouvy a ceny za Poskytnutí součinnosti dle této smlouvy.

V.3. **Cena za zhotovení Stavby** dle této smlouvy se sjednává takto:

Cena za zhotovení Stavby č. 1: 69,620.772,- Kč (slovy: šedesátdevětmilionůšestsetdvacetisícšedmsetsedmdesátdvě koruny české) **bez DPH.**

Cena za zhotovení Stavby č. 2: 5,617.114,- Kč (slovy: pětmilionůšestsetsedmnácttisícstočtrnáct korun českých) **bez DPH.**

Cena celkem (součet cen za zhotovení Stavby č. 1 a č. 2) 75,237.886,- Kč slovy: sedmdesátpětmilionůdvěstětřicetsedmtisícosmsetosmdesátšest korun českých **bez DPH.**

V.4. Pro obsah a rozsah sjednané ceny za zhotovení Stavby dle této smlouvy je rozhodující rozsah Stavby vycházející z Projektové dokumentace a oceněného soupisu prací Zhotovitele, který je součástí této smlouvy a tvoří její přílohu č. 1.

V.5. **Cena za Poskytnutí součinnosti** dle této smlouvy se sjednává takto:

1,602.428,- Kč (slovy: jedenmilionšestsetdvatisícečtyřistadvacetosm korun českých) **bez DPH.**

V.6. Cena za zhotovení Stavby dle této smlouvy a cena za Poskytnutí součinnosti se dále označuje též jako sjednaná cena.

V.7. Sjednaná cena, jakož i položkové ceny zpracované v oceněném soupisu prací obsahují veškeré náklady nezbytné k řádnému a včasnému splnění předmětu smlouvy a přiměřený zisk Zhotovitele. Cena za zhotovení Stavby obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek zejména i zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce, náklady na vybudování, udržování a odstranění zařízení Staveniště, opatření k ochraně životního prostředí, pojištění Stavby a osob, organizační a koordinační činnost, náklady na publicitu, vyhotovení požadovaných dokladů, provedení požadovaných zkoušek, zpracování dokumentace zajišťované Zhotovitelem, náklady na provádění případných zvláštních opatření z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, odměna za poskytování Záručního servisu, provozní náklady (mj. též náklady spojené s pochůzkami po úřadech).

V.8. Cena za zhotovení Stavby obsahuje rovněž odměnu za poskytnutí majetkových práv (licence) k DSPS.

V.9. V ceně za zhotovení Stavby je zahrnuta částka představující úhradu nákladů za spotřebu el. energie a vody. Odběr těchto komodit si Zhotovitel zabezpečí na své náklady.

V.10. Platnost ceny

- a) Sjednané ceny obsahují i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen a jsou platné až do doby předání a převzetí plnění předmětu smlouvy vyjma případu, kdy v průběhu plnění předmětu smlouvy dojde ke změně sazeb DPH.
- b) Jednotkové ceny bez DPH uvedené v oceněném soupisu prací jsou ceny pevné po celou dobu výstavby, až do termínu dokončení Stavby a jeho předání a převzetí plnění předmětu smlouvy.
- c) Položkové ceny uvedené v oceněném soupisu prací jsou závazné. Položkové ceny slouží k prokazování finančního objemu skutečně provedených prací za příslušné období (jako podklad pro fakturaci) a dále pro ocenění případných nepředvídaných prací rozšiřujících rozsah Stavby oproti rozsahu Stavby podle této smlouvy.
- d) Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednaných cen z důvodů chyb nebo nedostatků v položkových cenách oceněného soupisu prací.

V.11. Sjednané ceny mohou být změněny pouze:

- a) dohodou smluvních stran, pokud se Objednatel se Zhotovitelem za dále sjednaných podmínek dohodnou na provedení i jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly obsahem Projektové dokumentace a soupisu prací nebo na vyloučení některé práce nebo dodávky z předmětu plnění;
- b) dohodou smluvních stran, pokud se Objednatel se Zhotovitelem dohodnou na jiné kvalitě nebo druhu dodávek spojených se zhotovením Stavby dle této smlouvy, než té, která vyplývá z této smlouvy;
- c) dohodou smluvních stran, pokud se při realizaci zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a Objednatel je nezavinil, ani nemohl předvídat;

- d) dohodou smluvních stran, pokud se při realizaci zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.);
- e) v případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH či ke změně v oblasti přenesení daňové povinnosti, je Zhotovitel ke sjednané ceně či odměně bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši; smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny či odměny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.

#### V.12. Způsob sjednání změny ceny

- a) Nastane-li některá ze situací, za kterých je možná změna sjednaných cen, je Zhotovitel povinen provést výpočet změny sjednaných cen a předložit písemný požadavek na změnu sjednaných cen Objednateli k odsouhlasení, popřípadě oznámit Objednateli změnu sjednané ceny v případě změny sazeb DPH.
- b) Písemný požadavek Zhotovitele nezakládá právo Zhotovitele na jednostranné zvýšení sjednané ceny, vyjma případu změny sazby DPH. Jednání o zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou a podmínek vyplývajících ze ZZVZ.

### **VI. Podmínky pro úpravu ceny za zhotovení Stavby**

VI.1. Potřebu provedení dodatečných prací k řádnému dokončení Stavby a Projektu musí Zhotovitel oznámit Objednateli. Objednatel se zavazuje, že se k oznámení Zhotovitele o potřebě dodatečných prací vyjádří nejpozději do 10 dnů ode dne předložení oznámení Zhotovitele. Vyjádření Objednatele musí obsahovat sdělení, zda budou v souladu s ustanoveními ZZVZ poptány stavební práce, které odpovídají Zhotovitelem oznámeným dodatečným pracím dle tohoto článku. Potřebu provedení dodatečných prací k řádnému dokončení Stavby a Projektu je oprávněn požadovat také Objednatel, přičemž shora uvedený postup se uplatní obdobně.

VI.2. Dodatečné práce odsouhlasené Objednatelem lze provést pouze na základě nové úpravy smluvních vztahů mezi Zhotovitelem a Objednatelem a v souladu s příslušným ustanovením ZZVZ.

VI.3. Při ocenění dodatečných prací (tj. víceprací) bude postupováno takto: na základě písemného soupisu dodatečných prací doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši podle oceněného soupisu prací, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy; v případě, že požadované položky víceprací v oceněném soupisu prací uvedeny nebudou, bude jejich cena stanovena dohodou smluvních stran podle Sborníků cen stavebních prací vydaných obchodní společností RTS, a. s., Lazaretní 13, 615 00 Brno pro příslušné období, ve kterém budou vícepráce poptávány, sníženou o 10 %.

VI.4. Výskyt prací, které nebude třeba provést k dokončení Stavby oproti oceněnému soupisu prací, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, je Zhotovitel povinen oznámit Objednateli. V důsledku výskytu takových skutečností má Objednatel vůči Zhotoviteli právo na snížení

sjednané ceny za zhotovení Stavby dle této smlouvy a ceny za splnění předmětu smlouvy. Výše snížené ceny bude určena obdobným způsobem jako v případě ocenění dodatečných prací.

VI.5. O změně rozsahu Stavby a změně sjednané ceny za zhotovení Stavby dle této smlouvy a ceny za splnění předmětu smlouvy se obě strany zavazují uzavřít dodatek k této smlouvě. K jiným změnám rozsahu díla a sjednané ceny díla nelze přihlížet.

## VII. Platební podmínky

VII.1. Cena za zhotovení Stavby bude hrazena vždy za předchozí fakturační období v průběhu celé doby plnění díla na základě faktur – daňových dokladů, které budou vystavovány Zhotovitelem zvlášť pro Stavbu č. 1 a zvlášť pro Stavbu č. 2 (dále jen „**Průběžná faktura**“). Průběžnou fakturou lze vyúčtovat pouze část plnění skutečně realizovanou v příslušném fakturačním období. Fakturační období běží vždy od patnáctého dne v měsíci do čtrnáctého dne měsíce následujícího. Nedílnou součástí faktury – daňového dokladu bude soupis provedených prací a dodávek v příslušném fakturačním období, jinak je faktura neúplná. Tento soupis musí být oceněný podle jednotkových cen vyplývajících z oceněného soupisu prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy (dále jen „**Soupis**“).

VII.2. Zhotovitel předkládá Průběžnou fakturu (jakož i Finální fakturu dle odst. VII.9 této smlouvy), vč. Soupisu k odsouhlasení TDI ve třech písemných vyhotoveních a elektronicky, a to vždy nejpozději 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. Podkladem k vystavení Průběžné faktury je soupis skutečně provedených prací a dodávek v uplynulém fakturačním období vystavovaný Zhotovitelem a potvrzený TDI. Plnění poskytnutá podle tohoto odstavce budou započtena na Finální fakturu.

VII.3. Práce provedené na základě dodatku ke smlouvě o dílo budou fakturovány samostatně dle příslušného dodatku.

VII.4. Zhotovitel je povinen samostatně fakturovat plnění poskytnuté pro Stavbu č. 1 a Stavbu č. 2 a v rámci Stavby č. 1 je povinen samostatně fakturovat způsobilé a nezpůsobilé výdaje v souladu s Obecnými pravidly a Specifickými pravidly IROP. Zhotovitel je povinen samostatně fakturovat stavební náklady, provozní náklady a technologie. 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*“.

VII.5. Průběžná i Finální faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, náležitosti dle

ust. § 435 Občanského zákoníku a dále pro Stavbu č. 1 též tyto údaje:

- a) název Projektu: „*Vybudování lapidária a odborného zázemí hradu Špilberk*“,
- b) text: Projekt „*Vybudování lapidária a odborného zázemí hradu Špilberk*“ je spolufinancován z Integrovaného regionálního operačního programu,
- c) číslo Projektu: „*CZ.06.3.33/0.0/0.0/15\_015/0000294*“,
- d) označení banky a č. účtu dle smlouvy o dílo,
- e) označení díla a text „*ORG 5307*“,
- f) evidenční číslo smlouvy Objednatele a Zhotovitele,
- g) číselný kód klasifikace produkce (CZ- CPA) a text „*daň odvede zákazník*“,
- h) příloha - Soupis podepsaný TDI a Objednatelem, přičemž Soupis musí obsahovat zejména označení fakturačního období, za něž je soupis vystavován; počet měrných jednotek realizovaných ke zhotovení Stavby dle této smlouvy v příslušném fakturačním období,

a dále pro Stavbu č. 2 též tyto údaje:

- a) označení banky a č. účtu dle smlouvy o dílo,
- b) označení díla a text „*ORG 4530*“,
- c) evidenční číslo smlouvy Objednatele a Zhotovitele,
- d) číselný kód klasifikace produkce (CZ- CPA) a text „*daň odvede zákazník*“,
- e) příloha - Soupis podepsaný TDI a Objednatelem, přičemž Soupis musí obsahovat zejména označení fakturačního období, za něž je soupis vystavován; počet měrných jednotek realizovaných ke zhotovení Stavby dle této smlouvy v příslušném fakturačním období.

VII.6. TDI je povinen se ke každé faktuře, vč. Soupisu, vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne, kdy ji obdrží od Zhotovitele. TDI může za Objednatele uplatnit případné námitky k množství provedených prací, druhu provedených prací, kvalitě provedených prací a formálním náležitostem Soupisu. Po odsouhlasení faktury, vč. Soupisu TDI Zhotovitel předá příslušnou fakturu Objednateli.

VII.7. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly TDI odsouhlaseny a potvrzeny, je Objednatel ji oprávněn před uplynutím doby splatnosti vrátit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou dobou splatnosti. V případě vrácení faktury v souladu s oprávněním Objednatele podle tohoto odstavce není Objednatel v prodlení.

VII.8. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého soudního znalce, které bude pro obě strany závazné.

Náklady na znalce nese strana, která podle závěrů posudku znalce neoprávněně uplatnila k fakturaci nesjednané práce a dodávky, nebo která neoprávněně namítala nesoulad prací a dodávek skutečně provedených se soupisem prací, a to do 10 dnů ode dne, kdy bude seznámena se závěrem znaleckého posudku.

- VII.9. Objednatel se zavazuje uhradit jednotlivé Průběžné faktury ke Stavbě č. 1 a Stavbě č. 2 vystavené Zhotovitelem při plnění díla a podle podmínek v této smlouvě sjednaných nejpozději do 30 dnů ode dne, kdy mu budou příslušné faktury doručeny, a to do výše 95 % celkové ceny za zhotovení Stavby č. 1 anebo Stavby č. 2. Zbývající část celkové ceny za zhotovení Stavby bude Objednatel uhrzena na základě faktury vystavené Zhotovitelem podle pravidel sjednaných v této smlouvě (pro účely této smlouvy jen **„Finální faktura“**).
- VII.10. Cena za Poskytnutí součinnosti bude uhrzena jednorázově po řádném splnění Poskytnutí součinnosti Zhotovitelem, a to na základě faktury (dále jen **„Faktura za poskytnutí součinnosti“**).
- VII.11. Finální fakturu za zhotovení Stavby je Zhotovitel povinen vystavit do 7 dnů od odstranění Drobných vad, s výjimkou Drobných vad zeleně a vyklizení Staveniště; pokud však Drobné vady, s výjimkou Drobných vad zeleně, nebyly při předání a převzetí díla zjištěny, tak do 7 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí díla a vyklizení, z jehož obsahu bude zjevné, že dílo bylo řádně dokončeno a nevykazuje žádných vad. Součástí Finální faktury za zhotovení Stavby bude finální rozpočet Stavby, který musí obsahovat položkový rozpočet skutečně vyfakturovaných stavebních prací a dodávek, a to celkem ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení v digitální podobě na CD.
- VII.12. Na základě Finální faktury za zhotovení Stavby bude Zhotoviteli uhrzena cena za zbývající provedené odsouhlasené plnění, která nebyla uhrzena na základě Průběžných faktur.
- VII.13. Objednateli bude Finální faktura za zhotovení Stavby vč. Soupisu předána po jejím odsouhlasení TDI.
- VII.14. Finální fakturu za zhotovení Stavby a Fakturu za poskytnutí součinnosti se Objednatel zavazuje uhradit, pokud budou splněny závazky Zhotovitele dle této smlouvy, nejpozději do 30 dnů ode dne, kdy mu bude příslušná faktura doručena.
- VII.15. Objednatel je oprávněn před uplynutím doby splatnosti vrátit kteroukoliv fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Uvedené se vztahuje i na nesprávné cenové, množstevní nebo kvalitativní údaje v Soupisu odsouhlaseném TDI). Oprávněným vrácením daňového dokladu – faktury, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou dobou splatnosti. V případě vrácení faktury v souladu s oprávněním Objednatele podle tohoto odstavce není Objednatel v prodlení.
- VII.16. Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu Objednatele. Jestliže dojde z důvodů na straně banky k prodlení



s proveditelnou platbou faktury, není Objednatel po tuto dobu v prodlení se zaplacením příslušné částky.

### **VIII. Práva a povinnosti smluvních stran, vlastnické právo a nebezpečí škody**

- VIII.1. Vlastníkem nemovitostí / budov, které jsou předmětem Stavby, zůstává Objednatel. Nebezpečí škody na zhotovované věci, která je předmětem díla, nese Zhotovitel. Nebezpečí škody na díle přechází na Objednatele dnem převzetí díla Objednatelem.
- VIII.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik toxických či jiných škodlivých látek v souvislosti s prováděním díla.
- VIII.3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
- VIII.4. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení závazků Zhotovitele dle této smlouvy.
- VIII.5. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinna zkontrolovat příslušnou technickou část předané dokumentace a upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky; tím není dotčena odpovědnost Objednatele za správnost a úplnost dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a s dopadem na předmět a cenu díla Zhotovitel předá bez zbytečného odkladu Objednateli.
- VIII.6. Objednatel se zavazuje v době realizace díla umožnit Zhotoviteli (včetně zaměstnanců Zhotovitele, kteří se budou podílet na zhotovení díla, případně jiných osob, které se budou podílet na zhotovení díla) vstup na místo pro provádění díla.
- VIII.7. Objednatel se zavazuje ve lhůtě do 14 dnů od uzavření této smlouvy předat Zhotoviteli Staveniště a Zhotovitel se zavazuje Staveniště převzít. O předání a převzetí Staveniště sepíší smluvní strany protokol v den předání Staveniště.
- VIII.8. Dílo nebo jeho část vykazující prokazatelný nesoulad s Projektovou dokumentací či pokyny Objednatele je Zhotovitel povinen na žádost Objednatele ve formě zápisu do stavebního deníku odstranit ve lhůtě stanovené Objednatelem, která bude odpovídat časové náročnosti uvedení díla do souladu s Projektovou dokumentací či pokyny Objednatele. V případě, že tak Zhotovitel neučiní, je Objednatel oprávněn odstranit uvedené nedostatky třetí osobou na náklady Zhotovitele.
- VIII.9. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít obvyklé vlastnosti bezvadného díla obdobného charakteru jako dílo dle této smlouvy, zejména bude mít vlastnosti stanovené technickými normami, které se vztahují k materiálům a pracím prováděným na základě této smlouvy, a vyplývající z Projektové dokumentace, a bude způsobilé k neomezenému užívání k účelu dle této smlouvy.

- VIII.10. Smluvní strany se dohodly, že bude-li v rámci díla dodáváno zboží, toto bude dodáno v I. jakosti, není-li v Projektové dokumentaci výslovně uvedeno jinak. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
- VIII.11. Zhotovitel je povinen na svůj náklad udržovat pořádek a čistotu na Staveništi, a to tak, že bude provádět úklid. Zároveň bude Zhotovitel průběžně, v souladu s právními předpisy o nakládání s odpady zajišťovat likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti se zhotovováním díla (stavební suť, použité obaly apod.).
- VIII.12. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci všech osob v prostoru Staveniště a zabezpečí, aby osoby podílející se na zhotovení díla a pohybující se po Staveništi byly vybaveny ochrannými pracovními pomůckami a řádně proškoleny v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Zhotovitel nesmí umožnit bez souhlasu Objednatele přístup na Staveniště osobám, které se bezprostředně nepodílejí na provádění díla nebo jeho kontrole. Zhotovitel je povinen při provádění díla dle této smlouvy dostát svým povinnostem podle zákona 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 a dle prováděcích předpisů k tomuto zákonu, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- VIII.13. Zhotovitel se zavazuje k poskytnutí nezbytné součinnosti Objednateli a jím pověřeným osobám, TDI, Koordinátorovi BOZP, AD i orgánům státní správy oprávněným ke kontrole na základě zvláštních předpisů, a to zejména ke kontrole provádění díla. Zhotovitel zejména v rámci Staveniště zajistí podmínky pro výkon funkce výše jmenovaných osob, a to v přiměřeném rozsahu.
- VIII.14. Kontrola prováděných prací bude realizována zejména v rámci kontrolních dnů, s tím, že:
- a) kontrolní dny se budou konat dle potřeby, zpravidla jednou za 14 dnů,
  - b) Zhotovitel je povinen písemně vyzvat Objednatele ke kontrole prací, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva ke kontrole musí být písemná a doručena Objednateli nejméně 3 pracovní dny předem a současně zapsaná ve stavebním deníku. V případě, že Zhotovitel tento závazek nesplní, je povinen umožnit Objednateli provedení dodatečné kontroly a nese náklady s tím spojené,
  - c) 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,

- d) termíny konání kontrolních dnů budou stanoveny v zápisu o předání Staveniště; v případě potřeby budou kontrolní dny konány také mimo předem stanovený termín, a to buď na základě dohody stran uvedené v zápisu z kontrolního dne, nebo na základě výzvy TDI nebo AD,
- e) kontrolní dny budou řízeny TDI,
- f) z kontrolních dnů budou TDI pořizovány zápisy, které budou Zhotoviteli zasílány v elektronické podobě.

VIII.15. Zhotovitel bere na vědomí, že je povinen odpovídajícím způsobem zajistit zabezpečení staveniště. Zhotovitel je především povinen staveniště oplocením zabezpečit proti vstupu nepovolaných osob.

## **IX. Vedení stavebního deníku**

IX.1. Zhotovitel povede od převzetí Staveniště stavební deník, který bude veden podle obecně závazných právních předpisů, zejména zákona 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

IX.2. Zhotovitel se zavazuje, že stavební deník bude trvale, po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, uložen na Staveništi. Po odstranění veškerých vad a nedodělků díla dle této smlouvy a po převzetí díla Objednatelem předá Zhotovitel Objednateli originál stavebního deníku.

IX.3. Objednatel, TDI a Koordinátor BOZP má právo nahlížet do stavebního deníku a k záznamům v něm uvedeným připojovat svá stanoviska. BOZP je oprávněn do stavebního deníku činit zápisy upozorňující na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na Staveništi.

IX.4. V případě, kdy oprávněná osoba Zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem Objednatele, TDI nebo Koordinátora BOZP, je povinna připojit k záznamu do tří pracovních dnů své vyjádření. V opačném případě se má za to, že Zhotovitel s obsahem záznamu souhlasí.

IX.5. Jakýkoliv záznam ve stavebním deníku nelze považovat za změnu této smlouvy.

## **X. Předávání a přejímání plnění**

X.1. Zhotovitel nejpozději 15 dnů předem oznámí písemně Objednateli, že dílo je připraveno k převzetí. Na základě tohoto oznámení Objednatel, prostřednictvím TDI svolá předávací a přejímací řízení. Zhotovitel dílo předá a Objednatel převezme formou zápisu o předání

a převzetí díla připraveného Objednatelem, který bude podepsán oběma smluvními stranami. K předání a převzetí díla dojde rovněž v případě, že toto bude vykazovat Drobné vady.

X.2. Převzetí díla s Drobnými vadami nemá vliv na povinnost Zhotovitele odstranit Drobné vady bezodkladně, nejpozději ve lhůtě dle odst. III.1 této smlouvy.

X.3. Zhotovitel se zavazuje ve sjednané lhůtě písemně vyzvat Objednatele k předání a převzetí díla. Zhotovitel je povinen zajistit u přejímacího řízení účast svých smluvních partnerů, jejichž účast je k řádnému předání a převzetí díla nutná. Ze strany Objednatele se přejímacího řízení zúčastní zejména TDI a AD.

X.4. Dílo je převzato zápisem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Přejímací zápis obsahuje zejména:

- a) označení předmětu díla,
- b) označení Objednatele a Zhotovitele,
- c) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
- d) zhodnocení jakosti díla,
- e) seznam převzaté dokumentace,
- f) prohlášení Objednatele, že předávané dílo přejímá,
- g) soupis příloh,
- h) soupis provedených změn a odchylek od Projektové dokumentace,
- i) datum a místo sepsání protokolu,
- j) seznam případných Drobných vad, s nimiž bylo dílo převzato,
- k) jména a podpisy zástupců Objednatele, Zhotovitele, uživatele (nájemce) a osoby vykonávajících technický dozor Objednatele a Koordinátora BOZP.

X.5. Závazek Zhotovitele spočívající v Poskytnutí součinnosti bude splněn splněním všech povinností stanovených pro Poskytnutí součinnosti.

X.6. V případě, že Objednatel odmítne dílo převzít, sepíše obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání a převzetí díla včetně způsobu odstranění zjištěných vad a nedodělků. O předání a převzetí díla v náhradním termínu sepíše strany přejímací zápis s náležitostmi podle odst. X.4.

## **XI. Práva a povinnosti z vadného plnění, záruka za jakost**

XI.1. Zhotovitel poskytuje Objednateli na provedené dílo záruku za jakost (dále jen „**Záruka**“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. Občanského zákoníku, a to v délce:

- a) **60 měsíců** ode dne převzetí díla Objednatelem, a to na provedené práce a dodávky, pokud nejsou uvedeny v písm. b) tohoto odstavce;

- b) pro Výsadbu zeleně **24 měsíců** od okamžiku splnění plnění odpovídajícího Výsadbě zeleně,  
(dále též „**Záruční doba**“).

XI.2. Není-li výslovně stanoveno jinak, záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla Objednatel. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže Objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost Zhotovitel. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci Záruky platí podmínky uvedené níže.

XI.3. Vady díla, které se projeví v průběhu Záruční doby, budou Zhotovitelem odstraněny bezplatně. Je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má Objednatel také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby nároku plynoucího z vady má Objednatel.

XI.4. Veškeré vady díla je Objednatel povinen uplatnit u Zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení e-mailem), obsahujícího specifikaci zjištěné vady.

XI.5. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady bezodkladně od doručení oznámení o vadě. Nezapočne-li Zhotovitel s odstraněním vady ve stanovené lhůtě, je Objednatel oprávněn zajistit odstranění vady na náklady Zhotovitele u jiné odborné osoby. Vada bude odstraněna nejpozději do pracovních 5 dnů ode dne doručení oznámení o vadě, v případě havárie nejpozději do 24 hodin od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak.

XI.6. O provedené opravě a jejím předání Objednateli bude sepsán písemný záznam. Na provedenou opravu poskytne Zhotovitel záruku za jakost v délce dle odst. XI. 1.

XI.7. V průběhu Záruční doby Zhotovitel provádí záruční servis díla:

- a) provádění nezbytných servisních a provozních opatření, tak aby dílo bylo možné řádně a nerušeně užívat k účelu, ke kterému je určeno a zároveň bylo umožněno zachování maximální technické životnosti Stavby; záruční servis zahrnuje rovněž pravidelnou údržbu Výsadbě zeleně v rozsahu nezbytném pro dodržení Záruky po celou Záruční dobu (dále jen „**Záruční servis**“), přičemž pod pojmem Záručním servisem se rozumí úkony, jejichž provádění, minimální rozsah a minimální četnost vyplývají z příslušných technických norem a z manuálů výrobců příslušných zařízení anebo jsou obvyklé za účelem zachování účelu plnění, s cílem umožnit užívání díla k účelu, ke kterému je určeno a zároveň umožnit zachování maximální technické životnosti stavby a maximální životnosti a zdraví Výsadbě zeleně. Záruční servis zahrnuje také nezbytné zásahy Zhotovitele spojené s odstraněním vad, jejichž povinnost odstranění vyplývá ze záruky na dílo během záruční doby (jedná se tedy o odstraňování záručních vad podle čl. XI.3. a XI.5. této smlouvy),
- b) odměna za poskytování Záručního servisu je zahrnuta v ceně díla dle této smlouvy; v této ceně však není zahrnuta cena Záručního servisu a dodávek, v případě, kdy byla

potřeba servisního zásahu či dodávek vyvolána nevhodným užíváním díla ze strany Objednatele,

- c) v případě neprovedení potřebného Záručního servisu či jednotlivého servisního zásahu Zhotovitelem, je oprávněn zajistit provedení příslušného servisního zásahu Objednatel na náklady Zhotovitele.

## **XII. Pojištění**

- XII.1. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu realizace díla bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění díla proti všem možným rizikům, zejména proti stavebním rizikům, živlům a krádeži, a to až do výše celkové ceny plnění bez DPH sjednané dle této smlouvy s maximální spoluúčastí 5 % za pojistnou událost. Doklady o pojištění Zhotovitel Objednateli předložil před uzavřením této smlouvy a je dále povinen tyto doklady na požádání kdykoliv bezodkladně předložit Objednateli.
- XII.2. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem pojistného plnění min. 40.000.000,- Kč (slovy: čtyřicet milionů korun českých), s maximální spoluúčastí 5 % za pojistnou událost. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody. Doklady o pojištění Zhotovitel Objednateli předložil před uzavřením této smlouvy a je dále povinen předložit Objednateli pojistnou smlouvu nebo příslušný pojistný certifikát kdykoliv do 3 pracovních dnů od požádání, a to i opakovaně.
- XII.3. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.
- XII.4. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech a lze ji rozumně požadovat.

## **XIII. Sankční ujednání, zajištění a utvrzení povinností Zhotovitele**

- XIII.1. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou ceny proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- XIII.2. Objednatel je oprávněn na Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel se zavazuje Objednateli zaplatit tyto smluvní pokuty:
  - a) ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každé porušení závazků Zhotovitele se zahájením prací na zhotovení Stavby, a to za každý i započatý den prodlení, vyjma situace, kdy zahájení prací objektivně zcela brání klimatické podmínky;

- b) ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každé porušení závazků Zhotovitele při prodlení s realizací oproti Harmonogramu dle čl. III.4. písm. a) této smlouvy za každý započatý den prodlení, a to počínaje vždy 15. dnem prodlení s plněním povinnosti, vyjma situace, kdy prodlení objektivně nastalo v důsledku nepříznivých klimatických podmínek, nevhodných pokynů Objednatelů či výskytu skrytých překážek v místě plnění;
- c) ve výši 0,2 % z ceny za zhotovení Stavby bez DPH dle čl. V.3. této smlouvy za porušení závazku Zhotovitele s dokončením Stavby a jejím předání Objednateli ve sjednané lhůtě (dle čl. III.1. písm. c), písm. e)), nebo Finální lhůtě), a to za každý započatý den prodlení;
- d) ve výši 1.000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každé porušení závazků Zhotovitele s odstraněním Drobných vad i za odstranění Drobných vad zeleně ve sjednané době anebo vhodných agrotechnických lhůtách po předání a převzetí Stavby, a to za každý i započatý den prodlení, jakož i za každé zjištěné porušení povinností;
- e) ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každé porušení závazku Zhotovitele s odstraněním reklamovaných záručních vad ve sjednané době, a to za každý i započatý den prodlení, jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie); nejedná-li se o takovou vadu, sjednává smluvní pokuta ve výši 2.500,- Kč (slovy: dva a půl tisíce korun českých), a to za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním;
- f) ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každé porušení povinností Zhotovitele daných zákonem 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. Tato smluvní pokuta se sjednává i pro případ, kdy BOZP Zhotovitele zápisem do stavebního deníku upozorní na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na Staveništi a Zhotovitel ve lhůtě stanovené BOZP nesjednává nápravu, a to za každý započatý den prodlení se sjednáním nápravy;
- g) ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za porušení povinnosti Zhotovitele být pojištěn či předložit doklad o pojištění podle této smlouvy, a to za každý případ a každý den trvání porušení uvedené povinnosti Zhotovitele. Uvedená smluvní pokuta je vázána rovněž na porušení povinnosti Zhotovitele zajistit platnost Bankovní záruky podle čl. XIII.6. písm. b) této smlouvy po celou dobu realizace díla, a to za každý den prodlení s předložením nové bankovní záruky, případně s prodloužením stávající bankovní záruky.
- h) ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti Zhotovitele dle čl. XV.8. této smlouvy při výkonu činností stavbyvedoucího, a to i opakovaně.

- XIII.3. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným dokončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- XIII.4. Sjednané smluvní pokuty / úroky z prodlení zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda.
- XIII.5. Smluvní pokuty budou hrazeny na základě vystavených faktur s dobou splatnosti 30 dnů ode dne jejich doručení. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
- XIII.6. K zajištění svého závazku řádného dokončení díla ve sjednané lhůtě poskytl Zhotovitel Objednateli před uzavřením této smlouvy finanční záruku za řádné dokončení díla (dále jen „**Bankovní záruka za řádné dokončení díla**“), což smluvní strany stvrzují svými podpisy.
- a) Zhotovitel má sjednanu platnou Bankovní záruku za řádné dokončení díla s platností ode dne předcházejícího předání Stavěniště po zbývající dobu provádění díla, prodlouženou nejméně o 60 dnů po dni řádného předání a převzetí díla, poskytnutou bankou (dále jen „**Banka**“), ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. Občanského zákoníku; Bankovní záruka za řádné provedení díla v záruční listině obsahuje písemné prohlášení Banky, že tato uspokojí nároky Objednatele v rozsahu do částky odpovídající 20 % ceny za zhotovení Stavby dle čl. V.3. této smlouvy bez DPH, pokud Zhotovitel nedokončí dílo dle této smlouvy ve sjednané lhůtě a/nebo neodstraní Drobné vady do 10 dnů po předání a převzetí díla Objednatelem, řádně neprovede Poskytnutí součinnosti, případně ve lhůtě sjednané smluvními stranami při předání a převzetí díla, a/nebo nevyklidí do 10 dnů po předání a převzetí díla Stavěniště. Záruční listina neobsahuje další podmínky Banky. Bankovní záruka za řádné dokončení díla je neodvolatelná, splatná na první vyžádání. Originál Bankovní záruky za řádné dokončení díla bude mít v držení po celou dobu provádění díla Objednatel.
- b) Bankovní záruka za řádné dokončení díla musí být Zhotovitelem udržována v platnosti po celou smlouvenou dobu realizace díla prodlouženou o dobu alespoň 60 dnů po sjednané době pro předání a převzetí díla. Bankovní záruka za řádné dokončení díla bude Zhotoviteli uvolněna jednorázově po předložení protokolu o předání a převzetí díla podepsaného Objednatelem a Zhotovitelem a po odstranění případných Drobných vad díla ve sjednané lhůtě. Případné pozdější předání a převzetí Výsadby zeleně v souladu s čl. III.2. této smlouvy nemá vliv na uvolnění Bankovní záruky za řádné dokončení díla dle předchozí věty. V případě, že dílo nebude dokončeno v průběhu trvání Bankovní záruky za řádné dokončení díla, zavazuje se Zhotovitel Objednateli nejpozději v poslední pracovní den předcházející dni skončení platnosti Bankovní záruky předložit Bankovní záruku novou (případně zajistit prodloužení bankovní záruky stávající) s platností nejméně 1 měsíc ode dne skončení platnosti Bankovní záruky původní. Takto bude postupováno opakovaně



tak, aby byla Bankovní záruka za řádné dokončení díla Zhotovitelem udržována v platnosti po celou dobu realizace díla,

- c) Pokud Zhotovitel nesplní své závazky, které jsou Bankovní zárukou za řádné dokončení díla zajišťovány, částka uvedená v Bankovní záruce za řádné provádění díla bude plněna na výzvu Objednatele vyplacením uvedené částky na bankovní účet Objednatele uvedený v úvodu této smlouvy.
- d) Porušení povinnosti Zhotovitele podle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

XIII.7. K zajištění svého závazku řádného plnění záručních podmínek dle této smlouvy, poskytne Zhotovitel Objednateli bankovní záruku (dále jen „**Bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek**“), a to nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla a za současného dodržení těchto podmínek:

- a) Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli Bankovní záruku za řádné splnění záručních podmínek ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. Občanského zákoníku, která bude v záruční listině obsahovat písemné prohlášení Banky, že tato uspokojí Objednatele v rozsahu nejméně do 10.000.000,- Kč (slovy: deset milionů korun českých), pokud Zhotovitel v průběhu trvání Záruční doby poruší své povinnosti dle čl. XI. této smlouvy. Bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek pokryje finanční nároky Objednatele (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody, náklady za neprovedení zásahu Zhotovitelem apod.) vzniklé v důsledku neplnění výše uvedených povinností Zhotovitele. Záruční listina nebude obsahovat další podmínky Banky. Bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek bude neodvolatelná, splatná na první vyžádání. Bankovní záruku za řádné splnění záručních podmínek předloží Zhotovitel Objednateli v originále.
- b) Platnost Bankovní záruky za řádné splnění záručních podmínek bude alespoň po dobu Záruční doby, ale neskončí dříve než po prokazatelném vypořádání všech nároků Objednatele vůči Zhotoviteli. Bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek bude Zhotoviteli uvolněna jednorázově po uplynutí uvedené doby.
- c) Pokud Zhotovitel nesplní své závazky, které jsou Bankovní zárukou za řádné splnění záručních podmínek zajišťovány, částka uvedená v Bankovní záruce za řádné splnění záručních podmínek bude plněna na výzvu Objednatele vyplacením uvedené částky na bankovní účet Objednatele uvedený v úvodu této smlouvy.
- d) Porušení povinnosti Zhotovitele podle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.

#### **XIV. Ukončení smluvního vztahu**

XIV.1. Smluvní strany mohou smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením, a to vždy písemně.

XIV.2. Objednatel nebo Zhotovitel mají právo od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy druhou smluvní stranou, a to ohledně nesplněného zbytku plnění.

XIV.3. Za podstatné porušení smlouvy pokládají smluvní strany tato porušení smluvních závazků:

- a) prodlení Zhotovitele delší než 30 dnů od konce lhůt sjednaných dle čl. III., nebo při prodlení s realizací oproti Harmonogramu delším než 30 dní;
- b) neoprávněné zastavení či přerušení prací na Stavbě ze strany Zhotovitele po dobu delší než 15 dnů,
- c) neprokázání existence pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při jeho činnosti s minimálním limitem pojistného plnění dle čl. XII.,
- d) porušení povinností Zhotovitele týkajících se Bankovní záruky za řádné dokončení díla a Bankovní záruky za řádné splnění záručních podmínek dle čl. XIII.,
- e) ostatní případy podstatného porušení smlouvy ze strany Zhotovitele výslovně v této smlouvě označené jako podstatného porušení smlouvy,
- f) prodlení Objednatele s předáním Staveniště Zhotoviteli delší než 15 dnů,
- g) prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky delší než 60 dnů,
- h) Zhotovitel postupuje při provádění díla způsobem, který zjevně neodpovídá dohodnutému rozsahu díla a sjednané lhůtě dokončení díla a jeho předání Objednateli.

XIV.4. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:

- a) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že Zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
- b) bylo-li zahájeno insolvenční řízení na základě dlužnického návrhu Zhotovitele.

XIV.5. Odstoupení je účinné od dne doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.

XIV.6. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty, úroků z prodlení ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, licenční ujednání, ujednání definovaná v čl. XIV.7., ani další ujednání, která mají vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od smlouvy anebo která mají trvat dle výslovného ujednání v jiných částech této smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka za jakost, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.

XIV.7. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, případně na základě zákona, nestanoví-li tato smlouva jinak, pak povinnosti obou stran jsou následující:

- a) Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný v souladu s oceněným soupisem prací;
- b) Zhotovitel provede vyúčtování všech provedených prací v souladu s oceněným soupisem prací a vystaví závěrečnou fakturu;
- c) Zhotovitel vyzve Objednatele k převzetí do té doby zhotovené části díla a Objednatel je povinen do tří pracovních dnů od obdržení výzvy zahájit přejímací řízení k převzetí do té doby zhotovené části díla. Na dosud odvedené práce na zhotovení díla se přiměřeně vztahují ujednání o zárukách z této smlouvy. V případě, že Zhotovitel nebude schopen odpovídajícím způsobem poskytnout záruky za jakost provedené práce, je Objednatel oprávněn odmítnout zahájit přejímací řízení k převzetí do té doby zhotovené části díla a je oprávněn nařídít Zhotoviteli odstranění dosud zhotovené části díla nebo těch částí díla, na které není Zhotovitel schopen poskytnout záruky v souladu s touto smlouvou. Za odstraněné části díla není Zhotovitel oprávněn požadovat na Objednateli zaplacení odpovídající části sjednané ceny;
- d) Smluvní strana, která svým jednáním, zdržením nebo opomenutím zavinila příčinu pro odstoupení druhé smluvní strany od této smlouvy, je povinna uhradit této druhé smluvní straně náklady vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy. Tím není dotčeno právo odstupující smluvní strany na zaplacení případné smluvní pokuty, kterou je sankcionováno porušení povinnosti, které je důvodem pro odstoupení. Uvedené náklady jsou splatné bezhotovostně na účet oprávněné smluvní strany do 30 dnů ode dne, kdy je tato oprávněná smluvní strana povinné straně vyčíslí, nejpozději však do 2 let.

## **XV. Zvláštní ujednání**

- XV.1. Zhotovitel prohlašuje, že si je plně vědom způsobu financování úplaty sjednané dle této smlouvy za Stavbu č. 1 Objednatelem částečně z IROP, konkrétně se jedná o Projekt „Vybudování lapidária a odborného zázemí hradu Špilberk“, č. Projektu: „CZ.06.3.33/0.0/0.0/15\_015/0000294“, přičemž se náležitě seznámil se všemi podmínkami stanovenými tímto operačním programem, které se zavazuje pro účely této smlouvy dodržovat.
- XV.2. Zhotovitel se zavazuje učinit veškeré nezbytné úkony a opatření vedoucí ke splnění všech podmínek IROP v rámci plnění svých povinností z této smlouvy, a to zejména:
- a) umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům Objednatele (Odbor implementace evropských fondů MMB), Ministerstvu financí, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, finančnímu úřadu, Národnímu fondu, Evropskému úřadu pro potírání podvodného jednání a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené Projektem a dále umožnit fyzickou kontrolu realizace Projektu, jakož i kontrolu

veškerých dokladů souvisejících s Projektem;

- b) vytvořit podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci Projektu, poskytnout veškeré doklady vážící se k realizaci Projektu, umožnit průběžné ověřování souladu údajů o realizaci projektu uváděných ve zprávách o realizaci Projektu se skutečným stavem v místě jeho realizace a poskytnout součinnost všem shora uvedeným osobám oprávněným k provádění kontroly Projektu;
- c) uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu nejméně deseti let veškeré originály účetních záznamů vztahujících se k Projektu, přičemž běh lhůty začíná koncem účetního období, kterého se týkají, a zároveň minimálně po dobu 3 let od 1. ledna roku následujícího po roce uzavření IROP, tedy do roku 2028;
- d) uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s Pravidly pro žadatele a příjemce IROP pro období 2014-2020 smlouvy včetně jejích dodatků a další originály dokumentů, vztahující se k Projektu, minimálně po dobu 3 let od 1. ledna roku následujícího po roce uzavření IROP, tedy do roku 2028.

XV.3. Zhotovitel se rovněž zavazuje dodržovat pravidla publicity, resp. poskytnout nezbytnou součinnost Objednateli k jejich provádění, v rozsahu vyplývajícím z Nařízení komise (ES) č. 1828/2006, kterým se stanoví prováděcí pravidla k Nařízení Rady (ES) č. 1083/2006 o obecných ustanoveních týkajících se Evropského fondu pro regionální rozvoj, Evropského sociálního fondu a Fondu soudržnosti a k nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1080/2006 o Evropském fondu pro regionální rozvoj.

XV.4. Zhotovitel se rovněž zavazuje k veškeré nezbytné součinnosti pro výkon finanční kontroly ve smyslu ust. § 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, a to v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy.

XV.5. Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smlouvy disponovat kvalifikací, kterou prokázal v rámci zadávacího řízení před uzavřením této smlouvy.

XV.6. Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit osobu poddodavatele, s jejíž / s jejichž / pomocí prokázal kvalifikaci v zadávacím řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy, pouze ve výjimečných případech s předchozím písemným souhlasem Objednatel. Nová osoba musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za Zhotovitele. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 21 dnů od doručení žádosti Zhotovitele a potřebných dokladů Objednateli, disponuje-li nový poddodavatel potřebnou kvalifikací. Objednatel nesmí souhlas se změnou osoby poddodavatele bez vážných objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou Zhotovitelem příslušné doklady předloženy. Zhotovitel předloží Objednateli nejpozději při předání staveniště seznam poddodavatelů s uvedením výše

jejich podílu. Tento seznam je Zhotovitel povinen vést, průběžně aktualizovat a na vyžádání předložit Objednateli; tím není dotčena povinnost Zhotovitele ve smyslu ust. § 105 odst. 3 ZZVZ.

XV.7. Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit osobu stavbyvedoucího uvedenou v příloze č. 2 v této smlouvě pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nová osoba musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, jakou Objednatel (v pozici zadavatele) požadoval k prokázání splnění kvalifikace v zadávacím řízení, na jehož základě je uzavřena tato smlouva. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 21 dnů od doručení žádosti Zhotovitele a potřebných dokladů Objednateli, disponuje-li nová osoba potřebnou kvalifikací. Objednatel nesmí souhlas se změnou osoby bez vážných objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou Zhotovitelem příslušné doklady předloženy.

XV.8. Povinnosti stavbyvedoucího (osoby, která zabezpečuje odborné vedení provádění stavby ve smyslu stavebního zákona):

- a) účastní se kontrolních dnů Stavby a kontrolních prohlídek Stavby,
- b) aktivně se účastní předávání Stavby Objednateli a při kontrole odstranění závad zjištěných při přebírání Stavby Objednatel, přičemž aktivní účast se rozumí účast při prohlídce Stavby Objednatel či jeho technickým dozorem,
- c) aktivně se účastní kolaudačního řízení a při kontrole odstranění kolaudačních závad Stavby v rozsahu dle předchozího odstavce.

## **XVI. Ostatní ujednání**

XVI.1. Měnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.

XVI.2. Smlouva nabude platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

XVI.3. Smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran. Čtyři vyhotovení smlouvy obdrží Objednatel, dvě vyhotovení obdrží Zhotovitel.

XVI.4. Zhotovitel nemůže bez souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.

XVI.5. Žádné ustanovení smlouvy nesmí být vykládáno tak, aby omezovalo oprávnění Objednatele uvedená v zadávací dokumentaci veřejné zakázky.

XVI.6. Smluvní strany se podpisem smlouvy dohodly, že vylučují aplikaci ustanovení § 557 a § 1805 Občanského zákoníku.

XVI.7. Pro vyloučení pochybností Zhotovitel výslovně potvrzuje, že je podnikatelem, uzavírá

smlouvu při svém podnikání, a na smlouvu se tudíž neuplatní ustanovení § 1793 Občanského zákoníku.

XVI.8. Zhotovitel se uzavřením této smlouvy zavazuje, že on, ani osoba s ním propojená ve smyslu § 74 a násl. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), nebude vykonávat činnost technického dozoru při realizaci díla.

XVI.9. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a dohodly se o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy. Smluvní strany svými podpisy současně potvrzují, že smlouvu uzavřely po vzájemném projednání podle jejich svobodné a pravé vůle projevené určitě a srozumitelně a rovněž potvrzují, že při jejím uzavření nebylo zneužito tísně, nezkušenosti, rozumové slabosti, rozrušení nebo lehkomyšlnosti žádné ze smluvních stran, a že vzájemná protiplnění, k nimž se strany touto smlouvou zavázaly, nejsou v hrubém nepoměru.

XVI.10. 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.

XVI.11. Tato smlouva podléhá uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany se dohodly, že tuto smlouvu zašle k uveřejnění v registru smluv Objednatel.

XVI.12. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této smlouvě nejsou předmětem obchodního tajemství.

XVI.13. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této smlouvě nejsou informacemi požívajícími ochrany důvěrnosti majetkových poměrů.

XVI.14. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Oceněný soupis prací

Příloha č. 2: Seznam osob

Doložka:

Tato smlouva byla schválena Radou města Brna na schůzi č. 

V ..... dne .....

V Brně dne 

.....  
Objednatel

firma:

## „Vybudování lapidária a odborného zázemí hradu Špilberk“

### nabídkový souhrnný rozpočet

Objekt / část	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena s DPH
<b>SO 04 - Zabezpečovací zařízení :</b>	<b>3 016 243</b>	<b>633 411</b>	<b>3 649 654</b>
- Zabezpečovací zařízení pro vodojemy	866 586	181 983	1 048 569
- Zabezpečovací zařízení ostatní	2 037 056	427 782	2 464 838
- Zabezpečovací zařízení - VKN	112 600	23 646	136 246
<b>SO 05 - Severní přístavek:</b>	<b>42 450 346</b>	<b>8 914 573</b>	<b>51 364 919</b>
<b>- Architektonicko - stavební řešení :</b>			
- objekt A	7 897 550	1 658 485	9 556 035
- objekt B	12 866 658	2 701 998	15 568 656
- objekt C	7 641 425	1 604 699	9 246 124
- Venkovní úpravy	4 903 321	1 029 697	5 933 019
- Vedlejší náklady	633 333	133 000	766 332
- Zárovntne technické instalace, vnitřní rozvody a pozární vodovod	2 609 419	547 978	3 157 397
- Vytápění	1 363 421	286 318	1 649 740
- Plynová přípojka, vnitřní rozvody plynu	162 289	34 081	196 369
- Hlavní přívod NN	47 186	9 909	57 095
- Umele osvětlení a vnitřní silnoproude rozvody, hromosvod	1 897 582	398 492	2 296 074
- Vnitřní slaboproude rozvody	486 933	102 256	589 189
- Vzduchotechnická zařízení a klimatizace	1 667 238	350 120	2 017 358
- MaK	273 992	57 538	331 530
<b>SO 06 - Vodojemy:</b>	<b>19 243 645</b>	<b>4 041 166</b>	<b>23 284 811</b>
- Architektonicko - stavební řešení	13 021 564	2 734 528	15 756 092
- Úprava předprostoru	2 353 984	494 337	2 848 320
- Vedlejší náklady	312 050	65 531	377 581
- Umele osvětlení a vnitřní silnoproude rozvody	1 635 752	343 508	1 979 260
- Zárovntne technické instalace, odvození venkovních ploch	246 832	51 835	298 666
- Vzduchotechnická zařízení	73 036	15 338	88 374
- Expozice	1 600 428	336 090	1 936 518
<b>SO 12 - Severovýchodní bastion:</b>	<b>3 925 155</b>	<b>824 283</b>	<b>4 749 438</b>
- Architektonicko - stavební řešení	3 388 498	711 585	4 100 082
- Úprava stávajících rozvodů VČ	198 858	41 760	240 619
- Revize napojení SV bastionu na ZII	92 706	19 468	112 174
- Revize napojení SV bastionu na NN	49 493	10 394	59 887
- Vedlejší náklady	195 600	41 076	236 676
<b>Rekonstrukce NKP Špilberk - Vodojemy, Severní křídlo</b>	<b>68 635 389</b>	<b>14 413 432</b>	<b>83 048 821</b>
<b>Rekonstrukce NKP Špilberk - přerušovací nádrž</b>	<b>1 799 561</b>	<b>377 908</b>	<b>2 177 469</b>
- Architektonicko - stavební řešení	510 263	107 155	617 418
- ZII	621 148	130 441	751 590
- MaK	150 987	31 707	182 694
- Silnoproud	443 113	93 054	536 166
- Vedlejší náklady	74 050	15 551	89 601
<b>Rekonstrukce NKP Špilberk - Přístupová chodba do Východního příkopu</b>	<b>788 249</b>	<b>165 532</b>	<b>953 781</b>
<b>Rekonstrukce NKP Špilberk - Severní a Východní hradba</b>	<b>1 728 950</b>	<b>363 080</b>	<b>2 092 030</b>
- Architektonicko - stavební řešení	1 689 950	354 890	2 044 840
- Vedlejší náklady	39 000	8 190	47 190
<b>Rekonstrukce NKP Špilberk - Hydroizolační opatření (I. etapa a II. etapa 1. část)</b>	<b>3 888 164</b>	<b>816 515</b>	<b>4 704 679</b>
I.etapa:	2 327 643	488 805	2 816 448
II.etapa:	1 560 521	327 709	1 888 231
<b>CELKEM</b>	<b>76 840 314</b>	<b>16 136 466</b>	<b>92 976 780</b>

Stavba :	<b>7136</b>	<b>Rekonstrukce NKP Špilberk - Vodojemy, Severní křídlo</b>	JKSO :	828.74.1.6
Objekt :	<b>SO 04</b>	<b>Zabezpečovací zařízení</b>		

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 04**  
**Zabezpečovací zařízení**

Třídník stavební	828	Vedení elektrická a dráhy visuté
	828.7	Vedení podzemní silnoproudá kabelová
	828.74	vedení kabelová pro ochranu, signalizaci a dálk. zaříz.
	828.74.1	umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad
	828.74.1.6	rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením a opravou

Rozsah: m

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
04.00	Vedlejší náklady	112 600,00
04.01	Zabezpečovací zařízení pro vodojemy	866 586,20
04.02	Zabezpečovací zařízení ostatní	2 037 056,38
	<b>Celkem objekt SO 04</b>	<b>3 016 242,58</b>

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	3 016 242,58
DPH	21 %	633 410,94
<b>Celkem za objekt s DPH</b>		<b>3 649 653,52</b>

### Rekapitulace soupisu 04.00 Vedlejší náklady

Stavební díl		Cena (Kč)
007	VRN společné pro všechny části SO 04	20 300,00
008	VRN pro část SO 04 - vodojemy	18 900,00
009	VRN pro část SO 04 - ostatní	73 400,00
	<b>Celkem soupis 04.00</b>	<b>112 600,00</b>

### Rekapitulace soupisu 04.01 Zabezpečovací zařízení pro vodojemy

Stavební díl		Cena (Kč)
m46	Zemní práce při montážích	539 298,50
m46.1.1	Příprava kabelových tras, montáž + dodávka	79 138,20
m46.2.1	Rozvod el. požární signalizace - montáž	48 055,00
m46.2.2	Rozvod el. požární signalizace - dodávka	100 993,00
m46.3.1	Rozvod el. zabezpečovací signalizace - montáž	20 371,00
m46.3.2	Rozvod e. zabezpečovací signalizace - dodávka	49 832,50
m46.4.1	Rozvod uzavř. televizního okruhu - montáž	10 590,00
m46.4.2	Rozvod uzavř. televizního okruhu - dodávka	17 858,00
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	450,00
	<b>Celkem soupis 04.01</b>	<b>866 586,20</b>

### Rekapitulace soupisu 04.02 Zabezpečovací zařízení ostatní

Stavební díl		Cena (Kč)
m46	Zemní práce při montážích	680 982,00
m46.1.1	Příprava kabelových tras, montáž + dodávka	338 620,00
m46.2.1	Rozvod el. požární signalizace - montáž	93 305,70



m46.2.2	Rozvod el.požární signalizace - dodávka	355 060,00
m46.3.1	Rozvod el. zabezpečovací signalizace - montáž	112 311,00
m46.3.2	Rozvod e.zabezpečovací signalizace - dodávka	246 156,00
m46.4.1	Rozvod uzavř.televizního okruhu - montáž	30 620,00
m46.4.2	Rozvod uzavř.televizního okruhu - dodávka	180 001,68
	Celkem soupis 04.02	2 037 056,38

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	7136	Rekonstrukce NKP Špilberk - Vodojemy, Severní křídlo
O:	SO 04	Zabezpečovací zařízení
R:	04.00	Vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	007	VRN společné pro všechny části SO 04				20 300,00		
1	R00701	provozní řád a zaškolení obsluhy	ks	1,00000	2 300,00	2 300,00		Vlastní
2	R00702	koordinace s ostatními profesemi	hod	16,00000	500,00	8 000,00		Vlastní
3	R00703	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
Díl:	008	VRN pro část SO 04 - vodojemy				18 900,00		
4	R00801	Kontrola funkce (čidla) hlásiče <i>Rozvod el. požární signalizace - montá</i>	ks	18,00000	50,00	900,00		Vlastní
5	R00802	Uvedení požár.hlásiče do trvalého provozu <i>Rozvod el. požární signalizace - montá</i>	ks	18,00000	50,00	900,00		Vlastní
6	R00803	Programování zobrazovaného textu pro hlásič <i>Rozvod el. požární signalizace - montá</i>	ks	18,00000	100,00	1 800,00		Vlastní
7	R00804	Vyhledání a revize nápojného bodu na stáv. rozvod <i>Rozvod el. požární signalizace - montá</i>	hod	4,00000	350,00	1 400,00		Vlastní
8	R00805	Revize stávající ústředny EPS <i>Rozvod el. požární signalizace - montá</i>	hod	4,00000	500,00	2 000,00		Vlastní
9	R00806	Revize prvků systému EPS <i>Rozvod el. požární signalizace - montá</i>	hod	4,00000	350,00	1 400,00		Vlastní
10	R00807	Koordinace montáže záp.magnetu při výrobě oken či dveří <i>Rozvod el. zabezpečovací signalizace - montáž</i>	hod	2,00000	350,00	700,00		Vlastní
11	R00808	Kontrola funkce čidla <i>Rozvod el. zabezpečovací signalizace - montáž</i>	ks	5,00000	50,00	250,00		Vlastní
12	R00809	Uvedení čidla do trvalého provozu <i>Rozvod el. zabezpečovací signalizace - montáž</i>	ks	5,00000	50,00	250,00		Vlastní
13	R00810	Programování zobrazovaného textu pro čidlo <i>Rozvod el. zabezpečovací signalizace - montáž</i>	ks	5,00000	100,00	500,00		Vlastní
14	R00811	Vyhledání a revize nápojného bodu na stáv. rozvod <i>Rozvod el. zabezpečovací signalizace - montáž</i>	hod	4,00000	350,00	1 400,00		Vlastní
15	R00812	Revize stávající ústředny EZS <i>Rozvod el. zabezpečovací signalizace - montáž</i>	hod	4,00000	500,00	2 000,00		Vlastní
16	R00813	Revize prvků systému EZS	hod	4,00000	350,00	1 400,00		Vlastní

17	R00814	Rozvod el. zabezpečovací signalizace - montáž Nastavení systému	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00	Vlastní
		Rozvod uzavř. televizního okruhu - montáž					
Díl:	009	VRN pro část SO 04 - ostatní				73 400,00	
18	R00901	Uvedení požár.ústředny EPS vč.ost.stav.prvků do provozu (funkční odzkoušení)	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00	Vlastní
		Rozvod el. požární signalizace - montáž					
19	R00902	Naprogramování systému EPS do 500 hlásičů	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00	Vlastní
		Rozvod el. požární signalizace - montáž					
20	R00903	Kontrola funkce (čidla) hlásiče	ks	75,00000	50,00	3 750,00	Vlastní
		Rozvod el. požární signalizace - montáž					
21	R00904	Uvedení požár.hlásiče do trvalého provozu	ks	75,00000	50,00	3 750,00	Vlastní
		Rozvod el. požární signalizace - montáž					
22	R00905	Programování zobrazovaného textu pro hlásič	ks	75,00000	100,00	7 500,00	Vlastní
		Rozvod el. požární signalizace - montáž					
23	R00906	Vyhledání a revize napojného bodu na stáv. rozvod	hod	4,00000	350,00	1 400,00	Vlastní
		Rozvod el. požární signalizace - montáž					
24	R00907	Revize stávající ústředny EPS	hod	4,00000	500,00	2 000,00	Vlastní
		Rozvod el. požární signalizace - montáž					
25	R00908	Revize prvků systému EPS	hod	4,00000	350,00	1 400,00	Vlastní
		Rozvod el. požární signalizace - montáž					
26	R00909	Uvedení ústředny EZS vč.ost.stav.prvků do provozu (funkční odzkoušení)	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00	Vlastní
		Rozvod el. zabezpečovací signalizace - montáž					
27	R00910	Naprogramování systému EZS do 512 hlásičů	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00	Vlastní
		Rozvod el. zabezpečovací signalizace - montáž					
28	R00911	Koordinace montáže záp.magnetu při výrobě oken či dveří	hod	12,00000	500,00	6 000,00	Vlastní
		Rozvod el. zabezpečovací signalizace - montáž					
29	R00912	Kontrola funkce čidla	ks	74,00000	50,00	3 700,00	Vlastní
		Rozvod el. zabezpečovací signalizace - montáž					
30	R00913	Uvedení čidla do trvalého provozu	ks	74,00000	50,00	3 700,00	Vlastní
		Rozvod el. zabezpečovací signalizace - montáž					
31	R00914	Programování zobrazovaného textu pro čidlo	ks	74,00000	100,00	7 400,00	Vlastní
		Rozvod el. zabezpečovací signalizace - montáž					
32	R00915	Vyhledání a revize napojného bodu na stáv. rozvod	hod	4,00000	350,00	1 400,00	Vlastní
		Rozvod el. zabezpečovací signalizace - montáž					
33	R00916	Revize stávající ústředny EZS	hod	4,00000	500,00	2 000,00	Vlastní
		Rozvod el. zabezpečovací signalizace - montáž					
34	R00917	Revize prvků systému EZS	hod	4,00000	350,00	1 400,00	Vlastní
		Rozvod el. zabezpečovací signalizace - montáž					

35	R00918	Nastavení systému	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00	Vlastní
		Rozvod uzavř.televizního okruhu - montáž					
36	R00919	Instalace SOFTWARE (kompletní)	kpl	1,00000	4 000,00	4 000,00	Vlastní
		Rozvod uzavř.televizního okruhu - montáž					
37	R00920	Instalace drobného materiálu	kpl	1,00000	4 000,00	4 000,00	Vlastní
		Rozvod uzavř.televizního okruhu - montáž					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	7136	Rekonstrukce NKP Špilberk - Vodojemy, Severní křídlo
O:	SO 04	Zabezpečovací zařízení
R:	04.01	Zabezpečovací zařízení pro vodojemy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	m46	Zemní práce při montážích				539 298,50		
		460 01-002 Vytýčení trasy kabelového vedení Pochůzka projektovanou tratí kabelového vedení. Vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a očíslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek.						
1	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,40000	15 000,00	6 000,00	M46	RTS 16/ II
2	460030058	Vytrhání dlažby z malty dlaždice beton., zalité spáry	m2	122,00000	200,00	24 400,00		Vlastní
		460 03-007 Bourání živičných povrchů Rozpojení živičných povrchů na kusy. Naložení na dopravní prostředek nebo odhoz do 3 m. Zarovnání styčné hrany.						
3	460030071R00	Bourání živičných povrchů tl. vrstvy do 5 cm	m2	16,00000	200,00	3 200,00	M46	RTS 16/ II
		460 03-008 Řezání spáry v asfaltu nebo betonu Provedení spáry zařízením pro řezání spár.						
4	460030081R00	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	36,00000	140,00	5 040,00	M46	RTS 16/ II
5	460030092T00	Vytrhání obrubníků, lože MC, ležatých	m	8,00000	150,00	1 200,00		Vlastní
6	460050602T01	Výkop jámy ruční, zemina třídy 3-4	m3	7,00000	890,00	6 230,00		Vlastní
		460 08-00 Betonový základ Základ z prostého betonu včetně dopravy směsi k místu uložení a betonáž.						
7	460080001R00	Betonový základ do zeminy bez bednění	m3	8,60000	2 980,00	25 628,00	M46	RTS 16/ II
8	460120002T00	Zához jámy, zemina třídy 3-4	m3	7,00000	185,00	1 295,00		Vlastní
		460 12-006 Odvoz zeminy Odvoz zeminy včetně naložení, rozhození a úpravy povrchu. Položka se použije též pro zesílení příjezdové cesty.						
9	460120061R00	Odvoz zeminy	m3	14,70000	310,00	4 557,00	M46	RTS 16/ II
10	460120082T00	Skladování zeminy do 14 dnů	m3	14,70000	100,00	1 470,00		Vlastní
		460 30-000 Strojní záhm rýh a hutnění zeminy						
11	460300006R00	Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm	m3	14,70000	285,00	4 189,50	M46	RTS 16/ II
		460 20-08 Hloubení kabelové rýhy šířky 80 cm						
12	460200884R00	Výkop kabelové rýhy 80/120 cm hor.4	m	122,00000	1 000,00	122 000,00	M46	RTS 16/ II
13	04010001	Zřízení a demontáž přechodové lávky	ks	3,00000	1 000,00	3 000,00		Vlastní
		460 49-001 Fólie výstražná z PVC Vyrovnaní povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy.						
14	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	122,00000	8,50	1 037,00	M46	RTS 16/ II

	460 26-000 Zatažení lana do kanálku nebo tvárnice trasy Odvínutí, napojení a zatažení lana do kanálku nebo tvárnice trasy.								
15	<b>460260001R00</b>   Zatažení lana do kanálku nebo tvárnice trasy 460 51-00 Kabelový prostup Úplné zřízení a osazení kabelového prostupu s položením, utěsněním a vypárováním trub, rour nebo tvárnice. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací.	m	366,00000	5,00	1 830,00	M46	RTS 16/ II		
16	<b>460510022R00</b>   Kabelový prostup z plast.trub, DN do 15 cm 220 06-039 Pracovní těsnění neobsazených otvorů kabelovodu Zaslepení neobsazeného otvoru kabelovodu (dočasně) zátkou vylišovanou z umělé hmoty utěsněnou pryžovou páskou.	m	366,00000	85,00	31 110,00	M46	RTS 16/ II		
17	<b>220060391R00</b>   Zaslepení otvoru kabelovodu 220 06-041 Tlakové utěsnění neobsazených otvorů kabelovodu Zaslepení neobsazeného otvoru kabelovou zátkou z impregnovaného molitanu utěsněnou tmelem a cementovou mazaninou.	kus	8,00000	55,00	440,00	M22	RTS 16/ II		
18	<b>220060411R00</b>   Utěsnění otvoru kabelovodu z plast. hmot, tlakové	kus	8,00000	125,00	1 000,00	M22	RTS 16/ II		
19	<b>01 - R - 01</b>   Přípravné a závěrečné práce ve stávajících kabelových komorách	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní		
20	<b>460510402T00</b>   Přípravné a závěrečné práce při vstupech do stávajících objektů	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní		
21	<b>460510402T01</b>   Vyčištění stávající kabelové komory 460 51-042 Vyčištění stávajícího kabelového žlabu Odkrytí kabelového žlabu, vyčištění a znovuzakrytí.	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní		
22	<b>460510421R00</b>   Vyčištění kabelového žlabu - ruční 460 56 Ruční zához kabelové rýhy bez pěchování Ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3 m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy.	m	1,00000	42,00	42,00	M46	RTS 16/ II		
23	<b>460560884R00</b>   Zához rýhy 80/120 cm, hornina třídy 4 460 62-001 Provizorní úprava terénu v přírodní zemině Úprava terénu, odkopání terénních nerovností až do hloubky 10 cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pěchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší jak 2 cm od vodorovné hladiny.	m	122,00000	120,00	14 640,00	M46	RTS 16/ II		
24	<b>460620014R00</b>   Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 4 460 62-002 Provizorní položení obrubníku Rozprostření lože, vyrovnaní nerovností lože, uložení obrubníku, zdvihnutí a podpěchování, zřízení boční podpěry, vyčištění spáry, vodorovný přesun do 5 m.	m2	122,00000	36,00	4 392,00	M46	RTS 16/ II		
25	<b>460620021R00</b>   Provizorní položení obrubníku 460 68 Průchody zdívem	m	4,00000	150,00	600,00	M46	RTS 16/ II		
26	<b>460680044R00</b>   Průraz zdívem v betonové zdi tloušťky 60 cm	kus	12,00000	2 000,00	24 000,00	M46	RTS 16/ II		
27	<b>04010002</b>   Zapravení průrazů ve stávajících šachtách	hod	8,00000	500,00	4 000,00		Vlastní		
28	<b>460030058T00</b>   Provedení dlažby z malty dlaždice beton., zalité spáry	m2	122,00000	450,00	54 900,00		Vlastní		
29	<b>220060805</b>   Příprava trubky HDPE do pr. 75mm podél výkopu	m	366,00000	5,00	1 830,00		Vlastní		
30	<b>220060815</b>   Trubka HDPE do pr. 75mm - zatažená ručně	m	366,00000	22,00	8 052,00		Vlastní		
31	<b>220060855</b>   Práce spoj. s ukonč. HDPE do pr. 75mm volně v obj. 220 06-17 Zatažení kabelu do objektu	ks	12,00000	310,00	3 720,00		Vlastní		

	Vyčištění přístupu do objektu, odvinutí a zatažení kabelu do objektu.								
32	220061702R00	Zatažení kabelu do objektu váhy nad 9 kg/m	m	24,00000	50,00	1 200,00	M22	RTS 16/ II	
33	220060840	Tlakování trubky HDPE do pr. 75mm	m	366,00000	3,00	1 098,00		Vlastní	
34	220060845	Kalibrace trubky HDPE do pr. 75mm	m	366,00000	3,00	1 098,00		Vlastní	
35	04010003	Sestavení plast.kab.šachty 640,680,1200 (d,š,h) vč. dopr.prací	ks	7,00000	4 500,00	31 500,00		Vlastní	
36	04010004	Kompletní kabelová šachta vč. víka 640x680 (výška 1200mm)	ks	7,00000	19 800,00	138 600,00		Vlastní	
Díl:	m46.1.1	Příprava kabelových tras, montáž + dodávka				79 138,20			
	460 68 Průchody zdívem								
37	460680033R00	Průraz zdívem v kamenné zdi tloušťky 45 cm	kus	4,00000	1 260,00	5 040,00	M46	RTS 16/ II	
38	460680034R00	Průraz zdívem v kamenné zdi tloušťky 60 cm	kus	4,00000	1 680,00	6 720,00	M46	RTS 16/ II	
39	460680035R00	Průraz zdívem v kamenné zdi tloušťky 100 cm	kus	6,00000	2 800,00	16 800,00	M46	RTS 16/ II	
40	04010005	Zapravení průrazů	hod	2,00000	500,00	1 000,00		Vlastní	
41	220260021T00	KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)	ks	42,00000	35,00	1 470,00		Vlastní	
42	220260024T00	KO 97 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)	ks	22,00000	47,00	1 034,00		Vlastní	
43	220260027T00	KO 125 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)	ks	4,00000	125,00	500,00		Vlastní	
44	220260028T00	KT 250 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)	ks	4,00000	275,00	1 100,00		Vlastní	
45	220260103T00	Krabice instalační IP64 (mont. vč. materiálu)	ks	2,00000	125,00	250,00		Vlastní	
	220 26-0106 Vyhledání vývodu nebo krabice								
	Vyhledání vývodu nebo krabice po omítnutí s případnou úpravou nebo vyčištěním.								
46	220260106R00	Vyhledání vývodu nebo krabice	kus	72,00000	16,50	1 188,00	M22	RTS 16/ II	
47	220260111T00	Odvíčkování a zavíčkování krabice na závit	ks	64,00000	1,00	64,00		Vlastní	
	<i>Odvíčkování a zavíčkování krabice na závit</i>								
48	220260113T00	Odvíčkování a zavíčkování krabice na 4 šrouby	ks	8,00000	2,00	16,00		Vlastní	
	<i>Odvíčkování a zavíčkování krabice na 4 šrouby</i>								
49	220260542T00	Trubka plastová pevná na povrchu 23 mm (mont. vč. materiálu)	m	220,00000	46,50	10 230,00		Vlastní	
50	220260544T00	Trubka plastová pevná na povrchu 36 mm (mont. vč. materiálu)	m	98,00000	52,00	5 096,00		Vlastní	
51	220260552T00	Trubka plastová ohebná pod omítkou nebo v podlaze 23 mm (mont. vč. materiálu)	m	12,00000	35,00	420,00		Vlastní	
52	220260554T00	Trubka plastová ohebná pod omítkou nebo v podlaze 36 mm (mont. vč. materiálu)	m	12,00000	42,00	504,00		Vlastní	
53	KEV0500400	AY 2,5 B	m	24,00000	2,00	48,00		Vlastní	
	222 26-16 Zhotovení otvorů, osazení hmoždinek								
54	222261661R00	Značení trasy vedení	m	24,00000	4,30	103,20	M22	RTS 16/ II	
55	220270301T00	Vodič v trubkovodu AY 2,5	m	24,00000	3,00	72,00		Vlastní	
56	220260732T01	Žlab PVC 40/ 20 mm	m	18,00000	52,00	936,00		Vlastní	
	<i>(mont. vč. základního i instalačního materiálu)</i>								
57	220260733T01	Žlab PVC 40/ 40 mm	m	12,00000	63,00	756,00		Vlastní	
	<i>(mont. vč. základního i instalačního materiálu)</i>								
58	220261631T00	Osazení hmoždinky 6 mm cihla pálená (mont. vč. materiálu)	ks	220,00000	5,00	1 100,00		Vlastní	
59	220261632T00	Osazení hmoždinky 8 mm cihla pálená (mont. vč. materiálu)	ks	98,00000	6,00	588,00		Vlastní	

60	220261633T00	Osazení hmoždinky 10 mm cihla pálená (mont. vč. materiálu)	ks	12,00000	7,00	84,00	Vlastní
61	220261634T00	Osazení hmoždinky 12 mm cihla pálená (mont. vč. materiálu)	ks	18,00000	8,00	144,00	Vlastní
62	04010006	Příchytky pro montáž ohnidol. kabelu (do 5kg na m)	ks	270,00000	12,50	3 375,00	Vlastní
63	04010007	Montáž + dodávka rozvaděče 600x1200x250mm, IP65	ks	1,00000	17 500,00	17 500,00	Vlastní
64	04010008	Povrchová úprava prvku do daného odstínu - podrobnosti viz.tech.zpráva	hod	6,00000	500,00	3 000,00	Vlastní
Díl:	m46.2.1	<b>Rozvod el. požární signalizace - montáž</b>				<b>48 055,00</b>	
65	220330102T00	Montáž tlačítkového hlásiče	ks	2,00000	220,00	440,00	Vlastní
66	220330111T00	Montáž zásuvky aut.hlásiče	ks	16,00000	50,00	800,00	Vlastní
67	220330121T00	Montáž podložky pod zásuvku	ks	16,00000	25,00	400,00	Vlastní
68	220330133T00	Montáž kompletního bodového hlásiče v nevybušném prostředí	ks	16,00000	170,00	2 720,00	Vlastní
69	220330206	Kontrola funkce (čidla) hlásiče viz SO 04 - VRN, !! ZDE NENACEŇOVAT !!		0,00000		0,00	Vlastní
70	220330741	Uvedení požár.hlásiče do trvalého provozu viz SO 04 - VRN, !! ZDE NENACEŇOVAT !!		0,00000		0,00	Vlastní
71	220330791	Programování zobrazovaného textu pro hlásič viz SO 04 - VRN, !! ZDE NENACEŇOVAT !!		0,00000		0,00	Vlastní
72	220330121T01	Popis hlásiče štítkem	ks	18,00000	15,50	279,00	Vlastní
73	220301456T00	Montáž držáku přepětových ochran	kus	2,00000	33,00	66,00	Vlastní
74	220301461T00	Montáž držáku přepětových ochran	kus	4,00000	33,00	132,00	Vlastní
75	220281256T00	Kabel JY(St)Y,JXFE apod. 1x2x0.8 pod omítku, do trubky, do žlabu	m	1 190,00000	17,00	20 230,00	Vlastní
76	220281257T00	Kabel JY(St)Y,JXFE apod. 2x2x0.8 pod omítku, do trubky, do žlabu	m	920,00000	20,40	18 768,00	Vlastní
77	220300621T00	Ukončení kabelů 1x2x0.8	kus	42,00000	25,00	1 050,00	Vlastní
78	220300622T00	Ukončení kabelů 2x2x0.8 nebo 3x2x0.8	kus	12,00000	45,00	540,00	Vlastní
79	220330166	Montáž poplachové sirény	ks	2,00000	220,00	440,00	Vlastní
80	220111431T00	Stejnoseměrná měření na míst.kabelu	pár	52,00000	22,00	1 144,00	Vlastní
81	220330191T00	Měření kontin.,izol.,odporu 1 úseku smyčky	ks	18,00000	22,00	396,00	Vlastní
82	909	Vyhledání a revize nápojného bodu na stáv. rozvod viz SO 04 - VRN, !! ZDE NENACEŇOVAT !!		0,00000		0,00	Vlastní
83	910	Revize stávající ústředny EPS viz SO 04 - VRN, !! ZDE NENACEŇOVAT !!		0,00000		0,00	Vlastní
84	911	Revize prvků systému EPS viz SO 04 - VRN, !! ZDE NENACEŇOVAT !!		0,00000		0,00	Vlastní
85	220410166T00	Montáž zálohovaného napaječe	ks	1,00000	450,00	450,00	Vlastní
86	220410533T00	Montáž akumulátoru do externího napaječe	kus	2,00000	50,00	100,00	Vlastní
87	04010055	Měření akumulátoru	ks	2,00000	50,00	100,00	Vlastní
Díl:	m46.2.2	<b>Rozvod el.požární signalizace - dodávka</b>				<b>100 993,00</b>	
88	04010009	Fólie pro popis.pole -10ks	ks	1,00000	335,00	335,00	Vlastní
89	04010010	Elektronika tlačítka s oddělovačem	ks	2,00000	1 109,00	2 218,00	Vlastní



90	04010011	Kryt tlačítka hliníkový	ks	2,00000	1 147,00	2 294,00	Vlastní
91	04010012	Zvýšení krytí tlač. krytu IP 54	ks	2,00000	79,00	158,00	Vlastní
92	04010013	Kryt na ochranu před povětrnostními vlivy, červený	ks	2,00000	1 147,00	2 294,00	Vlastní
93	04010014	Optickokouř. hlásič	ks	16,00000	1 013,00	16 208,00	Vlastní
94	04010015	IP43 ochrana pro patici 10ks	ks	16,00000	79,00	1 264,00	Vlastní
95	04010016	Sokl hlásiče v základní verzi s oddělovačem	ks	16,00000	104,00	1 664,00	Vlastní
96	04010017	Siréna Alarm, bílá, plně adresovatelná	ks	2,00000	690,00	1 380,00	Vlastní
97	04010018	Patice, červená pro signalizační zařízení, se stupněm krytí IP 65	ks	2,00000	718,00	1 436,00	Vlastní
98	04010019	J-Y(ST)Y - 1 x 2 x 0,8 LG	m	1 190,00000	5,00	5 950,00	Vlastní
99	04010020	SSKFH-V180E90 3x2x0.8 B2caS1d0 (koppler.linka a ovládání, trasa k ústředně)	m	920,00000	40,40	37 168,00	Vlastní
100	04010021	MM analogring, modul adresné smyčky 127 hlásičů	ks	1,00000	3 512,00	3 512,00	Vlastní
101	04010022	Přepětová ochrana na 1 pár vedení	ks	4,00000	1 630,00	6 520,00	Vlastní
102	04010023	Napájecí a dobíjecí zdroj 24VDC/1A	ks	2,00000	8 856,00	17 712,00	Vlastní
103	04010024	Montáž venkovní zálohované sirény vč. akku	ks	4,00000	220,00	880,00	Vlastní
Díl:	m46.3.1	Rozvod el. zabezpečovací signalizace - montáž				20 371,00	
104	220321713/S1	Montáž ovládací klávesnice	ks	1,00000	450,00	450,00	Vlastní
105	220321711/S1	Montáž koncentrátoru nebo jiného adresného modulu na sběrnici	ks	1,00000	450,00	450,00	Vlastní
106	220410166T01	Montáž zálohovaného napaječe	ks	1,00000	450,00	450,00	Vlastní
107	220410533T01	Montáž akumulátoru do externího napaječe	kus	1,00000	50,00	50,00	Vlastní
108	04010025	Měření akumulátoru pro externí napaječ	ks	1,00000	50,00	50,00	Vlastní
109	220321751T00	Montáž infrapasivního čidla - nástěnný	ks	3,00000	220,00	660,00	Vlastní
110	220320721T00	Montáž dveřního kontaktu závrtného (okna, dveře)	ks	2,00000	220,00	440,00	Vlastní
111	04010026	Koordinace montáže záp.magnetu při výrobě oken či dveří viz SO 04 - VRN, !! ZDE NENACEŇOVAT !!		0,00000		0,00	Vlastní
112	04010027	Pancéřovaná plastová hadice vč. koncovek pro kab. k mag.kontaktům (montáž+dod.)	m	2,00000	250,00	500,00	Vlastní
113	220330206T00	Kontrola funkce čidla viz SO 04 - VRN, !! ZDE NENACEŇOVAT !!		0,00000		0,00	Vlastní
114	220330741T00	Uvedení čidla do trvalého provozu viz SO 04 - VRN, !! ZDE NENACEŇOVAT !!		0,00000		0,00	Vlastní
115	220330791T00	Programování zobrazovaného textu pro čidlo viz SO 04 - VRN, !! ZDE NENACEŇOVAT !!		0,00000		0,00	Vlastní
116	220330121	Popis čidla štítkem	ks	5,00000	15,50	77,50	Vlastní
117	220301456T01	Montáž držáku přepětových ochran	kus	2,00000	33,00	66,00	Vlastní
118	220301461T01	Montáž držáku přepětových ochran	kus	8,00000	33,00	264,00	Vlastní
119	220330166T00	Montáž vnitřní nezálohované sirény	ks	1,00000	220,00	220,00	Vlastní
120	04010024	Montáž venkovní zálohované sirény vč. akku	ks	1,00000	220,00	220,00	Vlastní
		220 11-1431 Měření na místním sdělovacím kabelu Měření kontinuity žil, smyčkových a izolačních odporů, vyplnění měřícího protokolu.					

121	220111431R00	Stejnoseměrná měření na místním sdělov. kabelu	pár	32,00000	22,00	704,00	M22	RTS 16/ II
122	220330191B00	Měření jednoho úseku smyčky (mezi jednotliv. prvky)	ks	5,00000	22,00	110,00		Vlastní
123	04010028	Montáž povrchové propojovací krabice do 8 svorek - plastové (montáž + dodávka)	ks	2,00000	55,00	110,00		Vlastní
124	04010029	Montáž povrchové propojovací krabice do 24 svorek - plastové (montáž + dodávka)	ks	3,00000	66,00	198,00		Vlastní
125	04010030	Montáž tamper kontaktu	ks	4,00000	135,00	540,00		Vlastní
126	220280221T00	Kabel SYKFY do 5x2x0,5 (nebo podob.) v trubkách, žlabech, lištách	m	125,00000	17,50	2 187,50		Vlastní
127	220280222T00	Kabel datový pro sběrnici systému v trubce, žlabu, na roštu	m	560,00000	20,40	11 424,00		Vlastní
128	220281303T00	Kabel 1až 2,5 mm v trubkách, žlabech, na roštu do 4 žil	m	80,00000	5,00	400,00		Vlastní
129	220300601T00	Ukončení kabelů návěštních do 5x1 až 2.5	ks	8,00000	45,00	360,00		Vlastní
130	220300001T00	Forma kabelová do délky 0,5 m na kabelu do 5x2	ks	10,00000	22,00	220,00		Vlastní
131	220300002T00	Forma kabelová do délky 0,5 m na kabelu datovém	ks	10,00000	22,00	220,00		Vlastní
132	909T00	Vyhledání a revize nápojného bodu na stáv. rozvod viz SO 04 - VRN, !! ZDE NENACEŇOVAT !!		0,00000		0,00		Vlastní
133	910T00	Revize stávající ústředny EZS viz SO 04 - VRN, !! ZDE NENACEŇOVAT !!		0,00000		0,00		Vlastní
134	911T00	Revize prvků systému EZS viz SO 04 - VRN, !! ZDE NENACEŇOVAT !!		0,00000		0,00		Vlastní
Díl:	m46.3.2	Rozvod e.zabezpečovací signalizace - dodávka				49 832,50		
135	04010031	Akumulátor 12V / 18Ah	ks	2,00000	1 080,00	2 160,00		Vlastní
136	04010032	Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	ks	1,00000	2 300,00	2 300,00		Vlastní
137	04010033	Reléový modul se 4-mi relé	ks	1,00000	553,00	553,00		Vlastní
138	04010034	LCD klávesnice	ks	1,00000	2 673,00	2 673,00		Vlastní
139	04010035	Zálohovaná plastová siréna venkovní 110dB/1m s majákem a akumulátorem	ks	1,00000	1 239,00	1 239,00		Vlastní
140	04010036	Nezálohovaná plastová vnitřní siréna 110dB/1m	ks	1,00000	323,00	323,00		Vlastní
141	04010037	PIR detektor pro vnitřní i vnější aplikace s dlouhým dosahem 24 x 2 m	ks	3,00000	4 830,00	14 490,00		Vlastní
142	04010038	Kloubový držák na stěnu	ks	3,00000	1,00	3,00		Vlastní
143	04010039	Plastová nízká propojovací krabice, 24+1 šroubovací svorka	ks	2,00000	33,00	66,00		Vlastní
144	04010040	Mag. kontakt závrtný čtyřdrátový s pracovní mezerou 16 mm	ks	2,00000	141,00	282,00		Vlastní
145	04010041	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 3A s výstupy a odpojovačem	ks	2,00000	3 688,00	7 376,00		Vlastní
146	04010042	Mechanický mikrospínač jako tamper kontakt	ks	4,00000	28,00	112,00		Vlastní
147	04010043	SYKFY (3x2x0,5 )	ks	125,00000	5,50	687,50		Vlastní
148	04010044	JYTY 4BX1,0	m	80,00000	10,40	832,00		Vlastní
149	04010045	Kabel FTP, PowerCat kat.5E, PVC plášť šedý, 4 páry, krabice 305m	m	560,00000	6,60	3 696,00		Vlastní
150	04010046	Přepětová ochrana na 1 pár vedení	ks	8,00000	1 630,00	13 040,00		Vlastní
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky				450,00		
	222 73-1	Kamerové systémy						
151	222731004R00	Konzola nad 3 m o nosnosti do 15 kg na zeď	kus	1,00000	450,00	450,00	M22	RTS 16/ II
Díl:	m46.4.1	Rozvod uzavř. televizního okruhu - montáž				10 590,00		

152	220731022T00	Montáž kamery v krytu	ks	1,00000	900,00	900,00		Vlastní
153	220731061T00	Zprovoznění kamery v krytu	ks	1,00000	350,00	350,00		Vlastní
154	220731041T00	Nastavení kamery v krytu	ks	1,00000	350,00	350,00		Vlastní
155	220731146T00	Montáž objektivu ke kameře	ks	1,00000	50,00	50,00		Vlastní
156	220731181T00	Montáž externího napájecího zdroje	ks	1,00000	450,00	450,00		Vlastní
157	220731126T00	Nastavení systému		0,00000		0,00		Vlastní
		viz SO 04 - VRN, !! ZDE NENACEŇOVAT !!						
		210 8 Vodiče, šňůry a kabely měděné						
158	210800109R00	Kabel CYKY 750 V 4x1,5 mm2 uložený pod omítkou	m	280,00000	30,00	8 400,00	M21	RTS 16/ II
159	210100503T00	Ukončení CYKY kabelu 3 x 1.5 mm2	kus	2,00000	45,00	90,00		Vlastní
Díl:	m46.4.2	<b>Rozvod uzavř. televizního okruhu - dodávka</b>				<b>17 858,00</b>		
160	04010047	IP box kamera, TD/N, SXGA, 1.3MP, SSNR, WDR, Videoanalýza	ks	1,00000	8 050,00	8 050,00		Vlastní
161	04010048	Venkovní technopol. kryt pro IP kamery, chlazení, sluneční clona	ks	1,00000	920,00	920,00		Vlastní
162	04010049	Konzole pro kryty, montáž na zeď, průchozí kabeláž	ks	1,00000	690,00	690,00		Vlastní
163	04010050	Objektiv AI pro megapixelové IP kamery, 1/3", f=3÷8mm	ks	1,00000	5 175,00	5 175,00		Vlastní
164	04010051	Zdroj pro kamery 230V/12Vdc, 1A (napájení krytu)	ks	1,00000	575,00	575,00		Vlastní
165	04010052	Propojovací kabel UTP kat.6, 2 metry, barva šedá	ks	1,00000	46,00	46,00		Vlastní
166	04010053	Propojovací kabel UTP kat.5E, 1 metr, barva šedá	ks	1,00000	22,00	22,00		Vlastní
167	04010054	CYKY 3CX1,5	m	280,00000	8,50	2 380,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	7136	Rekonstrukce NKP Špilberk - Vodojemy, Severní křídlo
O:	SO 04	Zabezpečovací zařízení
R:	04.02	Zabezpečovací zařízení ostatní

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	m46	Zemní práce při montážích				680 982,00		
		460 01-002 Vytýčení trasy kabelového vedení Pochůzka projektovanou tratí kabelového vedení. Vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a očíslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek.						
1	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,40000	15 000,00	6 000,00	M46	RTS 16/ II
2	460030058	Vytrhání dlažby z malty dlaždice beton., zalité spáry	m2	125,00000	200,00	25 000,00		Vlastní
		460 03-007 Bourání živičných povrchů Rozpojení živičných povrchů na kusy. Naložení na dopravní prostředek nebo odhoz do 3 m. Zarovnání styčné hrany.						
3	460030071R00	Bourání živičných povrchů tl. vrstvy do 5 cm	m2	22,00000	200,00	4 400,00	M46	RTS 16/ II
		460 03-008 Řezání spáry v asfaltu nebo betonu Provedení spáry zařízením pro řezání spár.						
4	460030081R00	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	44,00000	145,00	6 380,00	M46	RTS 16/ II
5	460030092T00	Vytrhání obruby ležaté kladené do malty	m	12,00000	180,00	2 160,00		Vlastní
6	460050602T01	Výkop jámy ruční, zemina třídy 3-4	m3	5,00000	1 400,00	7 000,00		Vlastní
		460 08-00 Betonový základ Základ z prostého betonu včetně dopravy směsi k místu uložení a betonáž.						
7	460080001R00	Betonový základ do zeminy bez bednění	m3	9,80000	2 980,00	29 204,00	M46	RTS 16/ II
8	460120002T00	Zához jámy, zemina třídy 3-4	m3	5,00000	200,00	1 000,00		Vlastní
		460 12-006 Odvoz zeminy Odvoz zeminy včetně naložení, rozhození a úpravy povrchu. Položka se použije též pro zesílení příjezdové cesty.						
9	460120061R00	Odvoz zeminy	m3	15,60000	310,00	4 836,00	M46	RTS 16/ II
10	460120082T00	Skladování zeminy do 14 dnů	m3	15,60000	100,00	1 560,00		Vlastní
		460 30-000 Strojní záhm rýh a hutnění zeminy						
11	460300006R00	Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm	m3	15,60000	320,00	4 992,00	M46	RTS 16/ II
		460 20-08 Hloubení kabelové rýhy šířky 80 cm						
12	460200884R00	Výkop kabelové rýhy 80/120 cm hor.4	m	125,00000	1 100,00	137 500,00	M46	RTS 16/ II
13	04020001	Zřízení a demontáž přechodové lávky	ks	3,00000	350,00	1 050,00		Vlastní
		460 49-001 Fólie výstražná z PVC Vyrovnaní povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy.						
14	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	125,00000	12,00	1 500,00	M46	RTS 16/ II

	460 26-000 Zatažení lana do kanálku nebo tvárnice trasy Odvinutí, napojení a zatažení lana do kanálku nebo tvárnice trasy.								
15	<b>460260001R00</b>   Zatažení lana do kanálku nebo tvárnice trasy 460 51-00 Kabelový prostup Úplné zřízení a osazení kabelového prostupu s položením, utěsněním a vypárováním trub, rour nebo tvárnice. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací.	m	750,00000	15,00	11 250,00	M46	RTS 16/ II		
16	<b>460510022R00</b>   Kabelový prostup z plast.trub, DN do 15 cm 220 06-039 Pracovní těsnění neobsazených otvorů kabelovodu Zaslepení neobsazeného otvoru kabelovodu (dočasně) zátkou vyliisovanou z umělé hmoty utěsněnou pryžovou páskou.	m	750,00000	76,00	57 000,00	M46	RTS 16/ II		
17	<b>220060391R00</b>   Zaslepení otvoru kabelovodu 220 06-041 Tlakové utěsnění neobsazených otvorů kabelovodu Zaslepení neobsazeného otvoru kabelovou zátkou z impregnovaného molitanu utěsněnou tmelem a cementovou mazaninou.	kus	8,00000	55,00	440,00	M22	RTS 16/ II		
18	<b>220060411R00</b>   Utěsnění otvoru kabelovodu z plast. hmot, tlakové	kus	8,00000	150,00	1 200,00	M22	RTS 16/ II		
19	<b>01 - R - 01</b>   Přípravné a závěrečné práce ve stávajících kabelových komorách	ks	6,00000	2 000,00	12 000,00		Vlastní		
20	<b>460510402T00</b>   Přípravné a závěrečné práce při vstupech do stávajících objektů	ks	2,00000	2 000,00	4 000,00		Vlastní		
21	<b>460510402T01</b>   Vyčištění stávající kabelové komory 460 51-042 Vyčištění stávajícího kabelového žlabu Odkrytí kabelového žlabu, vyčištění a znovuzakrytí.	ks	6,00000	2 000,00	12 000,00		Vlastní		
22	<b>460510421R00</b>   Vyčištění kabelového žlabu - ruční 460 56 Ruční zához kabelové rýhy bez pýchování Ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3 m nebo se shozením z vozidel. Bez pýchování zeminy.	m	1,00000	60,00	60,00	M46	RTS 16/ II		
23	<b>460560884RT1</b>   Zához rýhy 80/120 cm, hornina třídy 4, ruční zához rýhy 460 62-001 Provizorní úprava terénu v přírodní zemině Úprava terénu, odkopání terénních nerovností až do hloubky 10 cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pýchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší jak 2 cm od vodorovné hladiny.	m	125,00000	120,00	15 000,00	M46	RTS 16/ II		
24	<b>460620014R00</b>   Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 4 460 62-002 Provizorní položení obrubníku Rozprostření lože, vyrovnání nerovností lože, uložení obrubníku, zdvihnutí a podpěchování, zřízení boční podpěry, vyčištění spáry, vodorovný přesun do 5 m.	m2	125,00000	50,00	6 250,00	M46	RTS 16/ II		
25	<b>460620021R00</b>   Provizorní položení obrubníku 460 68 Průchody zdívem	m	6,00000	150,00	900,00	M46	RTS 16/ II		
26	<b>460680044R00</b>   Průraz zdívem v betonové zdi tloušťky 60 cm	kus	72,00000	2 200,00	158 400,00	M46	RTS 16/ II		
27	<b>04020002</b>   Zapravení průrazů ve stávajících šachtách	hod	8,00000	500,00	4 000,00		Vlastní		
28	<b>460030058T00</b>   Provedení dlažby z malty dlaždice beton., zalité spáry	m2	125,00000	450,00	56 250,00		Vlastní		
29	<b>220060805</b>   Příprava trubky HDPE do pr. 75mm podél výkopu	m	750,00000	8,00	6 000,00		Vlastní		
30	<b>220060815</b>   Trubka HDPE do pr. 75mm - zatažená ručně	m	750,00000	25,00	18 750,00		Vlastní		
31	<b>220060855</b>   Práce spoj. s ukonč. HDPE do pr. 75mm volně v obj. 220 06-17 Zatažení kabelu do objektu	ks	12,00000	350,00	4 200,00		Vlastní		

	Vyčištění přístupu do objektu, odvinutí a zatažení kabelu do objektu.								
32	220061702R00	Zatažení kabelu do objektu váhy nad 9 kg/m	m	24,00000	50,00	1 200,00	M22	RTS 16/ II	
33	220060840	Tlakování trubky HDPE do pr. 75mm	m	750,00000	3,00	2 250,00		Vlastní	
34	220060845	Kalibrace trubky HDPE do pr. 75mm	m	750,00000	3,00	2 250,00		Vlastní	
35	04020002T00	Sestavení plast.kab.šachty 640,680,1200 (d,š,h) vč. dopr.prací	ks	2,00000	9 500,00	19 000,00		Vlastní	
36	04020003	Kompletní kabelová šachta vč. víka 640x680 (výška 1200mm)	ks	2,00000	28 000,00	56 000,00		Vlastní	
Díl:	m46.1.1	Příprava kabelových tras, montáž + dodávka				338 620,00			
	460 68 Průchody zdívem								
37	460680031R00	Průraz zdívem v kamenné zdi tloušťky 15 cm	kus	10,00000	520,00	5 200,00	M46	RTS 16/ II	
38	460680032R00	Průraz zdívem v kamenné zdi tloušťky 30 cm	kus	12,00000	840,00	10 080,00	M46	RTS 16/ II	
39	460680033R00	Průraz zdívem v kamenné zdi tloušťky 45 cm	kus	14,00000	1 400,00	19 600,00	M46	RTS 16/ II	
40	460680034R00	Průraz zdívem v kamenné zdi tloušťky 60 cm	kus	8,00000	1 800,00	14 400,00	M46	RTS 16/ II	
41	460680035R00	Průraz zdívem v kamenné zdi tloušťky 100 cm	kus	4,00000	3 000,00	12 000,00	M46	RTS 16/ II	
42	460680025/S1	Průraz stropem	ks	8,00000	4 000,00	32 000,00		Vlastní	
43	460680002T00	Drážka ve zdivu cihleném 5/5cm	m	68,00000	30,00	2 040,00		Vlastní	
44	460680003T00	Drážka ve zdivu cihelném 10/5cm	m	87,00000	35,00	3 045,00		Vlastní	
45	460680010T00	Drážka ve zdivu cihleném 20/5cm	m	56,00000	70,00	3 920,00		Vlastní	
46	04020004T00	Zapravení průrazů	hod	4,00000	500,00	2 000,00		Vlastní	
47	220260021T00	Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)	ks	350,00000	45,00	15 750,00		Vlastní	
48	220260024T00	KO 97 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)	ks	210,00000	65,00	13 650,00		Vlastní	
49	220260027T00	KO 125 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)	ks	12,00000	130,00	1 560,00		Vlastní	
50	220260028T00	KT 250 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)	ks	12,00000	290,00	3 480,00		Vlastní	
51	220260103T00	Krabice instalační IP64 (mont. vč. materiálu)	ks	8,00000	125,00	1 000,00		Vlastní	
	220 26-0106 Vyhledání vývodu nebo krabice								
	Vyhledání vývodu nebo krabice po omítnutí s případnou úpravou nebo vyčištěním.								
52	220260106R00	Vyhledání vývodu, krabice	ks	584,00000	16,50	9 636,00	M22	RTS 16/ II	
53	220260111T01	Odvíčkování a zavíčkování krabice na závit	ks	560,00000	1,00	560,00		Vlastní	
		Odvíčkování a zavíčkování krabice							
54	220260113T01	Odvíčkování a zavíčkování krabice na 4 šrouby	ks	24,00000	2,00	48,00		Vlastní	
		Odvíčkování a zavíčkování krabice							
55	220260542T00	Trubka plastová pevná na povrchu 23 mm (mont. vč. materiálu)	m	970,00000	46,50	45 105,00		Vlastní	
56	220260544T00	Trubka plastová pevná na povrchu 36 mm (mont. vč. materiálu)	m	360,00000	52,00	18 720,00		Vlastní	
57	220260552T00	Trubka plastová ohebná pod omítkou nebo v podlaze 23 mm (mont. vč. materiálu)	m	720,00000	35,00	25 200,00		Vlastní	
58	220260554T00	Trubka plastová ohebná pod omítkou nebo v podlaze 36 mm (mont. vč. materiálu)	m	650,00000	42,00	27 300,00		Vlastní	
59	KEV0500400	AY 2,5 B	m	1 370,00000	2,00	2 740,00		Vlastní	
60	220261661T00	Značení trasy vedení	m	1 370,00000	4,30	5 891,00		Vlastní	
61	220270301T00	Vodič v trubkovodu AY 2,5	m	1 370,00000	3,00	4 110,00		Vlastní	
62	220260731T00	Žlab PVC 20/ 20 mm (mont. vč. základního i instalačního materiálu)	m	22,00000	46,50	1 023,00		Vlastní	

63	220260732T00	Žlab PVC 40/ 20 mm (mont. vč. základního i instalačního materiálu)	m	34,00000	52,00	1 768,00		Vlastní
64	220260733T00	Žlab PVC 40/ 40 mm (mont. vč. základního i instalačního materiálu)	m	43,00000	63,00	2 709,00		Vlastní
65	220260924T00	Kabelový rošt šíře 40cm (mont. vč. základního i instalačního materiálu)	m	12,00000	375,00	4 500,00		Vlastní
66	220261102T00	Konstrukce ocelová do 10 kg na m (mont. vč. materiálu)	ks	12,00000	72,00	864,00		Vlastní
67	220261652T00	Uchycení ocelové konstrukce cihla pálená	ks	12,00000	33,00	396,00		Vlastní
68	220261631T00	Osazení hmoždinky 6 mm cihla pálená (mont. vč. materiálu)	ks	970,00000	6,00	5 820,00		Vlastní
69	220261632T00	Osazení hmoždinky 8 mm cihla pálená (mont. vč. materiálu)	ks	360,00000	7,00	2 520,00		Vlastní
70	220261633T00	Osazení hmoždinky 10 mm cihla pálená (mont. vč. materiálu)	ks	154,00000	8,00	1 232,00		Vlastní
71	220261634T00	Osazení hmoždinky 12 mm cihla pálená (mont. vč. materiálu)	ks	122,00000	9,00	1 098,00		Vlastní
72	04020005	Přichytky pro montáž ohni odol. kabelu (do 5kg na m)	ks	1 930,00000	13,50	26 055,00		Vlastní
		210 02-08 Výplně otvorů						
73	210020912R00	...ucpávka protipožární, průchod stropem, tl. 50 cm	m2	0,40000	5 000,00	2 000,00	M21	RTS 16/ II
74	210020922R00	...ucpávka protipožární, průchod stěnou, tl. 30 cm	m2	0,80000	4 500,00	3 600,00	M21	RTS 16/ II
75	04020006	Povrchová úprava prvku do daného odstínu - podrobnosti viz.tech.zpráva	hod	12,00000	500,00	6 000,00		Vlastní
Díl:	m46.2.1	Rozvod el. požární signalizace - montáž				93 305,70		
76	220330727T00	Montáž kompletní požár.ústředny EPS	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
77	220330731	Uvedení požár.ústředny EPS vč.ost.stav.prvků do provozu (funkční odzkoušení) viz SO 04 - VRN, !! ZDE NENACEŇOVAT !!		0,00000		0,00		Vlastní
78	220330343	Naprogramování systému EPS do 500 hlásičů viz SO 04 - VRN, !! ZDE NENACEŇOVAT !!		0,00000		0,00		Vlastní
79	220410534T00	Montáž akumulátoru do ústředny EPS	ks	2,00000	50,00	100,00		Vlastní
80	04020007	Měření akumulátoru	ks	2,00000	50,00	100,00		Vlastní
81	220410561T00	Montážní sada akumulátoru	ks	2,00000	50,00	100,00		Vlastní
82	220330723T00	Montáž jednoduchého elektronického modulu ústředny EPS	ks	4,00000	220,00	880,00		Vlastní
83	220330722T00	Montáž rozšiřujícího (systémového) elektronického modulu ústředny EPS	ks	2,00000	450,00	900,00		Vlastní
		222 33 Elektrická požární signalizace (EPS) včetně přezkoušení funkce a případného zapojení.						
84	222330102R00	Tlačítkový hlásič pod omítku	kus	17,00000	280,00	4 760,00	M22	RTS 16/ II
85	222330111R00	Zásuvka aut.hlásiče na omítku, na úchytné body	kus	58,00000	50,00	2 900,00	M22	RTS 16/ II
86	220330121	Montáž podložky pod zásuvku	ks	58,00000	25,00	1 450,00		Vlastní
87	220330122T00	Montáž závěsné tyče pro aut.hlásič	ks	22,00000	220,00	4 840,00		Vlastní
88	220330372T00	Výroba závěsné tyče vč. úchytu do 80cm pro hlásič	ks	22,00000	350,00	7 700,00		Vlastní
89	220330133T00	Montáž kompletního bodového hlásiče v nevybušném prostředí	ks	58,00000	250,00	14 500,00		Vlastní
90	220330206	Kontrola funkce (čidla) hlásiče viz SO 04 - VRN, !! ZDE NENACEŇOVAT !!		0,00000		0,00		Vlastní
91	220330741	Uvedení požár.hlásiče do trvalého provozu viz SO 04 - VRN, !! ZDE NENACEŇOVAT !!		0,00000		0,00		Vlastní
92	220330791	Programování zobrazovaného textu pro hlásič		0,00000		0,00		Vlastní

		viz SO 04 - VRN, !! ZDE NENACEŇOVAT !!							
93	220330121T00	Popis hlásiče štítkem	ks	75,00000	15,50	1 162,50		Vlastní	
94	220301456T00	Montáž držáku přepětových ochran	ks	2,00000	33,00	66,00		Vlastní	
95	220301461T00	Montáž držáku přepětových ochran	ks	4,00000	33,00	132,00		Vlastní	
96	220281256T00	Kabel JY(St)Y,JXFE apod. 1x2x0.8 pod omítku, do trubky, do žlabu	m	1 120,00000	17,00	19 040,00		Vlastní	
97	220281257T00	Kabel JY(St)Y,JXFE apod. 2x2x0.8 pod omítku, do trubky, do žlabu	m	680,00000	20,00	13 600,00		Vlastní	
98	220300621T00	Ukončení kabelů 1x2x0.8	ks	168,00000	20,40	3 427,20		Vlastní	
99	220300622T00	Ukončení kabelů 2x2x0.8 nebo 3x2x0.8	ks	64,00000	22,00	1 408,00		Vlastní	
100	220330166	Montáž poplachové sirény	ks	20,00000	220,00	4 400,00		Vlastní	
		220 11-1431 Měření na místním sdělovacím kabelu							
		Měření kontinuity žil, smyčkových a izolačních odporů, vyplnění měřicího protokolu.							
101	220111431R00	Stejnoseměrná měření na místním sdělov. kabelu	pa	166,00000	30,00	4 980,00	M22	RTS 16/ II	
102	220330191T00	Měření jednoho úseku smyčky (mezi jednotl.prvky)	ks	95,00000	28,00	2 660,00		Vlastní	
103	909	Vyhledání a revize nápojného bodu na stáv. rozvod		0,00000		0,00		Vlastní	
		viz SO 04 - VRN, !! ZDE NENACEŇOVAT !!							
104	910	Revize stávající ústředny EPS		0,00000		0,00		Vlastní	
		viz SO 04 - VRN, !! ZDE NENACEŇOVAT !!							
105	911	Revize prvků systému EPS		0,00000		0,00		Vlastní	
		viz SO 04 - VRN, !! ZDE NENACEŇOVAT !!							
106	220410166T00	Montáž zálohovaného napaječe	ks	2,00000	450,00	900,00		Vlastní	
107	220410533T00	Montáž akumulátoru do externího napaječe	ks	4,00000	100,00	400,00		Vlastní	
108	04020008	Měření akumulátoru	ks	4,00000	100,00	400,00		Vlastní	
Díl:	m46.2.2	Rozvod el.požární signalizace - dodávka				355 060,00			
109	04020009	Fólie pro popis.pole -10ks	ks	4,00000	22,00	88,00		Vlastní	
110	04020010	Elektronika tlačítka s oddělovačem	ks	17,00000	3 000,00	51 000,00		Vlastní	
111	04020011	Kryt tlačítka IP54 červený	ks	13,00000	455,00	5 915,00		Vlastní	
112	04020012	Kryt tlačítka hliníkový	ks	4,00000	985,00	3 940,00		Vlastní	
113	04020013	Zvýšení krytí tlač. krytu IP 54	ks	4,00000	135,00	540,00		Vlastní	
114	04020014	Kryt na ochranu před povětrnostními vlivy, červený	ks	4,00000	378,00	1 512,00		Vlastní	
115	04020015	Optickokouř. hlásič	ks	53,00000	1 500,00	79 500,00		Vlastní	
116	04020016	Termodif. hlásic	ks	5,00000	1 500,00	7 500,00		Vlastní	
117	04020017	IP43 ochrana pro patici 10ks	ks	58,00000	69,00	4 002,00		Vlastní	
118	04020018	Sokl hlásiče v základní verzi s oddělovačem	ks	58,00000	137,00	7 946,00		Vlastní	
119	04020019	Siréna Alarm, bílá, plně adresovatelná	ks	20,00000	2 400,00	48 000,00		Vlastní	
120	04020020	Patice, červená pro signalizační zařízení, se stupněm krytí IP 65	ks	20,00000	173,00	3 460,00		Vlastní	
121	04020021	J-Y(ST)Y - 1 x 2 x 0,8 LG	m	1 120,00000	5,80	6 496,00		Vlastní	
122	04020022	SSKFH-V180E90 3x2x0.8 B2caS1d0 (koppler.linka a ovládání, trasa k ústředně)	m	680,00000	44,00	29 920,00		Vlastní	
123	04020023	Ústředna EPS	ks	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní	



124	04020024	Modul se třemi pozicemi pro mikromodu	ks	2,00000	6 000,00	12 000,00	Vlastní
125	04020025	MM analogring, modul adresné smyčky 127 hlásičů	ks	2,00000	4 276,00	8 552,00	Vlastní
126	04020026	MM síťového propojení ústředn	ks	2,00000	9 600,00	19 200,00	Vlastní
127	04020027	Čelní ovládací panel pro ústřednu	ks	1,00000	8 949,00	8 949,00	Vlastní
128	04020028	Akumulátor 12V/27Ah	ks	2,00000	1 900,00	3 800,00	Vlastní
129	04020029	Přepětová ochrana na 1 pár vedení	ks	4,00000	1 490,00	5 960,00	Vlastní
130	04020030	Napájecí a dobíjecí zdroj 24VDC/1A	ks	2,00000	4 890,00	9 780,00	Vlastní
131	04020031	Akumulátor 12V/24Ah	ks	4,00000	1 750,00	7 000,00	Vlastní
Díl:	m46.3.1	Rozvod el. zabezpečovací signalizace - montáž				112 311,00	
132	220321703/S1	Montáž kompletní ústředny EZS	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00	Vlastní
133	220410533	Montáž akumulátoru do ústředny EZS	ks	1,00000	50,00	50,00	Vlastní
134	04020032	Měření akumulátoru pro ústřednu EZS	ks	1,00000	50,00	50,00	Vlastní
135	220330731T00	Uvedení ústředny EZS vč.ost.stav.prvků do provozu (funkční odzkoušení) viz SO 04 - VRN, !! ZDE NENACEŇOVAT !!		0,00000	0,00	0,00	Vlastní
136	220330343T00	Naprogramování systému EZS do 512 hlásičů viz SO 04 - VRN, !! ZDE NENACEŇOVAT !!		0,00000		0,00	Vlastní
137	220321713/S1	Montáž ovládací klávesnice	ks	9,00000	450,00	4 050,00	Vlastní
138	220321711/S1	Montáž koncentrátoru nebo jiného adresného modulu na sběrnici	ks	9,00000	450,00	4 050,00	Vlastní
139	04020033	Montáž orientačního tabla do 24 LED diod	ks	5,00000	450,00	2 250,00	Vlastní
140	220410166T01	Montáž zálohovaného napaječe	ks	2,00000	450,00	900,00	Vlastní
141	220410533T01	Montáž akumulátoru do externího napaječe	ks	2,00000	50,00	100,00	Vlastní
142	04020032T00	Měření akumulátoru pro externí napaječ	ks	2,00000	50,00	100,00	Vlastní
143	220321751T00	Montáž infrapasivního čidla - nástěnný	ks	28,00000	250,00	7 000,00	Vlastní
144	220320721T00	Montáž dveřního kontaktu závrtného (okna, dveře)	ks	45,00000	250,00	11 250,00	Vlastní
145	04020034	Koordinace montáže záp.magnetu při výrobě oken či dveří viz SO 04 - VRN, !! ZDE NENACEŇOVAT !!		0,00000		0,00	Vlastní
146	04020035	Pancéřovaná plastová hadice vč. koncovek pro kab. k mag.kontaktům (montáž+dod.)	m	23,00000	250,00	5 750,00	Vlastní
147	04020036	Montáž tísňového detektoru sklopného či stlačného	ks	1,00000	135,00	135,00	Vlastní
148	220330206T00	Kontrola funkce čidla viz SO 04 - VRN, !! ZDE NENACEŇOVAT !!		0,00000		0,00	Vlastní
149	220330741T00	Uvedení čidla do trvalého provozu viz SO 04 - VRN, !! ZDE NENACEŇOVAT !!		0,00000		0,00	Vlastní
150	220330791T00	Programování zobrazovaného textu pro čidlo viz SO 04 - VRN, !! ZDE NENACEŇOVAT !!		0,00000		0,00	Vlastní
151	220330121T01	Popis čidla štítkem	ks	74,00000	15,50	1 147,00	Vlastní
152	220301456T01	Montáž držáku přepětových ochran	ks	2,00000	33,00	66,00	Vlastní
153	220301461T01	Montáž přepětové ochrany	ks	8,00000	33,00	264,00	Vlastní
154	220330166T00	Montáž vnitřní nezálohované sirény	ks	6,00000	220,00	1 320,00	Vlastní

155	04020037	Montáž venkovní zálohované sirény vč. akku	ks	2,00000	220,00	440,00	Vlastní
156	220111431T00	Stejnoseměrná měření na míst. sdělovacím kabelu	pa	322,00000	30,00	9 660,00	Vlastní
157	220330191T01	Měření jednoho úseku smyčky (mezi jednotlivými prvky)	ks	74,00000	28,00	2 072,00	Vlastní
158	04020038	Montáž povrchové propojovací krabice do 8 svorek - plastové (montáž + dodávka)	ks	45,00000	55,00	2 475,00	Vlastní
159	04020039	Montáž povrchové propojovací krabice do 24 svorek - plastové (montáž + dodávka)	ks	28,00000	66,00	1 848,00	Vlastní
160	04020040	Montáž tamper kontaktu	ks	18,00000	150,00	2 700,00	Vlastní
161	220280221T00	Kabel SYKFY do 5x2x0,5 (nebo podob.) v trubkách, žlabech, lištách	m	1 850,00000	17,50	32 375,00	Vlastní
162	220280222T00	Kabel datový pro sběrnici systému v trubce, žlabu, na roštu	m	650,00000	17,50	11 375,00	Vlastní
163	220281303T00	Kabel 1až 2,5 mm v trubkách, žlabech, na roštu do 4 žil	m	420,00000	5,00	2 100,00	Vlastní
164	220300601T00	Ukončení kabelů návěštních do 5x1 až 2.5	ks	36,00000	45,00	1 620,00	Vlastní
165	220300001T00	Forma kabelová do délky 0,5 m na kabelu do 5x2	ks	168,00000	22,00	3 696,00	Vlastní
166	220300002T00	Forma kabelová do délky 0,5 m na kabelu datovém	ks	44,00000	22,00	968,00	Vlastní
167	909T00	Vyhledání a revize napojného bodu na stáv. rozvod viz SO 04 - VRN, !! ZDE NENACEŇOVAT !!		0,00000		0,00	Vlastní
168	910T00	Revize stávající ústředny EZS viz SO 04 - VRN, !! ZDE NENACEŇOVAT !!		0,00000		0,00	Vlastní
169	911T00	Revize prvků systému EZS viz SO 04 - VRN, !! ZDE NENACEŇOVAT !!		0,00000		0,00	Vlastní
Díl:	m46.3.2	<b>Rozvod e.zabezpečovací signalizace - dodávka</b>				<b>246 156,00</b>	
170	04020041	Ústředna až 520 zón a 32 grup v krytu bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem	ks	1,00000	25 000,00	25 000,00	Vlastní
171	04020042	Akumulátor 12V / 18Ah	ks	3,00000	1 080,00	3 240,00	Vlastní
172	04020043	Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	ks	9,00000	1 660,00	14 940,00	Vlastní
173	04020044	Reléový modul se 4-mi relé	ks	9,00000	553,00	4 977,00	Vlastní
174	04020045	LCD klávesnice	ks	9,00000	2 673,00	24 057,00	Vlastní
175	04020046	Signalizační tablo v krytu pro 16 LED diod	ks	5,00000	5 736,00	28 680,00	Vlastní
176	04020047	Zálohovaná plastová siréna venkovní 110dB/1m s majákem a akumulátorem	ks	2,00000	1 239,00	2 478,00	Vlastní
177	04020048	Nezálohovaná plastová vnitřní siréna 110dB/1m	ks	6,00000	323,00	1 938,00	Vlastní
178	04020049	PIR detektor s půlkulovou čočkou a dosahem 15m	ks	11,00000	333,00	3 663,00	Vlastní
179	04020050	Kloubový držák na stěnu	ks	11,00000	72,00	792,00	Vlastní
180	04020051	PIR detektor pro vnitřní i vnější aplikace s dlouhým dosahem 24 x 2 m	ks	17,00000	4 830,00	82 110,00	Vlastní
181	04020052	Kloubový držák na stěnu	ks	17,00000	1,00	17,00	Vlastní
182	04020053	Plastová nízká propojovací krabice, 24+1 šroubovací svorka	ks	45,00000	33,00	1 485,00	Vlastní
183	04020054	Mag. kontakt závrtný čtyřdrátový s pracovní mezerou 16 mm	ks	45,00000	200,00	9 000,00	Vlastní
184	04020055	Tísňové NO/NC tlačítko s vestavěnými EOL, paměť poplachu a resetace klíčkem	ks	1,00000	442,00	442,00	Vlastní
185	04020056	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8 Vss / 3A s výstupy a odpojovačem	ks	2,00000	4 000,00	8 000,00	Vlastní
186	04020057	Mechanický mikrospínač jako tamper kontakt	ks	18,00000	28,00	504,00	Vlastní
187	04020058	SYKFY (3x2x0,5 )	ks	1 850,00000	5,50	10 175,00	Vlastní
188	04020059	JYTY 4BX1,0	m	420,00000	10,40	4 368,00	Vlastní

189	04020060	Kabel FTP, PowerCat kat.5E, PVC plášť šedý, 4 páry, krabice 305m	m	650,00000	6,60	4 290,00	Vlastní
190	04020061	Přepěťová ochrana na 1 pár vedení	ks	8,00000	2 000,00	16 000,00	Vlastní
Díl:	m46.4.1	Rozvod uzavř. televizního okruhu - montáž				30 620,00	
191	220731004T00	Konzola nad 3 m o nosnosti do 15 kg na zeď	ks	4,00000	1 000,00	4 000,00	Vlastní
192	220731022T00	Montáž kamery v krytu	ks	4,00000	900,00	3 600,00	Vlastní
193	220731061T00	Zprovoznění kamery v krytu	ks	4,00000	500,00	2 000,00	Vlastní
194	220731041T00	Nastavení kamery v krytu	ks	4,00000	500,00	2 000,00	Vlastní
195	220731146T00	Montáž objektivu ke kameře	ks	4,00000	50,00	200,00	Vlastní
196	220731161T00	Montáž videoústředny digitální + nastavení	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00	Vlastní
197	220731181T00	Montáž externího napájecího zdroje	ks	4,00000	650,00	2 600,00	Vlastní
198	220731126T00	Nastavení systému		0,00000		0,00	Vlastní
		viz SO 04 - VRN, !! ZDE NENACEŇOVAT !!					
199	04020062	Instalace SOFTWARE (kompletní)		0,00000		0,00	Vlastní
		viz SO 04 - VRN, !! ZDE NENACEŇOVAT !!					
200	04020063	Instalace drobného materiálu		0,00000		0,00	Vlastní
		viz SO 04 - VRN, !! ZDE NENACEŇOVAT !!					
201	220110643T00	Závěrečné práce ve skříni RACK	ks	1,00000	220,00	220,00	Vlastní
202	PC0066820	MONTÁŽ UPS DO 1000VA DO RACKU	ks	2,00000	1 250,00	2 500,00	Vlastní
203	PC0066790	MONTAZ SWITCHE 100/1000Mbps + nastavení	KUS	2,00000	450,00	900,00	Vlastní
204	PC0066790T00	MONTAZ MODULU SWITCHE 100/1000Mbps + nastavení	KUS	2,00000	220,00	440,00	Vlastní
		210 8 Vodiče, šňůry a kabely měděné					
205	210800109RT1	Kabel CYKY 750 V 4x1,5 mm2 uložený pod omítkou, včetně dodávky kabelu	m	260,00000	30,00	7 800,00	M21 RTS 16/ II
206	210100503T00	Ukončení CYKY kabelu 3 x 1.5 mm2	ks	8,00000	45,00	360,00	Vlastní
Díl:	m46.4.2	Rozvod uzavř. televizního okruhu - dodávka				180 001,68	
207	04020064	IP box kamera, TD/N, SXGA, 1.3MP, SSNR, WDR, Videoanalýza	ks	4,00000	10 000,00	40 000,00	Vlastní
208	04020065	Venkovní technopol. kryt pro IP kamery, chlazení, sluneční clona	ks	4,00000	2 500,00	10 000,00	Vlastní
209	04020066	Konzole pro kryty, montáž na zeď, průchozí kabeláž	ks	4,00000	690,00	2 760,00	Vlastní
210	04020067	Objektiv AI pro megapixelové IP kamery, 1/3", f=3÷8mm	ks	4,00000	2 988,16	11 952,64	Vlastní
211	04020068	Zdroj pro kamery 230V/12Vdc, 1A (napájení krytu)	ks	4,00000	2 500,00	10 000,00	Vlastní
212	04020069	NVR SRN, (sw+hw) pro 16 IP kamer 400obr./s, HDD 1TB	ks	1,00000	30 000,00	30 000,00	Vlastní
213	04020070	Přídavný HDD s kapacitou 3TB k DVR/NVR	ks	1,00000	5 316,64	5 316,64	Vlastní
214	04020071	LCD TFT monitor, 22", HD 1920x1080, 2xBNC, 1x VGA, 1xHDMI, PIP, 230V	ks	1,00000	13 500,00	13 500,00	Vlastní
215	04020072	Switch 24x10/100+2xGiga Switch +2xSFP PoE	ks	2,00000	6 800,00	13 600,00	Vlastní
216	04020073	Modul do switche SFP 1000Base-SX LC	ks	2,00000	613,76	1 227,52	Vlastní
217	04020074	Propojovací kabel UTP kat.6, 2 metry, barva šedá	ks	4,00000	50,40	201,60	Vlastní
218	04020075	Propojovací kabel UTP kat.5E, 1 metr, barva šedá	ks	4,00000	23,52	94,08	Vlastní
219	04020076	UPS 750VA 1U black/USB	ks	2,00000	18 345,00	36 690,00	Vlastní
220	04020077	CYKY 3CX1,5	m	260,00000	17,92	4 659,20	Vlastní

Stavba :	<b>7136</b>	<b>Rekonstrukce NKP Špilberk - Vodojemy, Severní křídlo</b>	
Objekt :	<b>SO 05</b>	<b>Severní přístavek</b>	JKSO :

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 05**  
**Severní přístavek**

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
05.01	Architektonicko-stavební řešení: objekt A	7 897 549,84
05.02	Architektonicko-stavební řešení: objekt B	12 866 657,58
05.03	Architektonicko-stavební řešení: objekt C	7 641 424,90
05.04	Architektonicko-stavební řešení: Venkovní úpravy	4 903 321,18
05.05	Vedlejší náklady	633 332,64
05.06	Zdravotechnika	2 609 419,31
05.07	Vytápění	1 363 421,11
05.08	Plynová přípojka, vnitřní rozvody plynu	162 288,60
05.09	Hlavní přívod NN	47 186,09
05.10	Umělé osvětlení a vnitřní silnoproudé rozvody, hromosvod	1 897 581,79
05.11	Vnitřní slaboproudé rozvody	486 933,40
05.12	Vzduchotechnická zařízení a klimatizace	1 667 238,00
05.13	MaR	273 992,00
	<b>Celkem objekt SO 05</b>	<b>42 450 346,44</b>

Rekapitulace DPH		
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	42 450 346,44
DPH	21 %	8 914 572,75
<b>Celkem za objekt s DPH</b>		<b>51 364 919,19</b>

### Rekapitulace soupisu 05.01 Architektonicko-stavební řešení: objekt A

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	316 263,23
211	Drenáž	72 592,82
27	Základy	109 004,04
3	Svislé a kompletní konstrukce	375 887,84
4	Vodorovné konstrukce	30 876,42
612	Úpravy povrchů	701 042,84
634	Podlahy, osazování	338 601,87
800	Hodinová zúčtovací sazba	54 285,00
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	3 277,00
94	Lešení a stavební výtahy	90 123,06
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	71 746,07
953	Odvětrání podlah a meziprostoru	130 783,97
967	Bourání, podchycování	255 129,04
99	Staveništní přesun hmot	117 361,12
999	Výpočty ploch	0,00
711	Izolace proti vodě	27 000,32

713	Izolace tepelné	212 512,57
721	Vnitřní kanalizace	3 506,90
762	Konstrukce tesařské	1 190 602,02
764	Konstrukce klempířské	107 844,43
765	Krytiny tvrdé	318 977,69
766	Konstrukce truhlářské	964 972,80
767	Konstrukce zámečnické	5 742,00
767.6	Kovářské výrobky	107 518,00
771	Podlahy z dlaždic a obklady	556 933,68
772	Kamenné dlažby	357 262,34
781	Obklady keramické	543 913,03
783	Nátěry	79 007,11
784	Malby	26 803,61
798.2	Zabudovaný interiér	111 119,00
799	Ostatní	302 195,00
799.3	Protipožární opatření	9 450,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	305 215,02
	<b>Celkem soupis 05.01</b>	<b>7 897 549,84</b>

**Rekapitulace soupisu 05.02 Architektonicko-stavební řešení: objekt B**

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	502 477,87
211	Drenáž	121 466,46
27	Základy	328 752,09
3	Svislé a kompletní konstrukce	926 874,32
4	Vodorovné konstrukce	203 860,56
612	Úpravy povrchů	731 061,68
634	Podlahy, osazování	584 654,03
800	Hodinová zúčtovací sazba	36 960,00
94	Lešení a stavební výtahy	83 664,45
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	74 475,72
953	Odvětrání podlah a meziprostoru	65 724,53
967	Bourání, podchycování	31 751,05
99	Staveništní přesun hmot	322 828,24
999	Výpočty ploch	0,00
711	Izolace proti vodě	166 507,40
713	Izolace tepelné	624 708,07
721	Vnitřní kanalizace	13 071,18
762	Konstrukce tesařské	1 879 843,12
764	Konstrukce klempířské	246 726,33
765	Krytiny tvrdé	428 083,72
766	Konstrukce truhlářské	2 075 222,70
767.6	Kovářské výrobky	117 297,00
771	Podlahy z dlaždic a obklady	495 563,04
775	Podlahy vlysové a parketové	16 630,38
781	Obklady keramické	728 385,72
783	Nátěry	431 181,60
784	Malby	73 873,29
798.2	Zabudovaný interiér	177 160,00
798.3	Gastrovybavení	351 852,00
799	Ostatní	889 614,20
799.3	Protipožární opatření	15 750,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	120 636,83
	<b>Celkem soupis 05.02</b>	<b>12 866 657,58</b>

**Rekapitulace soupisu 05.03 Architektonicko-stavební řešení: objekt C**

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	495 794,90

211	Drenáž	393 391,59
27	Základy	101 551,96
3	Svislé a kompletní konstrukce	375 420,94
4	Vodorovné konstrukce	1 811,53
612	Úpravy povrchů	895 707,92
634	Podlahy, osazování	543 435,52
800	Hodinová zúčtovací sazba	45 045,00
94	Lešení a stavební výtahy	55 018,77
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	37 788,41
967	Bourání, podchycování	396 660,37
99	Staveništní přesun hmot	225 956,80
999	Výpočty ploch	0,00
713	Izolace tepelné	5 852,19
721	Vnitřní kanalizace	10 648,23
762	Konstrukce tesařské	2 093 714,68
764	Konstrukce klempířské	93 626,85
765	Krytiny tvrdé	391 425,36
766	Konstrukce truhlářské	779 099,00
767.6	Kovářské výrobky	112 350,00
783	Nátěry	62 025,59
784	Malby	67 767,42
789	Skladby střech, stěn, stropů, podlah	92 263,90
799	Ostatní	7 490,00
799.3	Protipožární opatření	26 799,00
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	330 778,97
	Celkem soupis 05.03	7 641 424,90

**Rekapitulace soupisu 05.04 Architektonicko-stavební řešení: Venkovní úpravy**

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	306 011,04
27	Základy	140 456,59
3	Svislé a kompletní konstrukce	84 790,79
4	Vodorovné konstrukce	1 029,00
5	Komunikace	1 928 386,50
612	Úpravy povrchů	329 555,86
62	Úpravy povrchů vnější	5 514,40
800	Hodinová zúčtovací sazba	73 920,00
967	Bourání, podchycování	216 462,00
99	Staveništní přesun hmot	160 907,16
R 80	Restaurátorské práce	10 700,00
767	Konstrukce zámečnické	530 443,00
772	Kamenné dlažby	22 534,00
799	Ostatní	101 116,00
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	991 494,84
	Celkem soupis 05.04	4 903 321,18

**Rekapitulace soupisu 05.05 Vedlejší náklady**

Stavební díl		Cena (Kč)
VN	Vedlejší náklady	93 500,00
VRN	VRN převzaté z rozpočtů profesí	288 912,64
ON	Ostatní náklady	250 920,00
	Celkem soupis 05.05	633 332,64

**Rekapitulace soupisu 05.06 Zdravotechnika**

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	1 067 605,60
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	91 467,51
87	Potrubí z trub z plastických hmot	331 603,50

89	Trubní vedení	108 692,50
99	Staveništní přesun hmot	21 321,70
713	Izolace tepelné	11 240,00
721	Vnitřní kanalizace	156 132,50
722	Vnitřní vodovod	248 560,00
724	Strojní vybavení	14 004,00
725	Zařizovací předměty	497 424,00
767	Konstrukce zámečnické	47 880,00
799	Ostatní	13 488,00
	Celkem soupis 05.06	2 609 419,31

**Rekapitulace soupisu 05.07 Vytápění**

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	84 359,71
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	416,00
713	Izolace tepelné	58 603,40
731	Kotelny	218 787,20
733	Rozvod potrubí	441 003,00
734	Armatury	148 684,20
735	Otopná tělesa	398 568,60
783	Nátěry	480,00
M34	Montáže energetických a tepelných zařízení	12 519,00
	Celkem soupis 05.07	1 363 421,11

**Rekapitulace soupisu 05.08 Plynová přípojka, vnitřní rozvody plynu**

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	41 035,88
11	Přípravné a přidružené práce	11 250,20
34	Stěny a příčky	5 175,00
4	Vodorovné konstrukce	4 688,32
5	Komunikace	17 857,60
9	Ostatní konstrukce, bourání	4 496,10
723	Vnitřní plynovod	56 875,50
733	Rozvod potrubí	13 213,00
783	Nátěry	4 270,00
M23	Montáže potrubí	2 413,00
M46	Zemní práce při montážích	1 014,00
	Celkem soupis 05.08	162 288,60

**Rekapitulace soupisu 05.09 Hlavní přívod NN**

Stavební díl		Cena (Kč)
745	Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových - viz situace	1 358,80
M21	Elektromontáže	24 559,29
M46	Zemní práce při montážích	21 268,00
	Celkem soupis 05.09	47 186,09

**Rekapitulace soupisu 05.10 Umělé osvětlení a vnitřní silnoproudé rozvody, hromosvod**

Stavební díl		Cena (Kč)
m21.0510.1	Dodávka el. topných panelů	18 000,00
m21.0510.1	Dodávka kabelů Cu	210 711,13
m21.0510.1	Dodávka podlahových instalačních krabic	13 450,00
m21.0510.1	Dodávka svítidla + světelné zdroje	854 320,00
m21.0510.1	Rozváděč RH	87 980,00
m21.0510.1	Rozvodnice R1	34 610,00
m21.0510.1	Rozvodnice R2	21 625,00
m21.0510.1	Rozvodnice R3	20 725,00
m21.0510.1	Rozvodnice R4	31 385,00

m21.0510.1	Rozvodnice R5		22 960,00
m21.0510.2	Hodinová sazba		26 500,00
m21.0510.3	Montáž uzemnění		17 272,00
m21.0510.4	Dodávka materiálu hromosvod		24 839,84
m21.0510.5	Montáž hromosvodu		46 962,00
m21.0510.6	Dodávka materiálu Ko		29 021,74
m21.0510.7	Montáž dle ceníku C21M		255 430,67
m21.0510.8	Dodávka vloženého materiálu		28 258,60
m21.0510.9	Dodávka materiálu		64 026,71
m46	Zemní práce		89 504,10
	Celkem soupis	05.10	1 897 581,79

### Rekapitulace soupisu 05.11 Vnitřní slaboproudé rozvody

Stavební díl		Cena (Kč)	
m46	Zemní práce při montážích	35 607,80	
m46.1	Příprava kabelových tras, montáž + dodávka	170 310,30	
m46.2.1	Rozvod telefonu - montáž	28 205,20	
m46.2.2	Rozvod telefonu - dodávka	28 053,60	
m46.3.1	Rozvod univerzální kabeláže - montáž	79 229,50	
m46.3.2	Rozvod univ.kabelové sítě - dodávka	103 327,00	
m46.4.1	Rozvod datové sítě - montáž	6 500,00	
m46.4.2	Rozvod datové sítě - dodávka	35 700,00	
	Celkem soupis	05.11	486 933,40

### Rekapitulace soupisu 05.12 Vzduchotechnická zařízení a klimatizace

Stavební díl		Cena (Kč)	
1	Zařízení č. 1 – Větrání sociálního zázemí	10 388,00	
10	Zařízení č. 10 – Mobilní zařízení	294 000,00	
11	Zařízení č. 11 – Odsávací rameno	58 200,00	
12	Zařízení č. 12 – Větrání presentačního prostoru	28 620,00	
2	Zařízení č. 2 – Větrání sociálního zázemí	21 627,00	
20	Zařízení č. 20 - Klimatizace část 1	236 100,00	
21	Zařízení č. 21 - Klimatizace část 2	237 100,00	
3	Zařízení č. 3 – Větrání přípravny	16 235,00	
4	Zařízení č. 4 – Větrání sociálního zázemí	12 156,00	
5	Zařízení č. 5 – Větrání sociálního zázemí a šatny	14 762,00	
6	Zařízení č. 6 – Větrání sociálního zázemí a šatny	12 300,00	
7	Zařízení č. 7 – Větrání kovy	370 460,00	
8	Zařízení č. 8 – Větrání sociálního zázemí	14 540,00	
9	Zařízení č. 9 – Větrání dřevo	248 550,00	
99	Doplňkový materiál	92 200,00	
	Celkem soupis	05.12	1 667 238,00

### Rekapitulace soupisu 05.13 MaR

Stavební díl		Cena (Kč)	
m21.1	Řídicí systém	58 290,00	
m21.2	Periferie	77 545,00	
m21.3	Rozvaděče	68 500,00	
m21.4	Montážní materiál	49 657,00	
M21	Elektromontáže	20 000,00	
	Celkem soupis	05.13	273 992,00



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	7136	Rekonstrukce NKP Špilberk - Vodojemy, Severní křídlo
O:	SO 05	Severní přístavek
R:	05.01	Architektonicko-stavební řešení: objekt A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				316 263,23		
1	130901113R00	130 90 Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, ...ze zdíva kamenného, na maltu cementovou, pneumatickým kladivem Skryté konstrukce (předpoklad na základě zkušenosti : z předchozích etap rekonstrukce NKP Špilberk) : Položka nemá demontážní hmotnost, suť je spočítána : v dílu 967. : Odbourání zbytku základů : 9	m3	9,00000	1 700,00	15 300,00	800-1	RTS 16/ II
2	130901121R00	...z betonu, prostého, pneumatickým kladivem Skryté konstrukce (předpoklad na základě zkušenosti : z předchozích etap rekonstrukce NKP Špilberk) : Položka nemá demontážní hmotnost, suť je spočítána : v dílu 967. : Odbourání zbytku základů : 7	m3	7,00000	2 400,00	16 800,00	800-1	RTS 16/ II
3	132301210R00	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. ...do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně drenáž mimo budovu : dr1 : (11-4,8)*0,8*1,4	m3	6,94400	560,00	3 888,64	800-1	RTS 16/ II
4	132301401R00	132 30 Hloubená vykopávka pod základy s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek. ...v hornině 4 osa A x 8-6 : 0,8*(0,28*0,5+0,18*0,25+3,67*0,46) 0,8*(0,78*0,69+3,49*0,49+0,78*0,66) osa A x 6-4 : 0,8*(3,51*0,55+0,77*0,8+3,5*0,57+0,81*0,83) osa A x 4-2 : 0,8*(3,49*0,58+0,77*0,81+3,47*0,63+0,81*0,8) osa A x 2-0 : 0,8*(3,45*0,54+0,84*0,79+3,48*0,55+0,72*0,79) osa 0 x A : 0,8*1,1*0,5	m3	16,71320	1 600,00	26 741,12	800-1	RTS 16/ II
					1,50000			
					2,21000			
					4,17000			
					4,39000			
					4,01000			
					0,44000			

139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek								
5	<b>139601103R00</b> ...v hornině 4 Pod budovou (mezi základy) až na skalní podloží : Výměry jsou orientační, nutno upřesnit dle skutečné : úrovně skalního podloží : řez A1 : (0,35+1)*4,5*0,5*(34,1-10*2) řez A2 : (0,35+1,6)*4,65*0,5*10 řez A3 : (0,35+1,65)*4,65*0,5*10 osa A vně budovy : (0,6+0,9)*1,6*0,5*(34,31+0,2*16) odpočet bouraných konystrukcí : -9-7 mč 01a : (3,65+3,35)*4,8*0,5*0,2	m3	167,03830	650,00	108 574,90	800-1	RTS 16/ II	
6	<b>139811101R00</b> ...v horninnách 5 až 7 Odsekání skály po celé délce : 0,8*0,15*34,05 01b : 1,84*0,96*0,45	m3	4,88090	2 600,00	12 690,34	800-1	RTS 16/ II	
7	161 10-16 Vytažení výkopku z prostoru pod základy nebo z pracovních šachet při podchycování základového zdiva, bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, ...z horniny 1 až 4, z hloubky přes 1 do 2 m	m3	16,71000	214,00	3 575,94	800-1	RTS 16/ II	
8	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 16,71+167,04+6,94-5,46	m3	185,23000	214,00	39 639,22	800-1	RTS 16/ II	
9	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ...z horniny 1 až 4 185,23*5	m3	926,15000	21,00	19 449,15	800-1	RTS 16/ II	
10	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4,88000	235,00	1 146,80	800-1	RTS 16/ II	
11	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ...z horniny 5 až 7 4,88*5	m3	24,40000	24,00	585,60	800-1	RTS 16/ II	
12	162 20-21 Vodorovné přemístění drnu Vodorovné přemístění drnu na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením Poplatek za skládku zeminy 185,23+4,88	m3	190,11000	300,00	57 033,00	823-1	RTS 16/ II	
167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku								

13	167 10-1 nakládání výkopku 167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku	167101102R00	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	185,23000	54,00	10 002,42	800-1	RTS 16/ II
14	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	167101151R00	...do 100 m3, z horniny 5 až 7	m3	4,88000	64,00	312,32	800-1	RTS 16/ II
15	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu drenáž mimo budovu : dr1 : (11-4,8)*0,8*1,1	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu drenáž mimo budovu : dr1 : (11-4,8)*0,8*1,1	m3	5,45600	96,00	523,78	800-1	RTS 16/ II
Díl:	211	Drenáž					72 592,82		
16	175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,	175101101R00	...bez prohození sypaniny (35+9*6)*0,25*0,2	m3	4,45000	290,00	1 290,50	800-1	RTS 16/ II
17	212 5 Výplň trativodů do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně 212 531111RK1 Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 63 mm, kraj Jihomoravský (0,6+0,85)*1,25*0,5*(34,31+0,2*16) (0,3+0,23)*0,3*0,5*35	212531111RK1	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 63 mm, kraj Jihomoravský (0,6+0,85)*1,25*0,5*(34,31+0,2*16) (0,3+0,23)*0,3*0,5*35	m3	36,77590	810,00	29 788,48	800-2	RTS 16/ II
18	212 79 Montáž trativodů z flexibilních trubek se zřízením štěrkokopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m, ...jakékoliv DN drenáž.trubka DN100 : 35 drenáž.trubka DN65 : 9*6	212792112R00	...jakékoliv DN drenáž.trubka DN100 : 35 drenáž.trubka DN65 : 9*6	m	89,00000	11,00	979,00	827-1	RTS 16/ II
19	212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie v rýze nebo v zářezu se stěnami 212971121R00 Opláštění trativ. z geot.,sklon nad 1:2,5 do 2,5 m osa B : 0,3*4*35 příčná drenáž : 0,3*4*6*9	212971121R00	Opláštění trativ. z geot.,sklon nad 1:2,5 do 2,5 m osa B : 0,3*4*35 příčná drenáž : 0,3*4*6*9	m2	106,80000	21,00	2 242,80	800-2	RTS 16/ II
20	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, ...ze štěrkodrtě 0+63 mm (35+9*6)*0,25*0,2+11*0,8*0,1	451541111R00	...ze štěrkodrtě 0+63 mm (35+9*6)*0,25*0,2+11*0,8*0,1	m3	5,33000	790,00	4 210,70	827-1	RTS 16/ II
21	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, ...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 12/15	452311131R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 12/15	m3	0,70000	2 782,00	1 947,40	827-1	RTS 16/ II

22	R 211-01	35*0,2*0,1 D+M revizní drenážní šachty DN 200, včetně dna, poklopu atd. proplachovací, kontrolní a sběrná šachta pro drenážování budov • výška do 80cm • materiál: PVC-U • s plnitelným dvojitým dnem pro zajištění proti vzlaku • s přípojnými hrdly pro potrubí 100mm včetně 3ks záslepek • včetně poklopu z PP	ks	0,70000 3,00000	5 900,00	17 700,00		Vlastní
23	R 211-02	D+M revizní drenážní šachty DN 315, včetně dna, poklopu atd. proplachovací, kontrolní a sběrná šachta pro drenážování budov • výška do 1,8m • materiál: PVC-U • s plnitelným dvojitým dnem pro zajištění proti vzlaku • s přípojnými hrdly pro potrubí 100mm včetně 3ks záslepek • včetně poklopu z PP	ks	1,00000	6 100,00	6 100,00		Vlastní
24	28611221.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 65,0 mm 54*1,01	m	54,54000 54,54000	26,00	1 418,04	SPCM	RTS 16/ II
25	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm 35*1,01	m	35,35000 35,35000	43,00	1 520,05	SPCM	RTS 16/ II
26	58344171R	šterkodrť frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C; Jihomoravský kraj 4,45*1,67	t	7,43150 7,43000	257,00	1 909,90	SPCM	RTS 16/ II
27	69366055R	geotextilie PP; funkce drenážní, separační, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 2 kPa 3,90 mm 106,8*1,02	m2	108,93600 108,94000	32,00	3 485,95	SPCM	RTS 16/ II
Díl:	27	Základy				109 004,04		
		274 31 Beton základových pasů prostý 274 31-3 prostý						
28	274313621R00	...z betonu C 20/25 01b : 0,96*1,84*0,7-0,56*1,04*0,45 osa 6 : 4,7*1,2*0,5*0,5	m3	2,38440 0,97000 1,41000	2 315,00	5 519,89	801-1	RTS 16/ II
		274 35 Bednění stěn základových pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
29	274351215R00	...zřízení 01b : (0,96*2+1,84)*0,7+(0,56*2+1,04)*0,5 osa 6 : 4,7*1,2*0,5*2	m2	9,35200 3,71000 5,64000	473,00	4 423,50	801-1	RTS 16/ II
30	274351216R00	...odstranění Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.	m2	9,35000	142,00	1 327,70	801-1	RTS 16/ II

31	279232511V02	Postupná podezdívka základového zdiva cihlami vč.vyklínování a proinjektování horní spáry mrazuvzdorné cihly (popis viz T.Z.statiky) : dle výkopů : 16,71	m3	16,71000	5 145,00	85 972,95		Vlastní
32	R 27-01	Provedení prostupů v beton.základech bedněním, vrtáním apod.	ks	35,00000	336,00	11 760,00		Vlastní
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				375 887,84		
		310 23-6 Zazdívka otvorů o ploše přes 0,0225 m2 do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
33	310236241R00	...o tloušťce zdi do 300 mm po vybouraném zhlaví strop.trámů : 35	kus	35,00000 35,00000	156,00	5 460,00	801-4	RTS 16/ II
		311 23 Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených 311 23-1 pod omítku						
34	311231116R00	...z cihel plných, 290x140x65 mm, P 15, na maltu MC 10 Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa. základ vedle osy 6 : 4,7*0,3*0,5 07 : 0,9*0,3*3,26 09b : 1,05*0,3*3,26	m3	2,61210 0,71000 0,88000 1,03000	3 978,00	10 390,93	801-1	RTS 16/ II
		317 16 Překlady keramické 317 16-1 montáž a dodávka						
35	317168121R00	...nenosné, délky 1000 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm Včetně dodávky překladů.	kus	5,00000	210,00	1 050,00	801-1	RTS 16/ II
		317 16 Překlady keramické 317 16-1 montáž a dodávka						
36	317168122R00	...nenosné, délky 1250 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm Včetně dodávky překladů.	kus	8,00000	285,00	2 280,00	801-1	RTS 16/ II
		317 16 Překlady keramické 317 16-1 montáž a dodávka						
37	317168128R00	...nenosné, délky 2750 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm Včetně dodávky překladů.	kus	1,00000	571,00	571,00	801-1	RTS 16/ II
		317 23-4 Vyzdívka mezi nosníky jakýmikoliv cihlami pálenými na jakoukoliv maltu,						
38	317234410R00	...cementovou 1,5*0,45*0,14*2+2,2*0,45*0,16+2,2*0,45*0,16*2 1,1*0,3*0,45*2+1,5*0,45*0,14+1,4*0,45*0,1	m3	1,11870 0,66000 0,45000	4 933,00	5 518,55	801-4	RTS 16/ II
		317 94 Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L						
39	317941121RT2	...profil I, výšky 100 mm 0,036+0,007	t	0,04300 0,04000	25 581,00	1 099,98	801-1	RTS 16/ II
40	317941123RT2	...profil I, výšky 140 mm	t	0,19400	24 882,00	4 827,11	801-1	RTS 16/ II

41	<b>317941123RT3</b>	0,194 ...profil I, výšky 160 mm	t	0,19000 0,35500	24 882,00	8 833,11	801-1	RTS 16/ II
		319 20 Vyrovnání nerovného povrchu vnitřního i vnějšího zdiva, bez odsekání vadných cihel, bez pomocného lešení, 319 20-1 jakoukoliv maltou						
42	<b>319201311R00</b>	...do 30 mm	m2	102,86500	161,00	16 561,27	801-4	RTS 16/ II
		předpoklad 50% stávajícího zdiva : $(115,65+90,08)*0,5$		102,86000				
43	<b>319201311V02</b>	Vyrovnání povrchu zdiva maltou tl.do 3 cm tl.40-50 mm	m2	61,71900	173,00	10 677,39		Vlastní
		30% plochy : $(115,65+90,08)*0,3$		61,72000				
		319 20 Vyrovnání nerovného povrchu vnitřního i vnějšího zdiva, bez odsekání vadných cihel, bez pomocného lešení, 319 20-2 přizdžením						
44	<b>319202321R00</b>	...o tloušťce přes 30 do 80 mm	m2	5,05000	258,00	1 302,90	801-4	RTS 16/ II
		nová kastlová okna : $0,45*1,6*4$		2,88000				
		mč 10 sokl : $0,2*(2,2+2,1+2,45+2,8+1,3)$		2,17000				
		342 24 Příčky z tvárníc pálených jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC), 342 24-1 Příčky z tvárníc pálených						
45	<b>342241161R00</b>	...tloušťky 65 mm, z cihel plných, P 15, na maltu MVC 2,5	m2	47,87900	381,00	18 241,90	801-1	RTS 16/ II
		Včetně pomocného lešení výšky do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
		$(4,4+1,7*2)*3,06-0,7*2,25*2-0,8*2,25$		18,92000				
		$(1,6*2+1,45+1,7*2+0,9*2)*3,26-0,7*2,25*2$		28,96000				
		342 24 Příčky z tvárníc pálených jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC), 342 24-1 Příčky z tvárníc pálených						
46	<b>342241162R00</b>	...tloušťky 140 mm, z cihel plných, P 15, na maltu MVC 2,5	m2	144,62390	550,00	79 543,15	801-1	RTS 16/ II
		Včetně pomocného lešení výšky do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
		osa 8-6 : $3,06*(7,5+3,1+0,6+4,5)-0,88*2,56-0,8*2,25*2$		42,19000				
		osa 6-4 : $3,26*(4,5*3-0,9-1,05+3,16*2+6,5+8,75)$		107,97000				
		$-0,7*1-0,8*2,25*5-0,7*2,25*3+(0,4+1,05)*3,26*0,5$		-12,06000				
		za WC : $0,9*1,45*5$		6,53000				
		342 26-45 Revizní protipožární dvířka do SDK podhledů						
47	<b>342264516RS1</b>	...rozměr 600x600 mm, požární odolnost EW 30	kus	3,00000	5 566,00	16 698,00	801-1	RTS 16/ II
		342 94 Kotvení příček ke konstrukcím						
48	<b>342948111R00</b>	...kotvami na hmoždinky	m	70,05000	142,00	9 947,10	801-1	RTS 16/ II
		Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu.						
		$3,06*(4+3)+3,26*(10+3)+3,45+2,8$		70,05000				

	346 24-438 Plentování ocelových nosníků jednostranné jakýmkoliv cihlami,								
49	<b>346244381R00</b> ...výšky do 200 mm 2,2*0,16*2+2,2*0,16*2*2	m2	2,11200 2,11000	650,00	1 372,80	801-1	RTS 16/ II		
	346 48 Plentování rýh, nosníků apod. pletivem plentování potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik, jakéhokoli tvaru, na jakoukoliv maltu, s potřebným vypnutím pletiva, přetažením a zakotvením drátů a provedení postřiku maltou,								
50	<b>346481111R00</b> ...ve stěnách nebo před stěnami, pletivem rabicovým 1,5*0,8*2+2,2*0,9+2,2*0,9*2+1,5*0,8+1,4*0,7	m2	10,52000 10,52000	320,00	3 366,40	801-1	RTS 16/ II		
	349 23-1 Přizdívka ostění s ozubem ve vybouraných otvorech, s vysekáním kapes pro zavázání, z jakýchkoliv cihel, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,								
51	<b>349231811R00</b> ...přes 80 do 150 mm Srovnatelná položka pro opravu líce stávajícího : základového zdiva dle popisu statika. Předpokládá : se 30% z ploch stávajících základů. : (34,31*2+0,5+1,1+0,2*16+0,1)*0,95*0,3	m2	20,95320 20,95000	954,00	19 989,35	801-4	RTS 16/ II		
	349 23-4 Doplnění zdiva (s dodáním hmot)								
52	<b>349234841R00</b> ...řims pod i nadokenních nová kastlová okna : 1,12*2	m	2,24000 2,24000	394,00	882,56	801-4	RTS 16/ II		
53	<b>R 3-01</b> Sanace trhlin sešitím helikální výztuží + injektáž 3*2+1,5	m	7,50000 7,50000	1 313,00	9 847,50		Vlastní		
54	<b>R 3-02</b> Sanace trhlin určených k zednickému zapravení Technologie - pás v šířce 1 m - přes celou délku trhliny : - vyčištění spar po otlučení omítky : - vyrovnání nerovného zdiva maltou : - vložení sklotextilního pletiva do lepícího tmele : - přetažení pletiva další vrstvou lepícího tmele + vyhlazení : 10*2,4	m	24,00000 24,00000	184,00	4 416,00		Vlastní		
55	<b>R 3-03</b> D+M cihelné konzoly v hradební zdi dle detailu	ks	20,00000	1 575,00	31 500,00		Vlastní		
56	<b>R 3-04</b> Zazdívky a dozdívky ze starých cihel dle technol. postupu popsaného v tech.zprávě Položka obsahuje i výběr cihel z bouraných konstrukcí, : jejich očištění a dopravu na místo nového zdění, : zvýšenou spotřebu malty, zavázání do přilehlého : zdiva atd. : vrchol obvod.stěny : 34,3*0,45*0,5 osa Ax7-5 : 7,25*0,5*1+7,25*0,45*2,3-1,16*1,74*0,45*2 0,25*0,8*1+0,15*0,6*2,3 osa 0 : 1,07*2,35*0,5	m3	18,69390 7,72000 9,31000 0,41000 1,26000	5 600,00	104 685,84		Vlastní		

57	R 3-05	Výměna starých dřevěných překladů za nové Kompletní provedení vč.vybourání a likvidace starých : překladů, podchycení zdiva nad překlady, D+M dvou : dřevěných trámů 200/240/2600 mm (akát nebo dub) : a další související práce např.podmazání ložné : spáry atd. : 1	pár	1,00000	6 825,00	6 825,00		Vlastní
Díl:	4	Vodorovné konstrukce					30 876,42	
58	413231221R00	413 23 Zazdívka zhlaví jakýmikoliv cihlami pálenými 413 23-1 stropních trámů ...o průřezu trámu přes 2000 do 4000 mm2	kus	13,00000	212,00	2 756,00	801-4	RTS 16/ II
59	413231231R00	413 23 Zazdívka zhlaví jakýmikoliv cihlami pálenými 413 23-1 stropních trámů ...o průřezu trámu přes 4000 mm2 01a : 12	kus	12,00000 12,00000	260,00	3 120,00	801-4	RTS 16/ II
60	417321415R00	417 32 Železobeton ztužujících pásů a věnců ...z betonu C 30/37 na příčkách : 0,1*0,15*(4,4+1,7*4+1,6*2+1,45+0,9*2) 0,15*0,15*(7,5+3,1+0,6+4,5*4-0,9-1,05+3,16*2+6,5) 0,15*0,15*(8,75+1,05) 0,3*0,15*(0,9+1,05)	m3	1,47460 0,26000 0,90000 0,22000 0,09000	2 878,00	4 243,90	801-1	RTS 16/ II
61	417351115R00	417 35-11 Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr ...zřízení 2*0,25*(4,4+1,7*4+1,6*2+1,45+0,9*2) 2*0,25*(7,5+3,1+0,6+4,5*4-0,9-1,05+3,16*2+6,5) 2*0,25*(8,75+1,05+0,9+1,05)	m2	34,73500 8,82000 20,04000 5,88000	316,00	10 976,26	801-1	RTS 16/ II
62	417351116R00	417 35-11 Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr ...odstranění	m2	34,74000	69,00	2 397,06	801-1	RTS 16/ II
63	417361821R00	417 36 Výztuž ztužujících pásů a věnců 417 36-1 z betonářské oceli ...10505 předpoklad 160 kg/m3 : 1,4746*0,16	t	0,23590 0,24000	31 298,00	7 383,20	801-1	RTS 16/ II
Díl:	612	Úpravy povrchů					701 042,84	
64	611421432R00	611 42 Omítky vnitřní stropů vápenné, vápenocementové s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, 611 42-2 s 1x rákosováním ...štukové 01b : 3*1,7+1,8*0,6 02 : 3,1*2,05 05 : 4,4*2,71	m2	65,64450 6,18000 6,36000 11,92000	572,00	37 548,65	801-1	RTS 16/ II



		06 : 3,53*1,13+3,2*1,2			7,83000				
		snížené podhledy :							
		03 : 2,4*1,7			4,08000				
		04a,b : 0,9*1,7*2			3,06000				
		07 : 0,8*(1,6+1,45)			2,44000				
		08a : 2,28*1,46+1,28*1,7			5,50000				
		08b,09c : 0,9*1,6*2			2,88000				
		08c-e : 1,6*(0,9*2+0,81)			4,18000				
		09a : 2,3*1,46+1,3*1,7			5,57000				
		09b : 1,83*2,26+1,68*0,9			5,65000				
		612 40-3 Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou							
		jakékoliv šířky rýhy,							
		612 40-31 jakoukoliv maltou							
65	612403399R00	...jakékoliv šířky	m2	1,54000	301,00	463,54	801-4	RTS 16/ II	
		1,5*0,14*2*2+1,5*0,14*2+1,4*0,1*2		1,54000					
66	612421533T00	Omítka vnitřní stěn 1x rákosování, MV, štuková	m2	18,72000	467,00	8 742,24		Vlastní	
		Se4 : 18,72		18,72000					
67	612421626V02	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hladká technol.postup viz T.Z.	m2	147,61120	378,00	55 797,03		Vlastní	
		Vnitřní vápenná dvouvrstvá omítka na stáv.zdivu :							
		01a dle otlučení : 47,79		47,79000					
		01b : 2,3*2,81		6,46000					
		02 : (3,1+2,05)*2,81-0,64*0,77-1,06*1,6		12,28000					
		(1,74*2+1,16)*0,15		0,70000					
		05 : 2,25*2,81		6,32000					
		06 : (0,1+3,5)*3,01-1,75*2,7+(2,7*2+1,75)*0,15		7,18000					
		10 : (3,5+5,4)*4,6*0,5+6,1*1,2*0,5-0,8*2+(2,1*2+1)*0,3		24,09000					
		17,8*3,2-1,75*2,7*2-2,23*2,7-1,1*2,7		38,52000					
		(2,7*8+1,75*2+2,23+1,1)*0,15		4,26000					
		612 42 Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti							
68	612421637R00	...štukové	m2	132,45990	286,00	37 883,53	801-1	RTS 16/ II	
		na novém zdivu :							
		01b : (3*2+2,3)*2,81-0,8*2-0,88*2,56+(2,56*2+0,88)*0,15		20,37000					
		02 : (3,1+2,05)*2,81-0,8*2		12,87000					
		03 : (2,4+1,7)*2*2,5-2*(0,8*2+0,7)		15,90000					
		05 : (2,71*2+4,4+2,15)*2,81-1,06*1,6+(1,74*2+1,16)*0,15		32,64000					
		-0,6*2,2		-1,32000					
		06 : (1,2+6,7+1,15+3,2)*3,01-1,06*1,6+(1,74*2+1,16)*0,15		35,87000					
		-0,8*2*4		-6,40000					

	10 : (3,5+5,4)*4,6*0,5+6,1*1,2*0,5-0,8*2		22,53000				
	612 45-11 Omítky vnitřního zdiva cementové v podlaží i ve schodišti, zdiva cihelného, kamenného, smíšeného nebo betonového						
69	612451121R00 ...hladké pod obkladačky : 150,58	m2	150,58000	251,00	37 795,58	801-1	RTS 16/ II
70	612473187T00 Příplatek za zabudované rohovníky průměr v m2 147,61+132,46	m2	280,07000	19,00	5 321,33		Vlastní
	612 48-12 Vyztužení vnitřních stěn sklotextilní síťovinou						
71	612481211RT2 ...s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu 01b,02,05 : 0,3*2,81*6 06,10 : 0,3*(3,01*2+3,2)	m2	7,82400	184,00	1 439,62	801-1	RTS 16/ II
	620 99-2 Zakrývání výplní 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 (lepivých) maltovin						
72	620991121R00 ...z postaveného lešení 1,2*1,8*3+1,95*2,9*3+2,43*2,9+1,3*2,9+1,95*1,8	m2	37,77200	36,00	1 359,79	801-1	RTS 16/ II
	622 90-4 Očištění fasád						
73	622904112R00 ...tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2 dle otlučení : 90,08	m2	90,08000	44,00	3 963,52	801-1	RTS 16/ II
74	R 612-01 Oprava torz zachovalých omítek organokřemičitany z cca 30% plochy - spotřeba 3,5 l konsolidantu v 80% koncentraci na 1 m2 : - vysazení vzorků, odsouhlasení dozorem památkové péče : - práce po odsouhlasení technologického postupu a vzorků :	m2	61,71900	158,00	9 751,60		Vlastní
	vnitřní : 115,65*0,3 vnější : 90,08*0,3		34,70000 27,02000				
75	R 612-02 Omítka fasády vápenná 1vrstvá hlazená (různé metody nanášení) Dle popisu v tech.zprávě, včetně všech následných : nátěrů, hydrofobizace soklu atd. :	m2	126,80250	788,00	99 920,37		Vlastní
	dle otlučení : 90,08 nové zdivo : 7,25*3,05-1,06*1,6*2+(1,6*2+1,06)*0,1*2 vrchol obvod.stěny : 34,3*0,5		90,08000 19,57000 17,15000				
76	R 612-03 Odsolovací bandáže (ztracené omítky) vnitřní při zvýšené salinitě Odstranit veškerou omítku do v.cca 1,5 m nad podlahu : a aplikovat 3-4 cykly odsolovacích bandáží : (ztracených omítek) : Otlučené a odspárované zdivo omítnout, časová : prodleva, otlouct, vysekat spáry, očistit zdivo. To celé : opakovat 3x - 4x. : osa 8 : 1,5*(5,05-0,9)	m2	88,89000	336,00	29 867,04		Vlastní
			6,22000				

		osa A zevnitř : 1,5*(34,1+0,1-7,23-1,75*3-2,25-1,1)		27,55000					
		osa A z venku : 1,5*(34,3-7,23-1,75*3-2,25-1,1+0,25*14)		32,95000					
		mč 01a : 1,5*(3,65+3,35+4,8*2-1,9-0,9-1,63+0,3*4+0,35*4)		22,16000					
77	R 612-04	Oprava hradební zdi dle technologického postupu popsaného v tech.zprávě (bod č.1-8) (38,6-0,5)*6,7-0,35*0,6*14-1,9*2+25+12	m2	285,53000	1 300,00		371 189,00		Vlastní
				285,53000					
Díl:	634	Podlahy, osazování					338 601,87		
		631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-2 tl. přes 50 do 80 mm							
78	631312621R00	...z betonu C 20/25 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. P1b : 25,7*0,06 P2b : 52,6*(0,078+0,06) P3 : 84,6*0,06*2	m3	18,95280	3 518,00		66 675,95	801-1	RTS 16/ II
					1,54000				
					7,26000				
					10,15000				
		631 31-915 Příplatek za přehlazení povrchu betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem							
79	631319151R00	...tloušťka mazaniny do 80 mm P2b : 52,6*0,078	m3	4,10280	917,00		3 762,27	801-1	RTS 16/ II
					4,10000				
		631 31-917 Příplatek za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny							
80	631319171R00	...tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	18,95000	278,00		5 268,10	801-1	RTS 16/ II
81	631319176T00	Přípl za dilataci mazanin u zdí+střední dil.spáry	m3	18,95000	368,00		6 973,60		Vlastní
		631 35 Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách							
82	631351101R00	...zřízení 0,1*34,3*2+34,05*2*0,15	m2	17,07500	260,00		4 439,50	801-1	RTS 16/ II
					17,07000				
83	631351102R00	...odstranění	m2	17,07500	72,00		1 229,40	801-1	RTS 16/ II
		631 36 Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů 631 36-2 ze svařovaných sítí							
84	631362021R00	...ze svařovaných sítí 100/100/6 : P1b, P2b, P3 : (25,7+52,6+84,6)*0,00444*1,2 150/150/5 : P2b, P3 : (52,6+84,6)*0,002055*1,2	t	1,20630	24 409,00		29 444,58	801-1	RTS 16/ II
					0,87000				
					0,34000				
85	631571002V01	Násyp z kameniva těžného 0 - 4, tř. I Kačírek dle detailu a5 (mč 10) : 0,3*0,1*17,8	m3	0,53400	1 313,00		701,14		Vlastní
					0,53000				
86	631571004V05	Násyp ze štěrkopísku 0 - 32, tř. I drcené kamenivo fr.4-32 řez A3 : 4,75*1,4*0,5*7,6 řez A2 : 4*1,2*0,5*(10-0,5)	m3	87,16750	1 103,00		96 145,75		Vlastní
					25,27000				
					22,80000				

		řez A1 : 3,7*1,2*0,5*(34,1-7,6-10) 01a : (3,35+3,65)*4,7*0,5*0,15			36,63000 2,47000				
		632 45-102 Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu na zdivu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem,							
87	632451024R00	...o průměrné (střední) tloušťce od 40 do 50 mm vrchol obvod.stěny : 0,45*34,3	m2	15,43500 15,44000	288,00	4 445,28	801-1	RTS 16/ II	
88	R 634-01	D+M desek s průduchy 130/1,8 (provětrávací prefabrikáty) P1b, P2b, P3 : 25,7+52,6+84,6	m2	162,90000 162,90000	457,00	74 445,30		Vlastní	
89	R 634-02	D+M nerez úhelníku na lepidlo + kotvení do betonu Zarážka dlažby v mč 10 dle detailu a5. : 17,8	m	17,80000 17,80000	1 859,00	33 090,20		Vlastní	
90	R 634-03	D+M nerez úhelníku na lepidlo + kotvení do betonu osazení dlaždice nad podlahovou krabicí v mč 10 dle detailu a5 : 0,3*4*4	m	4,80000 4,80000	2 496,00	11 980,80		Vlastní	
Díl:	800	Hodinová zúčtovací sazba				54 285,00			
		9 Hodinové zúčtovací sazby							
91	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace zednické výpomoci pro řemesla : 140 ostatní demontáže (oplechování, různé kotvy, : konzoly, zbytky instalací atd.) : 95	h	235,00000 140,00000 95,00000	231,00	54 285,00	Přir.M	RTS 16/ II	
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				3 277,00			
		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 podezděnění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy,							
92	899332111R00	...snížením poklopu m. 01a	kus	1,00000	1 856,00	1 856,00	822-1	RTS 16/ II	
93	899331111R00	...zvýšením poklopu m. 01a pozn. osazení poklopu - viz výrobek ON.24	kus	1,00000	1 421,00	1 421,00	822-1	RTS 16/ II	
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				90 123,06			
		941 94-1 Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami ...šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m Včetně kotvení lešení. vikýř : 3*6 osa 4-0 : ((3,6+5,5)*4,6*0,5+6,6*1,2*0,5)*2 Mezisoučet hradba : 38,2*6,7	m2	323,72000 18,00000 49,78000 67,78000 255,94000	45,00	14 567,40	800-3	RTS 16/ II	
95	941941191R00	941 94-19 příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení ...šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	1 738,98000	16,00	27 823,68	800-3	RTS 16/ II	

		67,78*3+255,94*6		1 738,98000					
	941 94-18	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami							
96	941941831R00	...šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	323,72000	32,00	10 359,04	800-3	RTS 16/ II	
	941 95-5	Lešení lehké pracovní pomocné							
97	941955001R00	...pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m přízemí : 4,8*16,4+3,5*4,8 půda : 2*1,2*2	m2	100,32000	82,00	8 226,24	800-3	RTS 16/ II	
				95,52000					
				4,80000					
98	941955002R00	...pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m fasáda : (3,8+35)*1,2	m2	46,56000	104,00	4 842,24	800-3	RTS 16/ II	
				46,56000					
	943 94-3	Montáž lešení prostorového lehkého bez podlah pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2),							
99	943943221R00	...výšky do 10 m mč 10 : ((3,6+5,5)*4,6*0,5+6,6*1,2*0,5)*(17,8-1*2)	m3	393,26200	12,00	4 719,14	800-3	RTS 16/ II	
				393,26000					
	943 94-39	příplatek							
100	943943292R00	...za každý další i započatý měsíc použití lešení pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2) 393,26*2	m3	786,52000	2,00	1 573,04	800-3	RTS 16/ II	
				786,52000					
	943 94-38	Demontáž lešení prostorového lehkého bez podlah pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2),							
101	943943821R00	...výšky do 10 m	m3	393,26000	6,00	2 359,56	800-3	RTS 16/ II	
	943 95-5	Montáž lešeňové podlahy							
102	943955021R00	...s příčnický nebo podélníky, výšky do 10 m (17,8-1*2)*6	m2	94,80000	25,00	2 370,00	800-3	RTS 16/ II	
				94,80000					
	943 95-59	příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití lešení							
103	943955191R00	...s příčnický nebo podélníky 94,8*2	m2	189,60000	4,00	758,40	800-3	RTS 16/ II	
				189,60000					
	943 95-58	Demontáž lešeňové podlahy							
104	943955821R00	...s příčnický nebo podélníky, výšky do 10 m	m2	94,80000	19,00	1 801,20	800-3	RTS 16/ II	
	944 94-40	Montáž ochranné sítě							
105	944944011R00	...z umělých vláken 323,72*1,1	m2	356,09200	9,00	3 204,83	800-3	RTS 16/ II	
				356,09000					
	944 94-409	příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí							
106	944944031R00	...z umělých vláken 67,78*1,1*3+255,9*1,1*6	m2	1 912,61400	3,00	5 737,84	800-3	RTS 16/ II	
				1 912,61000					
	944 94-48	Demontáž ochranné sítě							
107	944944081R00	...z umělých vláken	m2	356,09000	5,00	1 780,45	800-3	RTS 16/ II	
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				71 746,07			
	952 90	Vyčištění budov a ostatních objektů							

	952 90-11 budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení před předáním do užívání								
108	952901111R00	...světlá výška podlaží do 4 m 39*6	m2	234,00000	83,00	19 422,00	801-1	RTS 16/ II	
				234,00000					
	952 90 Vyčištění budov a ostatních objektů								
	952 90-14 ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlen apod.) - vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2 x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů								
109	952901411R00	...jakékoliv výšky podlaží půda : 20,5*5,5	m2	112,75000	37,00	4 171,75	801-1	RTS 16/ II	
				112,75000					
110	R 95-01	Likvidace dřevomorky ve zdivu od napadeného stropu a krovu - očištění zdiva ocelovými kartáči : - vysekání spar : - vyžihání plamenem za požárního dozoru - pohotovost : s hasícími přístroji : - nátěr fungicidními prostředky : - práce s použitím osobních ochranných pomůcek : rukavice+respirátor, kukla - po použití spálit : 15,4*3,5	m2	53,90000	179,00	9 648,10		Vlastní	
111	R 95-02	Ochrana stávajících žlabů bandáží a bedněním Bandáž geotextilií a obednění OSB deskou tl. min 18mm až k podlaze tak, aby náhodným pádem cizího předmětu nedošlo k uražení žlabu rozměr obednění cca 0,6*0,4*1,5m	ks	14,00000	368,00	5 152,00		Vlastní	
112	R 95-03	Vyklizení a vyčištění půdního prostoru na začátku stavby (od staré suti, nábytku atd.) Včetně likvidace odpadu, odvozu na skládku, : poplatku za skládku atd. : půda : (34,08+4,3)*5,5	m2	211,09000	158,00	33 352,22		Vlastní	
				211,09000					
Díl:	953	Odvětrání podlah a meziprostoru				130 783,97			
113	262303272R00	262 10-327 Vrtvy pro injektáž povrchové Vrtvy pro injekt. povrch.do 93 mm,4 st. 25 m, hor.3 odvodňovací vrtvy v hradbě : 18*1,8	m	32,40000	1 523,00	49 345,20	800-2	RTS 16/ II	
				32,40000					
	262 10-82 Příplatek za vrtvy pro injektáže povrchové do 93 mm								
	262 10-821 šikmé								
114	262308212R00	Přípl.za vrtvy pro injek.šikmé D 93,48 st.,25 m h.3	m	32,40000	231,00	7 484,40	800-2	RTS 16/ II	
115	346244371T00	Zazdivka rýh, potrubí, kapes cihlami tl. 15 cm ze starých pálených cihel 109,3*0,15	m2	16,39500	517,00	8 476,22		Vlastní	
				16,39500					
	973 03-1 Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes								
	973 03-14 kapes pro špalíky a krabice								
116	973031619R00	...na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, velikosti do 150x150x100 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	kus	20,00000	77,00	1 540,00	801-3	RTS 16/ II	

117	973031619V01	detail D1 : 20 Vysekání kapes zeď cih. špalík, krabice 15x15x10cm kapsa 150/75/150 mm pro odvodňovací vrt	kus	20,00000 18,00000	70,00	1 260,00		Vlastní
118	974031167T00	dle detailu D2 : 18 Vysekání rýh ve zdi cihelné 30 x 15 cm š. 15cm, hl 30cm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m	18,00000 109,30000	201,00	21 969,30		Vlastní
119	R 953-01	8,2*9+1,5*9+4*4+1,5*4 D+M plastové trouby D 110 mm včetně kolen (viz PD) a osazení mřížek (bez dod.mřížek !) a utěštění mont.pěnou v prostupech	m	109,30000 128,90000	194,00	25 006,60		Vlastní
120	R 953-02	8,2*9+1,5*9+3*4+7,4*4 Úprava odvodňovacího vrtu v hradbě D+M trubky z polypropylenu D 50 mm (na konci : perforovat a obalit geotextilií), spádové korýtko : z modifikované nastavované malty atd. dle det.D2, : ale bez vysekání kapes a bez vrtů. : 18	ks	128,90000 18,00000	483,00	8 694,00		Vlastní
121	139601103R00	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek ...v hornině 4 5*4*0,25^2	m3	1,25000 1,25000	1 267,00	1 583,75	800-1	RTS 16/ II
122	175101101TT2	Obsyp a zásyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 4 mm 132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	1,25000	898,00	1 122,50		Vlastní
123	132601101R00	...jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně 5*4*0,15*0,25	m3	0,75000 0,75000	5 736,00	4 302,00	800-1	RTS 16/ II
Díl:	967	Bourání, podchycování				255 129,04		
124	962031133R00	962 03-1 Bourání příček z cihel a tvárnic nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), ...z jakýchkoliv cihel pálených, plných nebo dutých, na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 150 mm 6*1,2*0,5*4+(5,4+3)*4,8*0,5*3+(5,4+4,25)*2,2*0,5 (4,96+1,15+1,6)*3-0,9*2	m2	106,82500 85,50000 21,33000	102,00	10 896,15	801-3	RTS 16/ II
125	962032231V04	Bourání zdiva z cihel pálených na MVC šetrné rozebírání otvory nad 4 m2 : (7,25*3,85-2,45*(2,45+2,35)-0,9*2)*0,45 0,85*0,15*(7,25-2,45-2,35-0,9) 1,75*2,95*0,45+1,75*0,85*0,15	m3	15,29320 6,46000 0,20000 2,55000	903,00	13 809,76		Vlastní

		oprava vrcholu obvodové stěny : (34,3-7,23)*0,45*0,5			6,09000				
	964 06	Uvolnění zhlaví trámu ze zdiva při jeho výměně pro jakoukoliv délku uložení, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							
126	964061341R00	...cihelného, o průřezu zhlaví přes 0,05m2 01a : 12	kus	12,00000	359,00	4 308,00	801-3	RTS 16/ II	
127	964061341R00	...cihelného, o průřezu zhlaví přes 0,05m2	kus	35,00000	359,00	12 565,00	801-3	RTS 16/ II	
	965 02	Bourání kamenných podlah nebo dlažeb bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár,							
128	965024131R00	...z desek nebo mozaiky, plochy přes 1 m2 01a : 18,9	m2	18,90000	40,00	756,00	801-3	RTS 16/ II	
	965 04	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin							
129	965042141R00	...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 předpokládané lože pod půdovkami : 34,08*5,45*0,03	m3	5,57210	2 075,00	11 562,11	801-3	RTS 16/ II	
130	965042241R00	...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2 01a : 18,9*0,2 01b-10 : 0,2*(12,75*4,7+21,33*4,55+2,25*0,6+1,05*0,5)	m3	35,55030	1 691,00	60 115,56	801-3	RTS 16/ II	
	965 08-1	Bourání dlažeb z dlaždic keramických a z xylolitu litého bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár							
131	965081113R00	...z dlaždic půdních, plochy přes 1 m2 34,08*5,45	m2	185,73600	30,00	5 572,08	801-3	RTS 16/ II	
	965 08-2	Odstranění násypu pod podlahami a ochranného na střeších							
132	965082923R00	...tloušťky do 100 mm, plochy přes 2 m2 půda : 34,05*5,45*0,07	m3	12,99010	287,00	3 728,16	801-3	RTS 16/ II	
	967 03-11	Přísekání rovných ostění ve zdivu cihelném bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů v jakémkoliv zdivu cihelném, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							
133	967031132R00	...na jakoukoliv maltu vápennou nebo vépenocementovou otvory : 0,45*3,8*2+0,6*0,85*2+0,45*2,1*2 (0,6*0,85*2+0,45*2,1*2)*2+(0,6*0,85+0,45*2,1)*2 0,45*2,35*2 příčky : 0,15*(6*4+3*4)	m2	22,57500	97,00	2 189,78	801-3	RTS 16/ II	
	967 03-17	Přísekání plošné zdiva cihelného z jakýchkoliv cihel pálených, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							
134	967031743R00	...na maltu cementovou, tloušťky do 150 mm Srovnatelná položka pro opravu líce stávajícího : základového zdiva dle popisu statika : dle přízdívky : 20,95	m2	20,95000	411,00	8 610,45	801-3	RTS 16/ II	
	968 06-2	Vybourání dřevěných ráků včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							



135	968062355R00	...oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 2 m2 1,1*1,5*2	m2	3,30000 3,30000	180,00	594,00	801-3	RTS 16/ II
136	968062455R00	...dveřních zárubní, plochy do 2 m2 0,9*2*3	m2	5,40000 5,40000	170,00	918,00	801-3	RTS 16/ II
		968 07-2 Vybourání a vyjmutí 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)						
137	968072559R00	...vrat, plochy přes 5 m2 2,45*(2,45+2,35)	m2	11,76000 11,76000	102,00	1 199,52	801-3	RTS 16/ II
		971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném základovém nebo nadzákladovém, 971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených						
138	971033651R00	...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 600 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). (1,75*2,95-1,1*1,2)*0,45*2+1,75*0,85*0,15*2 1,1*2,95*0,45+1,1*0,85*0,15+1*2,35*0,45	m3	6,56250 3,90000 2,66000	960,00	6 300,00	801-3	RTS 16/ II
		974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném 974 03-13 pro komínové nebo ventilační průduchy						
139	974031384R00	...do hloubky 300 mm, šířky do 150 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). odvětrání v soklu : 0,95*8	m	7,60000 7,60000	290,00	2 204,00	801-3	RTS 16/ II
		974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném 974 03-15 pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů						
140	974031664R00	...do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 150 mm 1,5*3+1,4*3	m	8,70000 8,70000	163,00	1 418,10	801-3	RTS 16/ II
		974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném 974 03-15 pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů						
141	974031666R00	...do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 250 mm 2,2*3+2,2*3*2	m	19,80000 19,80000	212,00	4 197,60	801-3	RTS 16/ II
		974 04-2 Vysekání rýh v betonové a jiné monolitické dlažbě s betonovým podkladem,						
142	974042564R00	...do hloubky 150 mm, šířky do 150 mm Rýha ve skále pro odvětrání nebo drenáž (srovnatelná : položka). Dle popisu na výkrese bourání 01a. : 2*15	m	30,00000 30,00000	252,00	7 560,00	801-3	RTS 16/ II
		975 01 Podpěrné dřevění při podezdívání základového zdiva při výšce vyzdívky do 2 m,						
143	975011221R00	...při tloušťce zdiva do 450 mm, při délce podchycení do 1 m Včetně: - jednostranného podpěrného dřevění; při oboustranném podpěrném dřevění oceňuje se podpírání na každé straně samostatně,	m	35,91000	1 713,00	61 513,83	801-3	RTS 16/ II

		- vysekání kapes pro vzpěry. 34,31+0,5+1,1			35,91000					
		975 02-1 Podchycování nadzákladového zdiva pod stropem nad vybouraným otvorem pro jakoukoliv délku podchycení s vybouráním otvorů pro provléknutí vynášecích trámů pro podchycení zdi, oboustranného vynesení podchycené konstrukce,								
144	975021211R00	...při tloušťce zdiva do 450 mm 1,75*3+1,1+1	m	7,35000	1 584,00	11 642,40	801-3	RTS 16/ II		
		975 05 Víceřadové podchycení stropů 975 05-1 pro osazení nosníků do výšky podchycení 3,5 m			7,35000					
145	975053131R00	...při zatížení hmotnosti do 800 kg/m2 01a : 4,8*3	m	14,40000	327,00	4 708,80	801-3	RTS 16/ II		
		978 01 Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových 978 01-1 vnitřních			14,40000					
146	978013191R00	...stěn, v rozsahu do 100 % 01a : (3,65+3,35+4,8*2)*3-0,9*2-0,64*0,77-1,6*2-1,9*2 (2*2+1,6)*0,3*2+(2*2+1,6)*0,35*2 Mezisoučet osa 8 x A-B : (5,4+4,8)*3,1*0,5-0,9*2-0,64*0,77 osa A x 8-0 : 5,53*2,8+(24,1-5,53-7,23)*3-1,16*1,74 -1,75*2,7*3-2,23*2,7-1*2,7 půda : 7*2,45*0,5 osa 0 x A-B : 6,2*1,2*0,5+(5,3+3,4)*4,6*0,5-1*2,1 -1,06*2,1+2,7*0,2*2+(1,74*2+1,16)*0,15	m2	115,64900	60,00	6 938,94	801-3	RTS 16/ II		
		978 01 Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových 978 01-2 vnějších s vyškrobáním spár, s očištěním zdiva			40,51000					
147	978015291R00	...1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 100 % osa 9-8 : 4,7*3,5-1,63*2+(2*2+1,63)*0,3+(2,05*2+3,2)*0,7 osa 8-0 : (34,3-7,23)*3,05-1,06*1,6+(1,6*2+1,06)*0,15 -1,75*2,7*3-2,23*2,7-1,1*2,7+2,7*0,2*2+3,05*0,25*14	m2	90,08450	45,00	4 053,80	801-3	RTS 16/ II		
		978 02-3 Vysekání, vyškrobání a vyčištění spár zdiva 978 02-32 cihelného			19,99000					
148	978023411R00	...mimo komínového dle otlučení stěn : 115,65	m2	115,65000	50,00	5 782,50	801-3	RTS 16/ II		
149	979990001T00	Suť z HZS - neoceňovat !!! Začátek provozního součtu z výpomocí a z ostatních demontáží : 2*4 Konec provozního součtu			0,00000	0,00			Vlastní	
150	979990002T00	Suť ze zemních prací - neoceňovat !!! Začátek provozního součtu			8,00000	0,00			Vlastní	
					0,00000					

		b.kamenných k-cí ve vykopávkách : 9*2,62 b.betonových k-cí ve vykopávkách : 7*2,5 Konec provozního součtu			23,58000 17,50000					
151	R 967-01	Příplatek za bourání kamenné dlažby opatrně včetně restaurátorského dohledu	m2		18,90000	105,00		1 984,50	Vlastní	
Díl:	99	Staveništní přesun hmot						117 361,12		
		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 pláštů								
152	999281108R00	...výšky do 12 m	t		465,71874	252,00		117 361,12	801-4 RTS 16/ II	
Díl:	999	Výpočty ploch						0,00		
153	R 999-01	Výpočet ploch podlah - neoceňovat !!! Začátek provozního součtu podlaha P1b : 01a : (3,65+3,35)*4,8*0,5+1,6*(0,3*2+0,35*2)+1,63*0,2 01b : 3*1,7+1,8*0,6+0,9*0,15+0,88*0,15  podlaha P2b : 02 : 3,1*2,05 03 : 2,4*1,7+0,8*(0,15+0,1)+0,7*0,1 04a,b : 0,9*1,7*2+0,7*0,1 05 : 4,4*2,71+0,8*0,15 07 : 0,8*(1,6+1,45) 08a : 2,28*1,46+1,26*1,7+0,7*(0,15*3+0,1) 08b,09c : 0,9*1,6*2 08c,d,e : 1,6*(0,9*2+0,81) 09a : 2,3*1,46+1,3*1,7 09b : 1,83*2,26+1,68*0,9+0,8*0,15  podlaha P3 : 10 : 17,79*4,25 06 : 3,6*1,05+3,1*1,2+1,75*0,6+0,8*0,15*4 Konec provozního součtu			0,00000  19,20600 6,44700  6,35500 4,35000 3,13000 12,04400 2,44000 5,85580 2,88000 4,17600 5,56800 5,76780  75,60750 9,03000			0,00		Vlastní
Díl:	711	Izolace proti vodě						27 000,32		
		711 48 Izolace proti tlakové vodě profilovanými fóliemi včetně dodávky fólie a doplňků,								
154	711482001RZ1	...svislá, jednoduchý mechanický spoj, tloušťka s nopy 8 mm dle detailu a5 : 0,5*17,8	m2		8,90000 8,90000	218,00		1 940,20	800-711 RTS 16/ II	
		711 49 Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce								

155	711491171RZ1	...vodorovná, podkladní textilie, včetně dodávky materiálu P1b, P2b, P3 : 25,7+52,6+84,6	m2	162,90000	49,00	7 982,10	800-711	RTS 16/ II
156	R 711-01	D+M hydroizolační stěrky pod dlažbu a obklady včetně systémových doplňků 04a,b : 0,9*1,7*2+0,7*0,1+(0,9*4+1,7*4-0,7*3)*0,2 07 : 0,8*(1,6+1,45)+(1,6*4-0,8)*0,2 08a : 2,28*1,46+1,28*1,7+(2,28*2+3,16*2-0,7*4-0,8)*0,2 08b,09c : 0,9*1,6*2+(0,9*2+1,6*2-0,7)*0,2*2 08c-e : 1,6*(0,9*2+0,81)+(1,6*6+0,9*54+0,81*2-0,7*3)*0,2 09a : 2,3*1,46+1,3*1,7+(2,3*2+3,16*2-0,8*2-0,7)*0,2 09b : 1,83*2,26+1,68*0,9+0,8*0,15+(1,83*2+3,16*2-0,8)*0,2	m2	50,52660	337,00	17 027,46		Vlastní
		998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
157	998711102R00	...svisle do 12 m	t	0,05934	852,00	50,56	800-711	RTS 16/ II
Díl:	713	Izolace tepelné				212 512,57		
	713 11	Montáž tepelné izolace stropů						
158	713111122R00	...rovných, spodem, přibitím, S2 : 4,7*16,2	m2	76,14000	126,00	9 593,64	800-713	RTS 16/ II
159	713111130RT1	...vložené mezi krokve, St1.1 : (17,8+0,15+0,5)*7	m2	129,15000	122,00	15 756,30	800-713	RTS 16/ II
	713 11-2	parotěsná zábrana						
160	713111211RK5	...krovů spodem s přelepením spojů, včetně dodávky fólie včetně dodávky fólie a spojovacích prostředků. S2 : 4,7*16,2	m2	76,14000	113,00	8 603,82	800-713	RTS 16/ II
	713 11	Montáž tepelné izolace stropů 713 11-2 parotěsná zábrana						
161	713111211RK5	...krovů spodem s přelepením spojů, včetně dodávky fólie včetně dodávky fólie a spojovacích prostředků.	m2	129,15000	113,00	14 593,95	800-713	RTS 16/ II
	713 12	Montáž tepelné izolace podlah						
162	713121111R00	...jednovrstvá, bez dodávky materiálu P3 : 84,6	m2	84,60000	26,00	2 199,60	800-713	RTS 16/ II
163	713121121R00	...dvouvrstvá, bez dodávky materiálu P2b : 52,6	m2	52,60000	42,00	2 209,20	800-713	RTS 16/ II
	713 13	Montáž tepelné izolace stěn						
164	713131111R00	...přibitím na dřevěnou konstrukci Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Se4 (osa 4+0) : 7,2*2,6*0,5*2	m2	18,72000	78,00	1 460,16	800-713	RTS 16/ II
165	713131131V02	Izolace tepelná stěn lepením lepením na tmel + mech.kotvení osa B x 8-4 : (7,5+0,7*2)*3,3-0,88*2,56+8,6*3,5	m2	59,66720	396,00	23 628,21		Vlastní



	50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu								
175	998721102R00	...v objektech výšky do 12 m	t	0,01584	562,00	8,90	800-721	RTS 16/ II	
Díl:	762	Konstrukce tesařské				1 190 602,02			
176	762000002T00	D+M drobných zámečnických výrobků (kotvy, táhla, patky, příložky atd.) vč.zákl.a krycího nátěru	kg	190,00000	60,00	11 400,00		Vlastní	
177	762000005T00	Provizorní zakrytí střechy při rekonstrukci 38,8*7,5	m2	291,00000 291,00000	138,00	40 158,00		Vlastní	
		762 13 Bednění stěn 762 13-2 s dodávkou řeziva							
178	762131124RT3	...z prken hrubých do 32 mm, na sraz, prkna, tloušťky 24 mm Se4 : 18,72	m2	18,72000 18,72000	212,00	3 968,64	800-762	RTS 16/ II	
		762 19 Spojovací a ochranné prostředky							
179	762195000R00	...hřebíky, svory, fiksační prkna, impregnace 18,72*0,024	m3	0,44930 0,45000	557,00	250,26	800-762	RTS 16/ II	
		762 34 Bednění , laťování a rošty 762 34-2 s dodávkou řeziva 762 34-22 laťování střech o sklonu do 60° při vzdálenost latí							
180	762342203RT2	...přes 220 do 360 mm, vodorovné, včetně dodávky latí 30/50 mm St1.2 dle krytiny : 308,32	m2	308,32000 308,32000	87,00	26 823,84	800-762	RTS 16/ II	
		762 34 Bednění , laťování a rošty 762 34-2 s dodávkou řeziva 762 34-22 laťování střech o sklonu do 60° při vzdálenost latí							
181	762342204RT2	...1000 mm, svislé, včetně dodávky latí 30/50 mm Montáž svislého laťování ve vzdálenosti 100 cm včetně dodávky řeziva a spojovacích prostředků.	m2	308,32000	26,00	8 016,32	800-762	RTS 16/ II	
		762 39 Spojovací a ochranné prostředky							
182	762395000R00	...svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace latě : 308,32*0,03*0,05*5	m3	2,31240 2,31000	744,00	1 720,43	800-762	RTS 16/ II	
183	762811210V03	Montáž záklopu, vrchní na sraz, hrubá prkna včetně dodávky řeziva, prkna tl. 30 mm S2 : 4,7*16,2	m2	76,14000 76,14000	385,00	29 313,90		Vlastní	
184	762811811V02	Demontáž záklopů z hrubých prken tl. do 3,2 cm postupně šetrné rozebírání 34,08*5,45	m2	185,73600 185,74000	39,00	7 243,70		Vlastní	
185	762822830V01	Demontáž stropnic z řeziva o pl.do 450 cm2 postupně šetrné rozebírání 35*5,8	m	203,00000 203,00000	80,00	16 240,00		Vlastní	
		762 84 Podbíjení stropů a střech rovných 762 84-2 s dodávkou materiálu							
186	762841110RT3	...z hrubých prken, tloušťky 24 mm, na sraz S2 (osa 8-4) : 4,51*16,2 snížené podhledy : 03 : 2,4*1,7	m2	106,41860 73,06000 4,08000	96,00	10 216,19	800-762	RTS 16/ II	

		04a,b : 0,9*1,7*2 07 : 0,8*(1,6+1,45) 08a : 2,28*1,46+1,28*1,7 08b,09c : 0,9*1,6*2 08c-e : 1,6*(0,9*2+0,81) 09a : 2,3*1,46+1,3*1,7 09b : 1,83*2,26+1,68*0,9			3,06000 2,44000 5,50000 2,88000 4,18000 5,57000 5,65000				
187	762841812V01	Demontáž podbíjení obkladů stropů s omítkou postupné šetrné rozebírání 34,08*5,4	m2	184,03200	71,00	184,03000	13 066,27		Vlastní
		762 89 Spojovací a ochranné prostředky							
188	762895000R00	...hřebíky, svory, impregnace záklop : 76,14*0,03 podbíjení : 106,42*0,024	m3	4,83830	191,00	2,28000 2,55000	924,12	800-762	RTS 16/ II
		762 90-003 Demontáž krovů jakýchkoliv soustav o sklonu do 60 stupňů, z hranolů, hranolků nebo fošen, demontáž laťování včetně všech nadstřešních konstrukcí z latí o průřezové ploše do 25 cm2 při osové vzdálenosti do 50 cm, demontáž bednění včetně všech nadstřešních konstrukcí z prken tloušťky do 32 mm nebo bez bednění podle popisu.							
189	762900030RAA	... , s laťováním Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.	m2	275,48000	695,00		191 458,60	AP-PSV	RTS 16/ II
		Postupné rozebírání řemeslným způsobem, : ne rozřezat !!! : 38,8*7,1				275,48000			
190	R 762-01	D+M řeziva pro stropy a krovy dle výpisu statika řezivo hoblované nebo přitesané smrkové	m3	19,94300	17 738,00		353 748,93		Vlastní
		Včetně spojovacích a kotevnic prvků, ochranného : fungicidního a insekticidního nátěru, prořezu, včetně : dubových nebo akátových podložek, vč.vysekání : kapes, zazdívký zhlaví atd. : dle výpisu statika - stropy a krovy : 18,8 vikýř : 1,143				18,80000 1,14000			
191	R 762-02	Úprava demontovaného řeziva pro další použití Dle technol.postupu v tech.zprávě vč.očištění, : zdokumentování, označení, uskladnění, nátěru : proti škůdcům, dopravy na místo nového : použití atd. : Předpoklad 30% demontovaného řeziva : strop+krov : 19,94*0,3 záklop, podbíjení : (76,14*0,03+73,06*0,025)*0,3	m3	7,21520	3 108,00	5,98000 1,23000	22 424,84		Vlastní

192	R 762-03	D+M podbití přesahu střechy hobl.prkny tl. 20 mm včetně roštu z latí 50/30 (0,25+0,5)*38,8+(0,25+0,65)*(3,8*2+2,2*2)	m2	39,90000	1 552,00	61 924,80		Vlastní
193	R 762-04	D+M dřev.obkladu tl.30 mm vč.podkladního roštu z latí 30/50 vikýř : 4,1*1,8*0,5*2+2,08*1,64+2,75*0,96*0,5-1,8*1,5	m2	9,41120	752,00	7 077,22		Vlastní
194	R 762-05	D+M olištování podbití 10 : (17,8+6,5)*2	m	48,60000	29,00	1 409,40		Vlastní
195	R 762-06	Montáž protězy strop.trámů vč. nerez svorníků	ks	12,00000	51,00	612,00		Vlastní
196	R 762-07	Rustikální opracování podhledu a stropnic včetně moření restaurátorským způsobem m.01a o způsobu ošetření bude rozhodnuto po podrobném restaurátorském průzkumu při realizaci (viz VRN) nad m.č.1.01 : 4,0*(0,24+0,28*2)*6+3,5*4,8	m2	36,00000				Vlastní
197	R 762-08	D+M podkladního roštu tl. 160 mm pro bednění stěny Se4	m2	18,72000	415,00	7 768,80		Vlastní
198	R 762-09	Rozebrání, repase a ztěpzná montáž podhledu a stropnic nad mč 01a Vč.případného doplnění řeziva z jiného místa. : 3,5*4,8	m2	16,80000	654,00	10 987,20		Vlastní
199	R 762-10	D+M vynášecího roštu (nebo táhel) pro snížený dřevěný podhled v soc.zařízení snížené podhledy : 03 : 2,4*1,7 04a,b : 0,9*1,7*2 07 : 0,8*(1,6+1,45) 08a : 2,28*1,46+1,28*1,7 08b,09c : 0,9*1,6*2 08c-e : 1,6*(0,9*2+0,81) 09a : 2,3*1,46+1,3*1,7 09b : 1,83*2,26+1,68*0,9	m2	33,35660	462,00	15 410,75		Vlastní
200	R 762-11	Montáž podbití střechy ze stávajícího materiálu Včetně všech potřebných materiálů, prací, detailů, : dle pokynů architekta a dozoru památkové péče. : Bez lazurovacího nátěru (viz díl 783). : St1.1 : 17,8*6,4	m2	113,92000	96,00	10 936,32		Vlastní
		998 76 Přesun hmot pro konstrukce tesařské 50 m vodorovně						
201	998762102R00	...v objektech výšky do 12 m 9 Hodinové zúčtovací sazby	t	4,64301	28 935,00	134 345,49	800-762	RTS 16/ II
202	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace Ostatní práce nezahrnuté v položkách např. : revize všech demontovaných prvků, přetřídění : pro zpětné použití na objektech A,B,C, očištění :	h	260,00000	631,00	164 060,00	Přir.M	RTS 16/ II



		odhřebikování, uložení včetně zakrytí proti vlivům povětrnosti : povětrnosti. : 200 Heverování krovu při výměnách : 60			200,00000 60,00000				
Díl:	764	Konstrukce klempířské					107 844,43		
203	764222420V01	Oplechování okapů Ti Zn, tvrdá krytina, rš 130 mm 02/K 764 05-13 Lemování z titanizinkového plechu 764 05-131 výroba a montáž lemování zdí	m	42,00000	197,00		8 274,00		Vlastní
204	764231430R00	...na střeších s tvrdou krytinou včetně rohů a ukončení před požární zdí, rš 330 mm včetně spojovacích prostředků. 07/K 764 05-13 Lemování z titanizinkového plechu 764 05-131 výroba a montáž lemování zdí	m	38,90000	389,00		15 132,10	800-764	RTS 16/ II
205	764231440R00	...na střeších s tvrdou krytinou včetně rohů a ukončení před požární zdí, rš 400 mm včetně spojovacích prostředků. 09/K : 38,9 11/K : 17,4 764 05-15 Žlaby z titanizinkového plechu 764 05-151 výroba a montáž žlabů včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací	m	56,30000	327,00		18 410,10	800-764	RTS 16/ II
206	764252403R00	...podokapních půlkulatých, rš 330 mm 01/K 764 05-19 Ostatní střešní prvky z titanizinkového plechu 764 05-191 výroba a montáž	m	37,00000	512,00		18 944,00	800-764	RTS 16/ II
207	764291430R00	...závětné lišty, rš 400 mm včetně spojovacích prostředků a zednické výpomoci. 12/K	m	2,00000	560,00		1 120,00	800-764	RTS 16/ II
208	764292450T00	Úžlabí z Ti Zn plechu, rš 660 mm 04/K	m	8,40000	647,00		5 434,80		Vlastní
209	764296430V01	Připojovací lišta z pl. Ti-Zn dilatační, rš 120 mm rš 135 mm 06/K 764 21-15 Demontáž žlabů	m	56,30000	239,00		13 455,70		Vlastní
210	764352810R00	...podokapních půlkruhových rovných, rš 330 mm, sklonu do 30° 764 21-21 Demontáž oplechování parapetů	m	38,90000	34,00		1 322,60	800-764	RTS 16/ II
211	764410850R00	...rš od 100 do 330 mm 764 21-23 Demontáž oplechování zdí a nadezdívek	m	3,30000	25,00		82,50	800-764	RTS 16/ II
212	764430840R00	...rš od 330 do 500 mm 764 21-25 Demontáž odpadních trub nebo součástí	m	7,50000	28,00		210,00	800-764	RTS 16/ II
213	764454802R00	...trub kruhových , o průměru 120 mm	m	8,00000	19,00		152,00	800-764	RTS 16/ II

	764 05-21 Oplechování parapetů z titaninkového plechu								
	764 05-211 výroba a montáž včetně rohů a spojovacích prostředků								
214	<b>764510460R00</b>   ...rř 400 mm 13/K	m	2,35000	312,00	733,20	800-764	RTS 16/ II		
	764 05-25 Odpadní trouby z titaninkového plechu								
	764 05-252 výroba a montáž včetně zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů								
215	<b>764554403R00</b>   ...kruhových, průměru 120 mm 03/K	m	8,00000	634,00	5 072,00	800-764	RTS 16/ II		
216	<b>R 764-01</b>   D+M podkladního Pz plechu tl. 1 mm 05/K : 0,5*8,4	m2	4,20000	426,00	1 789,20		Vlastní		
217	<b>R 764-02</b>   D+M podkladního Pz plechu tl. 1,2 mm 08/K : 0,3*38,9 10/K : 0,345*38,9	m2	25,09050	543,00	13 624,14		Vlastní		
	998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské								
	50 m vodorovně								
218	<b>998764102R00</b>   ...v objektech výšky do 12 m	t	0,58053	7 042,00	4 088,09	800-764	RTS 16/ II		
<b>Díl:</b>	<b>765</b>   <b>Krytiny tvrdé</b>				<b>318 977,69</b>				
	765 31 Demontáž pálené krytiny								
219	<b>765312810R00</b>   ...z tašek drážkových nebo typu Holand, na sucho, do sutí 38,8*7,7-1,2*0,5*(6,7+3,65)*2 (6,9+4,2)*1,98*0,5*2	m2	308,31800	13,00	4 008,13	800-765	RTS 16/ II		
			286,34000						
			21,98000						
220	<b>765312813R00</b>   ...z tašek drážkových nebo typu Holand, na sucho, k dalšímu použití 20 % : 308,32*0,2	m2	61,66400	90,00	5 549,76	800-765	RTS 16/ II		
			61,66000						
	765 31 Vyspravení pálené krytiny								
221	<b>765312924R00</b>   ...z tašek drážkových, s podmazáním ložné a styčné spáry, přes 10 do 20%	m2	308,32000	156,00	48 097,92	800-765	RTS 16/ II		
222	<b>765318531T00</b>   Hřeben pro krytiny hladké, jednoduché vikýř : 6,9	m	6,90000	813,00	5 609,70		Vlastní		
			6,90000						
	765 39 Ostatní pokrývačské práce								
	765 39-1 přeložení pálené krytiny								
223	<b>765391921R00</b>   ...z tašek drážkových nebo typu Holand nebo typu Portugal, střech jednoduchých, na sucho	m2	61,66000	143,00	8 817,38	800-765	RTS 16/ II		
224	<b>765901117T00</b>   Fólie podstřešní paropropustná ***** Dodávka a montáž hydroizolační fólie, spojovacích pásek včetně spojovacích prostředků. dle krytiny : 308,32	m2	308,32000	130,00	40 081,60		Vlastní		
			308,32000						
225	<b>765310071V01</b>   Zastřešení pálenou krytinou ***** složité dvoudráž.pálená krytina vč.syst.doplňků 38,8*7,7-1,2*0,5*(6,7+3,65)*2 (6,9+4,2)*1,98*0,5*2	m2	308,31800	474,00	146 142,73		Vlastní		
			286,34000						
			21,98000						
226	<b>R 765-01</b>   Očištění a repase stávající krytiny pro zpětné použití 308,32*0,2	m2	61,66400	432,00	26 638,85		Vlastní		
			61,66000						

	998 76-5 Přesun hmot pro krytiny tvrdé 50 m vodorovně								
<b>227</b>	<b>998765102R00</b>	...v objektech výšky do 12 m	t	3,51639	9 678,00	34 031,62	800-765	RTS 16/ II	
<b>Díl:</b>	<b>766</b>	<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>964 972,80</b>			
<b>228</b>	<b>R 766-01</b>	1R Okno dvojité čtyřkřídle s dřevěným parapetem, replika okna 2, dvoubarevné , 1160x1620mm	kus	2,00000	26 843,00	53 686,00		Vlastní	
<b>229</b>	<b>R 766-02</b>	DN1 Dveře vnitřní rámové v obložkové zárubni plné, bez prahu, profilovaný rám, smrk, 700/1970	kus	7,00000	16 992,00	118 944,00		Vlastní	
<b>230</b>	<b>R 766-03</b>	DN2 Dveře vnitřní rámové v obložkové zárubni plné, bez prahu, profilovaný rám, smrk, 800/1970	kus	8,00000	17 848,00	142 784,00		Vlastní	
<b>231</b>	<b>R 766-04</b>	DN5 Dvířka rámová do fošnové zárubně, smrk 700x1000mm	kus	2,00000	8 215,00	16 430,00		Vlastní	
<b>232</b>	<b>R 766-05</b>	DN7 Dveře vnější rámové s nadsvětlíkem, výplň dle specifikace, smrk 1100x2700mm	kus	2,00000	39 551,00	79 102,00		Vlastní	
<b>233</b>	<b>R 766-06</b>	DN8 Dveře dvoukřídlové vnější prosklené s nadsvětlíkem v kastlové zárubni,smrk 1750x2700mm	kus	3,00000	64 656,00	193 968,00		Vlastní	
<b>234</b>	<b>R 766-07</b>	DN8a Dveřnice vnější rámové, výplň vodorovné lamely, kovářské kování 1750x2700	kus	3,00000	55 461,00	166 383,00		Vlastní	
<b>235</b>	<b>R 766-08</b>	DN15 Dveře dvoukřídlové vnější prosklené s nadsvětlíkem v kastlové zárubni,smrk 2230x2700mm	kus	1,00000	79 775,00	79 775,00		Vlastní	
<b>236</b>	<b>R 766-09</b>	1 Prodejní okénko s dřevěným pultem, dílčí repase cca 500x740mm	kus	1,00000	4 039,00	4 039,00		Vlastní	
<b>237</b>	<b>R 766-10</b>	1a Odkladní stolek, oprava povrchové úpravy, cca 350x550mm, v.930mm	kus	1,00000	4 836,00	4 836,00		Vlastní	
<b>238</b>	<b>R 766-11</b>	2 Okno s dřevěnou parapetní deskou, repase okna 1100x1600mm	kus	1,00000	16 007,00	16 007,00		Vlastní	
<b>239</b>	<b>R 766-12</b>	D1 Rámové 2křídle segmentové dveře v tesař.zár. repase, cca 1630x2000mm, včetně schodu	kus	1,00000	24 674,00	24 674,00		Vlastní	
<b>240</b>	<b>R 766-13</b>	D2 Rámové jednokřídlové dveře v tesařské zárubni, dílčí oprava, cca 960x1850mm	kus	1,00000	13 302,00	13 302,00		Vlastní	
<b>241</b>	<b>R 766-14</b>	D7 Rámová dvoukřídla vrata, celková repase, dílčí rekonstrukce, cca 2060x2660	kus	1,00000	42 562,00	42 562,00		Vlastní	
<b>242</b>	<b>R 766-15</b>	D8 Zárubeň dveří , celková repase, nebo rekonstrukce, cca 900x2000	kus	1,00000	7 918,00	7 918,00		Vlastní	
<b>243</b>	<b>R 766-16</b>	D+M konstrukční fošny 350/60 mm nová kastlová okna : 1,05*2	m	2,10000 2,10000	268,00	562,80		Vlastní	
<b>Díl:</b>	<b>767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>5 742,00</b>			
	767 58-8 Demontáž podhledů								
<b>244</b>	<b>767581801R00</b>	...kazet 18,9+10,1	m2	29,00000 29,00000	161,00	4 669,00	800-767	RTS 16/ II	
<b>245</b>	<b>767582800R00</b>	...roštů	m2	29,00000	37,00	1 073,00	800-767	RTS 16/ II	
<b>Díl:</b>	<b>767.6</b>	<b>Kovářské výrobky</b>				<b>107 518,00</b>			
<b>246</b>	<b>R 767.6-01</b>	2a Okenní mříž, repase, cca 1350x1800mm	kus	1,00000	4 887,00	4 887,00		Vlastní	
<b>247</b>	<b>R 767.6-02</b>	ON9 Lampa, replika venkovní průmyslové lampy ze 40.let	kus	4,00000	13 033,00	52 132,00		Vlastní	
<b>248</b>	<b>R 767.6-03</b>	O3 Konzolová lucerna, repase	kus	2,00000	8 688,00	17 376,00		Vlastní	
<b>249</b>	<b>R 767.6-04</b>	O4 Závěsná lucerna, repase	kus	1,00000	8 688,00	8 688,00		Vlastní	
<b>250</b>	<b>R 767.6-05</b>	O7 Závěsný lustr, repase, doplnění stínítka z matného ručního skla	kus	3,00000	8 145,00	24 435,00		Vlastní	
<b>Díl:</b>	<b>771</b>	<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>				<b>556 933,68</b>			
<b>251</b>	<b>R 771-01</b>	Montáž keram.soklíku vč.spár, lišt atd.	m	28,02000	123,00	3 446,46		Vlastní	

		02 : 3,1*2+2,05*2-0,8 03 : 2,4*2+1,7*2-0,7-0,8*2 05 : 4,4*2+2,71*2-0,8*2		9,50000 5,90000 12,62000				
252	R 771-02	Montáž keram.dlažby vč.spár, příplatků, silikonu atd. P2b : 52,06	m2	52,06000	524,00		27 279,44	Vlastní
253	R 771-03	Dodávka+doprava ker. dlažby, replika dle stávající (použité v již.křídle) vč.soklíku s fabionem 52,06*1,08+28,02*0,1*1,08	m2	59,25096 59,25096	8 881,00		526 207,78	Vlastní
Díl:	772	Kamenné dlažby					357 262,34	
254	R 772-01	Replika stávající kamenné dlažby D-M včetně soklíků atd., kompletní provedení P1b : 25,81	m2	25,81000 25,81000	3 494,00		90 180,14	Vlastní
255	R 772-02	D+M nové žulové dlažby velkoformátové do malty vč.soklíků atd. (dle jižního křídla) Plocha je půdorysná, JC zahrnuje však i náklady na sokly v. = 10 cm vzor (dle jižního křídla) - foto - viz PD, část skladby podlah, doporučujeme prohlídku vzorové dlažby na místě P3 : 84,6	m2	84,60000	3 157,00		267 082,20	Vlastní
Díl:	781	Obklady keramické					543 913,03	
256	R 781-01	Montáž bělinového obkladu vč.spár, lišt, příplatků atd. Provedení dle předchozích etap rekonstrukce. : 04a,b : (0,9+1,7)*2*2,4*2-0,7*2*3 05 : 0,6*2,2 07 : 1,6*4*2,4-0,8*2 08a : (2,28+3,16)*2*2,4-0,7*2*4-0,8*2 08b,09c : (0,9+1,6)*2*2,4*2-0,7*2*2 08c-e : (1,6*6+0,9*4+0,81*2)*2,4-0,7*2*3 09a : (2,3+3,16)*2*2,4-0,8*2*2-0,7*2 09b : (1,83+3,16)*2*2,4-0,8*2-0,7*1	m2	150,58000 20,76000 1,32000 13,76000 18,91000 21,20000 31,37000 21,61000 21,65000	492,00		74 085,36	Vlastní
257	R 781-02	Dodávka a doprava běl.obkladaček- replika dle stávajících (použité v jižním křídle) vzor (dle jižního křídla) - foto - viz PD, část standardy, doporučujeme prohlídku vzorového obkladu na místě 150,58*1,08	m2	162,62640	2 889,00		469 827,67	Vlastní
Díl:	783	Nátěry					79 007,11	
258	783000001T01	Nátěr tesařských konstrukcí bezbarvý fungicidní a insekticidní Pozn.-nátěr řeziva oceněného v R-položkách je : obsažen v ceně těchto R-položek. : latě : (0,03+0,05)*2*308,32*5 bednění stěn : 18,72*2*1,1 záklop a podbíjení : (76,14+106,42)*2*1,1	m2	689,47200 246,66000 41,18000 401,63000	41,00		28 268,35	Vlastní
259	783726870T00	Nátěr lazurovací tesařských konstr. ***** 3 x	m2	251,18200	202,00		50 738,76	Vlastní

		včetně pomocného lešení. A01 : (0,2+0,26)*2*5,8*5 A02,3,5 : (0,16+0,18)*2*17,8*3 A07 : (0,15+0,19)*2*1,5*5 A08 : (0,14+0,16)*2*2,5*10 A09 : (0,12+0,15)*2*1*9 St1.1 : 17,8*6,4 Mezisoučet přesah střechy : (0,25+0,5)*38,8+(0,25+0,65)*(3,8+2,2)*2 vikýř : 9,41			26,68000 36,31200 5,10000 15,00000 4,86000 113,92000 201,87200 39,90000 9,41000				
Díl:	784	Malby					26 803,61		
260	R 784-01	Výmalba interiérová včetně penetrace, prodyšná, otěrudolná, materiál+barva dle pokynu architekta 01a dle omítky : 47,79+0,9*2 01b : (3+2,3)*2*2,81+3*1,7+1,8*0,6 02 : (3,1+2,05)*2*2,81+3,1*2,05 03 : (2,4+1,7)*2*2,4+2,4*1,7 04a,b : 0,9*1,7*2 05 : (4,4+2,71)*2*2,81+4,4*2,71 06 : (6,7+1,2)*2*3,01+3,53*1,13+3,2*1,2 07 : 0,8*(1,6+1,45) 08a : 2,28*1,46+1,28*1,7 08b,09c : 0,9*1,6*2 08c-e : (0,9*2+0,81)*1,6 09a : 2,3*1,46+1,3*1,7 09b : 1,83*2,26+1,68*0,9 10 : (3,5+5,4)*4,6*0,5*2+6,1*1,2*0,5*2+17,8*3,2 -1,75*2,7*2+4*2-2,23*2,7+4	m2	382,90870	70,00		26 803,61		Vlastní
Díl:	798.2	Zabudovaný interiér					111 119,00		
261	R 798.2-01	nerezový dřez, kulatý	kus	1,00000	1 255,00		1 255,00		Vlastní
262	R 798.2-02	vestavná lednice do výšky kuchyňské linky viz PD, arch. část, příloha 20A	kus	1,00000	8 507,00		8 507,00		Vlastní
263	R 798.2-03	zásobník na tekuté mýdlo, nerezový viz PD, arch. část, příloha 20A	kus	4,00000	877,00		3 508,00		Vlastní
264	R 798.2-04	zásobník na papírové utěrky, nerezový viz PD, arch. část, příloha 20A	kus	4,00000	845,00		3 380,00		Vlastní
265	R 798.2-05	nástěnný odpadkový koš, nerezový viz PD, arch. část, příloha 20A	kus	4,00000	2 139,00		8 556,00		Vlastní
266	R 798.2-06	nástěnný háček, nerezový	kus	8,00000	139,00		1 112,00		Vlastní

267	R 798.2-07	viz PD, arch. část, příloha 20A volně stojící odpadkový koš s víkem, nerezový	kus	5,00000	295,00	1 475,00	Vlastní
268	R 798.2-08	viz PD, arch. část, příloha 20A wc souprava s kartáčem, nerezová	kus	7,00000	867,00	6 069,00	Vlastní
269	R 798.2-09	viz PD, arch. část, příloha 20A zásobník na toaletní papír, nerezový	kus	7,00000	824,00	5 768,00	Vlastní
270	R 798.2-10	viz PD, arch. část, příloha 20A nástěnné zrcadlo	kus	1,00000	278,00	278,00	Vlastní
271	R 798.2-11	viz PD, arch. část, příloha 20A souprava nerez. madel, 1 fix, 1 sklop. se zásob. na toal. p.	ks	1,00000	2 996,00	2 996,00	Vlastní
272	R 798.2-12	viz PD, arch. část, příloha 20A madlo vodorovné, nerezové	kus	1,00000	803,00	803,00	Vlastní
273	R 798.2-13	viz PD, arch. část, příloha 20A zrcadlo sklopné, nerezové (antivandal)	kus	1,00000	1 391,00	1 391,00	Vlastní
274	R 798.2-14	viz PD, arch. část, příloha 20A zrcadlo lepené do roviny s obkladem	kus	2,00000	712,00	1 424,00	Vlastní
275	R 798.2-15	viz PD, arch. část, příloha 20A elektrický tryskový osoušeč rukou (antivandal)	kus	2,00000	17 120,00	34 240,00	Vlastní
276	R 798.2-16	viz PD, arch. část, příloha 20A čajová kuchyňka	kus	1,00000	30 357,00	30 357,00	Vlastní
Díl:	799	Ostatní				302 195,00	
277	R 799-01	O1 Soubor žlabů ve východní stáji , repase, cca 700x440mm	kus	14,00000	12 305,00	172 270,00	Vlastní
278	R 799-02	ON1 Sanitární stěna, 1500x2000mm	kus	1,00000	15 943,00	15 943,00	Vlastní
279	R 799-03	ON6a Replika ocelového komínku	kus	2,00000	5 430,00	10 860,00	Vlastní
280	R 799-04	ON6d Replika ocelového komínku	kus	3,00000	5 430,00	16 290,00	Vlastní
281	R 799-05	ON7a Krycí mřížka nasávacího otvoru	kus	13,00000	1 629,00	21 177,00	Vlastní
282	R 799-06	ON7b Krycí mřížka výdechového otvoru	kus	20,00000	1 629,00	32 580,00	Vlastní
283	R 799-07	ON12 žulový práh 350/1750/100	kus	3,00000	4 334,00	13 002,00	Vlastní
284	R 799-08	ON13 žulový práh 350/2250/100	kus	1,00000	5 511,00	5 511,00	Vlastní
285	R 799-09	ON14 žulový práh 350/1100/100	kus	1,00000	3 050,00	3 050,00	Vlastní
286	R 799-10	ON16 syst. ocelová revizní dvířka 600/600	kus	2,00000	3 041,00	6 082,00	Vlastní
287	R 799 -11	ON24 - D+M poklopu pro zadláždění, včetně nalepení dlažby, světlost 600x600mm	kus	1,00000	5 430,00	5 430,00	Vlastní
Díl:	799.3	Protipožární opatření				9 450,00	
288	R 799.3-02	D+M požárních ucpávek prostupů mezi různými požárními úseky	ks	6,00000	1 575,00	9 450,00	Vlastní
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				305 215,02	
289	R D96-01	Hmotnost suti z demontovaného krovu Neoceňovat !!! Začátek provozního součtu		0,00000		0,00	Vlastní

		275,48*0,039 Konec provozního součtu			10,74372				
		979 08-1 Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku							
290	979081111R00	...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	312,08080	167,00	52 117,49	801-3	RTS 16/ II	
291	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t	4 369,13115	15,00	65 536,97	801-3	RTS 16/ II	
		979 08-2 Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot							
292	979082111R00	...do 10 m	t	312,08080	215,00	67 097,37	801-3	RTS 16/ II	
293	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	2 496,64637	24,00	59 919,51	801-3	RTS 16/ II	
294	979999999T00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	312,08080	194,00	60 543,68		Vlastní	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	7136	Rekonstrukce NKP Špilberk - Vodojemy, Severní křídlo
O:	SO 05	Severní přístavek
R:	05.02	Architektonicko-stavební řešení: objekt B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				502 477,87		
		130 90 Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek,						
1	130901102R00	...ze zdva cihelného nebo smíšeného, na maltu vápencementovou, pneumatickým kladivem  Stávající základy mimo 2 úseky ponechané pro : konzervaci a uchování historické stopy. : Položka nemá demontážní hmotnost, suť je spočítána : v dílu 967. : 0,65*0,65*(68,7-3*2+2,1*2)	m3	28,26530	950,00	26 852,04	800-1	RTS 16/ II
2	130901113R00	...ze zdva kamenného, na maltu cementovou, pneumatickým kladivem  Skryté konstrukce (předpoklad na základě zkušenosti : z předchozích etap rekonstrukce NKP Špilberk) : Položka nemá demontážní hmotnost, suť je spočítána : v dílu 967. :	m3	11,00000	1 700,00	18 700,00	800-1	RTS 16/ II
3	130901121R00	Odbourání zbytku základů : 11 ...z betonu, prostého, pneumatickým kladivem  Skryté konstrukce (předpoklad na základě zkušenosti : z předchozích etap rekonstrukce NKP Špilberk) : Položka nemá demontážní hmotnost, suť je spočítána : v dílu 967. :	m3	8,00000	2 400,00	19 200,00	800-1	RTS 16/ II
		Odbourání zbytku základů : 8		8,00000				
		131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
4	131301112R00	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně  Výměry jsou orientační, nutno upřesnit dle skutečné : úrovně skalního podloží. : Předpokládá se 50% výkopů ručně a 50% strojně. : osa 0-2 : (1,1+2)*5,7*0,5*8,7 osa 2-16 : 5,9*1,6*0,5*60	m3	165,03660	193,00	31 852,06	800-1	RTS 16/ II
				76,86000				
				283,20000				



	osa 17,18 : 2,1*2,1*1,3*2+(10,25-2,1*2)*0,8*0,6*2 bourané základy : -0,65*0,65*(68,7-3*2+2,1*2) ostatní bourané k-ce : -11-8 Mezisoučet odpočet 50% ručního výkopu : -330,0733*0,5			17,27000 -28,27000 -19,00000 330,07000 -165,04000				
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
5	<b>132301210R00</b> ...do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně drenáž mimo budovu : Dr2,3,4 : 5,5*0,8*1,4*3 Dr5 : 1,5*0,8*0,9	m3	19,56000 18,48000 1,08000	560,00	10 953,60	800-1	RTS 16/ II	
	132 30 Hloubená vykopávka pod základy s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek.							
6	<b>132301401R00</b> ...v hornině 4 v místě ponechaných stáv.základů : 2*3*0,65*0,8	m3	3,12000 3,12000	1 600,00	4 992,00	800-1	RTS 16/ II	
	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
7	<b>139601103R00</b> ...v hornině 4 Výměry jsou orientační, nutno upřesnit dle skutečné : úrovně skalního podloží. : Předpokládá se 50% výkopů ručně a 50% strojně. : osa 0-2 : (1,1+2)*5,7*0,5*8,7 osa 2-16 : 5,9*1,6*0,5*60 osa 17,18 : 2,1*2,1*1,3*2+(10,25-2,1*2)*0,8*0,6*2 bourané základy : -0,65*0,65*(68,7-3*2+2,1*2) ostatní bourané k-ce : -11-8 Mezisoučet odpočet 50% výkopu strojem : -330,0733*0,5	m3	165,03660 76,86000 283,20000 17,27000 -28,27000 -19,00000 330,07000 -165,04000	650,00	107 273,79	800-1	RTS 16/ II	
	139 7 Vykopávka v uzavřených prostorách s naložením výkopku na dopravní prostředek							
8	<b>139811101R00</b> ...v horninnách 5 až 7 odsekání skály dle řezů B2,3,4 : 59,7*1,3*0,35*0,5	m3	13,58170 13,58000	2 600,00	35 312,42	800-1	RTS 16/ II	
	161 10-16 Vytažení výkopku z prostoru pod základy nebo z pracovních šachet při podchycování základového zdiva, bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku,							
9	<b>161101601R00</b> ...z horniny 1 až 4, z hloubky přes 1 do 2 m	m3	3,12000	214,00	667,68	800-1	RTS 16/ II	
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							

10	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 165,04*2+19,56+3,12-15,24	m3	337,52000 337,52000	214,00	72 229,28	800-1	RTS 16/ II
11	162701109R00	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ...z horniny 1 až 4 337,52*5	m3	1 687,60000 1 687,60000	21,00	35 439,60	800-1	RTS 16/ II
12	162701155R00	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, ...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	13,58000	235,00	3 191,30	800-1	RTS 16/ II
13	162701159R00	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ...z horniny 5 až 7 13,58*5	m3	67,90000 67,90000	24,00	1 629,60	800-1	RTS 16/ II
14	162702199R00	162 20-21 Vodorovné přemístění drnu Vodorovné přemístění drnu na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením Poplatek za skládku zeminy 337,52+13,58	m3	351,10000 351,10000	300,00	105 330,00	823-1	RTS 16/ II
15	167101102R00	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku ...přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	337,52000	54,00	18 226,08	800-1	RTS 16/ II
16	167101151R00	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku ...do 100 m3, z horniny 5 až 7	m3	13,58000	64,00	869,12	800-1	RTS 16/ II
17	174101101R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu zásyp zeminou : drenáž mimo budovu : 5,5*0,8*1,1*3+1,5*0,8*0,6	m3	15,24000	96,00	1 463,04	800-1	RTS 16/ II
18	174101102R00	...v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním kolem patek : (2,1*2,1-0,9*0,9)*0,6*2 osa 16-18 : (10,25-2,1*2)*0,8*0,6*2	m3	10,12800 4,32000 5,81000	300,00	3 038,40	800-1	RTS 16/ II
19	58300001	Štěrkopísek (štěrk) pro zásypy 10,128*1,01	m3	10,22930 10,23000	514,00	5 257,86		Vlastní
Díl:	211	Drenáž				121 466,46		
20	175101101R00	175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, ...bez prohození sypaniny (80+16*6)*0,25*0,2	m3	8,80000 8,80000	290,00	2 552,00	800-1	RTS 16/ II
		212 5 Výplň trativodů						

21	212531111R00	do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 63 mm 80*0,6*0,85	m3	40,80000 40,80000	810,00	33 048,00	800-2	RTS 16/ II
22	212792112R00	212 79 Montáž trativodů z flexibilních trubek se zřízením štěrkokovského lože pod trubky a s jejich obsyem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m, ...jakékoliv DN drenážní trubka DN 100 : 80 drenážní trubka DN 65 : 16*6	m	176,00000 80,00000 96,00000	11,00	1 936,00	827-1	RTS 16/ II
23	212971121R00	212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie v rýze nebo v zářezu se stěnami Opláštění trativ. z geot.,sklon nad 1:2,5 do 2,5 m osa B : 0,3*4*80 příčná drenáž : 0,3*4*6*16	m2	211,20000 96,00000 115,20000	21,00	4 435,20	800-2	RTS 16/ II
24	451541111R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, ...ze štěrkodrtě 0+63 mm (80+16*6)*0,25*0,2+(11*3+8)*0,8*0,1	m3	12,08000 12,08000	856,00	10 340,48	827-1	RTS 16/ II
25	452311131R00	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, ...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15 80*0,2*0,1	m3	1,60000 1,60000	2 782,00	4 451,20	827-1	RTS 16/ II
26	R 211-01	D+M revizní drenážní šachty DN 200, včetně dna, poklopu atd. proplachovací, kontrolní a sběrná šachta pro drenážování budov • výška 80cm • materiál: PVC-U • s plnitelným dvojitým dnem pro zajištění proti vzlaku • s přípojnými hrdly pro potrubí DN 100mm včetně 3ks záslepek • včetně poklopu z PP	ks	4,00000	5 900,00	23 600,00		Vlastní
27	R 211-02	D+M revizní drenážní šachty DN 315, včetně dna, poklopu atd. proplachovací, kontrolní a sběrná šachta pro drenážování budov • výška do1,8m • materiál: PVC-U • s plnitelným dvojitým dnem pro zajištění proti vzlaku • s přípojnými hrdly pro potrubí 100mm včetně 3ks záslepek • včetně poklopu z PP	ks	4,00000	6 100,00	24 400,00		Vlastní
28	28611221.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 65,0 mm 96*1,01	m	96,96000 96,96000	26,00	2 520,96	SPCM	RTS 16/ II
29	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	80,80000	43,00	3 474,40	SPCM	RTS 16/ II

30	58344171R	80*1,01 štěrkodrt' frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C; Jihomoravský kraj	t	80,80000 14,84300	257,00	3 814,65	SPCM	RTS 16/ II
31	69366055R	8,8*1,67*1,01 geotextilie PP; funkce drenážní, separační, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 2 kPa 3,90 mm	m2	14,84000 215,42400	32,00	6 893,57	SPCM	RTS 16/ II
		211,2*1,02		215,42000				
Díl:	27	Základy				328 752,09		
32	271571112R00	271 5 Polštáře zhuťněné pod základy Polštář základu ze štěrkopísku netříděného 2,1*0,6*0,5*68,7+2,1*2,1*0,1*2	m3	44,16300 44,16000	807,00	35 639,54	800-2	RTS 16/ II
33	274313611R00	274 31 Beton základových pasů 274 31-3 prostý ...třídy C 16/20 0,6*0,4*(68,1+1,85-0,6)+(1,85-0,6)*0,4*(0,45+0,95)	m3	17,34400 17,34000	2 221,00	38 521,02	801-1	RTS 16/ II
34	274321321R00	274 32 Beton základových pasů železový bez výztuže ...třídy C 20/25 osa 0-2 : (7,85*0,6+0,7*0,2+0,8*0,7+3,15*0,45)*(1,65-0,8) osa 2-9 : (29,6*0,6+0,7*0,2*7+2,81*0,42)*(1-0,35) 1,75*0,35*(1-0,45) osa 9-16 : (29,7*0,6+0,7*0,2*7+2,8*0,6+2,81*0,49)*(1-0,35)	m3	33,29540 5,80000 12,95000 0,34000 14,21000	2 311,00	76 945,67	801-1	RTS 16/ II
35	274351215R00	274 35 Bednění stěn základových pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, ...zřízení prostý bet. : (68,1+1,25*3)*2*0,45+0,6*0,45*2+1,85*0,45 ŽB osa 0-2 : (0,2+7,85*2+0,7*3+0,3*2+4*2)*0,9 osa 2-9 : (29,6+3,41+0,3*7+0,4)*2*0,7 osa 9-16 : (29,7+0,3*7+2,8+2,81)*2*0,7	m2	192,06550 66,04000 23,94000 49,71000 52,37000	473,00	90 846,98	801-1	RTS 16/ II
36	274351216R00	...odstranění Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.	m2	192,07000	84,00	16 133,88	801-1	RTS 16/ II
37	274361821R00	274 36 Výztuž základových pasů 274 36-1 z betonářské oceli ...10 505(R) dle výpisu statika : 0,667 20% na přesahy : 0,667*0,2	t	0,80040 0,67000 0,13000	30 542,00	24 445,82	801-1	RTS 16/ II
38	275321321R00	275 32 Beton základových patek železový bez dodávky a uložení výztuže ...třídy C 20/25	m3	1,05300	2 311,00	2 433,48	801-1	RTS 16/ II

	osa 17,18 : $0,9*0,9*(1-0,35)*2$			1,05000				
	275 35 Bednění stěn základových patek bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
39	275351215R00 ...zřízení 0,95*4*0,7*2	m2	5,32000	558,00	2 968,56	801-1	RTS 16/ II	
40	275351216R00 ...odstranění Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.	m2	5,32000	89,00	473,48	801-1	RTS 16/ II	
	275 36 Výztuž základových patek 275 36-1 z betonářské oceli							
41	275361821R00 ...10 505(R) předpoklad 150 kg/m3 : 1,053*0,15	t	0,15790	30 542,00	4 822,58	801-1	RTS 16/ II	
42	279232511V02 Postupná podezdívka základového zdiva cihlami vč.vyklínování a proinjektování horní spáry  mrazuvzdorné cihly (popis viz T.Z.statiky) : V místě ponechaných zakonzervovaných základů : 3*2*0,65*0,8	m3	3,12000	5 145,00	16 052,40		Vlastní	
43	R 27-01 Provedení prostupů v beton.základech bedněním, vrtáním apod. vč.syst.doplňků pro průchod hydroizolací atd. : 50	ks	50,00000	336,00	16 800,00		Vlastní	
44	R 27-02 Konzervace části původních základů Předpokládá se očištění, přespárování, hydrofobní nátěr, separace od nového betonového základu : geotextilií atd. (dle pokynů pracovníka památkové ochrany). Výměru je nutné upřesnit dle skutečnosti. : Předpokládají se 2 úseky v délce 3 m. : ((0,65+3)*2*0,7+0,65*3)*2	m2	14,12000	189,00	2 668,68		Vlastní	
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce				926 874,32			
	311 23 Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených 311 23-1 pod omítku							
45	311231116R00 ...z cihel plných, 290x140x65 mm, P 15, na maltu MC 10 Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa. osa Ax0-2 : $(3,55*2-1,75-1,1)*0,8*0,5+3,65*(3,45-0,2)*0,45$ -0,45*2*(1,75+1,1) osa Bx0-2 : $8,05*(3,4-0,2)*0,45-0,7*1*0,45$ osa 2xA-B : $3,8*2,75*0,3$ osa 9xA-B 1NP : $(4,05*2,84-0,9*2,2)*0,3$ osa 9xA-B 2NP : $((1,1+3,1)*4,8*0,5-0,8*2)*0,3$	m3	24,28570	3 750,00	91 071,38	801-1	RTS 16/ II	
	311 23 Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených							

46	<b>311238215R00</b>	...tloušťky 400 mm, výpočtová pevnost $R_d$ 1,2 MPa, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 4,01$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,32-0,38$ W/m <sup>2</sup> .K, osa Ax2-16 : $3,55*2,6*14-1,75*2*7-1,1*2-1,15*1,8*6$ osa 16xA-B : $(3,25+5,3)*4,9*0,5+5,9*1,05*0,5-0,75*1$ osa Bx16-2 : $(67,98-0,4-8,6)*2,8-0,75*0,75*4$ osa Bx2 : $(0,55+0,3)*3,5+(1,1+0,3)*3,5*0,5$ osa 2xA-B : $(5,1+5,35)*1,05*0,5+(0,3+2,85)*5,4*0,5$ 3,3*0,7*0,5	m2	296,86020	1 190,00	353 263,64	801-1	RTS 16/ II
				90,10000				
				23,30000				
				162,89000				
				5,42000				
				13,99000				
				1,16000				
47	<b>311238218R00</b>	...tloušťky 440 mm, výpočtová pevnost $R_d$ 1,2 MPa, charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 4,01$ MPa, součinitel prostupu tepla $U=0,30-0,35$ W/m <sup>2</sup> .K, osa Ax2-16 : $3,55*0,8*14-0,8*(1,75*7+1,1)$ osa 16xA-B : $5,2*0,8$ osa Ax2 2NP : $0,55*1,05$	m2	33,81750	1 310,00	44 300,93	801-1	RTS 16/ II
				29,08000				
				4,16000				
				0,58000				
	316 24 Ukončující vrstvy z cihel (nenosné - krycí) vodorovné nebo šikmé na cementovou maltu, bez spárování,							
48	<b>316244041R00</b>	...z cihel pálených plných, délky 290 mm, P 20, uložených nastojato osa 16-18 (ponechaný cihelný základ) : $(10,25-2,1*2)*0,65$	m2	3,93250	617,00	2 426,35	801-1	RTS 16/ II
				3,93000				
	317 16 Překlady keramické 317 16-1 montáž a dodávka							
49	<b>317168121R00</b>	...nenosné, délky 1000 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm, překlad nosný keramobetonový; l = 100,0 cm; š = 14,5 cm; h = 7,1 cm Včetně dodávky překladů.	kus	19,00000	210,00	3 990,00	801-1	RTS 16/ II
	317 16 Překlady keramické 317 16-1 montáž a dodávka							
50	<b>317168122R00</b>	...nenosné, délky 1250 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm, překlad nosný keramobetonový; l = 125,0 cm; š = 14,5 cm; h = 7,1 cm Včetně dodávky překladů.	kus	11,00000	285,00	3 135,00	801-1	RTS 16/ II
	317 16 Překlady keramické 317 16-1 montáž a dodávka							
51	<b>317168126R00</b>	...nenosné, délky 2250 mm, šířky 145 mm, výšky 71 mm, překlad nosný keramobetonový; l = 225,0 cm; š = 14,5 cm; h = 7,1 cm Včetně dodávky překladů.	kus	2,00000	483,00	966,00	801-1	RTS 16/ II
	317 16 Překlady keramické 317 16-1 montáž a dodávka							
52	<b>317168130R00</b>	...nosné, délky 1000 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm, překlad nosný keramobetonový; l = 100,0 cm; š = 23,8 cm; h = 7,0 cm	kus	33,00000	267,00	8 811,00	801-1	RTS 16/ II
	317 16 Překlady keramické 317 16-1 montáž a dodávka							
53	<b>317168132R00</b>	...nosné, délky 1500 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm, překlad nosný keramobetonový; l = 150,0 cm; š = 23,8 cm; h = 7,0 cm	kus	33,00000	383,00	12 639,00	801-1	RTS 16/ II



60	<b>342241162R00</b>	...tloušťky 140 mm, z cihel plných, P 15, na maltu MVC 2,5 Včetně pomocného lešení výšky do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 1NP : 11,12 : 3,8*3,26-0,8*2,14+0,9*3,26 15,16 : (4,05*3+0,9)*2,8-0,7*2,2*2 18,19 : 4,05*2*2,8-0,8*2,2*2+0,9*1,5*2 22-25 : 4,05*4*2,8+0,9*1,5*2-0,8*2,2*4 27,28 : (4,05+2,95+2,88)*2,8-0,8*2,2*2 2NP : 14g-20g : (1,15+3,15)*4,8*0,5*4-0,8*2+(1,15+1,5)*0,7*0,5 22g-27g : (1,15+3,15)*4,8*0,5*4-0,8*2*3 (1,15+2,25)*2,65*0,5 dozdívka u pozednice dle detailu : 0,15*127	m2	234,73650	655,00	153 752,41	801-1	RTS 16/ II
61	<b>342264516RS1</b>	342 26-45 Revizní protipožární dvířka do SDK podhledů ...rozměr 600x600 mm, požární odolnost EW 30 342 94 Kotvení příček ke konstrukcím	kus	6,00000	5 566,00	33 396,00	801-1	RTS 16/ II
62	<b>342948111R00</b>	...kotvami na hmoždinky Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu. příčka 140 mm 1NP : 3,26*4+2,8*(8+4+8+4) dtto 2NP : 1,15*10 příčka 65 mm 1NP : 3,26*8+2,8*3+2,8*4*2	m	148,62000	142,00	21 104,04	801-1	RTS 16/ II
63	<b>345244222R00</b>	345 24 Zidky zděné z cihel parapetní, atikové, schodišťové a zábradelní na jakoukoliv maltu, plné nebo prolamované (t.j. s dutinami při vazbě), ...délky 290 mm, na tloušťku 140 mm atika : 7,3*(0,4+0,25)	m2	4,74500	611,00	2 899,20	801-1	RTS 16/ II
64	<b>346244821R00</b>	346 24-48 Přizdívky izolační z cihel pálených plných P10 až P20 na maltu MC 10 včetně vytvoření pozlábku v ohybu izolace vodorovné na svislou, se zatřenou cementovou omítkou z malty min. MC 10 v tl. 20 mm pod izolaci, ...délky 290 mm, na tloušťku 140 mm osa 2 : 4,05*0,6	m2	2,43000	722,00	1 754,46	801-1	RTS 16/ II
65	<b>346245999R00</b>	346 24-599 Příplatek k izolačním přizdívkám za ochranu svislé izolace před poškozením zaléváním mezi izolací a izolovanou stěnou, včetně zaoblení v ohybu izolace vodorovné na svislou, vrstvy tl. 25 mm, ...za ochranu izolace maltou min. MC 10	m2	2,43000	171,00	415,53	801-1	RTS 16/ II
66	<b>346971154R00</b>	346 97 Izolace proti šíření zvuku prováděná při zdění 346 97-5 mezi příčky deskami z minerální plsti ...o tloušťce 80 mm kastlová okna dle směrných detailů : 0,2*1,15*6	m2	1,38000	166,00	229,08	801-1	RTS 16/ II
67	<b>R 3-01</b>	Kotvení zdiva z keram.tvárnic k pilířům nebo ke zdivu z plných cihel	m	106,60000	121,00	12 898,60		Vlastní



		dle T.Z. statiky : 3,4*28+3,5+4+2,8+1,1		106,60000					
68	R 3-02	D+M cihelné konzoly v hradební zdi dle detailu	ks	10,00000	1 943,00		19 430,00		Vlastní
Díl:	4	Vodorovné konstrukce					203 860,56		
69	417321415R00	417 32 Železobeton ztužujících pásů a věnců ...třídy C 30/37 V1 : 0,33*0,2*8,1*2 V2 : 0,28*0,18*102 V3 : 0,3*0,18*2*4,65 V4 : 0,44*0,25*0,44*2 V5 : 0,28*0,23*(60+2*6,3) na příčkách : 0,1*0,15*(3,8+1,43*2+1,15+1,55+1,91+1,7+2,9*2+2,3*4) 0,15*0,15*(3,8+0,9*2+4,05*10+2,88+2,95)	m3	13,07240 1,07000 5,14000 0,50000 0,10000 4,68000 0,42000 1,17000	2 878,00		37 622,37	801-1	RTS 16/ II
70	417351115R00	417 35-11 Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr ...zřízení V1 : 0,3*2*8,1*2 V2 : 0,28*2*102 V3 : 0,28*2*4,65*2 V4 : 0,6*4*0,35*2 V5 : 0,33*2*(60+2*6,3) na příčkách : 0,25*2*(3,8+1,43*2+1,15+1,55+1,91+1,7+2,9*2+2,3*4) 0,25*2*(3,8+0,9*2+4,05*10+2,88+2,95)	m2	161,59400 9,72000 57,12000 5,21000 1,68000 47,92000 13,98000 25,96000	316,00		51 063,70	801-1	RTS 16/ II
71	417351116R00	...odstranění	m2	161,59000	69,00		11 149,71	801-1	RTS 16/ II
72	417361821R00	417 36 Výztuž ztužujících pásů a věnců 417 36-1 z betonářské oceli ...10 505(R) dle výpisu statika : 1,536 20% na přesahy : 1,536*0,2	t	1,84320 1,54000 0,31000	31 298,00		57 688,47	801-1	RTS 16/ II
73	R 4-01	D+M ocel.úhelníku L70/100/5 + dřevěného skrytého prahu 70/110 mm Pod vstupními dveřmi dle části 19 (směrné detaily). : Včetně nátěru oceli i dřeva, vč.spojovacího a kotevního : materiálu atd. : DN7,8,9,10 : 1,1+1,75+1,1+1,75*7	m	16,20000	683,00		11 064,60		Vlastní
74	R 4-02	D+M obezdívky věnců cihlami (nebo věncovkami apod.) tl. 80 mm V1 : 0,2*8,1*2 V2 : 0,18*102 V4 : 0,6*4*0,25*2	m2	39,49800 3,24000 18,36000 1,20000	893,00		35 271,71		Vlastní

		V5 : 0,23*(60+2*6,3)			16,70000				
Díl:	612	Úpravy povrchů						731 061,68	
75	216904391R00	216 90-4 Očištění ploch tlak. vodou nebo stlač. vzduchem Příplatek za ruční dočištění ocelovými kartáči osa 16-18 (ponechaný cihelný základ) : (10,25-2,1*2)*0,65 (0,65*3+2,1+2,15+1,8)*2*0,5	m2	11,93250	100,00		1 193,25	800-2	RTS 16/ II
				3,93000					
				8,00000					
76	611421432R00	611 42 Omítky vnitřní stropů vápenné, vápenocementové s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, 611 42-2 s 1x rákosováním ...štukové	m2	58,14750	572,00		33 260,37	801-1	RTS 16/ II
		11 : 3,08*3,8		11,70000					
		12 : 3,18*3,8		12,08000					
		13a-c : 1,43*(1,15+1,55+0,9)		5,15000					
		15a : 1,91*2,25		4,30000					
		15b : 0,9*1,53		1,38000					
		15c : 0,91*1,7		1,55000					
		18 : 2,9*1,65+0,9*(0,4+0,6)		5,68000					
		19a,25a : 0,9*2,3*2		4,14000					
		19b,25b : 0,9*1,7*2		3,06000					
		19c,25c : 0,9*1,9*2		3,42000					
		24 : 2,9*1,65+0,9*(0,4+0,6)		5,68000					
77	612421533T00	Omítka vnitřní stěn 1x rákosování, MV, štuková	m2	242,94300	467,00		113 454,38		Vlastní
		14g : (8,73+0,35)*2,9-0,75*0,75+(2,1+0,15)*1,25+1,95*1,2		30,92000					
		16g : (0,35*2+4,55)*2,9-0,75*0,75+0,7*0,35*0,5		14,79000					
		(2,3+1,5)*1,1*0,5*2-1,8*1,5+(1,5*2+1,8)*0,2		2,44000					
		17g : (0,35*2+7,95)*2,9-0,75*0,75		24,52000					
		2.01 : (0,35*2+2,9)*2,9+0,7*0,35*0,5		10,56000					
		(2,3+1,5)*1,1*0,5*2-1,8*1,5+(1,5*2+1,8)*0,2		2,44000					
		20g : (0,35*2+2,9)*2,9-0,75*0,75		9,88000					
		22g : (0,35*2+8,03)*2,9-0,75*0,75+2,35*1,25*2+0,7*0,35*0,5		30,75000					
		(2,3+1,5)*1,1*0,5*2-1,8*1,5+(1,5*2+1,8)*0,2		2,44000					
		23g : (0,35*2+4,48)*2,9		15,02000					
		2.02 : (0,35*2+2,9)*2,9		10,44000					
		26g : (0,35*2+4,48)*2,9-0,75*0,75+0,7*0,35*0,5		14,58000					
		(2,3+1,5)*1,1*0,5*2-1,8*1,5+(1,5*2+1,8)*0,2		2,44000					
		27g : (0,35+8,45)*2,9-0,75*0,75		24,96000					
		boky vikýřů : 4,5*1,8*0,5*2*4		32,40000					
		čela vikýřů : (2,08*1,95+2,08*0,85*0,5-1,8*1,5)*4		8,96000					

		nad dveřmi ve 2NP : (0,8+0,4)*0,9*0,5*2*5		5,40000				
612 42	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti							
78	612421626R00	...hladké Nové zdivo v prostoru mezi budovou a hradbou : osa 0-2 : (8,2+0,3)*3,5-0,7*1+(1*2+0,7)*0,25+6,5*1,3*0,5 (0,3+2,2)*5*0,5-0,75*0,75+0,75*4*0,2 osa 2-16 : 59*2,7-0,75*0,75*4+0,75*4*0,2*4 (0,3+0,9)*2,7*0,5*2+(0,3+1,1)*3,5*0,5*2+1,1*0,45*0,5*2 atiky : 7,3*(0,4+0,25)	m2	213,06750	207,00	44 104,97	801-1	RTS 16/ II
79	612421637R00	...štukové na novém zdivu : 11 : (3,08*2+3,8)*0,91-1,75*0,5+(0,5*2+1,75)*0,15 12 : (3,18+3,8)*2*0,91-1,1*0,5+(0,5*2+1,1)*0,15 13a-c : (1,43*3+1,15+1,55+0,9)*2*0,3 14 : (6,68+4,05)*2*2,6-0,75*0,75+0,75*4*0,1-0,7*2 -1,1*1,63+(1,63*2+1,1)*0,1-1,75*2,6+(2,6*2+1,75)*0,15 -1,5*1,5 15a : (1,91+2,25)*2*2,3-0,7*2*4-0,45*(0,6*2+1,91) 16 : (4,55+4,05)*2*2,6-2,2*0,6-1,75*2,6 (2,6*2+1,75)*0,15-0,7*2 17 : (7,95+4,05)*2*2,6-0,75*0,75+0,75*4*0,1-0,8*2 -1,75*2,6+(2,6*2+1,75)*0,15-1,1*1,63 (1,63*2+1,1)*0,1-0,9*1,5 18 : (2,9+1,65+0,4+0,6)*2*2,6-0,8*2*2-0,7*2-1,1*2,6 (2,6*2+1,1)*0,15 20 : (5,1+4,05)*2*0,5-1,75*0,5+(0,5*2+1,75)*0,15 21 : (2,35+4,05)*2*2,6-0,8*2*2-1,1*1,63-0,9*1,5 (1,63*2+1,1)*0,1-0,75*0,75+0,75*4*0,1 22 : (5,53+4,05)*2*2,6-0,8*2*2-1,75*2,6+(2,6*2+1,75)*0,15 -0,9*1,5 23,26 : (4,48+4,05)*2*2,6*2-0,8*2*2-1,1*1,63*2 (1,63*2+1,1)*0,1*2-0,9*1,5*2 24 : (2,9+1,65+0,4+0,6)*2*2,6-0,8*2*2-1,75*2,6 (2,6*2+1,75)*0,15-0,7*2 27 : (8,46+4,05)*2*2,6-0,8*2*2-1,1*1,63-1,75*2,6 (1,63*2+1,1)*0,1+(2,6*2+1,75)*0,15 28 : (2,88+2,8)*2*2,6-0,8*2-0,75*0,75+0,75*4*0,1 14g : (1+2,9)*4,8*0,5*2-0,35*2,85-0,75*0,75+8,73*1	m2	702,72190	286,00	200 978,46	801-1	RTS 16/ II

	0,75*4*0,4+07*1,1*2			16,60000				
	16g : (1+2,85)*4,45*0,5*2+4,55*1			21,68000				
	17g : (1+2,85)*4,45*0,5*2+7,95*1-0,8*2			23,48000				
	2.01 : (1+2,85)*4,45*0,5*2+2,9*1-0,8*2			18,43000				
	20g : (1+2,85)*4,45*0,5*2+5,1*1-0,8*2			20,63000				
	22g : (1+2,25)*2,65*0,5*2+0,15*2,25+(1+2,85)*4,45*0,5*2			26,08000				
	-0,8*2*2+(8,03-0,15)*1+0,15*2,4			5,04000				
	23g : (1+2,85)*4,45*0,5*2+4,48*1-0,8*2*2			18,41000				
	2.02 : (1+2,85)*4,45*0,5*2+2,9*1-0,8*2			18,43000				
	26g : (1+2,85)*4,45*0,5*2+4,48*1-0,8*2			20,01000				
	27g : (1+2,85)*4,45*0,5+(1+2,9)*4,8*0,5-0,8*2-0,75*1			15,58000				
	(1*2+0,75)*0,2+8,45*1			9,00000				
	Mezisoučet			699,26000				
	na starém zdivu v mč 11 : 3,8*0,91			3,46000				
	612 45-11 Omítky vnitřního zdiva cementové							
	v podlaží i ve schodišti, zdiva cihelného, kamenného, smíšeného nebo betonového							
80	612451121R00	...hladké	m2	201,65000	251,00	50 614,15	801-1	RTS 16/ II
		pod obkladačky : 201,65		201,65000				
81	612473187T00	Příplatek za zabudované rohovníky průměr v m2	m2	898,90000	19,00	17 079,10		Vlastní
		196,18+702,72		898,90000				
	612 48-12 Vyztužení vnitřních stěn sklotextilní síťovinou							
82	612481211RT2	...s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu	m2	114,31200	184,00	21 033,41	801-1	RTS 16/ II
		Na přechodech omítek mezi různými materiály :						
		např.zdivo z pálených tvárnic X beton. :						
		11 : 0,4*(3,08*2+3,8)+0,2*(3,8+3,01*2)		5,95000				
		12 : 0,4*(3,18+3,8)*2		5,58000				
		14 : 0,35*(6,68*2+4,05-1,75-1,1+0,15*4)+0,25*4,05		6,32000				
		15a : 0,35*1,91		0,67000				
		16 : 0,35*(4,55*2-1,75+0,15*2)+0,25*4,05*2		4,70000				
		17 : 0,35*(7,95*2-1,1-1,75+0,15*4)+0,25*4,05*2		6,80000				
		18 : 0,4*(2,9+1,65+0,4+0,6)*2		4,44000				
		20 : 0,35*(5,1*2+4,05-1,75+0,15*2)+0,25*4,05		5,49000				
		21 : 0,35*(2,35*2+4,05-1,1+0,15*2)		2,78000				
		22 : 0,35*(5,53*2-1,75+0,15*2)+0,25*4,05*2		5,39000				
		23,26 : (0,35*(4,48*2-1,1+0,15*2)+0,25*4,05*2)*2		9,76000				
		24 : 0,4*(2,9+1,65+0,4+0,6)*2		4,44000				
		27 : 0,35*(8,46+5,43-1,1-1,75+0,15*4+1,1)		4,46000				
		0,25*(4,05+2,95+3,03)		2,51000				

	28 : 0,35*(2,8+2,88)+0,25*(2,8+2,88)			3,41000				
	14g : 0,4*4,8+0,2*2,9*2+0,4*8,73			6,57000				
	16g : 0,4*4,55+0,2*2,9*2			2,98000				
	17g : 0,4*7,95+0,2*2,9*2			4,34000				
	2.01 : 0,4*2,9+0,2*2,9*2			2,32000				
	20g : 0,4*(5,1+4,45)+0,2*2,9*2			4,98000				
	22g : 0,4*(8,03-0,15+3,55)+0,2*2,9*2			5,73000				
	23g : 0,4*4,48+0,2*2,9*2			2,95000				
	2.02 : 0,4*2,9+0,2*2,9*2			2,32000				
	26g : 0,4*4,48+0,2*2,9*2			2,95000				
	27g : 0,4*(8,45+4,8)+0,2*2,9*2			6,46000				
	620 99-2 Zakrývání výplní 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 (lepivých) maltovin							
83	620991121R00	...z postaveného lešení	m2	77,17600	36,00	2 778,34	801-1	RTS 16/ II
		1,95*2,8*8+1,2*2,8*2+1,2*1,83*6+2*1,7*4		77,18000				
84	625990000V01	Obklad vnějších konstrukcí polystyrenem tl. 50 mm XPS 40 mm	m2	38,29800	394,00	15 089,41		Vlastní
		V1 : 0,2*8,1*2		3,24000				
		V2 : 0,18*102		18,36000				
		V5 : 0,23*(60+2*6,3)		16,70000				
	627 45 Spárování maltou cementovou pro spárování (400 kg cementu/m3)							
	627 45-1 zapuštěné rovné							
85	627452111R00	...zdí z cihel, cementovou maltou	m2	14,33250	454,00	6 506,96	801-1	RTS 16/ II
		osa 16-18 (ponechaný cihelný základ) : (10,25-2,1*2)*0,65		3,93000				
		(0,65*3+2,1+2,15+1,8)*2*0,65		10,40000				
86	R 612-01	Omítka fasády vápenná 1vrstvá hlazená (různé metody nanášení)	m2	285,49350	788,00	224 968,88		Vlastní
		Dle popisu v tech.zprávě, včetně všech následných : nátěrů, hydrofobizace soklu atd. :						
		osa 0-2 : 3,25*(7,85+0,2*2)-1,75*2,6-1*2,6+(2,6*2+1,1)*0,25		21,24000				
		(2,6*2+1,75)*0,25+0,6*0,05*4		1,86000				
		osa 2-16 : (67,98-7,85)*3,65+0,2*3,25*30-1,75*2,6*7		207,12000				
		-1,1*2,6-1,1*1,63*6+(2,6*16+1,75*7+1,1)*0,2		-2,63000				
		(1,63*2+1,1)*0,2*6+0,05*0,6*16		5,71000				
		osa 17+18 (pilíře) : 0,7*4*0,6*2+0,6*4*2,6*2		15,84000				
		osa 16xA-B (štít) : (3,65+5,95)*5,3*0,5+6,7*1,1*0,5-0,75*1		28,38000				
		(1*2+0,75)*0,2+0,1*3,25		0,88000				
		osa 2xA-B (štít) : (6,9+7,3)*1*0,5		7,10000				
Díl:	634	Podlahy, osazování				584 654,03		

631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-2 tl. přes 50 do 80 mm									
87	<b>631312621R00</b>	...třída C 20/25 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. P2b : 29,7*(0,06+0,078) P4b : 18,7*0,064 P5 : 214,6*0,08	m3	22,46340	4 725,00	106 139,57	801-1	RTS 16/ II	
631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-5 tl. přes 120 do 240 mm									
88	<b>631315621R00</b>	...třída C 20/25 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. podkladní beton : osa 2-16 : (67,98-8,05+0,2)*5,1*0,15	m3	45,99950	2 888,00	132 846,56	801-1	RTS 16/ II	
631 31-915 Příplatek za přehlazení povrchu betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem									
89	<b>631319151R00</b>	...tloušťka mazaniny do 80 mm P2b, P4b : 29,7*0,06+18,7*0,064	m3	2,97880	917,00	2 731,56	801-1	RTS 16/ II	
90	<b>631319155R00</b>	...tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	46,00000	229,00	10 534,00	801-1	RTS 16/ II	
631 31-917 Příplatek za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny									
91	<b>631319171R00</b>	...tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	22,46000	278,00	6 243,88	801-1	RTS 16/ II	
92	<b>631319175R00</b>	...tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	46,00000	69,00	3 174,00	801-1	RTS 16/ II	
93	<b>631319176T00</b>	Přípl za dilataci mazanin u zdí+střední dil.spáry	m3	22,46000	368,00	8 265,28		Vlastní	
94	<b>631319177T02</b>	Příplatek za strojní přehlazení mazaniny a vsyp 5kg/m2 (cement.báze, křemík, korund) P5 : 214,6	m2	214,60000	47,00	10 086,20		Vlastní	
631 35 Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách									
95	<b>631351101R00</b>	...zřízení 68*0,15*2	m2	20,40000	260,00	5 304,00	801-1	RTS 16/ II	
96	<b>631351102R00</b>	...odstranění	m2	20,40000	72,00	1 468,80	801-1	RTS 16/ II	
631 36 Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů 631 36-2 ze svařovaných sítí									
97	<b>631362021R00</b>	...ze svařovaných sítí 5/150 : P2b, P4b, P5 : (29,7*2+18,7+214,6)*0,002099*1,2 6/100 : podkladní beton : 46/0,15*0,00444*1,2	t	2,37120	24 409,00	57 878,62	801-1	RTS 16/ II	

98	631571004V05	Násyp ze štěrkopísku 0 - 32, tř. I drcené kamenivo fr.4-32 P2b, P4b, P5 : (29,7+18,7+214,6)*0,6 632 45-102 Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu na zdivu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem,	m3	157,80000 157,80000	1 103,00	174 053,40		Vlastní
99	632451023R00	...o průměrné (střední) tloušťce od 30 do 40 mm parapet vikýřů : 0,4*2,2*4 hlava pilířů : 0,2*0,6*16+0,6*0,6*2+0,1*0,4 atiky : 7,3*0,15*2	m2	8,39000 3,52000 2,68000 2,19000	249,00	2 089,11	801-1	RTS 16/ II
100	632451024V02	Vyrovnávací potěr MC 15, v pásu, tl. 50 mm tl. 90 mm Pod vstupními dveřmi dle části 19 (směrné detaily) : DN7,8,9,10 : (1,1+1,75+1,1+1,75*6)*0,25	m2	3,61250 3,61000	336,00	1 213,80		Vlastní
101	R 634-01	D+M soklíku u betonové podlahy z eloxovaného hliníku v. 70 mm 14 : 6,68*2+4,05*2-0,7-1,75+0,15*2 16 : 4,55*2+4,05*2-1,75+0,15*2-0,7 17 : 7,95*2+4,05*2-1,75+0,15*2-0,7 18 : (2,9+1,65+0,4+0,6)*2-1,1-0,8*2-0,7+0,15*2 20 : 5,1*2+4,05*2-0,8*2-1,75+0,15*2 21 : 2,35*2+4,05*2-0,8*2 22 : 5,53*2+4,05*2-1,75+0,15*2-0,8*2 23,26 : (4,48*2+4,05*2-0,8*2)*2 24 : (2,9+1,65+0,4+0,6)*2-1,75-0,8*2-0,7+0,15*2 27 : 8,46*2+4,05*2-0,8*2-1,75+0,15*2 28 : 2,88*2+2,8*2-0,8	m	177,57000 19,31000 15,05000 21,85000 8,00000 15,25000 11,20000 16,11000 30,92000 7,35000 21,97000 10,56000	271,00	48 121,47		Vlastní
102	R 634-02	D+M desek s průduchy 130/1,8 (provětrávací prefabrikáty ve skladbě P2b)	m2	29,70000	457,00	13 572,90		Vlastní
103	R 634-03	Impregnace koruny cihelného základu mezi osami 16-18 (hydrofobní úprava pochůzí plochy)  (10,25-2,1*2)*0,65+(0,65*3+2,1+2,15+1,8)*2*0,15	m2	6,33250 6,33000	147,00	930,88		Vlastní
Díl:	800	Hodinová zúčtovací sazba				36 960,00		
		9 Hodinové zúčtovací sazby						
104	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace Výpomoci pro řemesla : 160	h	160,00000 160,00000	231,00	36 960,00	Přir.M	RTS 16/ II
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				83 664,45		
105	941941031R00	941 94-1 Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami ...šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m Včetně kotvení lešení. vikýře : 3*6,2*4 štit : (3,5+5,6)*5,7*0,5+6,5*1,2*0,5 941 94-19 příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení	m2	104,23500 74,40000 29,84000	45,00	4 690,58	800-3	RTS 16/ II

106	941941191R00	...šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m 104,24*3 941 94-18 Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami	m2	312,72000 312,72000	16,00	5 003,52	800-3	RTS 16/ II
107	941941831R00	...šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m 941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné	m2	104,24000	32,00	3 335,68	800-3	RTS 16/ II
108	941955001R00	...pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m 3,8*8,3+59*(4,05+1,5)+3,3*2,5*4	m2	391,99000 391,99000	82,00	32 143,18	800-3	RTS 16/ II
109	941955002R00	...pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m fasáda : (68+0,6+1,2)*1,2 943 94-3 Montáž lešení prostorového lehkého bez podlah pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2),	m2	83,76000 83,76000	104,00	8 711,04	800-3	RTS 16/ II
110	943943221R00	...výšky do 10 m osa 16-18 : ((3,5+5,6)*5,7*0,5+6,5*1,2*0,5)*11,5 943 94-39 příplatek	m3	343,10250 343,10000	12,00	4 117,23	800-3	RTS 16/ II
111	943943292R00	...za každý další i započatý měsíc použití lešení pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2) 343,1*2 943 94-38 Demontáž lešení prostorového lehkého bez podlah pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2),	m3	686,20000 686,20000	2,00	1 372,40	800-3	RTS 16/ II
112	943943821R00	...výšky do 10 m 943 95-5 Montáž lešeňové podlahy	m3	343,10000	6,00	2 058,60	800-3	RTS 16/ II
113	943955021R00	...s příčnky nebo podélníky, výšky do 10 m 11,5*6,5 943 95-59 příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití lešení	m2	74,75000 74,75000	25,00	1 868,75	800-3	RTS 16/ II
114	943955191R00	...s příčnky nebo podélníky 74,75*2 943 95-58 Demontáž lešeňové podlahy	m2	149,50000 149,50000	4,00	598,00	800-3	RTS 16/ II
115	943955821R00	...s příčnky nebo podélníky, výšky do 10 m 944 94-40 Montáž ochranné sítě	m2	74,75000	19,00	1 420,25	800-3	RTS 16/ II
116	944944011R00	...z umělých vláken 104,24*1,1 944 94-409 příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí	m2	114,66400 114,66000	9,00	1 031,98	800-3	RTS 16/ II
117	944944031R00	...z umělých vláken 114,66*3 944 94-48 Demontáž ochranné sítě	m2	343,98000 343,98000	3,00	1 031,94	800-3	RTS 16/ II
118	944944081R00	...z umělých vláken	m2	114,66000	5,00	573,30	800-3	RTS 16/ II
119	R 94-01	Lešení nebo jiná pevná pracovní podlaha v prostoru mezi budovou a hradbou	m	68,00000	231,00	15 708,00		Vlastní
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách 931 96 Vložky do dilat. spár svislé z miner. písti a PPS				74 475,72		



		včetně dodání a osazení v jakémkoliv zdivu, včetně jednostranného zajištění polohy vložek proti sesmeknutí (např. přibitím, maltovými terči).							
120	931961115R00	...z polystyrenu, tloušťky 30 mm 0,6*0,8*2+0,5*0,8+0,45*2,1+0,45*3,5+4,7*0,35 0,4*6,6+0,6*0,8*2+0,45*0,8+0,4*2,6+0,4*2,9+4,05*0,35 (0,2+0,15+3,8)*3	m2	25,55250 5,53000 7,58000 12,45000	125,00	3 194,06	801-1	RTS 16/ II	
		952 90 Vyčištění budov a ostatních objektů 952 90-11 budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení před předáním do užívání							
121	952901111R00	...světlá výška podlaží do 4 m 8,3*4,7+59,7*(4,9+4,85)	m2	621,08500 621,09000	83,00	51 550,06	801-1	RTS 16/ II	
122	R 95-01	D+M dilatační lišty pro zakrytí dilatační spáry 13a-c : 2,5*6+0,9*2+1,55*2+1,15*2 20 : 2,6*2+4,05+3,35	m	34,80000 22,20000 12,60000	567,00	19 731,60		Vlastní	
Díl:	953	<b>Odvětrání podlah a meziprostoru</b>				<b>65 724,53</b>			
123	346244371T00	Zazdívká rýh, potrubí, kapes cihlami tl. 15 cm ze starých pálených cihel 48,6*0,15	m2	7,29000	517,00	3 768,93		Vlastní	
124	974031167TR00	Vysekání rýh ve zdi cihelné 30 x 15 cm š. 15cm, hl. 300mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 11,2*2+1,5*2+2,2*1+1,5*14	m	48,60000	201,00	9 768,60		Vlastní	
125	R 953-01	D+M plastové trouby D 110 mm včetně kolen (viz PD) a osazení mřížek (bez dod.mřížek !) a utěsnění mont.pěnou v prostupech 14,1*2+10*2+2,7*1+7,7*14	m	158,70000 158,70000	194,00	30 787,80		Vlastní	
		973 03-1 Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes 973 03-14 kapes pro špalíky a krabice							
126	973031619R00	...na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, velikosti do 150x150x100 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). detail D1 : 20	kus	20,00000 20,00000	77,00	1 540,00	801-3	RTS 16/ II	
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
127	139601103R00	...v hornině 4 80,0*0,25^2	m3	5,00000 5,00000	1 267,00	6 335,00	800-1	RTS 16/ II	
128	175101101TT2	Obsyp a zásyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 4 mm 132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	5,00000	898,00	4 490,00		Vlastní	
129	132601101R00	...jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně 3*14,0*0,15*0,25	m3	1,57500 1,57500	5 736,00	9 034,20	800-1	RTS 16/ II	

Díl:	967	Bourání, podchycování				31 751,05		
		967 03-17 Přisekání plošné zdiva cihelného z jakýchkoliv cihel pálených, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
130	967031733R00	...na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, tloušťky do 150 mm osa 16-18 (ponechaný základ) : (10,25-2,1*2)*0,65	m2	3,93250	250,00	983,13	801-3	RTS 16/ II
				3,93000				
		973 03-1 Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes 973 03-17 kapes pro zavázání nových zdí						
131	973031825R00	...na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, tloušťky do 450 mm osa 0 : 3,5*2	m	7,00000	161,00	1 127,00	801-3	RTS 16/ II
				7,00000				
		974 04-2 Vysekání rýh v betonové a jiné monolitické dlažbě s betonovým podkladem,						
132	974042553R00	...do hloubky 100 mm, šířky do 100 mm Rýha ve skále pro odvětrání nebo drenáž (srovnatelná : položka). Dle popisu na výkrese bourání 01a. : 2*35	m	70,00000	173,00	12 110,00	801-3	RTS 16/ II
				70,00000				
133	974042564R00	...do hloubky 150 mm, šířky do 150 mm Rýha ve skále pro odvětrání nebo drenáž (srovnatelná : položka). Dle popisu na výkrese bourání 01a. : 2*18	m	36,00000	252,00	9 072,00	801-3	RTS 16/ II
				36,00000				
134	974042584R00	...do hloubky 250 mm, šířky do 150 mm Rýha ve skále pro odvětrání nebo drenáž (srovnatelná : položka). Dle popisu na výkrese bourání 01a. : 3*4	m	12,00000	369,00	4 428,00	801-3	RTS 16/ II
				12,00000				
		978 01 Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových 978 01-1 vnitřních						
135	978013191R00	...stěn, v rozsahu do 100 % mč 11 : 3,8*0,91+(3,8-0,8)*2,1	m2	9,75800	60,00	585,48	801-3	RTS 16/ II
				9,76000				
		978 02-3 Vysekání, vyškrábání a vyčištění spár zdiva 978 02-32 cihelného						
136	978023411R00	...mimo komínového po otlučení omítek : 9,76 osa 16-18 (ponechaný základ) : (0,65*3+2,1+2,15+1,8)*2*0,5	m2	17,76000	194,00	3 445,44	801-3	RTS 16/ II
				9,76000				
				8,00000				
137	979990001T00	Suť z HZS - neoceňovat !!! Začátek provozního součtu Předpoklad 8 tun : 8 Konec provozního součtu	t	0,00000		0,00		Vlastní
				8,00000				
138	979990002T00	Suť ze zemních prací - neoceňovat !!! Začátek provozního součtu b.kamenných k-cí ve vykopávkách : 11*2,62 b.betonových k-cí ve vykopávkách : 8*2,5	t	0,00000		0,00		Vlastní
				28,82000				
				20,00000				

		b.cihelných k-cí ve vykopávkách : 28,27*1,9 Konec provozního součtu		53,71300					
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				322 828,24			
	998 01-100 Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnic nebo kovovou								
139	998011002R00	...výšky přes 6 do 12 m	t	1 281,06443	252,00	322 828,24	801-1	RTS 16/ II	
Díl:	999	Výpočty ploch				0,00			
140	R 999-01	Výpočet ploch podlah - neoceňovat !!! Začátek provozního součtu Podl.P2b : 11 : 3,08*3,8+1,75*0,15+0,9*0,15 12 : 3,18*3,8+1,1*0,15 13a-c : 1,43*(1,15+1,55+0,9)+0,1*0,7*3  Podl.P4b : 15a : 1,91*2,25+0,8*0,15*2 15b : 0,9*1,53+0,7*0,1 15c : 0,91*1,7+0,7*0,1 19a, 25a : (0,9*2,3+0,7*0,1*3)*2 19b, 25b : 0,9*1,7*2 19c, 25c : 0,9*1,9*2  Podl.P5 : 14 : 6,68*4,05+1,75*0,15 16 : 4,55*4,05+1,75*0,15 17 : 7,95*4,05+1,75*0,15 18 : 2,9*1,65+0,9*(0,4+0,6)+0,9*0,15*2+1,1*0,15 20 : 5,1*4,05+1,75*0,15 21 : 2,35*4,05+0,9*(0,3+0,15) 22 : 5,53*4,05+1,75*0,15 23, 26 : (4,48*4,05+0,8*0,15)*2 24 : 2,9*1,65+0,9*(0,4+0,6)+1,75*0,15+0,8*0,15*2 27 : 5,43*4,05+3,03*1,1+1,75*0,15+0,8*0,15 28 : 2,88*2,8  Podl.P6 : 14g : 8,73*4,8-2,95*1,0-6,825*0,75 16g : 4,55*4,8-3,305*1-2,2*0,75	m2	0,00000			0,00		Vlastní
				12,10150					
				12,24900					
				5,35800					
				4,53750					
				1,44700					
				1,61700					
				4,56000					
				3,06000					
				3,42000					
				27,31650					
				18,69000					
				32,46000					
				6,12000					
				20,91750					
				9,92250					
				22,65900					
				36,52800					
				6,18750					
				25,70700					
				8,06400					
				33,83525					
				16,88500					

		17g : $7,95*4,8-3,305*1-7,95*0,75$ 2.01 : $2,9*(4,8+0,14)+0,8*0,15$ 20g : $5,1*4,1$ 22g : $8,025*4,8-(2,35*0,825+2,64*0,15+2,39*0,75+1,414*0,75)+1,25*0,3*2$ 23g : $4,48*4,1-3,305*1$ 2.02 : $2,9*(4,8+0,14)+1,05*0,15$ 26g : $4,48*4,8-(3,305*0,95+1,79*0,75+0,96*0,75)$ 27g : $8,45*4,1+1,2*0,15$ Konec provozního součtu Výpočet ploch stropů - neoceňovat !!! Začátek provozního součtu Výměry stropů zespodu 1NP (ne podlaha ve 2NP) : S3 : $0,6*(67,98-8,2-0,4*2)$  S4 : 13a-c : $1,43*(1,15+1,55+0,9)$ 15a-c : $1,91*2,25+0,9*1,53+0,91*1,7$ 19a-c : $0,9*(1,7+2,3+1,9)$ 25a-c : $0,9*(1,7+2,3+1,9)$  S5 : 18,24 : $(2,9*1,65+0,9*(0,4+0,6))*2$  S6 : 11-13c : $3,8*(3,08+3,18+1,53)$ Konec provozního součtu		28,89250 14,44600 20,91000 34,08225 15,06300 14,48350 16,30175 34,82500  0,00000  35,38800  5,14800 7,22150 5,31000 5,31000  11,37000  29,60200				
141	R 999-02		m2			0,00	Vlastní	
Díl:	711	Izolace proti vodě				166 507,40		
		711 11 Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena 711 11-1 na ploše vodorovné 711 11-11 nátěrem						
142	711111001RZ1	...penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP dle podkl.betonu : 56,007/0,15	m2	373,38000 373,38000	24,00	8 961,12	800-711 RTS 16/ II	
		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 nátěrem						
143	711112001RZ1	...penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP osa 2 : $4,45*1+4,2*3,4$ osa B dle detailu : $(0,4+0,15+0,1*4+0,2*2)*68$	m2	110,53000 18,73000 91,80000	32,00	3 536,96	800-711 RTS 16/ II	

	711 14 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením									
144	711141559RT1	...vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	373,38000	74,00	27 630,12	800-711	RTS 16/ II		
145	711142559R00	...svislá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	110,53000	88,00	9 726,64	800-711	RTS 16/ II		
	711 49 Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce									
146	711491171RZ1	...vodorovná, podkladní textilie, včetně dodávky materiálu P2b : 29,7	m2	29,70000	48,00	1 425,60	800-711	RTS 16/ II		
147	R 711-01	D+M hydroizolační stěrky pod dlažbu a obklady včetně systémových doplňků syst. doplňky: vyztužení síťovinou při krajích, rohové a koutové lišty, utěsnění a úpravy kolem vpustí atd. 13a-c : $1,43*(1,15+1,55+0,9)+0,2*(1,43*6+1,15*2+1,55*2)$ $0,2*(0,9*2-0,7*4)$ 15b : $0,9*1,53+(0,9*2+1,53*2-0,7)*0,2$ 15c : $0,91*1,7+(1*2+0,91)*2,3+(0,7*2+0,91-0,7)*0,2$ 19a,25a : $(0,9*2,3+(0,9*2+2,3*2-0,7*3)*0,2)*2$ 19b,25b : $(0,9*1,7+(0,9*2+1,7*2-0,7)*0,2)*2$ 19c,25c : $(0,9*1,9+(1*2+0,9)*2,3+(0,9*3-0,7)*0,2)*2$	m2	46,79500	337,00	15 769,92			Vlastní	
				7,94400						
				-0,20000						
				2,20900						
				8,56200						
				5,86000						
				4,86000						
				17,56000						
148	R 711-02	S+M systémového prvku (klín 100/100 mm) pro svislou hydroizolaci u hradby Nebo vybetonování klínku (nebo jiná technologie) : dle detailu : 68	m	68,00000	135,00	9 180,00			Vlastní	
				68,00000						
149	R 711-03	D+M systémové dilatační vodotěsné lišty pro svislou hydroizolaci u hradby nebo jiné vodotěsné ošetření dilatační spáry : v ose 2 a 9. Délka lišty cca 550-600 mm. : 2	ks	2,00000	1 011,00	2 022,00			Vlastní	
				2,00000						
150	62856106R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka hliníková fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana odtavovací fólie; tl. 4,0 mm $373,38*1,15+110,53*1,2$	m2	562,02300	152,00	85 427,50	SPCM	RTS 16/ II		
				562,02000						
	998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu									
151	998711102R00	...svisle do 12 m	t	3,31871	852,00	2 827,54	800-711	RTS 16/ II		
Díl:	713	Izolace tepelné				624 708,07				
	713 11 Montáž tepelné izolace stropů									
152	713111122R00	...rovných, spodem, přibitím, S3, S6 : $35,4*2+29,6$	m2	100,40000	120,00	12 048,00	800-713	RTS 16/ II		
				100,40000						
153	713111130RT1	...vložené mezi krokve, tl. 160 mm (St2.1 ) : $5,8*(67,98-8,2)$ dtto (vikýře) : $5,1*4$ Mezisoučet tl. 40 mm (St2.1 dle podbíjení) : 339,35	m2	706,47400	65,00	45 920,81	800-713	RTS 16/ II		
				346,72000						
				20,40000						
				367,12000						
				339,35000						
	713 11-2 parotěsná zábrana									
154	713111211RK5	...krovů spodem s přelepením spojů, včetně dodávky fólie včetně dodávky fólie a spojovacích prostředků.	m2	367,12000	92,00	33 775,04	800-713	RTS 16/ II		

		St2.1 dle izolace : 367,12		367,12000					
		713 11 Montáž tepelné izolace stropů							
		713 11-2 parotěsná zábrana							
155	713111221RK5	...zavěšených podhledů s přelepením spojů, včetně dodávky fólie včetně dodávky fólie a spojovacích prostředků. S3,4,6 : 35,4+23+29,6	m2	88,00000	85,00	7 480,00	800-713	RTS 16/ II	
156	713111221TL2	Montáž parozábrany, zavěšené podhl., přelep. spojů vč.dodávky difuzní fólie včetně dodávky fólie a spojovacích prostředků. S3 : 35,4	m2	35,40000	77,00	2 725,80		Vlastní	
		713 12 Montáž tepelné izolace podlah							
157	713121121R00	...dvouvrstvá, bez dodávky materiálu P4b, P5 : 18,7+214,6 P2b : 29,7	m2	263,00000	50,00	13 150,00	800-713	RTS 16/ II	
		713 13 Montáž tepelné izolace stěn							
158	713131130R00	...vložením do nosné rámové konstrukce Nařezání izolace na potřebný rozměr. Vložení izolace do stěny bez dodávky tepelné izolace. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Se1 : 3,5*(67,98-8,2-0,4*2)-0,75*0,75*7 Se6 : 4,5*2,3*0,5*2*4+(2,4*1,8-1,8*1,5+2,4*1,2*0,5)*4	m2	256,13250	59,00	15 111,82	800-713	RTS 16/ II	
		713 11 Montáž tepelné izolace stropů							
		713 11-2 parotěsná zábrana							
159	713134211RK5	...na stěny s přelepením spojů, včetně dodávky fólie Se1 : 3,5*(67,98-8,2-0,4*2)-0,75*0,75*7 Se6 : 4,5*2,3*0,5*2*4+(2,4*1,8-1,8*1,5+2,4*1,2*0,5)*4	m2	256,13250	77,00	19 722,20	800-713	RTS 16/ II	
160	713134211TL2	Montáž parozábrany na stěny s přelepením spojů vč.dodávky difuzní fólie Se1 : 3,5*(67,98-8,2-0,4*2)-0,75*0,75*7 Se6 : 4,5*2,3*0,5*2*4+(2,4*1,8-1,8*1,5+2,4*1,2*0,5)*4	m2	256,13250	93,00	23 820,32		Vlastní	
		713 19 Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky							
161	713191100RT9	...položení izolační fólie, včetně dodávky materiálu 29,7+18,7+214,6	m2	263,00000	31,00	8 153,00	800-713	RTS 16/ II	
		713 51 Izolace tepelné protipožárním nástřikem							
		713 51-2 Nátěr protipožární dřeva							
162	713511321RT1	...stupeň hořlavosti C1 Provedení jedné vrstvy zpěňujícího protipožárního nátěru a vrstvy krycího protipožárního nátěru včetně dodávky. Dle pož.zprávy (zpěnitelný transparentní nátěr) : Viditelné prvky krovu a stropu. : osa 2-16 : (0,1+0,22)*2*(211,5+30+5,5+2,2) (0,2+0,26)*2*88+(0,16+0,18)*2*(54+9)	m2	368,96800	567,00	209 204,86	800-713	RTS 16/ II	
				159,49000					
				123,80000					

163	28375768.AR	0,14*4*(40+80)+(0,1+0,12)*2*42 deska izolační EPS 150; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3 P4b, P5 : (18,7+214,6)*2*0,06*1,02	m3	85,68000 28,55590	2 336,00	66 706,58	SPCM	RTS 16/ II
164	28376345R	deska izolační extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 60,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/mK; R = 1,800 m2K/W; obj. hmotnost 33,00 kg/m3 P2b : 29,7*1,02	m2	28,56000 30,29400	227,00	6 876,74	SPCM	RTS 16/ II
165	28376347.AR	deska izolační extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 2,800 m2K/W; obj. hmotnost 33,00 kg/m3 P2b : 29,7*1,02	m2	30,29000 30,29400	379,00	11 481,43	SPCM	RTS 16/ II
166	63151370.AR	deska izolační minerální vlákno; tl. 40,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 1,050 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3; hydrofobizováno St2.1 (podhled) : 339,35*1,02	m2	30,29000 346,13700	48,00	16 614,58	SPCM	RTS 16/ II
167	63151372.AR	deska izolační minerální vlákno; tl. 60,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 1,550 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3; hydrofobizováno S3 : 35,4*1,02	m2	346,14000 36,10800	72,00	2 599,78	SPCM	RTS 16/ II
168	63151373.AR	deska izolační minerální vlákno; tl. 80,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 2,100 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3; hydrofobizováno S3 : 35,4*1,02	m2	36,11000 36,10800	95,00	3 430,26	SPCM	RTS 16/ II
169	63151376.AR	deska izolační minerální vlákno; tl. 140,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 3,650 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3; hydrofobizováno Se1 : 202,49*1,02 Se6 : 53,64*1,02	m2	36,11000 261,25260	168,00	43 890,44	SPCM	RTS 16/ II
170	63151377.AR	deska izolační minerální vlákno; tl. 160,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 4,150 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3; hydrofobizováno St2.1 : 367,12*1,02 S6 : 29,6*1,02	m2	206,54000 54,71000 404,65440	192,00	77 693,64	SPCM	RTS 16/ II
		998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně						
171	998713102R00	...v objektech výšky do 12 m	t	5,28596	814,00	4 302,77	800-713	RTS 16/ II
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				13 071,18		
172	721176125R00	721 17-1 Potrubí z plastových trub ...polypropylenové potrubí PP, svodné (ležaté) v zemi, D 110 mmm, s 2,7 mm, DN 100 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. Dr2-4 : 11*3 Dr5 : 8	m	41,00000	318,00	13 038,00	800-721	RTS 16/ II
		998 72-1 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
173	998721102R00	...v objektech výšky do 12 m	t	0,05904	562,00	33,18	800-721	RTS 16/ II
Díl:	762	Konstrukce tesařské				1 879 843,12		

762 12 Konstrukce dřevěných stěn a příček vázaných								
762 12-1 montáž								
174	<b>762123110R00</b>	...z fošen, hranolů a hranolků , průřezové plochy do 100 cm2 50/140 dle výpisu : 349,18 50/30 dle výpisu : 304,5	m	653,68000 349,18000 304,50000	41,00	26 800,88	800-762	RTS 16/ II
762 13 Bednění stěn								
762 13-2 s dodávkou řeziva								
175	<b>762131115RT3</b>	...z prken hrubých do 32 mm pro rákosovou omítku, štípaných, prkna, tloušťky 24 mm Se1 : 2,9*(8,73+4,55+7,95+2,9*2+5,1+8,03+4,48*2+8,45) Se2 : 1,25*(2,1+2,35)*2 Se5 : 0,35*2,9*2*9 vikýře : 4,5*1,8*0,5*2*4+2,08*1,95*4+2,08*0,85*0,5*4 -1,8*1,5*4	m2	237,70800 166,95000 11,13000 18,27000 52,16000 -10,80000	277,00	65 845,12	800-762	RTS 16/ II
762 13 Bednění stěn								
762 13-2 s dodávkou řeziva								
176	<b>762131124RT3</b>	...z prken hrubých do 32 mm, na sraz, prkna, tloušťky 24 mm Se1 celá stěna : (3,5+3)*(67,98-8,2-0,4*2) odpočet bednění pod rákos : -166,95	m2	216,42000 383,37000 -166,95000	277,00	59 948,34	800-762	RTS 16/ II
762 19 Spojovací a ochranné prostředky								
177	<b>762195000R00</b>	...hřebíky, svory, fixsační prkna, impregnace 50/140 : 0,05*0,14*349,18 50/30 : 0,05*0,03*304,5 bednění : (237,71+216,42)*0,024	m3	13,80010 2,44000 0,46000 10,90000	1 993,00	27 503,60	800-762	RTS 16/ II
762 34 Bednění a laťování								
762 34-1 montáž								
762 34-12 laťování střech o sklonu do 60°								
178	<b>762342203R00</b>	...při vzdálenost latí přes 220 do 360 mm, vodorovné dle krytiny : 597,07	m2	597,07000 597,07000	66,00	39 406,62	800-762	RTS 16/ II
762 34 Bednění a laťování								
762 34-1 montáž								
762 34-12 laťování střech o sklonu do 60°								
179	<b>762342204R00</b>	...kontralatě, přibité dle krytiny : 597,07	m2	597,07000 597,07000	4,00	2 388,28	800-762	RTS 16/ II
180	<b>762342204V01</b>	Montáž laťování střech, svislé, vzdálenost 100 cm montáž zesponu na krokve dle podbíjení : 339,35	m2	339,35000 339,35000	24,00	8 144,40		Vlastní
762 39 Spojovací a ochranné prostředky								
181	<b>762395000R00</b>	...svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace latě a kontralatě 50/30 : 0,05*0,03*5*597,07	m3	5,15670 4,48000	5 347,00	27 572,87	800-762	RTS 16/ II



		kontralatě zespodu 50/40 : 0,05*0,04*339,35			0,68000				
		762 52 Položení podlah							
		762 52-1 montáž							
182	762524108R00	...z hoblovaných fošen, pero, drážka P6 : 229,72	m2	229,72000 229,72000	130,00	29 863,60	800-762	RTS 16/ II	
		762 59-5 Spojovací a ochranné prostředky							
183	762595000R00	...hřebíky, vruty, impregnace 229,72*0,04	m3	9,18880 9,18880	209,00	1 920,46	800-762	RTS 16/ II	
		762 81 Záklop stropů							
		762 81-1 montáž							
184	762811210R00	...z hrubých prken, vrchního na sraz, spáry zakryty lepenkovými pásy nebo lištami S6 : 4,25*8,2	m2	34,85000 34,85000	136,00	4 739,60	800-762	RTS 16/ II	
		762 84 Podbíjení stropů a střech rovných							
		762 84-1 montáž							
185	762841110R00	...z hrubých prken, na sraz S3,4,5,6 : 35,4+23+11,4+29,6	m2	99,40000 99,40000	24,00	2 385,60	800-762	RTS 16/ II	
		762 84 Podbíjení stropů a střech rovných							
		762 84-1 montáž							
186	762841210R00	...z hoblovaných prken, na sraz s olištováním spár St2.1 (podhled ve 2NP) : 5,25*(8,73+4,55+7,95+2,9+5,1+8,03+4,48*2+2,9+8,45) -1,1*0,5*(2,9+4,8)*2*4+3,55*1,45*0,5*8 (5,45+3,55)*1,4*0,5*8	m2	339,35250 302,24000 -13,29000 50,40000	108,00	36 650,07	800-762	RTS 16/ II	
		762 89 Spojovací a ochranné prostředky							
187	762895000R00	...hřebíky, svory, impregnace podbíjení hoblované : 339,35*0,03 podbíjení obyčejné : 99,4*0,024 záklop : 34,85*0,032	m3	13,68130 10,18000 2,39000 1,12000	191,00	2 613,13	800-762	RTS 16/ II	
188	R 762-01	D+M dřev.konstrukce tl. 80 mm pro stěny ve 2NP Včetně spojovacích a kotevních prvků, ochranného : fungicidního a insekticidního nátěru, prořezu atd. : Se2 : 1,4*(2,1+2,35)	m2	6,23000 6,23000	369,00	2 298,87		Vlastní	
189	R 762-02	D+M dřev.konstrukce z fošen 50/120 mm pro stěny ve 2NP Včetně spojovacích a kotevních prvků, ochranného : fungicidního a insekticidního nátěru, prořezu atd. : Se5 : 0,35*3,1*9	m2	9,76500 9,77000	362,00	3 534,93		Vlastní	
190	R 762-03	D+M řeziva pro stropy a krovy dle výpisu statika řezivo hoblované nebo přitesané smrkové Včetně spojovacích a kotevních prvků, ochranného :	m3	43,77000	18 288,00	800 465,76		Vlastní	

		fungicidního a insekticidního nátěru, prořezu, včetně : dubových nebo akátových podložek atd. : řez B1 osa 0-2 : 5,54 řez B2-B4 osa 2-16 : 29,42 řez B5 osa 16-18 : 3,71 vikýře : 5,1							
191	R 762-04	D+M nosného roštu podhledu z trámek 80/120 Včetně spojovacích a kotevních prvků, ochranného : fungicidního a insekticidního nátěru, prořezu atd. : S4 : 23	m2	23,00000	246,00	5 658,00			Vlastní
192	R 762-05	D+M nosného roštu podhledu z trámek 120/140 Včetně spojovacích a kotevních prvků, ochranného : fungicidního a insekticidního nátěru, prořezu atd. : S5 : 11,4	m2	11,40000	328,00	3 739,20			Vlastní
193	R 762-06	D+M latí pro přichycení difuzní folie zesponu na strop Včetně spojovacích a kotevních prvků, ochranného : fungicidního a insekticidního nátěru, prořezu atd. : S3 : 35,4	m2	35,40000	152,00	5 380,80			Vlastní
194	R 762-07	D+M podbití přesahu střechy hobl.prkny tl. 20 mm včetně roštu z latí 50/30 $0,65*(67,98-2,2*4)+4*(0,4+0,15)*2*4+1,8*(0,35+0,15)*2*4$	m2	63,26700	1 548,00	97 937,32			Vlastní
195	R 762-08	D+M dřev.obkladu tl.30 mm vč.podkladního roštu z latí 30/50 vikýře : $4,1*1,8*0,5*2*4+2,08*1,64*4+2,75*0,96*0,5*4$ $-1,8*1,5*4$	m2	37,64480	874,00	32 901,56			Vlastní
196	R 762-09	D+M roštu z latí 40/60 ve skladbě S3 Včetně spojovacích a kotevních prvků, ochranného : fungicidního a insekticidního nátěru, prořezu atd. : S3 : 35,4	m2	35,40000	171,00	6 053,40			Vlastní
197	60512542R	prkno SM/JD; tl = 24,0 mm; l = 2 000 až 3 900 mm; jakost II; omítané $99,4*0,024*1,08$	m3	2,57640	4 954,00	12 763,49	SPCM		RTS 16/ II
198	60512562R	prkno SM/JD; tl = 32,0 mm; l = 2 000 až 3 900 mm; jakost II; omítané $34,85*0,032*1,08$	m3	1,20440	4 954,00	5 966,60	SPCM		RTS 16/ II
199	60512582.AR	prkno SM/JD; tl = 38,0 mm; l = 2 000 až 3 900 mm; jakost II; hoblované $339,35*0,03*1,08$	m3	10,99490	11 887,00	130 696,38	SPCM		RTS 16/ II
200	60512601R	prkno SM/JD; hoblované P6 : $229,72*0,04*1,08$	m3	9,92390	14 118,00	140 105,62	SPCM		RTS 16/ II
201	60512620R	fošna SM/JD; tl = 50,0 mm; l = 2 000 až 3 500 mm; jakost II; omítané stěny : $0,05*0,14*349,18*1,1$	m3	2,68870	6 011,00	16 161,78	SPCM		RTS 16/ II
202	60517102R	lat' jehličnaté(SM/JD); průřez do 25 cm2; jakost I; l = 2 000 až 3 990 mm	m3	6,17510	6 516,00	40 236,95	SPCM		RTS 16/ II

		stěny : 0,05*0,03*304,5*1,1 střecha : 5,157*1,1			0,50000 5,67000				
		998 76 Přesun hmot pro konstrukce tesařské 50 m vodorovně							
203	998762102R00	...v objektech výšky do 12 m	t	25,78206	9 315,00	240 159,89	800-762	RTS 16/ II	
Díl:	764	Konstrukce klempířské				246 726,33			
204	764222420V01	Oplechování okapů Ti Zn, tvrdá krytina, rš 130 mm 02/K	m	95,50000	197,00	18 813,50		Vlastní	
		764 05-13 Lemování z titanizinkového plechu 764 05-131 výroba a montáž lemování zdí							
205	764231430R00	...na střeších s tvrdou krytinou včetně rohů a ukončení před požární zdí, rš 330 mm včetně spojovacích prostředků. 07/K	m	77,50000	389,00	30 147,50	800-764	RTS 16/ II	
		764 05-13 Lemování z titanizinkového plechu 764 05-131 výroba a montáž lemování zdí							
206	764231440R00	...na střeších s tvrdou krytinou včetně rohů a ukončení před požární zdí, rš 400 mm včetně spojovacích prostředků. 09/K : 77,5 11/K : 47,2	m	124,70000	327,00	40 776,90	800-764	RTS 16/ II	
		764 05-15 Žlaby z titanizinkového plechu 764 05-151 výroba a montáž žlabů včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací							
207	764252403R00	...podokapních půlkulatých, rš 330 mm 01/K	m	67,80000	512,00	34 713,60	800-764	RTS 16/ II	
		764 05-19 Ostatní střešní prvky z titanizinkového plechu 764 05-191 výroba a montáž							
208	764291430R00	...závětné lišty, rš 400 mm včetně spojovacích prostředků a zednické výpomoci. 12/K	m	15,70000	560,00	8 792,00	800-764	RTS 16/ II	
209	764292450T00	Úžlabí z Ti Zn plechu, rš 660 mm 04/K	m	27,20000	647,00	17 598,40		Vlastní	
210	764296430V01	Připojovací lišta z pl. Ti-Zn dilatační, rš 120 mm rš 135 mm 06/K	m	124,70000	239,00	29 803,30		Vlastní	
		764 05-21 Oplechování parapetů z titanizinkového plechu 764 05-211 výroba a montáž včetně rohů a spojovacích prostředků							
211	764510460R00	...rš 400 mm 13/K	m	9,40000	312,00	2 932,80	800-764	RTS 16/ II	
		764 05-23 Oplechování zdí a nadezdívek z titanizinkového plechu včetně spojovacích prostředků.							

	764 05-231 výroba a montáž včetně rohů								
212	764530430R00	...rř 400 mm včetně zednické výpomoci. 14/K	m	7,50000	569,00	4 267,50	800-764	RTS 16/ II	
	764 05-25 Odpadní trouby z titanzinkového plechu								
	764 05-252 výroba a montáž včetně zděří, manžet, odboček, kolen, odsoků, výpustí vody a přechodových kusů								
213	764554403R00	...kruhových, průměru 120 mm 03/K	m	24,00000	634,00	15 216,00	800-764	RTS 16/ II	
214	R 764-01	D+M podkladního Pz plechu tl. 1 mm 05/K : 0,5*27,2 15/K : 0,3*7,5	m2	15,85000	446,00	7 069,10		Vlastní	
215	R 764-02	D+M podkladního Pz plechu tl. 1,2 mm 08/K : 0,3*77,5 10/K : 0,345*77,5	m2	49,98750	543,00	27 143,21		Vlastní	
	998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské								
	50 m vodorovně								
216	998764102R00	...v objektech výšky do 12 m	t	1,37152	6 892,00	9 452,52	800-764	RTS 16/ II	
Díl:	765	Krytiny tvrdé				428 083,72			
217	765318531T00	Hřeben pro krytiny hladké, jednoduché vikýře : 6,9*4	m	27,60000	813,00	22 438,80		Vlastní	
218	765901117T00	Fólie podstřešní paropropustná ***** Dodávka a montáž hydroizolační fólie, spojovacích pásek včetně spojovacích prostředků. dle krytiny : 597,07 odpočet (osa 16-18) : -7,8*8,6	m2	529,99000	130,00	68 898,70		Vlastní	
219	765310071V01	Zastřešení pálenou krytinou ***** složitě dvoudráž.pálená krytina vč.syst.doplňků osa 0-2 : 7,5*8,2 osa 2-18 : 7,6*(67,98-8,2)+7,8*8,6-1,2*0,5*(7,1+4,65)*2*4 (6,3+3,5)*1,8*0,5*2*4	m2	597,06800	477,00	284 801,44		Vlastní	
	998 76-5 Přesun hmot pro krytiny tvrdé								
	50 m vodorovně								
220	998765102R00	...v objektech výšky do 12 m	t	0,71166	72 991,00	51 944,78	800-765	RTS 16/ II	
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				2 075 222,70			
221	R 766-01	1N Okno jedn.2kř, masiv, smrk, interier dub. parapet, 1850x1770mm	kus	1,00000	22 598,00	22 598,00		Vlastní	
222	R 766-02	1Na Okenice vně rám., otvír.o 180°, výplň z vodor.lamel, kov.kování,1850x1770	kus	1,00000	28 405,00	28 405,00		Vlastní	
223	R 766-03	2N Okno jedn.2kř, masiv, smrk, interier dub. parapet, 1850x1770mm	kus	3,00000	24 203,00	72 609,00		Vlastní	
224	R 766-04	2Na Okenice vně rám., otvír.o 180°, výplň z vodor.lamel, kov.kování, 1850x1770	kus	3,00000	28 405,00	85 215,00		Vlastní	
225	R 766-05	1R Okno dvoj.4kř s dřev.parapetem, replika okna 2, 2barevné, 1160x1620mm	kus	6,00000	26 843,00	161 058,00		Vlastní	
226	R 766-06	DN1 Dveře vni rámové v oblož.zár.plné, bez prahu, profil.rám, smrk, 700/1970	kus	13,00000	16 992,00	220 896,00		Vlastní	

227	R 766-07	DN2 Dveře vni rámové v oblož.zár.plné, bez prahu, profil.rám, smrk, 800/1970	kus	16,00000	17 848,00	285 568,00	Vlastní
228	R 766-08a	DN5a Dvíčka rámová do fošnové zárubně, smrk 700x1000mm	kus	1,00000	8 215,00	8 215,00	Vlastní
229	R 766-08b	DN5b Dvíčka rámová do fošnové zárubně, smrk 750x1000mm	kus	1,00000	8 684,00	8 684,00	Vlastní
230	R 766-09	DN6a Dvíčka rámová do fošnové zárubně, smrk 750x750mm	kus	11,00000	6 908,00	75 988,00	Vlastní
231	R 766-10	DN6b Dvíčka rámová do ocelové zárubně protipož.EW15D3, smrk 750x750mm	kus	1,00000	15 365,00	15 365,00	Vlastní
232	R 766-11	DN7 Dveře vnější rámové s nadsv., výplň dle specifik., smrk 1100x2700mm	kus	2,00000	39 555,00	79 110,00	Vlastní
233	R 766-12	DN8 Dveře 2kř vnější proskl. s nadsv.v kastlové zárubni,smrk 1750x2700mm	kus	1,00000	64 656,00	64 656,00	Vlastní
234	R 766-13	DN8a Dveřnice vněj.rámové, výplň vodor.lamely, kovářské kování 1750x2700	kus	1,00000	55 461,00	55 461,00	Vlastní
235	R 766-14	DN9 Dveře vnější rámové s nadsv., výplň dle specifikace, smrk 1100x2600mm	kus	1,00000	39 551,00	39 551,00	Vlastní
236	R 766-15	DN10 Dveře 2kř vnější proskl.s nadsv.v kastlové zárubni,smrk 1750x2600mm	kus	7,00000	66 718,00	467 026,00	Vlastní
237	R 766-16	DN10a Dveřnice vnější rámové, výplň vodor.lamely, kovářské kování 1750x2600	kus	7,00000	53 879,00	377 153,00	Vlastní
238	R 766-17	D+M konstrukční fošny 300/60 mm pro kastlová okna	m	24,30000	268,00	6 512,40	Vlastní
		Vč.kotvení, ochranného nátěru atd. (dle směrných : detailů) : (1,45*2+1,15)*6		24,30000			
239	R 766-18	D+M dřev.hranolu 100/130 mm pro kastlová okna	m	6,90000	167,00	1 152,30	Vlastní
		Vč.kotvení, ochranného nátěru atd. (dle směrných : detailů) : 1,15*6		6,90000			
Díl:	767.6	Kovářské výrobky				117 297,00	
240	R 767.6-01	ON9 Lampa, replika venkovní průmyslové lampy ze 40.let	kus	9,00000	13 033,00	117 297,00	Vlastní
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				495 563,04	
241	R 771-01	Montáž keram.soklíku vč.spár, lišt atd. 15a : 1,91*2+2,25*2-0,7*4	m	5,52000	123,00	678,96	Vlastní
242	R 771-02	Montáž keram.dlažby vč.spár, příplatků, silikonu atd. P2b, P4b : 29,7+18,7	m2	48,40000	524,00	25 361,60	Vlastní
243	R 771-03	Dodávka+doprava keram. dlažby, replika dle stávající (použité v jižním křídle) vzor (dle jižního křídla) - foto - viz PD, část skladby podlah, doporučujeme prohlídku vzorové dlažby na místě (29,7+18,7)*1,08+5,52*0,1*1,08	m2	52,86820	8 881,00	469 522,48	Vlastní
				52,86816			
Díl:	775	Podlahy vlysové a parketové				16 630,38	
		775 41 Podlahové soklíky nebo lišty bez základního nátěru 775 41-1 dodávka včetně montáže					
244	775413110R00	...přibíjené, ze dřeva tvrdého nebo měkkého v přírodní barvě, 14g : 4,1*2+8,73+2,1+0,14*4*6 16g : 4,1*2+4,55+0,14*4*3 17g : 4,1*2+7,95-0,8+0,14*4*6 2.01 : 4,8*2+2,9*2-0,8+0,14*2 20g : 4,1*2+5,1-0,8+0,14*4*6	m	171,07000	97,00	16 593,79	800-775 RTS 16/ II
				22,39000			
				14,43000			
				18,71000			
				14,88000			
				15,86000			

		22g : 8,03+4,1*2+1,95*2+2,35-0,8*2+0,15+0,14*4*6			24,39000				
		23g : 4,1*2+4,48-0,8*2+0,14*4*3			12,76000				
		2.02 : 4,8*2+2,9*2-0,8+0,14*2			14,88000				
		26g : 4,1*2+4,48-0,8+0,14*4*3			13,56000				
		27g : 8,45+4,1*2-0,8+0,14*4*6			19,21000				
		998 77-5 Přesun hmot pro podlahy vlysové a parketové 50 m vodorovně							
245	998775102R00	...v objektech výšky do 12 m	t	0,03764	972,00	36,59	800-775	RTS 16/ II	
Díl:	781	Obklady keramické				728 385,72			
246	R 781-01	Montáž bělinového obkladu vč.spár, lišt, příplatků atd. Provedení dle předchozích etap rekonstrukce. : Na novém zdivu : 11 : (3,08*2-1,75+0,15*2+3,8-0,8)*2,1 12 : (3,18*2+3,8*2-0,7*2-1,1-0,8+0,15*2)*2,1 -0,7*1+(0,7+1)*2*0,1 13a-c : (1,43*6+1,15*2+1,55*2+0,9*2-0,7*4)*2,1 14 : 1,5*1,5 15a : 0,45*(0,6*2+1,91) 15b : (0,9+1,53)*2*2,3-0,7*2 15c : (0,91+1,7)*2*2,3-0,7*2 16 : 2,2*0,6 17 : 0,9*1,5 19a,25a : ((0,9+2,3)*2*2,3-0,7*2*3)*2 19b,25b : ((0,9+1,7)*2*2,3-0,7*2)*2 19c,25c : ((0,9+1,9)*2*2,3-0,7*2)*2 20 : (5,1*2+4,05*2-1,75+0,15*2-0,8*2)*2,1 21 : 0,9*1,5 22 : 0,9*1,5 23,26 : 0,9*1,5*2 Mezisoučet na starém zdivu : 11 : (3,8-0,8)*2,1	m2	201,65350	492,00	99 213,52		Vlastní	
247	R 781-02	Dodávka a doprava běl.obkladaček- replika dle stávajících (použité v jižním křídle) vzor (dle jižního křídla) - foto - viz PD, standardy doporučujeme prohlídku vzorového obkladu na místě 201,65*1,08	m2	217,78200	2 889,00	629 172,20		Vlastní	
Díl:	783	Nátěry				431 181,60			
248	783000001T01	Nátěr tesařských konstrukcí bezbarvý fungicidní a insekticidní	m2	2 856,17800	41,00	117 103,30		Vlastní	

		Pozn.-nátěr řeziva oceněného v R-položkách je : obsažen v ceně těchto R-položek : stěny : 50/140 : $(0,05+0,14)*2*349,18$ 50/30 : $(0,05+0,03)*2*304,5$ bednění : $(237,71+216,42)*2*1,1$ latě krovu : $(0,05+0,03)*2*5*597,07+(0,05+0,04)*2*339,35*1,2$ podbíjení hoblované : $339,35*2*1,1$ podbíjení obyčejné : $99,4*2*1,1$ záklop : $34,85*2*1,1$ obklad vikýřů : $37,64*2*1,1$								
	783 68	Nátěry dřevěných podlah a parket								
249	783681002R00	...polyuretanové, 3x nátěr, 1x broušení P6 : 229,72	m2	229,72000	482,00	110 725,04	800-783	RTS 16/ II		
250	783726870T00	Nátěr lazurovací tesařských konstr. ***** 3 x včetně pomocného lešení. 1NP : 14 : $6,68*3,35-2,15*0,9+(0,2+0,26)*2*4,05$ $(0,1+0,22)*2*6,68*4$ 16 : $4,55*3,35-2,15*0,9+(0,2+0,26)*2*4,05$ $(0,1+0,22)*2*4,55*4$ 17 : $7,95*3,35-2,15*0,9+(0,2+0,26)*2*4,05*2$ $(0,1+0,22)*2*7,95*4$ 20 : $5,1*3,35+(0,2+0,26)*2*4,05*2+(0,1+0,22)*2*5,1*4$ 21 : $2,35*4,05+(0,1+0,22)*2*2,35*4$ 22 : $5,53*3,35+(0,2+0,26)*2*4,05*2+(0,1+0,22)*2*5,53*4$ 23,26 : $(4,48*3,35+(0,2+0,26)*2*4,05-2,15*0,9)*2$ $(0,1+0,22)*2*4,48*4*2$ 27 : $5,43*4,05+3,03*1,1+(0,2+0,26)*2*4,05*2$ $(0,1+0,22)*2*(5,43*4+3,03)$ 28 : $2,88*2,8+(0,1+0,22)*2*2,88*3$ 2NP dle podbíjení : 339,35 podbití přesahu střechy : 63,27 viditelné prvky krovu osa 2-16 : $(0,16+0,18)*2*(63+9)+0,14*4*(40+80)$ $(0,1+0,12)*2*42$ dtto osa 16-18 řez B5 (přístřešek) : $(0,2+0,26)*2*12+(0,16+0,14)*2*(9+10)$	m2	1 006,69930	202,00	203 353,26		Vlastní		

		(0,16+0,18)*2*9*2+(0,15+0,19)*2*3+(0,12+0,15)*2*3		15,90000				
		(0,12+0,16)*2*72+0,1*10		41,32000				
		dtto vikýře : (0,1+0,2)*2*2,2*8+(0,11+0,1)*2*1*4		12,24000				
		(0,14+0,2)*2*(0,9*4+0,55*8)		5,44000				
		dřev.obklad vikýřů : 37,64		37,64000				
Díl:	784	Malby				73 873,29		
251	R 784-01	Výmalba interiérová včetně penetrace, prodyšná, otěruodolná, materiál+barva dle pokynu architekta	m2	1 055,33270	70,00	73 873,29		Vlastní
		11 : (3,08+3,8)*2*0,91+3,08*3,8		24,23000				
		12 : (3,18+3,8)*2*0,91+3,18*3,8		24,79000				
		13a-c : (1,43*3+1,15+1,55+0,9)*2*0,3+1,43*(1,15+1,55+0,9)		9,88000				
		14 : (6,68+4,05)*2*2,6-1,75*2,6+4-1,5*1,5		53,00000				
		15a : (1,91+2,25)*2*2,3+1,91*2,25-0,45*3,11		22,03000				
		15b : 0,9*1,53		1,38000				
		15c : 0,91*1,7		1,55000				
		16 : (4,55+4,05)*2*2,6-1,75*2,6+4-2,2*0,6		42,85000				
		17 : (7,95+4,05)*2*2-1,75*2,6+4-0,9*1,5		60,50000				
		18 : (2,9+1,65+0,4+0,6)*2*2,6+2,9*1,65+0,9*(0,4+0,6)		34,55000				
		19a,25a : 0,9*2,3*2		4,14000				
		19b,25b : 0,9*1,7*2		3,06000				
		19c,25c : 0,9*1,9*2		3,42000				
		20 : (5,1+4,05)*2*0,5		9,15000				
		21 : (2,35+4,05)*2*2,6-0,9*1,5		31,93000				
		22 : (5,53+4,05)*2*2,6-0,9*1,5-1,75*2,6+4		47,92000				
		23,26 : ((4,48+4,05)*2*2,6-0,9*1,5)*2		86,01000				
		24 : (2,9+1,65+0,4+0,6)*2*2,6+2,9*1,65+0,9*(0,4+0,6)		34,55000				
		-1,75*2,6+4		-0,55000				
		27 : (8,46+4,05)*2*2,6-1,75*2,6+4		64,50000				
		28 : (2,88+2,8)*2*2,6		29,54000				
		2NP - výměry dle omítek :						
		14g : 25,89+16,6+30,92+0,75*0,75*2		74,53000				
		16g : 21,68+14,79+2,44+0,75*0,75+1,8*1,5		42,17000				
		17g : 23,48+24,52+0,75*0,75+0,8*2		50,16000				
		2.01 : 18,43+10,56+2,44+0,8*2+1,8*1,5		35,73000				
		20g : 20,63+9,88+0,8*2+0,75*0,75		32,67000				
		22g : 26,08+5,04+30,75+2,44+0,75*0,75+0,8*2*2+1,8*1,5		70,77000				
		23g : 18,41+15,02+0,8*2*2		36,63000				
		2.02 : 18,43+10,44+0,8*2		30,47000				
		26g : 20,01+14,58+2,44+0,75*0,75+0,8*2+1,8*1,5		41,89000				



		27g : 15,58+9+24,96+0,75*1+0,8*2		51,89000			
Díl:	798.2	Zabudovaný interiér				177 160,00	
252	R 798.2-01	nerezový dřez, kulatý viz PD, arch. část, příloha 20 B	kus	1,00000	1 255,00	1 255,00	Vlastní
253	R 798.2-02	vestavná lednice do výšky kuchyňské linky viz PD, arch. část, příloha 20B	kus	1,00000	8 474,00	8 474,00	Vlastní
254	R 798.2-03	zásobník na tekuté mýdlo, nerezový viz PD, arch. část, příloha 20B	kus	4,00000	877,00	3 508,00	Vlastní
255	R 798.2-04	zásobník na papírové utěrky, nerezový viz PD, arch. část, příloha 20B	kus	4,00000	845,00	3 380,00	Vlastní
256	R 798.2-05	nástěnný odpadkový koš, nerezový viz PD, arch. část, příloha 20B	kus	4,00000	2 139,00	8 556,00	Vlastní
257	R 798.2-06	nástěnný háček, nerezový viz PD, arch. část, příloha 20B	kus	7,00000	139,00	973,00	Vlastní
258	R 798.2-07	volně stojící odpadkový koš s víkem, nerezový viz PD, arch. část, příloha 20B	kus	4,00000	295,00	1 180,00	Vlastní
259	R 798.2-08	wc souprava s kartáčem, nerezová viz PD, arch. část, příloha 20B	kus	4,00000	867,00	3 468,00	Vlastní
260	R 798.2-09	zásobník na toaletní papír, nerezový viz PD, arch. část, příloha 20B	kus	4,00000	824,00	3 296,00	Vlastní
261	R 798.2-10	nástěnné zrcadlo viz PD, arch. část, příloha 20B	kus	4,00000	278,00	1 112,00	Vlastní
262	R 798.2-11	vybavení místn. 15 - spodní skříňka 1900/600/900 viz PD, arch. část, příloha 20B	kus	1,00000	13 375,00	13 375,00	Vlastní
263	R 798.2-12	čajová kuchyňka viz PD, arch. část, příloha 20B	kus	1,00000	30 357,00	30 357,00	Vlastní
264	R 798.2-13	vybavení místn. 18 a 24 - vestavný nábytek viz PD, arch. část, příloha 20B	kus	2,00000	33 063,00	66 126,00	Vlastní
265	R 798.2-14	nerezový dvoudřez viz PD, arch. část, příloha 20B	kus	1,00000	19 474,00	19 474,00	Vlastní
266	R 798.2-15	nerezový dřez na samost. nohách viz PD, arch. část, příloha 20B	kus	1,00000	12 626,00	12 626,00	Vlastní
Díl:	798.3	Gastrovybavení				351 852,00	
267	R 798.3-01	chladnička na zákusky, plné dveře viz PD, arch. část, příloha 20B	kus	1,00000	16 421,00	16 421,00	Vlastní
268	R 798.3-02	chladnička na nápoje, plné dveře viz PD, arch. část, příloha 20B	kus	1,00000	16 056,00	16 056,00	Vlastní

269	R 798.3-03	stůl nerez, se spodními policemi viz PD, arch. část, příloha 20B	kus	1,00000	8 254,00	8 254,00	Vlastní
270	R 798.3-04	stůl nerez, se spodními policemi viz PD, arch. část, příloha 20B	kus	1,00000	7 657,00	7 657,00	Vlastní
271	R 798.3-05	mraznička podstolová monoklimatická, nerezové dveře viz PD, arch. část, příloha 20B	kus	2,00000	31 495,00	62 990,00	Vlastní
272	R 798.3-06	mikrovlnná trouba s grilem viz PD, arch. část, příloha 20B	kus	1,00000	6 929,00	6 929,00	Vlastní
273	R 798.3-07	stůl nerez viz PD, arch. část, příloha 20B	kus	1,00000	11 230,00	11 230,00	Vlastní
274	R 798.3-08	chladnička podstolová monoklimatická, nerezové dveře viz PD, arch. část, příloha 20B	kus	1,00000	11 729,00	11 729,00	Vlastní
275	R 798.3-09	myčka na sklo a nádobí s čelním zakládáním viz PD, arch. část, příloha 20B	kus	1,00000	89 056,00	89 056,00	Vlastní
276	R 798.3-10	stůl nerez s dřezem viz PD, arch. část, příloha 20B	kus	1,00000	21 830,00	21 830,00	Vlastní
277	R 798.3-11	umyvadlo na ruce nerez s pákovou baterií viz PD, arch. část, příloha 20B	kus	1,00000	11 838,00	11 838,00	Vlastní
278	R 798.3-12	horní skříňka kuchyňská lamino - sestava viz PD, arch. část, příloha 20B	kus	2,00000	17 920,00	35 840,00	Vlastní
279	R 798.3-13	horní skříňka kuchyňská lamino - sestava viz PD, arch. část, příloha 20B	kus	1,00000	10 861,00	10 861,00	Vlastní
280	R 798.3-14	nerez regál 5 polic viz PD, arch. část, příloha 20B	kus	1,00000	17 268,00	17 268,00	Vlastní
281	R 798.3-15	nerez regál 5 polic viz PD, arch. část, příloha 20B	kus	1,00000	23 893,00	23 893,00	Vlastní
Díl:	799	Ostatní				889 614,20	
282	R 799-01	ON 3 Schodiště se zábradlím	kus	1,00000	78 196,00	78 196,00	Vlastní
283	R 799-02	ON 4 Schodiště se zábradlím	kus	3,00000	81 454,00	244 362,00	Vlastní
284	R 799-02a	ON 4 Schodiště se zábradlím - m. 26g	kus	1,00000	80 911,00	80 911,00	Vlastní
285	R 799-03	ON 5a Zábradlí galerie	kus	1,00000	20 092,00	20 092,00	Vlastní
286	R 799-04	ON 5b Zábradlí galerie	kus	1,00000	9 340,00	9 340,00	Vlastní
287	R 799-05	ON 5c Zábradlí galerie	kus	1,00000	22 807,00	22 807,00	Vlastní
288	R 799-06	ON 5d Zábradlí galerie	kus	1,00000	13 793,00	13 793,00	Vlastní
289	R 799-07	ON 5e Zábradlí galerie	kus	1,00000	9 557,00	9 557,00	Vlastní
290	R 799-08	ON 5f Zábradlí galerie	kus	2,00000	6 734,00	13 468,00	Vlastní
291	R 799-09	ON 5g Zábradlí galerie	kus	1,00000	12 490,00	12 490,00	Vlastní
292	R 799-09h	ON 5h Zábradlí galerie	kus	1,00000	6 734,00	6 734,00	Vlastní

293	R 799-09i	ON 5i Zábradlí galerie	kus	1,00000	5 539,00	5 539,00		Vlastní
294	R 799-09j	ON 5i Zábradlí galerie	kus	1,00000	26 065,00	26 065,00		Vlastní
295	R 799-10	ON 6a Replika ocelového komínku	kus	3,00000	5 430,00	16 290,00		Vlastní
296	R 799-12	ON 6c Replika ocelového komínku	kus	1,00000	5 430,00	5 430,00		Vlastní
297	R 799-13	ON 6d Replika ocelového komínku	kus	4,00000	5 430,00	21 720,00		Vlastní
298	R 799-14	ON 7a Krycí mřížka nasávacího otvoru	kus	21,00000	2 172,00	45 612,00		Vlastní
299	R 799-15	ON 7b Krycí mřížka výdechového otvoru	kus	36,00000	2 172,00	78 192,00		Vlastní
300	R 799-15c	ON 7c Krycí mřížka výdechového otvoru	kus	14,00000	543,00	7 602,00		Vlastní
301	R 799-16	ON8 Protidešťová žaluzie	kus	1,00000	3 150,00	3 150,00		Vlastní
302	R 799-17	ON11 žulový schod.stupeň 350/1750/200	kus	2,00000	8 293,00	16 586,00		Vlastní
303	R 799-18	ON12 žulový práh 350/1750/100	kus	8,00000	5 329,00	42 632,00		Vlastní
304	R 799-19	ON14 žulový práh 350/1100/100	kus	2,00000	3 360,00	6 720,00		Vlastní
305	R 799-20	ON16 syst. ocelová revizní dvířka 600/600	kus	5,00000	3 041,00	15 205,00		Vlastní
306	R 799-21	ON17 - dřevěný rám s prodyšnou výplní	kus	3,00000	963,00	2 889,00		Vlastní
307	R 799-22	ON18 - dřevěný rám s prodyšnou výplní	kus	2,00000	910,00	1 820,00		Vlastní
308	R 799-23	ON19 - dřevěný rám s prodyšnou výplní	kus	2,00000	995,00	1 990,00		Vlastní
309	R 799-24	ON20 - dřevěný rám s prodyšnou výplní	kus	1,00000	1 231,00	1 231,00		Vlastní
310	R 799-25	ON21 - dřevěná stěna s prodyšnou výplní a dveřmi	kus	1,00000	21 614,00	21 614,00		Vlastní
311	R 799-26	ON22 - ocelová dvířka do niky 300x600mm	kus	2,00000	2 715,00	5 430,00		Vlastní
312	R 799-27	ON23 - L 120x80x12, osazení dle výpisu, 3ks (4,55+5,525+4,475), vč. povrch.úp a kotvení	m	14,55000	3 584,00	52 147,20		Vlastní
Díl: 799.3		Protipožární opatření				15 750,00		
313	R 799.3-02	D+M požárních ucpávek prostupů mezi různými požárními úseky	ks	10,00000	1 575,00	15 750,00		Vlastní
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				120 636,83		
979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku								
314	979081111R00	...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	123,35055	167,00	20 599,54	801-3	RTS 16/ II
315	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t	1 726,90764	15,00	25 903,61	801-3	RTS 16/ II
979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot								
316	979082111R00	...do 10 m	t	123,35055	215,00	26 520,37	801-3	RTS 16/ II
317	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	986,80436	24,00	23 683,30	801-3	RTS 16/ II
318	979999999T00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	123,35055	194,00	23 930,01		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	7136	Rekonstrukce NKP Špilberk - Vodojemy, Severní křídlo
O:	SO 05	Severní přístavek
R:	05.03	Architektonicko-stavební řešení: objekt C

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče							
Díl:	1	Zemní práce				495 794,90			
1	130901113R00	130 90 Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, ...ze zdiva kamenného, na maltu cementovou, pneumatickým kladivem Skryté konstrukce (předpoklad na základě zkušenosti : z předchozích etap rekonstrukce NKP Špilberk) : Položka nemá demontážní hmotnost, suť je spočítána : v dílu 967. : Odbourání zbytku základů : 10	m3	10,00000	1 700,00	17 000,00	800-1	RTS 16/ II	
2	130901121R00	...z betonu, prostého, pneumatickým kladivem Skryté konstrukce (předpoklad na základě zkušenosti : z předchozích etap rekonstrukce NKP Špilberk) : Položka nemá demontážní hmotnost, suť je spočítána : v dílu 967. : Odbourání zbytku základů : 5	m3	5,00000	2 400,00	12 000,00	800-1	RTS 16/ II	
3	132301401R00	132 30 Hloubená vykopávka pod základy s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek. ...v hornině 4 obvodové rohy : (2,19+2,2)*0,76*1,35 (2,82+3,29+3,25+2,15)*0,76*0,75 pod příčkami : 0,3*0,8*5*7	m3	19,46480	1 600,00	31 143,68	800-1	RTS 16/ II	
4	139601103R00	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek ...v hornině 4 Výměry nutno upřesnit dle skutečného průběhu : základů a podloží. : pro podezdění základů a opravu líce zákl.zdiva : vně : 0,8*0,9*(57,1-3,3*2)+0,8*(0,9+0,75)*4,1*2 0,8*1,8*3,52+0,8*2,4*2,19+0,8*1,5*2,9+0,8*2,1*2,2 uvnitř : 0,8*0,75*(2,82+3,29)+0,8*0,95*(3,25+2,15)	m3	316,24720	650,00	205 560,68	800-1	RTS 16/ II	
					47,18000				
					16,45000				
					7,77000				

	0,8*1,55*(2,19+2,2)			5,44000						
	podél osy B pro drenáž : (0,6+1)*1,55*0,5*56			69,44000						
	Mezisosoučet			146,29000						
	celoplošně pod podlahou : 56*4,9*0,65-8,4			169,96000						
5	161101601R00	161 10-16 Vytažení výkopku z prostoru pod základy nebo z pracovních šachet při podchycování základového zdiva, bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, ...z horniny 1 až 4, z hloubky přes 1 do 2 m	m3	19,46000	214,00	4 164,44	800-1	RTS 16/ II		
6	162701105R00	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 19,46+316,24	m3	335,70000	54,00	18 127,80	800-1	RTS 16/ II		
7	162701109R00	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ...z horniny 1 až 4 335,7*5	m3	1 678,50000	21,00	35 248,50	800-1	RTS 16/ II		
8	162702199R00	162 20-21 Vodorovné přemístění drnu Vodorovné přemístění drnu na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením Poplatek za skládku zeminy	m3	335,70000	300,00	100 710,00	823-1	RTS 16/ II		
9	167101102R00	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku ...přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	335,70000	214,00	71 839,80	800-1	RTS 16/ II		
Díl:	211	Drenáž				393 391,59				
10	212531111RK1	212 5 Výplň trativodů do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 63 mm, kraj Jihomoravský dle výkopů : 146,29	m3	146,29000	810,00	118 494,90	800-2	RTS 16/ II		
11	212792112R00	212 79 Montáž trativodů z flexibilních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m, ...jakékoliv DN drenážní trubky : 58+65	m	123,00000	11,00	1 353,00	827-1	RTS 16/ II		
12	R 211-01	D+M nopové folie vč.systémových doplňků 2,8*(58+65)	m2	344,40000	182,00	62 680,80		Vlastní		
13	R 211-02	D+M revizní drenážní šachty DN 315, včetně dna, poklopu atd proplachovací, kontrolní a sběrná šachta pro drenážování budov • výška do2m • materiál: PVC-U • s plnitelným dvojitým dnem pro zajištění proti vztlaku • s přípojnými hrdly pro potrubí 100mm včetně 3ks záslepek • včetně poklopu z PP	ks	17,00000	6 100,00	103 700,00		Vlastní		

14	R 211-03	10+7 D+M podezdívky pod drenážní potrubí dle řezů C1,2 (nebo jiného podkladu)	m	17,00000 123,00000	107,00	13 161,00		Vlastní
15	R 211-04	58+65 D+M pomocné drenáže dle popisu v řezech C1,2 Kompletní provedení včetně průrazu základ. zdí, : vč.D+M plastové trubky D 60 mm, vč.lože, obsypu, : obalení geotextilií atd. : (58+65)/2+0,5	ks	62,00000	1 430,00	88 660,00		Vlastní
16	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm 123*1,01	m	62,00000 124,23000	43,00	5 341,89	SPCM	RTS 16/ II
Díl: 27		Základy				101 551,96		
17	271531113R00	271 5 Polštáře zhutněné pod základy Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-32 mm pod podezdívku příček : 5*0,3*0,2*7	m3	2,10000 2,10000	1 252,00	2 629,20	800-2	RTS 16/ II
18	275321411R00	275 32 Beton základových patek železový bez dodávky a uložení výztuže ...třídy C 25/30 pod komín : 0,9*0,9*1,2	m3	0,97200 0,97000	2 400,00	2 332,80	801-1	RTS 16/ II
19	275351215R00	275 35 Bednění stěn základových patek bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, ...zřízení 0,9*4*1,2	m2	4,32000 4,32000	558,00	2 410,56	801-1	RTS 16/ II
20	275351216R00	...odstranění Včetně očištění, vyřídění a uložení bednicího materiálu.	m2	4,32000	89,00	384,48	801-1	RTS 16/ II
21	275361821R00	275 36 Výztuž základových patek 275 36-1 z betonářské oceli ...10 505(R) předpoklad 150 kg/m3 : 0,972*0,15	t	0,14580 0,15000	30 542,00	4 453,02	801-1	RTS 16/ II
22	279232511V02	Postupná podezdívka základového zdiva cihlami vč.vyklínování a proinjektování horní spáry podrobný popis viz T.Z.statiky a stavo (použit : staré kvalitní cihly z bouraček vč.jejich očištění, : obvodové rohy : (2,19+2,2)*0,76*1,35+(2,82+3,29+3,25+2,15)*0,76*0,75 uvnitř pod příčkami : 0,3*0,6*5*7	m3	17,36480 11,06000 6,30000	5 145,00	89 341,90		Vlastní
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				375 420,94		
		310 23-6 Zazdívka otvorů o ploše přes 0,0225 m2 do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						

23	310236241R00	...o tloušťce zdi do 300 mm po vysekání zhlaví : 233	kus	233,00000 233,00000	171,00	39 843,00	801-4	RTS 16/ II
		317 23-4 Vyzdívka mezi nosníky jakýmikoliv cihlami pálenými na jakoukoliv maltu,						
24	317234410R00	...cementovou 0,15*0,65*0,08+3,8*0,45*0,05+3,6*0,45*0,05 2,5*0,3*0,18*4+1,25*0,15*0,08*5+1,3*0,3*0,3 1,3*0,3*0,12+1,13*0,3*0,2+1,3*0,3*(0,12+0,25) 1,3*0,3*(0,12+0,15)+1,6*0,3*0,14+1,2*0,3*0,2 1,3*0,3*0,12	m3	1,45650 0,17000 0,73000 0,26000 0,24000 0,05000	4 933,00	7 184,91	801-4	RTS 16/ II
		317 94 Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L						
25	317941121RT2	...profil I, výšky 100 mm 0,0765+0,00796+0,007	t	0,09150 0,09000	25 581,00	2 340,66	801-1	RTS 16/ II
26	317941121RT3	...profil I, výšky 120 mm	t	0,14500	25 581,00	3 709,25	801-1	RTS 16/ II
27	317941123RT2	...profil I, výšky 140 mm	t	0,04600	24 882,00	1 144,57	801-1	RTS 16/ II
28	317941123RT4	...profil I, výšky 180 mm	t	0,43800	24 882,00	10 898,32	801-1	RTS 16/ II
		319 20 Vyrovnání nerovného povrchu vnitřního i vnějšího zdiva, bez odsekání vadných cihel, bez pomocného lešení, 319 20-1 jakoukoliv maltou						
29	319201311R00	...do 30 mm 50% plochy omítek na stáv.zdivu : vnitřní : 523,68*0,5 fasáda : 236,54*0,5	m2	380,11000 261,84000 118,27000	161,00	61 197,71	801-4	RTS 16/ II
30	319201311V02	Vyrovnání povrchu zdiva maltou tl.do 3 cm tl.40-50 mm 30% plochy : vnitřní : 523,68*0,3 fasáda : 236,54*0,3	m2	228,06600 157,10000 70,96000	161,00	36 718,63		Vlastní
		342 24 Příčky z tvárníc pálených jednoduché nebo příčky zděné do svíslé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC), 342 24-1 Příčky z tvárníc pálených						
31	342241162R00	...tloušťky 140 mm, z cihel plných, P 15, na maltu MVC 2,5 Včetně pomocného lešení výšky do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. 38-39 : 4,9*3,22	m2	15,77800 15,78000	618,00	9 750,80	801-1	RTS 16/ II
		342 94 Kotvení příček ke konstrukcím						
32	342948111R00	...kotvami na hmoždinky Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu. 3,22*2	m	6,44000 6,44000	142,00	914,48	801-1	RTS 16/ II

	346 24-438 Plentování ocelových nosníků jednostranné jakýmkoliv cihlami,								
33	<b>346244381R00</b> ...výšky do 200 mm 2,5*0,18*2*4	m2	3,60000 3,60000	650,00	2 340,00	801-1	RTS 16/ II		
	346 48 Plentování rýh, nosníků apod. pletivem plentování potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik, jakéhokoliv tvaru, na jakoukoliv maltu, s potřebným vypnutím pletiva, přetažením a zakotvením drátů a provedení postřiku maltou,								
34	<b>346481111R00</b> ...ve stěnách nebo před stěnami, pletivem rabicovým překady : 0,65*0,3+2,5*0,8*4+1,25*0,4*5+1,3*0,6*4+1,6*0,65	m2	14,85500 14,86000	320,00	4 753,60	801-1	RTS 16/ II		
	349 23-1 Přizdívka ostění s ozubem ve vybouraných otvorech, s vysekáním kapes pro zavázání, z jakýchkoliv cihel, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,								
35	<b>349231811R00</b> ...přes 80 do 150 mm Srovnatelná položka pro opravu líce stávajícího : základového zdiva dle popisu statika : Předpoklad 20% plochy : osa B : 58*2,4*0,2 osa A : ((57,5+56)*1,05+0,23*1,05*28*2)*0,2 osa 1+15 : ((4,3+5,1+4,7+5,6)*1,05)*0,2 Mezisoučet ostění otvorů : 0,45*2,8*2+0,7*0,4*2+2,2*0,3*2	m2	62,91680 27,84000 26,54000 4,14000 58,52000 4,40000	870,00	54 737,62	801-4	RTS 16/ II		
36	<b>R 3-01</b> Sanace trhlin sešitím helikální výztuží + injektáž 2+1+1+1,5+1,2+0,8	m	7,50000 7,50000	1 313,00	9 847,50		Vlastní		
37	<b>R 3-02</b> Sanace trhlin určených k zednickému zapravení Technologie - pás v šířce 1 m - přes celou délku trhliny : - vyčištění spar po otlučení omítky : - vyrovnání nerovného zdiva maltou : - vložení sklotextilního pletiva do lepícího tmele : - přetažení pletiva další vrstvou lepícího tmele + vyhlazení : 2*10	m	20,00000	184,00	3 680,00		Vlastní		
38	<b>R 3-03</b> D+M komínu v mč 35a Kompletní provedení včetně průduchů, ukončení : nad střechou, spárování, pomocného lešení, : hydrofobního nátěru atd., bez základu. : Nutná koordinace s profesí ÚT !!! : 7,5	m	7,50000	6 615,00	49 612,50		Vlastní		
39	<b>R 3-04</b> Zazdívky a dozdívky ze starých cihel dle technol. postupu popsaného v tech.zprávě Položka obsahuje i výběr cihel z bouraných konstrukcí, : jejich očištění a dopravu na místo nového zdění, :	m3	9,53530	5 450,00	51 967,39		Vlastní		



		zvýšenou spotřebu malty, zavázání do přilehlého : zdiva atd. : otvory : 0,25*1,25*0,3*2+0,63*2,1*0,3+0,63*0,7*0,1 0,63*(0,7*0,4+1,4*0,3)+0,37*1,5*0,3+0,33*1,25*0,3 (1*2,1-0,25*1)*0,3+1*0,7*0,1+0,55*1,25*0,3 (1,2*1,2-0,45*1)*0,3+(1,05*2,1-0,35*1)*0,3 1,05*0,35*0,1+(1,44*1,46-1*1)*0,3+0,9*2,1*0,3 0,9*0,7*0,1+(1,26*1,1-1*1)*0,3+0,9*2,1*0,15 vrchol obvod.zdi u pozednice : 0,3*0,6*28,3											
40	R 3-05	Výměna starých dřevěných překladů za nové Kompletní provedení vč.vybourání a likvidace starých : překladů, podchycení zdiva nad překlady, D+M dvou : dřevěných trámů 140/280/4000 mm (akát nebo dub) : a další související práce např.podmazání ložné : spáry atd. (2páry = 4 ks trámů) : 2	pár	2,00000	6 825,00		13 650,00						Vlastní
41	R 3-06	D+M nových dřevěných překladů (akát nebo dub) 140/280/3600 Kompletní provedení : 2	ks	2,00000	2 730,00		5 460,00						Vlastní
42	R 3-07	D+M nových dřevěných překladů (akát nebo dub) 140/280/3800 Kompletní provedení : 2	ks	2,00000	2 835,00		5 670,00						Vlastní
Díl:	4	Vodorovné konstrukce					1 811,53						
43	417321415R00	417 32 Železobeton ztužujících pásů a věnců ...třídy C 30/37 na příčce : 4,9*0,15*0,15	m3	0,11030	2 878,00		317,44	801-1					RTS 16/ II
44	417351115R00	417 35-11 Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr ...zřízení 4,9*0,25*2	m2	2,45000	316,00		774,20	801-1					RTS 16/ II
45	417351116R00	...odstranění	m2	2,45000	69,00		169,05	801-1					RTS 16/ II
46	417361821R00	417 36 Výztuž ztužujících pásů a věnců 417 36-1 z betonářské oceli ...10 505(R) 0,11*0,16	t	0,01760	31 298,00		550,84	801-1					RTS 16/ II
Díl:	612	Úpravy povrchů					895 707,92						
47	611421432R00	611 42 Omítky vnitřní stropů vápenné, vápenocementové s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, 611 42-2 s 1x rákosováním ...štukové dle podbíjení : 280 35a : 2,07*2,97	m2	286,14790	572,00		163 676,60	801-1					RTS 16/ II

	612 40-3 Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou jakékoliv šířky rýhy, 612 40-31 jakoukoliv maltou								
48	<b>612403399R00</b> ...jakékoliv šířky překlady : 0,65*0,08+1,25*0,08*2*5+1,3*0,12*2*4 1,6*0,14*2	m2	2,74800	301,00	827,15	801-4	RTS 16/ II		
49	<b>612421533T00</b> Omítka vnitřní stěn 1x rákosování, MV, štuková 35a : (2,07+2,97)*2*2,5-1,6*2,18-2,5*0,66	m2	20,06200	467,00	9 368,95		Vlastní		
50	<b>612421626V02</b> Omítka vnitřní zdiva, MVC, hladká technol.postup viz T.Z. Vnitřní dvouvrstvá omítka na stáv.zdivu : 31 : (7,65+4,95+0,1+0,15)*2*3,07-1*2-1*1*2-1,15*2,25 (2,25*2+1,15)*0,15 32 : (4,1+5)*2*3,07-1*2-1*1+1*3*0,15 33 : (7,8+5,1+0,15+0,25+0,1*2)*2*3,07-1*2*2-3,16*2,8 34 : (7,9+0,1*3+5)*2*3,07-1*2-1*1*2+1*3*0,1*2 35b : (3,65+5)*2*3,12-2,95*2,8+(2,8*2+2,95)*0,15 36 : (4,3+5)*2*3,12-2,05*2,7+(2,7*2+2,05)*0,1 37 : (8+0,1+0,15+5,1)*2*3,12-2,05*2,7*2 (2,7*2+2,05)*0,1*2-1*2*2 38 : (3,65*2+5,1*2-4,9)*3,12-2,05*2,7+(2,7*2+2,05)*0,1 -1*2 39 : (7,65*2+5,1*2-4,9+0,1*4)*3,12-1,35*1,17*2 (1,17*2+1,35)*0,15*2-3,15*2,7*2+(2,7*2+3,15)*0,15*2	m2	523,68250	378,00	197 951,99		Vlastní		
	612 42 Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti								
51	<b>612421637R00</b> ...štukové na novém zdivu : 38-39 : 4,9*3,12*2 35a-komín : (0,66+0,25*2)*2,5	m2	33,47600	286,00	9 574,14	801-1	RTS 16/ II		
52	<b>612473187T00</b> Příplatek za zabudované rohovníky průměr v m2 523,68+33,48	m2	557,16000	19,00	10 586,04		Vlastní		
	612 48-12 Vyztužení vnitřních stěn sklotextilní síťovinou								
53	<b>612481211RT2</b> ...s dávkou síťoviny a stěrkového tmelu 35a : 0,2*2,5*2	m2	1,00000	184,00	184,00	801-1	RTS 16/ II		
	620 99-2 Zakrývání výplní 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 (lepivých) maltovin								
54	<b>620991121R00</b> ...z postaveného lešení 1,55*2,37*2+3,35*2,9*2+2,25*2,9*4+3,15*3+1,2*1,2*5 3,36*3+1,35*2,45	m2	82,91450	36,00	2 984,92	801-1	RTS 16/ II		

622 90-4 Očištění fasád								
55	622904112R00	...tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2 dle otlučení : 201,02	m2	201,02000	44,00	8 844,88	801-1	RTS 16/ II
56	R 612-01	Oprava omítek - zpevnění stáv.omítek vnitř.+vněj. organokřemičitany z cca 50% plochy - spotřeba 3,5 l konsolidantu v 80% koncentraci na 1 m2 : - vysazení vzorků, odsouhlasení dozorem památkové péče : - práce po odsouhlasení technologického postupu a vzorků : vnitřní : 518,1*0,5 vnější : 201,02*0,5	m2	359,56000	200,00	71 912,00		Vlastní
57	R 612-02	Omítka fasády vápenná 1vrstvá hlazená (různé metody nanášení) Dle popisu v tech.zprávě, včetně všech následných : nátěrů, hydrofobizace soklu atd. : dle otlučení : 201,02 zazdívky : 0,15*2,8*2+0,25*1,25*2+0,63*(2,1+0,7) 1,3*0,3+0,63*(0,7+1,4)+0,37*1,5+0,1*(0,7+2,2) 1,13*0,2+0,33*1,25+1,3*0,25+1*2,1-0,25*1+1*0,7 0,55*1,25+1,2*1,2-0,45*1+1,05*2,1-0,35*1+1,05*0,35 1,44*1,46-1*1+1,2*0,2+0,9*2,1+1,26*1,1-1*1 špalety nových otvorů : (2,7*2+3,15)*0,3*2 (2,7*2+2,05)*0,3*4+(2,8*2+2,95)*0,3+1*3*0,1*5 (2,25*2+1,15)*0,1	m2	236,53890	788,00	186 392,65		Vlastní
58	R 612-03	Odsolovací bandáže (ztracené omítky) vnitřní při zvýšené salinitě Odstranit veškerou omítku do v.cca 1,5 m nad podlahu : a aplikovat 3-4 cykly odsolovacích bandáží : (ztracených omítek) : Otlučené a odspárované zdivo omítnout, časová : prodleva, otlouct, vysekat spáry, očistit zdivo. To celé : opakovat 3x - 4x. : 31 : (7,65*2+5*2-1-1,15-0,9)*1,5 32 : (4,1*2+5*2-1*3-0,7-0,3)*1,5 33 : (7,8*2+5,05*2+0,15*2+0,25*2-1*2-3,16)*1,5 34 : (7,9*2+0,1*6+5*2-1-0,95)*1,5 35 : (3,65*2+5*2-3,14)*1,5 36 : (4,3*2+5*2-1-2,05)*1,5 37 : (8*2+5,1*2+0,1*2+0,15*2-1*2-2,05*2)*1,5 38,39 : (11,5*2-0,58+0,1*4+0,15*2-3,15*2-2,05-1)*1,5 fasáda : (5,6+57,1+5,15-3,15*2-2,05*4-3,14*2-1,14-,9)*1,5	m2	287,02500	336,00	96 440,40		Vlastní
59	R 612-04	Oprava torzálně zachovaných omítek dle technol.postupu v tech.zprávě	m2	140,71400	504,00	70 919,86		Vlastní

60	R 612-05	fasáda : 201,02*0,7 Oprava omítek na půdě Nutno upřesnit dle pokynů architekta a dozoru : památkové péče : 56,53*3+5,5*3*0,5*4	m2	140,71000 202,59000	326,00	66 044,34		Vlastní
Díl:	634	Podlahy, osazování		202,59000		543 435,52		
61	631313621R00	631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm ...třídy C 20/25 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. P7 : 278,31*0,1	m3	27,83100	4 410,00	122 734,71	801-1	RTS 16/ II
62	631315621R00	631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-5 tl. přes 120 do 240 mm ...třídy C 20/25 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. 278,31*0,15	m3	41,74650	2 888,00	120 563,89	801-1	RTS 16/ II
63	631319173R00	631 31-917 Příplatek za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny ...tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	27,83000	142,00	3 951,86	801-1	RTS 16/ II
64	631319175R00	...tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	41,75000	69,00	2 880,75	801-1	RTS 16/ II
65	631319176T00	Přípl za dilataci mazanin u zdí+střední dil.spáry 27,83+41,75	m3	69,58000	368,00	25 605,44		Vlastní
66	631319177T02	Příplatek za strojní přehlazení mazaniny a vsyp 5kg/m2 (cement.báze, křemík, korund) P7 : 278,31	m2	278,31000	47,00	13 080,57		Vlastní
67	631351101R00	631 35 Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách ...zřízení 0,3*56+28,3*0,1*2+1*0,1*2*5	m2	23,46000	260,00	6 099,60	801-1	RTS 16/ II
68	631351102R00	...odstranění	m2	23,46000	72,00	1 689,12	801-1	RTS 16/ II
69	631362021R00	631 36 Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů 631 36-2 ze svařovaných sítí ...ze svařovaných sítí 278,31*(0,002099+0,00444)*1,2	t	2,18380	24 409,00	53 304,37	801-1	RTS 16/ II
70	631571002V01	Násyp z kameniva těžného 0 - 4, tř. I Kačírek dle řezu C1,2 : 56*0,1*0,25	m3	1,40000	1 313,00	1 838,20		Vlastní
71	631571004V05	Násyp ze štěrkopísku 0 - 32, tř. I drcené kamenivo fr.4-32 (56*5-5*0,3*7)*0,6	m3	161,70000	1 103,00	178 355,10		Vlastní

	632 45-102 Vyrovnávací potěr z cementové malty v pásu na zdivu jako podklad např. pod izolaci, na parapetech z prefabrikovaných dílců, pod oplechování apod., vodorovný nebo ve spádu do 15°, hlazený dřevěným hladítkem,							
72	632451024R00	...o průměrné (střední) tloušťce od 40 do 50 mm parapety : 0,3*1*5 dozděný vrchol obvod.zdi : 28,3*0,3	m2	9,99000 1,50000 8,49000	289,00	2 887,11	801-1	RTS 16/ II
73	R 634-01	D+M ocelového profilu L100/100/5 + 3x černý nátěr pod vraty dle detailu : 3,15*2+2,05*4+2,95+3,16+1,15	m	21,76000 21,76000	480,00	10 444,80		Vlastní
Díl:	800	Hodinová zúčtovací sazba				45 045,00		
74	909 R00	9 Hodinové zúčtovací sazby Hzs-nezmeritelne stavebni prace Zednické výpomoci pro řemesla : 105 Ostatní demontáže napr.oplechování, : konzoly, kotvy, různý materiál na půdě atd. : 90	h	195,00000 105,00000 90,00000	231,00	45 045,00	Přir.M	RTS 16/ II
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				55 018,77		
75	941941031R00	941 94-1 Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami ...šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m Včetně kotvení lešení. štitý : (3,7+6,5)*6,3*0,5*2	m2	64,26000 64,26000	45,00	2 891,70	800-3	RTS 16/ II
76	941941191R00	941 94-19 příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení ...šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m 64,26*3	m2	192,78000 192,78000	26,00	5 012,28	800-3	RTS 16/ II
77	941941831R00	941 94-18 Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami ...šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	64,26000	32,00	2 056,32	800-3	RTS 16/ II
78	941955001R00	941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné ...pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m půda : 56,5*1,5	m2	84,75000 84,75000	82,00	6 949,50	800-3	RTS 16/ II
79	941955002R00	...pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m uvnitř : 56*5 fasáda : 59*1,2	m2	350,80000 280,00000 70,80000	104,00	36 483,20	800-3	RTS 16/ II
80	944944011R00	944 94-40 Montáž ochranné sítě ...z umělých vláken 64,26*1,1	m2	70,68600 70,69000	9,00	636,17	800-3	RTS 16/ II
81	944944031R00	944 94-409 příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí ...z umělých vláken 64,26*1,1*3	m2	212,05800 212,06000	3,00	636,17	800-3	RTS 16/ II
82	944944081R00	944 94-48 Demontáž ochranné sítě ...z umělých vláken 64,26*1,1	m2	70,68600 70,69000	5,00	353,43	800-3	RTS 16/ II

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					37 788,41		
83	952 90 Vyčištění budov a ostatních objektů 952 90-11 budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení před předáním do užívání ...světlá výška podlaží do 4 m 57,1*5,7	m2	325,47000 325,47000	83,00	27 014,01	801-1	RTS 16/ II	
84	952 90 Vyčištění budov a ostatních objektů 952 90-14 ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kůlen apod.) - vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2 x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů ...jakékoliv výšky podlaží půda : 56*5,2	m2	291,20000 291,20000	37,00	10 774,40	801-1	RTS 16/ II	
Díl: 967	Bourání, podchycování					396 660,37		
85	962 03-1 Bourání příček z cihel a tvárnic nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), ...z jakýchkoliv cihel pálených, plných nebo dutých, na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 150 mm osa 12 : (1,57+1,25)*3,1-0,7*2	m2	7,34200 7,34000	102,00	748,88	801-3	RTS 16/ II	
86	962 03-2 Bourání zdiva 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) ...z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou (3,15*2,8-1,2*1,44)*0,45	m3	3,19140 3,19000	601,00	1 918,03	801-3	RTS 16/ II	
87	962 03-2314R00 ...pilířů cihelných , na maltu vápenou nebo vápenocementovou 0,453*0,47*3,5+0,474*0,5*3,95+0,6*0,51*3,9 0,5*0,5*0,6+0,6*0,45*5,9	m3	4,61770 2,87000 1,74000	1 224,00	5 652,06	801-3	RTS 16/ II	
88	962 03-2631R00 ...komínového z jakýchkoliv cihel pálených, šamotových nebo vápenopískových nad střechou, na maltu vápenou nebo vápenocementovou 0,58*0,57*7,6	m3	2,51260 2,51000	689,00	1 731,18	801-3	RTS 16/ II	
89	962 03-6 Demontáž sádrokartonových, sádrovláknitých příček a předstěn ...příčka, sádrokartonová bez minerální izolace, jednoduchá ocelová konstrukce, 2xopláštěná deskou tl. 12,5 mm (2,51+2,25)*3,1-0,6*2	m2	13,55600 13,56000	123,00	1 667,39	801-3	RTS 16/ II	
90	964 01 Vybourání železobetonových prefabrikovaných překladů uložených ve zdivu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), ...délky do 3 mm, hmotnosti do 75 kg/m 0,15*(2,4*0,45+1,5*0,45+2,7*0,3+1,8*0,3+1,2*0,3*2) 0,15*(2,7*0,3+1,5*0,3*2)	m3	0,83020 0,57000 0,26000	3 757,00	3 119,06	801-3	RTS 16/ II	
	964 06 Uvolnění zhlaví trámu ze zdiva při jeho výměně pro jakoukoliv délku uložení, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							

91	964061331R00	...cihelného, o průřezu zhlaví do 0,05m2 stropní trámy : 63*2 zazděné prvky krovu : 107	kus	233,00000 126,00000 107,00000	345,00	80 385,00	801-3	RTS 16/ II	
965 04 Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin									
92	965042241R00	...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2 31 : (7,65*4,8-0,6*0,45+0,9*0,4)*0,2 32 : (4,1*4,85+1,05*0,3)*0,2 33 : (7,8*4,9+3,4*0,3)*0,2 34 : (7,9*4,9+0,95*0,3)*0,2 35 : (3,65*4,9+3,14*0,4)*0,2 36 : (4,3*4,9+0,95*0,4)*0,2 37 : (8*4,95+1,5*0,4)*0,2 38,39 : (11,5*5-0,58*0,57+2,05*0,4)*0,2	m3	54,80510 7,36000 4,04000 7,85000 7,80000 3,83000 4,29000 8,04000 11,60000	1 691,00	92 675,42	801-3	RTS 16/ II	
967 03-11 Přisekání rovných ostění ve zdivu cihelném bez odstupe, po hrubém vybourání otvorů v jakémkoliv zdivu cihelném, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),									
93	967031132R00	...na jakoukoliv maltu vápennou nebo vépenocementovou otvory : 2,8*0,45*2+0,15*3,5*2+2,8*0,45*2+0,58*7,6 1,6*0,3*2+0,1*0,7*2+(0,8+2,8)*0,3+0,7*0,1 0,15*2,2*2*5+(0,7*0,4+2,1*0,3)*2+0,7*0,4 (0,75*2+0,2)*0,3+0,3*(0,15+1)+(0,25+0,45)*3,5 (0,25+0,5)*3,5+(0,25+0,47)*3,6+(0,25+0,6)*3,5 (0,4*0,7+0,3*0,55)*2+0,6*5,9 příčka : 0,15*3,1*2	m2	35,00500 10,50000 2,25000 5,40000 3,31000 8,19000 4,43000 0,93000	97,00	3 395,49	801-3	RTS 16/ II	
967 03-17 Přisekání plošné zdiva cihelného z jakýchkoliv cihel pálených, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),									
94	967031732R00	...na jakoukoliv maltu vápennou nebo vépenocementovou, tloušťky do 100 mm pilíř : 0,5*3,6	m2	1,80000 1,80000	123,00	221,40	801-3	RTS 16/ II	
95	967031734R00	...na jakoukoliv maltu vápennou nebo vépenocementovou, tloušťky do 300 mm pilíře : 0,6*3,5+0,5*3,5+0,444*3,2+0,492*3,5+0,704*3,6	m2	9,52720 9,53000	357,00	3 401,21	801-3	RTS 16/ II	
96	967031743R00	...na maltu cementovou, tloušťky do 150 mm Srovnatelná položka pro opravu líce stávajícího : základového zdiva dle popisu statika : 58,52	m2	58,52000 58,52000	411,00	24 051,72	801-3	RTS 16/ II	
968 06-2 Vybourání dřevěných ráků včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),									
97	968062355R00	...oken dvojitých nebo zdvojených, plochy do 2 m2 1,18*1,44+2,42*1,18+1,21*1,73+1,22*1,44+1,13*1,17 1,14*1,17+1,14*1,13+1,44*1,46+1,17*1,1	m2	15,73840 9,73000 6,01000	180,00	2 832,91	801-3	RTS 16/ II	
98	968062455R00	...dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	5,11500	170,00	869,55	801-3	RTS 16/ II	

99	968062456R00	0,85*1,9+0,95*2+0,8*2 ...dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	5,12000 2,86000	161,00	460,46	801-3	RTS 16/ II
100	968062559R00	1,43*2 ...vrat, plochy přes 5 m2	m2	2,86000 5,43250	85,00	461,76	801-3	RTS 16/ II
101	968072875V01	2,05*2,65 Vybourání rolet svinovacích mřížových pl. do 2 m2 Mříže 1*1,7+2,5*1,55+1,3*1,8+1,3*1,55+1,2*1,25+1,2*1,25	m2	5,43000 12,93000	42,00	543,06		Vlastní
102	971033541R00	971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném základovém nebo nadzákladovém, 971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených ...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 1 m2, tloušťky do 300 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). (1*0,25+0,8*0,15)*0,3+0,3*1*0,3+0,4*1*0,3	m3	0,32100 0,32000	1 315,00	422,12	801-3	RTS 16/ II
103	971033631R00	971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném základovém nebo nadzákladovém, 971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených ...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 150 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 1*2,2*5	m2	11,00000 11,00000	123,00	1 353,00	801-3	RTS 16/ II
104	971033641R00	971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném základovém nebo nadzákladovém, 971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených ...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 300 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). 2,05*(2,8-1,18)*0,3+2,05*0,7*0,1 (2,05*2,8-0,85*2)*0,3+1,2*0,7*0,1 (2,05*2,8-1,21*1,5)*0,3+2,05*0,7*0,1 (2,05*2,8-0,35*1,9-0,85*1,44)*0,3+1,7*0,7*0,1 1,15*(2,35-1,1)*0,3+0,7*1,15*0,1*2	m3	5,62330 1,14000 1,30000 1,32000 1,27000 0,59000	855,00	4 807,92	801-3	RTS 16/ II
105	971033651R00	971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném základovém nebo nadzákladovém, 971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených ...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 600 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). (3,4*2,8-2,05*2,65)*0,45	m3	1,83940 1,84000	960,00	1 765,82	801-3	RTS 16/ II



	973 03-1 Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes									
	973 03-12 kapes									
106	<b>973031334R00</b> ...na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0,16 m2, hloubky do 150 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). DUP : 1	kus	1,00000	168,00	168,00	801-3	RTS 16/ II			
			1,00000							
	974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném									
	974 03-15 pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů									
107	<b>974031664R00</b> ...do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 150 mm 0,65*2+1,25*5+2,5*2+1,3*2*4+1,6*2	m	26,15000	163,00	4 262,45	801-3	RTS 16/ II			
			26,15000							
	974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném									
	974 03-15 pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů									
108	<b>974031666R00</b> ...do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 250 mm 2,5*2*3	m	15,00000	212,00	3 180,00	801-3	RTS 16/ II			
			15,00000							
	974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném									
	974 03-15 pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů									
109	<b>974031668R00</b> ...do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 350 mm 3,8*3*2	m	22,80000	258,00	5 882,40	801-3	RTS 16/ II			
			22,80000							
	975 01 Podpěrné dřevění při podezdívání základového zdiva									
	při výšce vyzdívky do 2 m,									
110	<b>975011221R00</b> ...při tloušťce zdiva do 450 mm, při délce podchycení do 1 m Včetně: - jednostranného podpěrného dřevění; při oboustranném podpěrném dřevění oceňuje se podpírání na každé straně samostatně, - vysekání kapes pro vzpěry. 4,35+3,25+3,29+5,01	m	15,90000	1 713,00	27 236,70	801-3	RTS 16/ II			
			15,90000							
	975 02-1 Podchycování nadzákladového zdiva pod stropem									
	nad vybouraným otvorem pro jakoukoliv délku podchycení s vybouráním otvorů pro provléknutí vynášecích trámů pro podchycení zdi, oboustranného vynesení podchycené konstrukce,									
111	<b>975021211R00</b> ...při tloušťce zdiva do 450 mm otvory : 3,4+3,15+2,05*4+1+2,4+1,15+1,5	m	20,80000	1 584,00	32 947,20	801-3	RTS 16/ II			
			20,80000							
	975 03 Podchycení příček dřevěnou výtuhou									
	975 03-1 do výšky podchycení 3 m									
112	<b>975032241R00</b> ...při tloušťce zdiva do 150 mm, při délce podchycení do 3 m Včetně: - vybourání otvorů pro podvléknutí vynášecích trámů, - oboustranného vynesení podchycené konstrukce. 7*5	m	35,00000	877,00	30 695,00	801-3	RTS 16/ II			
			35,00000							
	978 01 Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových									
	978 01-1 vnitřních									

113	978013191R00	<p>...stěn, v rozsahu do 100 %</p> <p>31 : <math>(7,65+5-0,6)*2*3,2-1,26*1,1-1,14*2,25-1,44*1,46-1*2,1</math></p> <p>32 : <math>(4,1+5)*2*3,2-1*2,1*2-1,14*1,13-0,8*3,2</math></p> <p>33 : <math>(7,8+5,05)*2*3,2-3,16*2,8-1*2,1*2</math></p> <p>34 : <math>(7,9+5)*2*3,2-1*2,1-1,14*1,13*2-0,85*2</math></p> <p>35 : <math>(3,65+5)*2*3,2-3,14*2,65</math></p> <p>36 : <math>(4,3+5)*2*3,2-2,05*2,7-1*2,1</math></p> <p>37 : <math>(8+5,1)*2*3,2-2,05*2,7*2-1*2,1*2</math></p> <p>38,39 : <math>(11,5+5,1)*2*3,2-3,15*2,7*2-1,35*1,17*2</math></p> <p>978 01 Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových</p> <p>978 01-2 vnějších s vyškrobáním spár, s očištěním zdiva</p>	m2	518,09900	60,00	31 085,94	801-3	RTS 16/ II
114	978015241R00	<p>...1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 30 %</p> <p>osa 1 : <math>(5,8+3,05)*5,85*0,5+6*0,6+0,3*3,1</math></p> <p>osa A : <math>28,5*0,5*(3,5+3,05)-1,15*2,25-1,44*1,46-1,3*1,13-0,95*2-3,16*2,8-1,3*1,13-0,9*2-1,3*1,17</math></p> <p><math>0,25*(3,1*10+2,95+2,8+2,75+3,15)+28,5*3,6</math></p> <p><math>-3,14*2,85-2,05*2,7*4-3,15*2,7*2-0,3*1,4-0,55*2</math></p> <p><math>-0,6*1,96-0,2*1,4*2+0,25*3,15*4</math></p> <p>osa 15 : <math>(3,65+6,35)*5,85*0,5+0,3*3,15-1,35*1,17*2</math></p> <p><math>(1,17*2+1,35)*0,15*2</math></p> <p>osa 8 : <math>6,4*(0,7+0,2)</math></p> <p>978 02-3 Vysekání, vyškrobání a vyčištění spár zdiva</p> <p>978 02-32 cihelného</p>	m2	201,01730	14,00	2 814,24	801-3	RTS 16/ II
115	978023411R00	<p>...mimo komínového</p> <p>dle otlučení : 518,1</p>	m2	518,10000	50,00	25 905,00	801-3	RTS 16/ II
116	979990001T00	<p>Suť z HZS - neoceňovat !!!</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>Předpoklad 9 tun : 9</p> <p>Konec provozního součtu</p>		0,00000		0,00		Vlastní
117	979990002T00	<p>Suť ze zemních prací - neoceňovat !!!</p> <p>Začátek provozního součtu</p> <p>b.kamenných k-cí ve vykopávkách : <math>10*2,62</math></p> <p>b.betonových k-cí ve vykopávkách : <math>5*2,5</math></p> <p>Konec provozního součtu</p>		0,00000		0,00		Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				225 956,80		
		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 pláštěů								
118	999281108R00	...výšky do 12 m	t	896,65396	252,00	225 956,80	801-4	RTS 16/ II	
Díl:	999	Výpočty ploch				0,00			
119	R 999-01	Výpočet ploch podlah - neoceňovat !!! Začátek provozního součtu podlaha P7 : 31 : 7,65*4,8+1,15*0,45 32 : 4,1*4,85+1*0,15*2 33 : 7,8*4,9+3,16*0,3 34 : 7,9*4,9+1*0,15 35 : 3,65*4,9+2,95*0,4 36 : 4,3*4,9+2,05*0,4 37 : 8*4,95+1*0,1*2+2,05*0,45*2 38 : 3,65*5+2,05*0,45 39 : 7,65*5+3,15*0,45*2 Konec provozního součtu		0,00000		0,00		Vlastní	
Díl:	713	Izolace tepelné				5 852,19			
	713 11 Montáž tepelné izolace stropů								
120	713111122R00	...rovných, spodem, přibitím, 35b skladba S8 : 3,95*5,2	m2	20,54000	131,00	2 690,74	800-713	RTS 16/ II	
121	63151376.AR	deska izolační minerální vlákno; tl. 140,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 3,650 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3; hydrofobizováno S8 : 20,54*1,02	m2	20,95080	128,00	2 681,70	SPCM	RTS 16/ II	
	998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně								
122	998713102R00	...v objektech výšky do 12 m	t	0,09908	4 842,00	479,75	800-713	RTS 16/ II	
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				10 648,23			
	721 17-1 Potrubí z plastových trub								
123	721176125R00	...polypropylenové potrubí PP, svodné (ležaté) v zemi, D 110 mmm, s 2,7 mm, DN 100 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. dr6 : 7,3 dr7 : 7,3 dr8 : 8,8 dr10-11 : 2*5	m	33,40000	318,00	10 621,20	800-721	RTS 16/ II	
	998 72-1 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu								
124	998721102R00	...v objektech výšky do 12 m	t	0,04810	562,00	27,03	800-721	RTS 16/ II	
Díl:	762	Konstrukce tesařské				2 093 714,68			

125	762000002T00	D+M drobných zámečnických výrobků (kotvy, táhla, patky, příložky atd.) vč.zákl.a krycího nátěru	kg	415,00000	62,00	25 730,00		Vlastní
126	762000005T00	Provizorní zakrytí střechy při rekonstrukci 56,53*7,2	m2	407,01600 407,02000	143,00	58 203,29		Vlastní
		762 34 Bednění a laťování 762 34-2 s dodávkou řeziva 762 34-22 laťování střech o sklonu do 60°						
127	762342203RT2	...při vzdálenost lať přes 220 do 360 mm, vodorovné, včetně dodávky lať 30/50 mm dle krytiny : 400,28	m2	400,28000 400,28000	1 156,00	462 723,68	800-762	RTS 16/ II
		762 39 Spojovací a ochranné prostředky						
128	762395000R00	...svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace 0,05*0,03*4*400,28	m3	2,40170 2,40000	770,00	1 849,31	800-762	RTS 16/ II
		762 81 Záklop stropů 762 81-2 s dodávkou materiálu						
129	762811210RT3	...z hrubých prken, tloušťky 24 mm, vrchního na sraz, spáry zakryty lepenkovými pásy nebo lištami 56*5,2	m2	291,20000 291,20000	270,00	78 624,00	800-762	RTS 16/ II
		762 82-8 Demontáž stropnic z řeziva						
130	762822840R00	...průřezové plochy přes 450 do 540 cm2 5,4*63	m	340,20000 340,20000	24,00	8 164,80	800-762	RTS 16/ II
131	762841110V01	Montáž podbíjení stropů, prkna hrubá na sraz včetně dodávky řeziva, prkna tl. 30 mm 56*5	m2	280,00000 280,00000	261,00	73 080,00		Vlastní
132	762841812V01	Demontáž podbíjení obkladů stropů s omítkou postupně šetrně rozebírání 56*5	m2	280,00000 280,00000	73,00	20 440,00		Vlastní
		762 89 Spojovací a ochranné prostředky						
133	762895000R00	...hřebíky, svory, impregnace záklop+podbíjení : 291,2*0,024+280*0,03	m3	15,38880 15,39000	207,00	3 185,48	800-762	RTS 16/ II
134	762900030RAA	Demontáž dřevěného krovu bez bednění (postup dle T.Z.) 56,53*6,2	m2	350,48600 350,49000	190,00	66 592,34		Vlastní
135	R 762-01	D+M řeziva pro stropy a krovky dle výpisu statika řezivo hoblované nebo přitesané smrkové  Včetně spojovacích a kotevních prvků, ochranného : fungicidního a insekticidního nátěru, prořezu, včetně : dubových nebo akátových podložek, vč.vysekání : kapes, zazdívky zhlaví atd. : dle výpisu statika : 35,62	m3	35,62000 35,62000	18 909,00	673 538,58		Vlastní
136	R 762-02	Úprava demontovaného řeziva pro další použití Dle technol.postupu v tech.zprávě vč.očištění, : zdokumentování, označení, uskladnění, nátěru :	m3	15,30260	5 056,00	77 369,95		Vlastní

		proti škůdcům, dopravy na místo nového : použití atd. : Předpoklad 30% demontovaného řeziva : strop+krov : 35,62*0,3 záklop, podbíjení : (291,2*0,024+280*0,03)*0,3											
		998 76 Přesun hmot pro konstrukce tesařské 50 m vodorovně											
137	998762102R00	...v objektech výšky do 12 m	t	10,31660	24 268,00		250 363,25	800-762		RTS 16/ II			
		9 Hodinové zúčtovací sazby											
138	909 R00	Hzs-nezmeritelne stavebni prace Ostatní práce nezahnuté v položkách : 300 Heverování krovu při výměnách : 150	h	450,00000 300,00000 150,00000	653,00		293 850,00	Přir.M		RTS 16/ II			
Díl:	764	Konstrukce klempířské					93 626,85						
139	764222420V01	Oplechování okapů Ti Zn, tvrdá krytina, rš 130 mm 02/K 764 05-13 Lemování z titaninkového plechu 764 05-131 výroba a montáž lemování zdí	m	56,50000	204,00		11 526,00			Vlastní			
140	764231440R00	...na střeších s tvrdou krytinou včetně rohů a ukončení před požární zdí, rš 400 mm včetně spojovacích prostředků. 05/K : 30,4 764 05-13 Lemování z titaninkového plechu 764 05-133 výroba a montáž lemování komínů, zděných ventilací a jiných střešních proniků, s lištami	m	30,40000	386,00		11 734,40	800-764		RTS 16/ II			
141	764239430R00	...na hladké krytině, v ploše včetně spojovacích prostředků. 08/K : 0,5*0,55 09/K : 0,5*0,55 764 05-15 Žlaby z titaninkového plechu 764 05-151 výroba a montáž žlabů včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací	m2	0,55000	1 193,00		656,15	800-764		RTS 16/ II			
142	764252403R00	...podokapních půlkulatých, rš 330 mm 01/K : 56,5	m	56,50000	529,00		29 888,50	800-764		RTS 16/ II			
143	764296430V01	Připojovací lišta z pl. Ti-Zn dilatační, rš 120 mm rš 135 mm 04/K 764 21-13 Demontáž lemování 764 21-133 komínů, zděných ventilací a jiných střešních proniků	m	30,50000	248,00		7 564,00			Vlastní			
144	764339810R00	...na vlnité krytině, v ploše, sklonu do 30° 1,5*5 764 21-15 Demontáž žlabů	m2	7,50000	75,00		562,50	800-764		RTS 16/ II			
145	764352801R00	...podokapních půlkruhových rovných, rš 250 mm, sklonu přes 30 do 45°	m	56,60000	18,00		1 018,80	800-764		RTS 16/ II			

146	764410850R00	764 21-21 Demontáž oplechování parapetů ...rš od 100 do 330 mm	m	15,96000	43,00	686,28	800-764	RTS 16/ II
147	764430840R00	764 21-23 Demontáž oplechování zdí a nadezdívek ...rš od 330 do 500 mm	m	21,00000	44,00	924,00	800-764	RTS 16/ II
148	764454802R00	764 21-25 Demontáž odpadních trub nebo součástí ...trub kruhových , o průměru 120 mm	m	16,00000	32,00	512,00	800-764	RTS 16/ II
149	764530430R00	764 05-23 Oplechování zdí a nadezdívek z titanzinkového plechu včetně spojovacích prostředků. 764 05-231 výroba a montáž včetně rohů ...rš 400 mm včetně zednické výpomoci. 06/K : 21,0	m	21,00000	515,00	10 815,00	800-764	RTS 16/ II
150	764554403R00	764 05-25 Odpadní trouby z titanzinkového plechu 764 05-252 výroba a montáž včetně zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů ...kruhových, průměru 120 mm 03/K : 16,0	m	16,00000	656,00	10 496,00	800-764	RTS 16/ II
151	R 764-01	D+M podkladního Pz plechu tl. 1 mm 07/K : 0,3*21	m2	6,30000	586,00	3 691,80		Vlastní
152	998764102R00	998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské 50 m vodorovně ...v objektech výšky do 12 m	t	0,60677	5 853,00	3 551,42	800-764	RTS 16/ II
Díl:	765	Krytiny tvrdé				391 425,36		
153	765312810R00	765 31 Demontáž pálené krytiny ...z tašek drážkových nebo typu Holand, na sucho, do sutí (56,53-0,153)*7,1	m2	400,27670	54,00	21 614,94	800-765	RTS 16/ II
154	765312813R00	...z tašek drážkových nebo typu Holand, na sucho, k dalšímu použití 20 % : 400,28*0,2	m2	80,05600	93,00	7 445,21	800-765	RTS 16/ II
155	765312924R00	765 31 Vyspravení pálené krytiny ...z tašek drážkových, s podmazáním ložné a styčné spáry, přes 10 do 20%	m2	400,28000	161,00	64 445,08	800-765	RTS 16/ II
156	765391921R00	765 39 Ostatní pokrývačské práce 765 39-1 přeložení pálené krytiny ...z tašek drážkových nebo typu Holand nebo typu Portugal, střech jednoduchých, na sucho	m2	80,05600	148,00	11 848,29	800-765	RTS 16/ II
157	765613111R00	765 61-1 Pokrytí požárních zdí pálenou krytinou včetně pokrývačské malty, ...šířky do 150 mm, krytinou drážkovou osa 8 : 6,4	m	6,40000	300,00	1 920,00	800-765	RTS 16/ II
		765 90-1 Fólie parotěsné a difúzní 765 90-12 Fólie podstřešní difúzní						

158	765901117R00	...na krokve, Dodávka a montáž hydroizolační fólie, spojovacích pásek včetně spojovacích prostředků. dle krytiny : 400,28	m2	400,28000	135,00	54 037,80	800-765	RTS 16/ I
159	765310071V01	Zastřešení pálenou krytinou ***** složité dvoudřáž.pálená krytina vč.syst.doplňků	m2	400,28000	426,00	170 519,28		Vlastní
160	R 765-01	Očištění a repase stávající krytiny pro zpětné použití 998 76-5 Přesun hmot pro krytiny tvrdé 50 m vodorovně	m2	80,05600	225,00	18 012,60		Vlastní
161	998765102R00	...v objektech výšky do 12 m	t	4,49926	9 242,00	41 582,16	800-765	RTS 16/ II
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				779 099,00		
162	R 766-01	2R Okno jednoduché 2kř, masiv, smrk, replika okna 6, 1000x1000	kus	5,00000	23 240,00	116 200,00		Vlastní
163	R 766-02	DN3 Dveře vni rám. v tesař.zár. plné, bez prahu, profil. rám, smrk, 1000/1970	kus	3,00000	27 435,00	82 305,00		Vlastní
164	R 766-03	DN4 Dveře vnější1100x2250	kus	1,00000	31 784,00	31 784,00		Vlastní
165	R 766-04	DN11 Dvířka rám.do ocel. zár. Protipož. EW15D3, smrk 600x600mm	kus	2,00000	29 067,00	58 134,00		Vlastní
166	R 766-05	DN14a Dveře 2kř vnější proskl.v kastl. zárubni, smrk 2050x2700mm	kus	3,00000	51 649,00	154 947,00		Vlastní
167	R 766-06	DN14b Dveře 2kř vnější proskl.s dveřnicemi v kastl.zár.,smrk 2050x2700mm	kus	1,00000	59 235,00	59 235,00		Vlastní
168	R 766-07	DR1 Vrata dřevěná 3150x2700	kus	2,00000	55 854,00	111 708,00		Vlastní
169	R 766-08	D11 Rámová 2kř vrata, celk.repase, dílčí rekonstrukce, cca 3000x2840mm	kus	1,00000	53 547,00	53 547,00		Vlastní
170	R 766-09	D13 Rámová 2kř vrata, celk.repase, dílčí rekonstrukce, cca 3000x2840mm	kus	1,00000	57 587,00	57 587,00		Vlastní
171	R 766-10	D17 Rámová 2kř vrata, celk.repase, dílčí rekonstrukce, cca 2050x2640mm	kus	1,00000	53 652,00	53 652,00		Vlastní
Díl:	767.6	Kovářské výrobky				112 350,00		
172	R 767.6-01	DV1 - ocel.dvířka do ocel.rámu z L profilu	kus	1,00000	4 494,00	4 494,00		Vlastní
173	R 767.6-02	ON9 Lampa, replika venkovní průmyslové lampy ze 40.let	kus	8,00000	13 482,00	107 856,00		Vlastní
Díl:	783	Nátěry				62 025,59		
174	783000001T01	Nátěr tesařských konstrukcí bezbarvý fungicidní a insekticidní latě : (0,03+0,05)*2*400,28*4 základ a podbíjení : (291,2+280)*2*1,1	m2	1 512,81920	41,00	62 025,59		Vlastní
Díl:	784	Malby				67 767,42		
175	R 784-01	Výmalba interiérová včetně penetrace, prodyšná, oteruodolná, materiál+barva dle pokynu architekta stropy : 286,15 stáv.zdivo : 523,68*1,2 nové zdivo : 33,48 rákos.omítka : 20,06	m2	968,10600	70,00	67 767,42		Vlastní
Díl:	789	Skladby střech, stěn, stropů, podlah				92 263,90		
176	R 789-01	D+M opláštění stěn mč 35a (kompletní skladba Se3 bez rákos.omítky a bez malby), vč. dveří viz směrný detail konstrukce vestavné místnosti 35a (2,5+3,4)*2*2,49	m2	29,38200	2 539,00	74 600,90		Vlastní
177	R 789-02	D+M opláštění stropu mč 35a (kompletní skladba S9 bez rákos.omítky a bez malby) 3,4*2,5	m2	8,50000	2 078,00	17 663,00		Vlastní

Díl:	799	Ostatní				7 490,00		
178	R 799-01	16 Okno se sklobet. výplní, částečná repase, cca 1300x1300mm	kus	1,00000	3 745,00	3 745,00		Vlastní
179	R 799-02	17 Okno se sklobet. výplní, částečná repase, cca 1300x1300mm	kus	1,00000	3 745,00	3 745,00		Vlastní
Díl:	799.3	Protipožární opatření				26 799,00		
180	R 799.3-01	D+M přenosných hasicích přístrojů práškových min.has.schopnost 21A a 113B	ks	4,00000	1 070,00	4 280,00		Vlastní
181	R 799.3-02	D+M požárních ucpávek prostupů mezi různými požárními úseky	ks	12,00000	1 605,00	19 260,00		Vlastní
182	R 799.3-03	D+M přenosných hasicích přístrojů sněhových min.has.schopnost 55B	ks	1,00000	1 798,00	1 798,00		Vlastní
183	R 799.3-04	D+M přenosných hasicích přístrojů práškových min.has.schopnost 21A a 183B	ks	1,00000	1 461,00	1 461,00		Vlastní
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				330 778,97		
184	R D96-01	Hmotnost suti z demontovaného krovu Neoceňovat !!! Začátek provozního součtu 350,49*0,039 Konec provozního součtu 979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku	t	0,00000		0,00		Vlastní
185	979081111R00	...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	338,21981	167,00	56 482,71	801-3	RTS 16/ II
186	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km 979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot	t	4 735,07737	15,00	71 026,16	801-3	RTS 16/ II
187	979082111R00	...do 10 m	t	338,21981	215,00	72 717,26	801-3	RTS 16/ II
188	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	2 705,75850	24,00	64 938,20	801-3	RTS 16/ II
189	979999999T00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	338,21981	194,00	65 614,64		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	7136	Rekonstrukce NKP Špilberk - Vodojemy, Severní křídlo
O:	SO 05	Severní přístavek
R:	05.04	Architektonicko-stavební řešení: Venkovní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				306 011,04		
1	130901113R00	130 90 Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, ...ze zdiva kamenného, na maltu cementovou, pneumatickým kladivem Skryté konstrukce (předpoklad na základě zkušenosti : z předchozích etap rekonstrukce NKP Špilberk) : Položka nemá demontážní hmotnost, suť je spočítána : v dílu 967. : 12	m3	12,00000	1 700,00	20 400,00	800-1	RTS 16/ II
2	130901121R00	...z betonu, prostého, pneumatickým kladivem Skryté konstrukce (předpoklad na základě zkušenosti : z předchozích etap rekonstrukce NKP Špilberk) : Položka nemá demontážní hmotnost, suť je spočítána : v dílu 967. : 10	m3	10,00000	2 400,00	24 000,00	800-1	RTS 16/ II
3	139601103R00	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek ...v hornině 4 pro pasy oplocení : $(8,7+2,6*2)*0,4*(0,9-0,41)+0,723*0,745*(0,9-0,41)$ pro HUP : 3,2*0,5*0,2 pro záchranný archeologický výzkum : 30 pro drenáž u severní ohradní zdi : 100 pro drenážní napojení na dešť.kanalizaci : dr1-dr4 : 14,4 dr5 : 1,2 dr6-dr8 : 14,4 dr9 : 1,2 pro napojení drenáží do trativodu parku : dr10-12 : 9 pozn.- výkopy pro drenáž napříč objekty viz : rozpočty jednotlivých objektů : 0	m3	173,50830	590,00	102 369,90	800-1	RTS 16/ II

	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,								
4	<b>162701105R00</b> ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	173,51000	214,00	37 131,14	800-1	RTS 16/ II		
5	<b>171201201V03</b> Uložení sypaniny na skládku vč.poplatku za skládku 150,-/t (zemina 1,5t/m3)	m3	173,51000	300,00	52 053,00		Vlastní		
	181 10 Úprava pláně v zářezech vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.								
6	<b>181101102R00</b> ...v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	1 782,00000	21,00	37 422,00	800-1	RTS 16/ II		
	631 57 Násyp pod podlahy z kameniva pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, 631 57-1 z kameniva								
7	<b>631571003R00</b> ...ze štěrkopísku 0-32 pro zpevnění podkladu	m3	30,00000	856,00	25 680,00	801-1	RTS 16/ II		
	Zásyp po archeologických nálezech : 30		30,00000						
8	<b>R 1-01</b> Výsadba nového stromu vč.dodávky stromu a všech potřebných prací	ks	1,00000	6 955,00	6 955,00		Vlastní		
	Quercus Robur (dle popisu v tech.zprávě) : 1		1,00000						
Díl:	27	Základy			140 456,59				
9	<b>274321321V01</b> Železobeton základových pasů C 20/25 (B 25) beton C20/25 - XC2 vodostavební	m3	6,50890	2 850,00	18 550,37		Vlastní		
	oplocení : ((8,7+2,6*2)*0,4+0,723*0,745)*0,9*1,035		5,68000						
	HUP : 3,2*0,5*0,5*1,035		0,83000						
	274 35 Bednění stěn základových pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,								
10	<b>274351215R00</b> ...zřízení	m2	16,87000	473,00	7 979,51	801-1	RTS 16/ II		
	oplocení : (8,7+2,6*2)*0,5*2+0,75*2*0,5		14,65000						
	HUP : (3,2+0,5)*0,3*2		2,22000						
11	<b>274351216R00</b> ...odstranění	m2	16,87000	142,00	2 395,54	801-1	RTS 16/ II		
	274 36 Výztuž základových pasů 274 36-1 z betonářské oceli								
12	<b>274361821R00</b> ...10 505(R)	t	0,22780	30 542,00	6 957,47	801-1	RTS 16/ II		
	předpoklad 35 kg/m3 : 6,5089*0,035		0,23000						
13	<b>279100010V01</b> Prohloubení základu o 50 cm podbetonováním podezděním hl.600, š.600	m	50,30000	2 079,00	104 573,70		Vlastní		
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce			84 790,79				
	310 90 Úprava líce rezného zdiva bez spárování jakékoliv vazby, popřípadě předlohy,								
14	<b>310901115R00</b> ...přesně na lišty	m2	12,20000	130,00	1 586,00	801-1	RTS 16/ II		
	dle spárování : 12,2		12,20000						
	311 21 Zdivo nadzákladové z lomového kamene neopracované pod omítku,								
15	<b>311211123R00</b> ...na MVC 2,5	m3	1,01700	3 345,00	3 401,87	801-1	RTS 16/ II		
	podezdívka oplocení :								

	311 21-9 příplatky	(0,75*0,7+2,25*0,4+3,95*0,4+2,6*0,4*2)*0,2			1,02000				
16	311211129R00	...za oboustranné lícování zdiva	m3	1,02000	1 526,00	1 556,52	801-1	RTS 16/ II	
17	311231114V01	Zdivo nosné cihelné z CP 29 P15 na MVC 2,5 staré cihly Položka obsahuje i náklady na výběr použitelných : cihel z bourání, jejich očištění a dopravu po : areálu na staveništní skládku materiálu. : HUP : 3,2*0,5*1,5-1*0,85*0,5	m3	1,97500	4 358,00	8 607,05		Vlastní	
18	349231821V01	Přizdívka ostění s ozubem z cihel, kapsy do 30 cm staré cihly Položka obsahuje i náklady na výběr použitelných : cihel z bourání, jejich očištění a dopravu po : areálu na staveništní skládku materiálu. : vjezdová brána : 0,75*2	m2	1,50000	1 596,00	2 394,00		Vlastní	
19	R 3-01	Oprava líce stávajícího základového zdiva ohradní zdi Zvětralé cihly se vymění, resp. na místo rozpadlých : se doplní nové na hloubku do 15 cm. Použít plné cihly : CPM 15,0 na maltu MC10,0. Drenáž a nop.folie viz : část drenáže. : 40	m2	40,00000	683,00	27 320,00		Vlastní	
20	R 3-02	Oprava cihelné koruny ohradní zdi odstranění degradovaných cihel, dozdění starou CPP, očištění tlakovou vodou, vyspárování, týká se také cihelných říms na ohradní zdi i severní fasádě obj. C 0,65*34+0,75*17+(0,45+0,2)*35+0,15*56,5+1,5*2	m2	69,07500	578,00	39 925,35		Vlastní	
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				1 029,00			
21	411320030RAA	Strop ze železobetonu beton C 16/20, tl. 10 cm bednění, výztuž 90 kg/m3, podpěrná konstrukce HUP : 1,4*0,5	m2	0,70000	1 470,00	1 029,00		Vlastní	
Díl:	5	Komunikace				1 928 386,50			
22	564211111R00	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	1 437,00000	43,00	61 791,00	822-1	RTS 16/ II	
23	564762114R00	564 72-2 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 230 mm venkovní údržba+venk.zpev.plocha : 1437	m2	1 437,00000	277,00	398 049,00	822-1	RTS 16/ II	
24	591111111V01	Kladení dlažby velké kostky, lože z kamen.tl. 5 cm dlažba různé tloušťky	m2	1 437,00000	439,00	630 843,00		Vlastní	
25	R 5-01	Rozebrání a zpětné osazení nové kamenné dlažby	m2	12,00000	653,00	7 836,00		Vlastní	
26	R 5-02	Dodávka a doprava kamenné dlažby - brněnská droba malá (80-100 mm) Je možné částečné (cca 30%) použití kostek z : rozebíraných povrchů. Bude upřesněno dle :	m2	1 324,05000	550,00	728 227,50		Vlastní	



35	113107620R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm X1 : 1429 plocha pod objektem B : 353	m2	1 782,00000 1 429,00000 353,00000	34,00	60 588,00	822-1	RTS 16/ II
		965 04 Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin						
36	965042241R00	...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2 120*0,2	m3	24,00000 24,00000	1 350,00	32 400,00	801-3	RTS 16/ II
		966 06-7 Rozebrání plotu						
37	966067111R00	...tyčového laťového prkenného, drátěného, plechového 12+24-3	m	33,00000 33,00000	110,00	3 630,00	801-5	RTS 16/ II
		968 07-1 Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,						
38	968071137R00	...vrat, plochy přes 4 m2	kus	2,00000	100,00	200,00	801-3	RTS 16/ II
		979 07 Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m						
39	979071111R00	...velkých , s původním vyplněním spár kamenivem těžným 30% z vybourané dlažby : 1662*0,3	m2	498,60000 498,60000	23,00	11 467,80	822-1	RTS 16/ II
40	979990001T00	Suť z HZS - neoceňovat !!! Začátek provozního součtu Předpoklad 45 tun : 45		0,00000 45,00000		0,00		Vlastní
41	979990002T00	Suť ze zemních prací - neoceňovat !!! Začátek provozního součtu b.kamenných k-cí ve vykopávkách : 12*2,62 b.betonových k-cí ve vykopávkách : 10*2,5 Konec provozního součtu		0,00000 31,44000 25,00000		0,00		Vlastní
42	R 967-01	Odstranění degradovaných omítek ohradní zdi dle technologického postupu v tech.zprávě  Ohradní zeď : 215,05 Ohradní zeď pod obj.C : 100,00	m2	315,05000 215,05000 100,00000	164,00	51 668,20		Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				160 907,16		
		998 22-3 Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný vodorovně do 200 m						
43	998223011R00	...jakékoliv délky objektu	t	1 174,50480	137,00	160 907,16	822-1	RTS 16/ II
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				530 443,00		
		767 39-8 Demontáž krytin střech z plechů						
44	767392802R00	...šroubovaných přístřešky : 300	m2	300,00000 300,00000	81,00	24 300,00	800-767	RTS 16/ II
		767 92-8 Demontáž vrat a vrátek k oplocení						

45	<b>767920840R00</b>	...o ploše jednotlivě přes 6 do 10 m2 767 99-8 Demontáž ostatních doplňků staveb 767 99-81 atypických konstrukcí	kus	1,00000	3 371,00	3 371,00	800-767	RTS 16/ II
46	<b>767996802R00</b>	...o hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	4 000,00000	24,00	96 000,00	800-767	RTS 16/ II
47	<b>R 767-01</b>	D21 - mřížová branka 1030/1960 kovářské zpracování	ks	1,00000	29 335,00	29 335,00		Vlastní
48	<b>R 767-02</b>	D20 - mřížová brána vjezdová západní kovářské zpracování	ks	1,00000	105 350,00	105 350,00		Vlastní
49	<b>R 767-03</b>	DN12 - východní vstupní a vjezdová brána kovářské zpracování	ks	1,00000	102 400,00	102 400,00		Vlastní
50	<b>R 767-04</b>	DN13 - vjezdová brána dvoukřídlá mřížová kovářské zpracování	ks	1,00000	142 500,00	142 500,00		Vlastní
51	<b>R 767-05</b>	Dv4 - ocelová dvířka dvoukřídlá 1000/850 998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce 50 m vodorovně	ks	1,00000	26 964,00	26 964,00		Vlastní
52	<b>998767102R00</b>	...v objektech výšky do 12 m	t	0,20000	1 115,00	223,00	800-767	RTS 16/ II
Díl:	772	Kamenné dlažby				22 534,00		
53	<b>R 772-01</b>	D+M kamenické hlavy u nové východní brány, žula cca 800/800/150 mm	ks	1,00000	8 881,00	8 881,00		Vlastní
54	<b>R 772-02</b>	ON15 - nový žulový schod 890/1100/200	ks	1,00000	13 653,00	13 653,00		Vlastní
Díl:	799	Ostatní				101 116,00		
55	<b>R 799-01</b>	ON3 - litinová mříž 1200/1200	ks	1,00000	13 482,00	13 482,00		Vlastní
56	<b>R 799-02</b>	ON10 - venkovní sloupkové svítidlo litinové typ Brno	ks	2,00000	43 817,00	87 634,00		Vlastní
Díl:	R 80	Restaurátorské práce				10 700,00		
57	<b>R 80-01</b>	Repase D20a - kamenné nákolníky mušličkový vápenec Položka obsahuje : - restaurátorský průzkum : - zajištění schválení : - vlastní restaurátorské práce : - závěrečná Restaurátorská zpráva vč.fotodokumentace : 2	ks	2,00000	5 350,00	10 700,00		Vlastní
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				991 494,84		
58	<b>979081111R00</b>	979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ...do 1 km	t	1 272,77900	167,00	212 554,09	801-3	RTS 16/ II
59	<b>979081121R00</b>	...příplatek za každý další 1 km 979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot	t	17 818,90600	15,00	267 283,59	801-3	RTS 16/ II
60	<b>979082111R00</b>	...do 10 m	t	1 272,77900	80,00	101 822,32	801-3	RTS 16/ II
61	<b>979082121R00</b>	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	10 182,23200	16,00	162 915,71	801-3	RTS 16/ II
62	<b>979999999T00</b>	10 % příměsí	t	1 272,77900	194,00	246 919,13		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	7136	Rekonstrukce NKP Špilberk - Vodojemy, Severní křídlo
O:	SO 05	Severní přístavek
R:	05.05	Vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	VN	Vedlejší náklady				93 500,00		
1	R 005-01a	Doplňkové průzkumné práce viz TZ a výkres parteru sondy S07a, S07b2 ks rozšíření sond S07c a S07d2 ks 2x sonda S10 m- S01a - vstup do kasemat2 ks zhotovení nepředvídatelně vynucených doplňkových průzkumných prací a sond v rámci realizace4 ks	ks	10,00000	3 000,00	30 000,00		Vlastní
2	R 005-01b	Restaurátorský průzkum povrchu podhledu a stropnic obj A - m. 01a Výsledek průzkumu určí způsob rustikálního opracování podhledu a stropnic včetně moření (restaurátorským způsobem)	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
3	R 005-02	Plán BOZP	ks	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
4	R 005-03	Zaměření stávajících inženýrských sítí VRN ve fázi provádění stavby	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
5	R 005-04	Vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště ve fázi provádění stavby pozn. dílčí zařízení staveniště profesí viz díl 007	ks	1,00000	50 000,00	50 000,00		Vlastní
6	R 005-05	Územní vlivy VRN ve fázi provádění stavby	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
7	R 005-06	Extrémní místo provádění VRN ve fázi provádění stavby	ks	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
8	R 005-07	Národní kulturní památka Před zahájením prací musí být pořízena fotodokumentace stávajícího stavu, všechny práce na autentických konstrukcích musí být realizovány s maximální opatrností, technologické postupy, receptury materiálů apod. musí být odsouhlaseny osobou pověřenou památkovým dozorem.....atd.	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
9	R 005-08	Kompletační činnost	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
Díl:	ON	Ostatní náklady				250 920,00		
10	005211010R	Předání a převzetí staveniště Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.	Soubor	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
11	R00601	Ochrana stáv. inženýrských sítí na staveništi Vytýčení inženýrských sítí probíhajících staveništi a provedení ochranných opatření pro zabezpečení těchto stávajících inženýrských sítí.	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
12	R00602	Dočasná dopravní značení Náklady na návrh dočasného dopravního značení, jeho projednání s DOSS, dodání dopravních značek, jejich rozmístění, údržba a následné odstranění.	ks	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
13	R00603	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní

		Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu, ochrana stávajících ploch pomocnými konstrukcemi.					
14	R00604	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, 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), náklady na oplocení zařízení staveniště včetně vjezdové brány atd.	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	Vlastní
15	R00605	Předání a převzetí díla včetně účasti na kolaudačním řízení	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00	Vlastní
16	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	Soubor	1,00000	55 000,00	55 000,00	Vlastní
17	R00606	Povinná publicita	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00	Vlastní
18	R00607	Provozní řád PO a evakuační plán	ks	1,00000	500,00	500,00	Vlastní
19	R00608	Zhotovení dílenské dokumentace a její projednání s památkáři	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00	Vlastní
20	R00609	Měření a rozbor dle podmínek hygieny Měření hluku Před uvedením stavby do trvalého užívání budou předloženy výsledky měření hluku (VZT, klimatizace, technologie apod.) v pracovním prostoru a na pracovních místech s vyhodnocením expozice hluku podle nařízení vlády č.272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00	Vlastní
21	R00610	Měření a rozbor dle podmínek hygieny Měření chemických látek a prašnosti Před uvedením stavby do trvalého užívání budou předloženy výsledky měření chemických látek a prašnosti v dýchací zóně pracovníků k ověření účinnosti opatření na pracovištích, prokazující dodržení hygienických limitů stanovených v příloze č.2, nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. Měření provede akreditovaná nebo autorizovaná laboratoř.	ks	1,00000	8 000,00	8 000,00	Vlastní
22	R00611	Měření a rozbor dle podmínek hygieny Rozbor pitné vody Před uvedením stavby do trvalého užívání bude předložen vyhovující laboratorní rozbor pitné vody z výtoku do umyvadla (m.č.011 - přípravná) v předmětné stavbě v rozsahu kráceného rozboru, jak je stanoveno v příloze č.5 k vyhlášce MZ č.252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů.	ks	1,00000	500,00	500,00	Vlastní
23	R00612	Doklady dle podmínek hygieny Před uvedením stavby do trvalého užívání bude předložen doklad o tom, že v navrhované stavbě byly použity výrobky splňující požadavky § 3 vyhl. č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu pitné vody.	ks	1,00000	500,00	500,00	Vlastní
24	R00613	Záchranný archeologický výzkum - nálezová zpráva	ks	1,00000	13 000,00	13 000,00	Vlastní
25	R00614	Záchranný archeologický výzkum - archeolog	hod	32,00000	400,00	12 800,00	Vlastní
26	R00615	Záchranný archeologický výzkum - laborant	hod	24,00000	200,00	4 800,00	Vlastní
27	R00616	Záchranný archeologický výzkum - výkopové práce	hod	24,00000	180,00	4 320,00	Vlastní
28	R00617	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavební části, kompletace celé dokumentace skut. provedení dle př. 7 vyhl 499/2006 sb. a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. pozn.: Dílčí profesní části dokumentace skut. provedení - viz oddíl 007, geodetické zaměření - viz zvláštní položka	Soubor	1,00000	110 000,00	110 000,00	Vlastní
Díl:	VRN	VRN převzaté z rozpočtů profesí				288 912,64	
29	R00701	ZTI - Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00	Vlastní
30	R00702	ZTI - koordinace s ostatními profesemi	hod	8,00000	250,00	2 000,00	Vlastní



31	R00703	ZTI - provozní řád	kus	1,00000	1 250,00	1 250,00	Vlastní
32	R00704	ZTI - funkční zkoušky a revizní zpráva	kus	1,00000	850,00	850,00	Vlastní
33	R00705	ZTI - Zařízení staveniště (veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním ZS)	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	Vlastní
34	R00706	UT - Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00	Vlastní
35	R00707	UT - Napuštění, vyvážení, tělesa	hod	24,00000	250,00	6 000,00	Vlastní
36	R00708	UT - Nastavení, vyvážení regul. armatur	hod	10,00000	250,00	2 500,00	Vlastní
37	R00709	UT - Tlaková zkouška	hod	24,00000	250,00	6 000,00	Vlastní
38	R00710	UT - Topná zkouška	hod	72,00000	250,00	18 000,00	Vlastní
39	R00711	UT - koordinace s ostatními profesemi	hod	8,00000	250,00	2 000,00	Vlastní
40	R00712	UT- Vizuální kontrola spojů	kus	1,00000	500,00	500,00	Vlastní
41	R00713	UT - Sepsání protokolu	kus	1,00000	500,00	500,00	Vlastní
42	R00714	UT - provozní řád	kus	1,00000	850,00	850,00	Vlastní
43	R00715	UT - HZS doprava osob	kpl.	1,00000	5 000,00	5 000,00	Vlastní
44	R00716	UT - Zařízení staveniště (veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním ZS)	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	Vlastní
45	R00717	VZT - Zaregulování všech VZT zařízení	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00	Vlastní
46	R00718	VZT - Zkušební provoz vzduchotechnických zařízení , vč. nastavení parametrů VZT dle požadavku, uživatele	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00	Vlastní
47	R00719	VZT - zaškolení obsluhy	kpl.	1,00000	1 000,00	1 000,00	Vlastní
48	R00720	VZT - Revize požárních klapek	kpl.	1,00000	1 000,00	1 000,00	Vlastní
49	R00721	VZT - doprava	kpl.	1,00000	1 000,00	1 000,00	Vlastní
50	R00722	VZT - provozní řád	ks	1,00000	500,00	500,00	Vlastní
51	R00723	VZT- Zařízení staveniště (veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním ZS)	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	Vlastní
52	R00724	VZT - koordinace s ostatními profesemi	hod	10,00000	1 000,00	10 000,00	Vlastní
53	R00725	VZT - Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00	Vlastní
54	R00726	MaR - Komplexní zkoušení	ks	1,00000	4 800,00	4 800,00	Vlastní
55	R00727	MaR - Revize elektro	ks	1,00000	5 400,00	5 400,00	Vlastní
56	R00728	MaR - Software	ks	1,00000	30 000,00	30 000,00	Vlastní
57	R00729	MaR - Výrobní projekt zapojení rozvaděčů D1 a D2	ks	1,00000	11 000,00	11 000,00	Vlastní
58	R00730	MaR - Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00	Vlastní
59	R00731	MaR - Generování DB a tvorba schémat na stávající dispečink	ks	1,00000	16 500,00	16 500,00	Vlastní
60	R00732	MaR - provozní řád ;	ks	1,00000	300,00	300,00	Vlastní
61	R00733	MaR - Zařízení staveniště (veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním ZS)	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	Vlastní
62	R00734	MaR- koordinace s ostatními profesemi	hod	6,00000	500,00	3 000,00	Vlastní
63	R00735	Siiloproud - revize	kmpl	1,00000	20 000,00	20 000,00	Vlastní
64	R00756	Plyn - Mimostav. doprava	%	3,60000		0,00	Vlastní
65	R00736	Siiloproud - PPV / přidružený podíl výkonů /	%	6,00000	3 000,00	18 000,00	Vlastní

		Hodinová sazba						
		Montáž uzemnění						
		Dodávka materiálu hromosvod						
		Montáž hromosvodu						
		Dodávka materiálu Ko						
		Montáž dle ceníku C21M						
		Dodávka vloženého materiálu						
		Dodávka materiálu						
		Dodávka kabelů Cu						
		Zemní práce						
		Dodávka el. topných panelů						
		Dodávka podlahových instalačních krabic						
66	R00737	Silnoproud - provozní řád a zaškolení obsluhy	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní
67	R00738	Silnoproud - koordinace s ostatními profesemi	hod	8,00000	300,00	2 400,00		Vlastní
68	R00739	Silnoproud - Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
69	R00740	SLP - Revize stávajícího hlavního rozvaděče / část rozvod telefonu	hod	4,00000	500,00	2 000,00		Vlastní
70	R00741	SLP - Revize stávající pobočkové telefonní ústředny / část rozvod telefonu	hod	4,00000	500,00	2 000,00		Vlastní
71	R00742	SLP - Vyhledání a revize nápojného bodu na stáv. rozvod / část rozvod telefonu	hod	4,00000	500,00	2 000,00		Vlastní
72	R00743	SLP - Kompletace a vyhotovení měřícího protokolu / část Rozvod univerzální kabeláže - montáž	hod	8,00000	500,00	4 000,00		Vlastní
73	R00744	SLP -Revize stávajících rozvaděčů / část Rozvod univerzální kabeláže - montáž	hod	4,00000	500,00	2 000,00		Vlastní
74	R00745	SLP -Revize stávajícího přívodu do rozvaděče / část Rozvod univerzální kabeláže - montáž	hod	4,00000	500,00	2 000,00		Vlastní
75	R00746	SLP -Revize stávající páteřní části rozvodu / část Rozvod univerzální kabeláže - montáž	hod	4,00000	500,00	2 000,00		Vlastní
76	R00747	SLP -Revize stávající účastnické části rozvodu / část Rozvod univerzální kabeláže - montáž	hod	4,00000	500,00	2 000,00		Vlastní
77	R00748	SLP -revize příp. přeskupení stáv. prvků v rozvaděči pro doplnění / část Rozvod univerzální, kabeláže - montáž	hod	6,00000	500,00	3 000,00		Vlastní
78	R00749	SLP - provozní řád a zaškolení obsluhy	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní
79	R00750	SLP - koordinace s ostatními profesemi	hod	8,00000	300,00	2 400,00		Vlastní
80	R00751	SLP - Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
81	R00752	Plyn - HLAV.TLAK.ZK.VZDUCHEM 0,6MPA 50 - viz SO 05 - VRN - zde neoceňovat !!!	M	70,00000	15,00	1 050,00		Vlastní
82	R00753	Plyn - Hzs-zkousky v rámci montaz.praci - viz SO 05 - VRN - zde neoceňovat !!!	h	3,00000	250,00	750,00		Vlastní
83	R00754	Plyn - Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. - viz SO 05 - VRN - zde neoceňovat !!!	h	4,00000	300,00	1 200,00		Vlastní
84	R00755	Plyn - PPV / přidružený podíl výkonů /	%	1,00000	1 517,12	1 517,12		Vlastní
85	R00757	Plyn - GZS	%	5,20000	1 517,12	7 889,02		Vlastní
86	R00758	Plyn - Ostatní	%	3,30000	1 517,12	5 006,50		Vlastní
87	R00759	Plyn - provozní řád a zaškolení obsluhy	ks	1,00000	750,00	750,00		Vlastní
88	R00760	Plyn - koordinace s ostatními profesemi	hod	4,00000	250,00	1 000,00		Vlastní

89	R00761	Plyn - Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00	Vlastní
----	--------	---	----	---------	----------	----------	---------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	7136	Rekonstrukce NKP Špilberk - Vodojemy, Severní křídlo
O:	SO 05	Severní přístavek
R:	05.06	Zdravotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				1 067 605,60		
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-141 ocelového potrubí						
1	<b>119001401R00</b>	...DN do 200 mm	m	32,00000	290,00	9 280,00	800-1	RTS 16/ II
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-143 kabelů						
2	<b>119001422R00</b>	...přes 3 do 6 kabelů	m	7,00000	308,00	2 156,00	800-1	RTS 16/ II
		130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
3	<b>130001101R00</b>	...v horninách jakékoliv třídy 39*1,5	m3	58,50000	375,00	21 937,50	800-1	RTS 16/ II
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
4	<b>132201212R00</b>	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně 90,6*1*1+6,1+199,5*1,85*1,1+7*3,14*0,2*0,2*1,75+239,7*1,4*0,9	m3	806,24310	214,00	172 536,02	800-1	RTS 16/ II
5	<b>132201219R00</b>	...příplatek za lepivost, v hornině 3, 90,6*1*1+6,1+199,5*1,85*1,1+7*3,14*0,2*0,2*1,75+239,7*1,4*0,9	m3	806,24310	11,00	8 868,67	800-1	RTS 16/ II
		151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
6	<b>151101101R00</b>	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m 3*1*1,5*2+199,5*1,85*2+7*1,6*1,75+239,7*1,4*2	m2	1 437,91000	48,00	69 019,68	800-1	RTS 16/ II
		151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
7	<b>151101111R00</b>	...příložné, hloubky do 2 m 3*1*1,5*2+199,5*1,85*2+7*1,6*1,75+239,7*1,4*2	m2	1 437,91000	11,00	15 817,01	800-1	RTS 16/ II

	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,								
8	<b>161101103R00</b>   ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m 90,6*1*1+6,1+199,5*1,85*1,1+7*3,14*0,2*0,2*1,75+239,7*1,4*0,9	m3	806,24310 806,24310	128,00	103 199,12	800-1	RTS 16/ II		
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,								
9	<b>162701105R00</b>   ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 14,5+41,5+6,4+405,9+1,7+239,7-5	m3	704,70000 704,70000	214,00	150 805,80	800-1	RTS 16/ II		
10	<b>171201201RT1</b>   Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku 14,5+41,5+6,4+405,9+1,7+239,7-5	m3	704,70000 704,70000	321,00	226 208,70		Vlastní		
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,								
11	<b>174101101R00</b>   ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 96,6-14,5-41,5+407,6-32,9-109,7+239,7-21,6-73,3	m3	450,40000 450,40000	97,00	43 688,80	800-1	RTS 16/ II		
	175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,								
12	<b>175101101RT2</b>   ...bez prohození sypaniny 96,6*0,43*1+199,5*0,5*1,1+239,7*0,34*0,9-0,1	m3	224,51120 224,51120	375,00	84 191,70	800-1	RTS 16/ II		
	175 10-12 Obsyp objektů sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,								
	175 10-129 příplatek k ceně								
13	<b>175101209R00</b>   ...za prohození sypaniny 96,6*0,43*1+199,5*0,5*1,1+239,7*0,34*0,9-0,1	m3	224,51120 224,51120	203,00	45 575,77	800-1	RTS 16/ II		
14	<b>PC</b>   Recyklát (zásyp pod zpev. plochou) 15,3*0,42+265+239,7-21,6-73,3-5	m3	411,22600 411,22600	278,00	114 320,83		Vlastní		
Díl:	45   Podkladní a vedlejší konstrukce				91 467,51				
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,								
15	<b>451573111R00</b>   ...z písku a štěrkopísku do 65 mm 96,6*0,15*1+199,5*0,15*1,1+239,7*0,1*0,9	m3	68,98050 68,98050	866,00	59 737,11	827-1	RTS 16/ II		
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,								
16	<b>452313131R00</b>   ...bloky pro potrubí, z betonu prostého třídy C 12/15 0,22*26	m3	5,72000 5,72000	2 268,00	12 972,96	827-1	RTS 16/ II		
	452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu,								
17	<b>452353101R00</b>   ...bloků pro potrubí 2,16*26	m2	56,16000 56,16000	334,00	18 757,44	827-1	RTS 16/ II		

Díl:	87	Potrubí z trub z plastických hmot				331 603,50		
		871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,						
18	871151121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 25 mm	m	8,00000	48,00	384,00	827-1	RTS 16/ II
19	871161121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	14,00000	51,00	714,00	827-1	RTS 16/ II
20	871171121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm	m	35,00000	59,00	2 065,00	827-1	RTS 16/ II
21	871181121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 50 mm	m	45,50000	83,00	3 776,50	827-1	RTS 16/ II
22	871211121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	118,50000	104,00	12 324,00	827-1	RTS 16/ II
23	05060001	Zalítí potrubí DN100-500, vpustí a šachet cementopop. směsí	m3	1,20000	5 195,00	6 234,00		Vlastní
24	05060002	Demontáž kanalizačního potrubí DN 300	m	123,50000	133,00	16 425,50		Vlastní
25	05060003	Dodávka potrubí PE 100 SDR 11 DN20 (25x2,3) vč. ISO tvarovek	m	8,00000	34,00	272,00		Vlastní
26	05060004	Dodávka potrubí PE 100 SDR 11 DN25 (32x2,9) vč. ISO tvarovek	m	14,00000	42,00	588,00		Vlastní
27	05060005	Dodávka potrubí PE 100 SDR 11 DN32 (40x3,7) vč. ISO tvarovek	m	35,00000	61,00	2 135,00		Vlastní
28	05060006	Dodávka potrubí PE 100 SDR 11 DN40 (50x4,6) vč. ISO tvarovek	m	45,50000	76,00	3 458,00		Vlastní
29	05060007	Dodávka potrubí PE 100 SDR 11 DN50 (63x5,8) vč. ISO tvarovek	m	118,50000	116,00	13 746,00		Vlastní
30	05060010	Odběrová souprava podzemní DN50 včetně odvodnění, s hydr.poklopem, vč. montáže	kus	1,00000	10 680,00	10 680,00		Vlastní
31	05060013	Koncovka jištěná proti posunu DN50 č. 7976 vč. montáže	kus	1,00000	1 822,00	1 822,00		Vlastní
32	05060014	Napojení na stávaj. kanaliz. šachtu	kus	2,00000	1 890,00	3 780,00		Vlastní
33	05060015	Montáž trub z plastu, gum. kroužek, DN 125,vč. dod trub PVC hrdlových 125x3,2x5000, tuhost min 4kN/m2	m	48,00000	60,00	2 880,00		Vlastní
34	05060016	Montáž trub z plastu, gum. kroužek, DN 150,vč. dod trub PVC hrdlových 160x4,0x5000, tuhost min 4kN/m2	m	48,50000	79,00	3 831,50		Vlastní
35	05060017	Potrubí KG2000 PP SN10-ležaté v zemi-DN 300 montáž včetně dodávky trub	m	126,00000	1 670,00	210 420,00		Vlastní
36	05060018	Odbočka PP KG2000 300/150-45, vč. montáže (vč. připojení drenáže)	kus	19,00000	1 589,00	30 191,00		Vlastní
37	05060019	Odbočka PVC KG 150/150-45, vč. montáže	kus	2,00000	263,00	526,00		Vlastní
38	05060020	Odbočka PVC KG 125/100-45, vč. montáže	kus	4,00000	133,00	532,00		Vlastní
39	05060021	Odbočka PVC KG 125/125-45°, vč. montáže	kus	1,00000	164,00	164,00		Vlastní
40	05060022	Koleno PVC KG 150-45, vč. montáže	kus	10,00000	119,00	1 190,00		Vlastní
41	05060023	Koleno PVC KG 150-87, vč. montáže	kus	4,00000	146,00	584,00		Vlastní
42	05060024	Koleno PVC KG 125-45, vč. montáže	kus	22,00000	75,00	1 650,00		Vlastní
43	05060025	Koleno PVC KG 125-30, vč. montáže	kus	1,00000	75,00	75,00		Vlastní
44	05060026	Redukce PVC KG 150/125, vč. montáže	kus	7,00000	95,00	665,00		Vlastní
45	05060027	Redukce PVC KG 150/100, vč. montáže	kus	5,00000	88,00	440,00		Vlastní
46	05060028	Redukce PVC KG 125/100, vč. montáže	kus	1,00000	51,00	51,00		Vlastní
Díl:	89	Trubní vedení				108 692,50		
		892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
47	892241111R00	...DN do 80 mm	m	221,00000	22,00	4 862,00	827-1	RTS 16/ II
		722 29-023 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí						

48	722290234R00	...do DN 80 Včetně dodání desinfekčního prostředku.	m	221,00000	26,00	5 746,00	800-721	RTS 16/ II
		892 2 Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,						
49	892372111R00	...DN do 300 mm DN do 80 mm : 1	úsek	1,00000	1 552,00	1 552,00	827-1	RTS 16/ II
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou		1,00000				
50	892581111R00	...do DN 300 mm	m	222,50000	33,00	7 342,50	827-1	RTS 16/ II
51	892582111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 500	kus	1,00000	1 552,00	1 552,00		Vlastní
		894 43 Osazení plastových šachet						
52	894432112R00	...revizních průměr 425 mm	kus	6,00000	808,00	4 848,00	827-1	RTS 16/ II
53	899101111RT2b	Osazení poklopu včetně dodávky poklopu lit. D425, 40t, plného (vzor-výběr architekta) D425, 40t plný (vzor a tvar ! - výběr architekta)	kus	6,00000	1 007,00	6 042,00		Vlastní
54	05060029	Výšková úprava šachtového poklopu (Š1)	kus	1,00000	275,00	275,00		Vlastní
55	05060030	Šachta plastová RŠ5 přímá DN 425 pojezdná bez odvětrání h=1,2	kus	1,00000	6 146,00	6 146,00		Vlastní
56	05060031	Šachta plastová RŠ6 přímá DN 425 pojezdná bez odvětrání h=1,47 + IN SITU	kus	1,00000	6 537,00	6 537,00		Vlastní
57	05060032	Šachta plastová RŠ7 odbočná DN 425 pojezdná bez odvětrání h=1,34	kus	1,00000	6 692,00	6 692,00		Vlastní
58	05060033	Šachta plastová RŠ8 přímá DN 425 pojezdná bez odvětrání h=1,31	kus	1,00000	6 146,00	6 146,00		Vlastní
59	05060034	Šachta plastová RŠ9 přímá DN 425 pojezdná bez odvětrání h=1,54 + IN SITU	kus	1,00000	7 026,00	7 026,00		Vlastní
60	05060035	Šachta plastová RŠ2 odbočná DN 425 pojezdná bez odvětrání h=1,66	kus	1,00000	7 354,00	7 354,00		Vlastní
61	05060036	Šachta beton pref RŠ3, hl 1,82, odbočná, poklop D400 litina bez odvětrání (vzor-výběr architekta)	kus	1,00000	6 320,00	6 320,00		Vlastní
62	05060037	Dvorní vtok s litin. rámem a mříží Dvorní vtok s litin. rámem 260x260 a mříží 226x226, suchá zápach. klapka, se svislým odtokem DN150, zatížení12,5t	kus	6,00000	4 042,00	24 252,00		Vlastní
63	05060038	Výstražné folie - modrá	m	240,00000	15,00	3 600,00		Vlastní
64	05060039	Identifikač vodič Fe Zn 06 nebo Cy 20mm	m	240,00000	10,00	2 400,00		Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				21 321,70		
65	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	576,26211	37,00	21 321,70		Vlastní
Díl:	713	Izolace tepelné				11 240,00		
66	05060040	Izolace tepelná návleková D20/13 (pitný vodovod)	m	120,00000	30,00	3 600,00		Vlastní
67	05060041	Izolace tepelná návleková D25/13 (pitný vodovod)	m	80,00000	33,00	2 640,00		Vlastní
68	05060042	Izolace tepelná návleková D32/13 (pitný vodovod)	m	55,00000	40,00	2 200,00		Vlastní
69	05060043	Izolace tepelná návleková D40/13 (pitný vodovod)	m	25,00000	47,00	1 175,00		Vlastní
70	05060044	tepelná izolace návleková D63/13 (pitný vodovod)	m	25,00000	65,00	1 625,00		Vlastní
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				156 132,50		
71	721174005T00	Kanal potrubí PP svodné (zavěšené) HTDN 100	m	7,50000	576,00	4 320,00		Vlastní

72	721174024T00	Kanal potrubí PP odpadní HT DN 70	m	16,00000	460,00	7 360,00		Vlastní
73	721174025T00	Kanal potrubí PP odpadní HT DN 100	m	47,00000	522,00	24 534,00		Vlastní
74	721174041T00	Kanal potr PP přípoj DN 32	m	52,00000	165,00	8 580,00		Vlastní
75	721174042T00	Kanal potrubí PP přípoj HT DN 40	m	2,50000	184,00	460,00		Vlastní
76	721174043T00	Kanal potrubí PP přípoj HT DN 50	m	25,00000	197,00	4 925,00		Vlastní
77	721174044T00	Kanal potrubí PP přípoj HT DN 70	m	1,50000	308,00	462,00		Vlastní
78	721174045T00	Kanal potrubí PP přípoj HT DN 100	m	11,50000	463,00	5 324,50		Vlastní
		721 17-1 Potrubí z plastových trub						
79	721176222R00	...polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 110 mmm, s 3,2 mm, DN 100	m	48,00000	318,00	15 264,00	800-721	RTS 16/ II
80	721176223R00	...polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 125 mmm, s 3,2 mm, DN 125	m	55,50000	371,00	20 590,50	800-721	RTS 16/ II
81	721176224R00	...polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 160 mmm, s 4,0 mm, DN 150	m	16,00000	416,00	6 656,00	800-721	RTS 16/ II
		721 19 Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek,						
82	721194105R00	...D 50 mm, materiál ve specifikaci	kus	27,00000	48,00	1 296,00	800-721	RTS 16/ II
83	721194109R00	...D 110 mm, materiál ve specifikaci	kus	13,00000	93,00	1 209,00	800-721	RTS 16/ II
		721 21 Vpusti, zápachové uzávěrky a odtokové žlaby						
84	721223422RT1	...podlahové, D 50 mm, s vodorovným odtokem, 3 přítokové trubky D 40, 123x123mm/115x115mm	kus	1,00000	1 303,00	1 303,00	800-721	RTS 16/ II
85	721223423RT2	...podlahové, D 50, 75, 110 mm, se svislým odtokem, zápachový uzávěr funkční i při vyschnutí, 123x123mm/115x115mm	kus	1,00000	2 113,00	2 113,00	800-721	RTS 16/ II
86	721223424R00	...podlahové, D 50, 75, 110 mm, se svislým odtokem,147x147mm/138x138mm	kus	1,00000	1 780,00	1 780,00	800-721	RTS 16/ II
87	R-721-01	Lapač střešních splavenin PP HL600/2 DN 125 zápachová klapka, koš na listí, litin. poklop	kus	11,00000	1 840,00	20 240,00		Vlastní
		...D 125 mm, s otáč.kul.kloubem na odtoku, s košem , se suchou a nezámr.klapkou,čisticím víčkem a vylam.těs. kroužky pro přípoj.potrub.svodů D 110 mm						
		721 27 Ventilační hlavice						
88	721273200RT3	...D 110 mm, souprava z PP	kus	5,00000	792,00	3 960,00	800-721	RTS 16/ II
		721 29 Zkouška těsnosti kanalizace v objektech						
89	721290111R00	...vodou, DN 125	m	103,50000	17,00	1 759,50	800-721	RTS 16/ II
90	721290112R00	...vodou, DN 200	m	16,00000	22,00	352,00	800-721	RTS 16/ II
91	721290123R00	...kouřem, DN 300	m	165,00000	20,00	3 300,00	800-721	RTS 16/ II
		721 29-08 Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot vodorovně do 100 m						
92	721290822R00	...svislý , v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	5,00000	546,00	2 730,00	800-721	RTS 16/ II
93	05060045	Demontáž vnitřní kanalizace v potřebném rozsahu	kus	1,00000	5 350,00	5 350,00		Vlastní
94	05060046	Sífon "S" DN32 pro pojistné ventily + výtápění - místnost 35a	kus	4,00000	232,00	928,00		Vlastní
95	05060047	Sífon pro napojení kondenzátu jednotek VZT	kpl	2,00000	692,00	1 384,00		Vlastní



		přídavný mechanický uzávěr (kulička), vodorovný odtok DN40								
96	05060048	Požární zabezpečení prostupů kanalizace	soub	1,00000	9 149,00		9 149,00			Vlastní
97	998721201R00b	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	soubor	1,00000	803,00		803,00			Vlastní
Díl:	722	Vnitřní vodovod					248 560,00			
		722 13-1 Potrubí z trubek ocelových vně pozinkovaných pro průmysl spojované lisováním včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,								
98	722131116R00	...D 35 mm, s 1,5 mm z uhlíkové oceli pozinkované, spoj mapress Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	5,00000	617,00		3 085,00	800-721		RTS 16/ II
99	722131118R00	...D 54 mm, s 1,5 mm z uhlíkové oceli pozinkované, spoj mapress Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	22,00000	892,00		19 624,00	800-721		RTS 16/ II
		722 13-09 Opravy vodovodního potrubí závitového								
100	722131938R00	...propojení dosavadního potrubí, DN 80	kus	2,00000	1 633,00		3 266,00	800-721		RTS 16/ II
		722 17-8 Potrubí vícevrstvé včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, 722 17-81 polyetylén, hliníková vrstva, polyetytylén								
101	722178213RT1	...vícevrstvé polyetylen-hliníkové potrubí PEX/AL/PEX, D 20 mm, s 2,0 mm, PN 10, lisovaný spoj s mosaznými tvarovkami	m	120,00000	264,00		31 680,00	800-721		RTS 16/ II
		722 17-8 Potrubí vícevrstvé včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, 722 17-81 polyetylén, hliníková vrstva, polyetytylén								
102	722178214RT1	...vícevrstvé polyetylen-hliníkové potrubí PEX/AL/PEX, D 26 mm, s 3,0 mm, PN 10, lisovaný spoj s mosaznými tvarovkami	m	80,00000	381,00		30 480,00	800-721		RTS 16/ II
		722 17-8 Potrubí vícevrstvé včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, 722 17-81 polyetylén, hliníková vrstva, polyetytylén								
103	722178215RT1	...vícevrstvé polyetylen-hliníkové potrubí PEX/AL/PEX, D 32 mm, s 3,0 mm, PN 10, lisovaný spoj s mosaznými tvarovkami	m	67,00000	426,00		28 542,00	800-721		RTS 16/ II
		722 17-8 Potrubí vícevrstvé včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, 722 17-81 polyetylén, hliníková vrstva, polyetytylén								
104	722178216RT1	...vícevrstvé polyetylen-hliníkové potrubí PEX/AL/PEX, D 40 mm, s 3,5 mm, PN 10, lisovaný spoj s mosaznými tvarovkami	m	28,00000	444,00		12 432,00	800-721		RTS 16/ II
		722 17-8 Potrubí vícevrstvé včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, 722 17-81 polyetylén, hliníková vrstva, polyetytylén								
105	722178218R00	...vícevrstvé polyetylen-hliníkové potrubí PEX/AL/PEX, D 63 mm, s 4,5 mm, PN 10, lisovaný spoj s mosaznými tvarovkami	m	25,00000	1 604,00		40 100,00	800-721		RTS 16/ II
		722 22-1 Armatury závitové s jedním závitem včetně dodávky materiálu								

106	722220111R00	...náštěnka nátrubková mosazná pro výtokový ventil, vnitřní závit, DN 15, PN 10, mosaz	kus	59,00000	162,00	9 558,00	800-721	RTS 16/ II
107	722220112R00	...náštěnka nátrubková mosazná pro výtokový ventil, vnitřní závit, DN 20, PN 10, mosaz	kus	1,00000	188,00	188,00	800-721	RTS 16/ II
108	722220121R00	...náštěnka nátrubková mosazná pro baterii, vnitřní závit, DN 15, PN 10, mosaz	pár	6,00000	323,00	1 938,00	800-721	RTS 16/ II
109	722220122R00	...náštěnka nátrubková mosazná pro baterii, vnitřní závit, DN 20, PN 10, mosaz	pár	3,00000	377,00	1 131,00	800-721	RTS 16/ II
110	722224155T00	Kulový kohout zahradní nezámrzný-3/4" s integ. PO, zpět.uzávěrem	kus	1,00000	2 976,00	2 976,00		Vlastní
111	722231072T00	Ventil zpětný G1/2 PN10-110°C 2 záv	kus	1,00000	102,00	102,00		Vlastní
112	722231073T00	Ventil zpětný G3/4 PN10-110°C 2 záv	kus	3,00000	155,00	465,00		Vlastní
113	722231074T00	Ventil zpětný G1 PN10-110°C 2 záv	kus	2,00000	204,00	408,00		Vlastní
114	722262302T00	Vodoměr závit -40°C G 1/2"x150mm (podružné měření )	kus	6,00000	489,00	2 934,00		Vlastní
115	722262303T00	Vodoměr závit - 40°C G 6/4x300mm (6,0m3/hod)	kus	1,00000	2 116,00	2 116,00		Vlastní
		722 29-021 Dílčí tlakové zkoušky vodovodního potrubí						
116	722290226R00	...závitového, do DN 50 Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.	m	347,00000	13,00	4 511,00	800-721	RTS 16/ II
		722 29-023 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí						
117	722290234R00	...do DN 80 Včetně dodání desinfekčního prostředku.	m	347,00000	26,00	9 022,00	800-721	RTS 16/ II
		722 29-08 Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot						
		vodorovně do 100 m,						
118	722290822R00	...svislé, v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,00000	498,00	996,00	800-721	RTS 16/ II
119	05060049	Demontáž vnitřního vodovodu v potřebném rozsahu	kus	1,00000	1 017,00	1 017,00		Vlastní
120	05060050	Výtok na hadici s PO a zp klapkou DN15	kus	1,00000	211,00	211,00		Vlastní
121	05060051	Kulový uzávěr KK DN15	kus	2,00000	111,00	222,00		Vlastní
122	05060052	kulový uzávěr KK DN20	kus	4,00000	162,00	648,00		Vlastní
123	05060053	Kulový uzávěr KK DN 25	kus	5,00000	245,00	1 225,00		Vlastní
124	05060054	Kulový uzávěr KK DN 32	kus	3,00000	397,00	1 191,00		Vlastní
125	05060055	Kulový uzávěr KK DN 50	ks	1,00000	863,00	863,00		Vlastní
126	05060057	Pojistný ventil 0,6MPa DN 15	ks	5,00000	603,00	3 015,00		Vlastní
127	05060058	Filtr - 1/2"	ks	1,00000	119,00	119,00		Vlastní
128	05060059	Filtr 2" s manuálním proplachem	kus	1,00000	2 116,00	2 116,00		Vlastní
129	05060060	Kulový uzávěr DN50 s vypouštěním	kus	1,00000	1 057,00	1 057,00		Vlastní
130	05060061	Hydrantové skříně s 20-m tvarově stálou hadicí systém D, průměr hadice 25, (1,1l/s)	kus	3,00000	7 244,00	21 732,00		Vlastní
131	05060062	Hydrantový nástavec, 2x hadice dl.20m, proudnice s uzávěrem (výbava pro obj. "C")	kus	1,00000	3 972,00	3 972,00		Vlastní
132	05060063	Požární zabezpečení prostupů vodovodu protipožární pěnou	kus	1,00000	4 815,00	4 815,00		Vlastní
133	998722201R00b	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	soubor	1,00000	803,00	803,00		Vlastní
Díl:	724	<b>Strojní vybavení</b>				<b>14 004,00</b>		
134	05060064	Fyzikální úpravna vody DN15	kus	1,00000	4 786,00	4 786,00		Vlastní
135	05060065	Expanzní nádoba 5l	ks	1,00000	1 067,00	1 067,00		Vlastní
136	05060066	Expanzní nádoba 2,5l	kus	4,00000	946,00	3 784,00		Vlastní

137	05060067	manometr	ks	1,00000	804,00	804,00		Vlastní
138	05060068	Vypouštěcí ventil 1/2"	kus	1,00000	110,00	110,00		Vlastní
139	05060069	Cirkulační čerpadlo DN15+časový spínač	kus	1,00000	3 185,00	3 185,00		Vlastní
140	998724201R00b	, výšky do 6 m	soubor	1,00000	268,00	268,00		Vlastní
Díl:	725	Zařizovací předměty				497 424,00		
	725 11-08 Demontáž klozetů							
141	725110811R00	...splachovacích	soubor	2,00000	162,00	324,00	800-721	RTS 16/ II
	725 21-08 Demontáž umyvadel							
142	725210821R00	...umyvadel bez výtokových armatur	soubor	6,00000	105,00	630,00	800-721	RTS 16/ II
143	725510802T00	Dmtž ohřívače	kus	2,00000	229,00	458,00		Vlastní
	725 59-08 Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot							
	vodorovně do 100 m,							
144	725590812R00	...svislé, v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,00000	1 376,00	4 128,00	800-721	RTS 16/ II
	725 82-08 Demontáž baterií							
145	725820801R00	...nástěnných do G 3/4"	soubor	6,00000	60,00	360,00	800-721	RTS 16/ II
	725 86-08 Demontáž zápachových uzávěrek pro zařiz. předměty							
146	725860811R00	...jednoduchých	kus	6,00000	13,00	78,00	800-721	RTS 16/ II
147	725980122R00a	Dvířka z plastu, 150 x 300 mm 150 x 300 mm	kus	9,00000	110,00	990,00		Vlastní
148	05060070	Dřezová baterie nástěnná 3/4"- 2ks sifon pro dvojdřez, vč. montáže	kus	1,00000	1 808,00	1 808,00		Vlastní
149	05060071	Příprava pro dřez: Baterie dřezová stojánk pák sifon prostor šetřící, 2x rohov. uzávěr, vč. mont	kus	3,00000	1 865,00	5 595,00		Vlastní
150	05060072	Výlevka bombin s umyvadlem -stojící + společná baterie nástěnná s prodl. raménkem, vč. montáže	kus	1,00000	11 475,00	11 475,00		Vlastní
151	05060073	Závěsný nerez klozet,vč. prkénka, vč. montáže	kus	5,00000	25 500,00	127 500,00		Vlastní
152	05060074	Splachovací systém v předstěnovém systému s antivandal. tlačítkem, vč. montáže	kus	6,00000	7 181,00	43 086,00		Vlastní
153	05060075	Závěsný nerez klozet pro invalidy vč. prkénka vč. montáže	kus	1,00000	20 993,00	20 993,00		Vlastní
154	05060076	Nerez oválné dvojumyvadlo s nerez deskou s otvory pro baterii, vč. montáže	kus	2,00000	15 205,00	30 410,00		Vlastní
155	05060077	Senzorová stojánková baterie na 2 vody vč. montáže	kus	4,00000	6 409,00	25 636,00		Vlastní
156	05060078	Nerez umyvadlo pro invalidy vč. nerez sifonu stoján. baterie na 2 vody s prodl. pákou, vč. mont	kus	1,00000	20 020,00	20 020,00		Vlastní
157	05060079	Automatický nerez pisoár s teplot. čidlem splachov reagujícím na změnu v sifonu, vč. montáže	kus	3,00000	17 473,00	52 419,00		Vlastní
158	05060080	Umyvadlo diturvit s otvorem pro baterii, 2x roh uz včetně sifonu a baterie umyv. stojánkové, vč., mont	kus	10,00000	3 173,00	31 730,00		Vlastní
159	05060081	Umyvadlo diturvit. nábytkové, baterie umyv. páková stojánk., sifon umyvadlový, 2x kul uzávěr, vč., mon	kus	1,00000	3 689,00	3 689,00		Vlastní
160	05060082	Klozet závěsný s prkénkem, s předstěn. systémem+ tlačítková deska dvojčinná, vč. montáže	kus	5,00000	2 886,00	14 430,00		Vlastní

161	05060083	Úklidová výlevka diturvit DN100, vč. bat. nástěnné dřezové, spl nádrž vysokopol, vč. montáže	kus	2,00000	6 288,00	12 576,00	Vlastní
162	05060084	Příprava gastro dřez: baterie nástěnná 3/4" sifon místo šetřící, vč. montáže	kus	1,00000	2 099,00	2 099,00	Vlastní
163	05060085	Příprava gastro: Sifon samočistící pro myčky +vývod vody ukončený uzávěrem 3/4", vč. mont	kus	1,00000	978,00	978,00	Vlastní
164	05060086	Příprava gastro: baterie umyvadlové s kolenovým ovládáním, sifon umyvadlový, vč. montáže	kus	1,00000	4 195,00	4 195,00	Vlastní
165	05060087	Sprchová vanička se sprchovým sifonem vč. montáže	kus	3,00000	5 325,00	15 975,00	Vlastní
166	05060088	Baterie sprchová vč.příslušenství, vč. montáže	kus	3,00000	2 072,00	6 216,00	Vlastní
167	05060089	Sprchová zástěna se vstupem	kus	3,00000	8 372,00	25 116,00	Vlastní
168	05060090	Napájecí zdroj s výkonem 20VA pro max. 3 výrobky	kus	1,00000	1 104,00	1 104,00	Vlastní
169	05060091	Napájecí zdroj s výkonem 50VA pro max. 8 výrobků	kus	1,00000	1 357,00	1 357,00	Vlastní
170	05060092	El. ohříváč zásobníkový tlakový 2kW, 230V, 50l závěsný, vč. montáže	kus	4,00000	5 815,00	23 260,00	Vlastní
171	05060093	El. ohříváč zásobníkový tlakový 2kW, 230V, 100l svislý závěsný, vč. montáže	kus	1,00000	7 184,00	7 184,00	Vlastní
172	998725201R00b	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	soubor	1,00000	1 605,00	1 605,00	Vlastní
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				47 880,00	
173	05060094	Upevňovací materiál	kg	420,00000	114,00	47 880,00	Vlastní
Díl:	799	Ostatní				13 488,00	
174	05060095	Drážky v podlaze (vysekání)	m	50,00000	77,00	3 850,00	Vlastní
175	05060096	Drážky ve zdivu (vysekání)	m	110,00000	70,00	7 700,00	Vlastní
176	05060097	Vrty zdivem nebo základy	kus	17,00000	114,00	1 938,00	Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	7136	Rekonstrukce NKP Špilberk - Vodojemy, Severní křídlo
O:	SO 05	Severní přístavek
R:	05.07	Vytápění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				84 359,71		
		131 20 Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
1	131201201R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně 1,5*1,5*9+0,9*1,5*11,8	m3	36,18000	856,00	30 970,08	800-1	RTS 16/ II
2	131201209R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3, 1,5*1,5*9+0,9*1,5*11,8	m3	36,18000	5,00	180,90	800-1	RTS 16/ II
		151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
3	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m 2*1,5*9+1,5*11,8*2	m2	62,40000	48,00	2 995,20	800-1	RTS 16/ II
		151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
4	151101111R00	...příložné , hloubky do 2 m 2*1,5*9+1,5*11,8*2	m2	62,40000	11,00	686,40	800-1	RTS 16/ II
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
5	161101104R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 6 do 8 m 1,5*1,5*9+0,9*1,5*11,8	m3	36,18000	128,00	4 631,04	800-1	RTS 16/ II
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
6	162701101R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m 3,1+6,9+6,2	m3	16,20000	214,00	3 466,80	800-1	RTS 16/ II
7	171201201T00	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku 3,1+6,9+6,2	m3	16,20000	321,00	5 200,20		Vlastní
8	05070001	Vytýčení stávajících sítí v trase budoucí přípojky	hod	9,00000	235,00	2 115,00		Vlastní
9	05070002	Zabezpečení místa výkopu proti úrazu a vstupu nepovolaných osob	kus	1,00000	2 675,00	2 675,00		Vlastní
10	05070003	Odstranění podkladu (kamen.dlažby) s přem. na skládku nebo s nalož. na dopr. prostř.	m2	36,00000	139,00	5 004,00		Vlastní
11	05070004	Odstanění zeminy s přemýstě. na skládku nebo s nalož. na dopr. prostř.	m3	16,20000	102,00	1 652,40		Vlastní

		3,1+6,9+6,2		16,20000					
12	05070005	Přemostění těžké	ks	1,00000	4 815,00		4 815,00		Vlastní
13	05070006	Lávka pro pěší	ks	1,00000	2 675,00		2 675,00		Vlastní
14	05070007	Pískové lože pod trubkou tl. 100 mm písku frakce 0-3 mm	m3	3,12000	1 049,00		3 272,88		Vlastní
		1,5*0,1*9+1,5*0,1*11,8		3,12000					
15	05070008	Obsyp trubky nad, pod i vedle ní pískem tl. 100 mm pískem frakce 0-3 mm	m3	6,95700	1 049,00		7 297,89		Vlastní
		1,5*0,24*9+1,5*0,21*11,8		6,95700					
16	05070009	Zасыпání výkopu zeminou s kamenivem frakce do 20 mm, v tl.200 mm nad obsypem potrubí	m3	6,24000	300,00		1 872,00		Vlastní
		1,5*0,2*9+1,5*0,2*11,8		6,24000					
		174 10-11 Zásyp sypaninou se ztuhnutím z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	22,70000	96,00		2 179,20	800-1	RTS 16/ II
		36,2-13,5		22,70000					
18	05070011	Ztuhnutí výkopu vibrační deskou	m2	31,20000	59,00		1 840,80		Vlastní
		1,5*9+1,5*11,8		31,20000					
19	05070012	Upravení terénu nad a kolem místa zásypu výkopu	m2	39,52000	21,00		829,92		Vlastní
		1,9*9+1,9*11,8		39,52000					
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení					416,00		
20	05070016	Vizuální kontrola spojů viz SO 05 - VRN - zde neoceňovat !!!		0,00000			0,00		Vlastní
21	05070017	Sepsání protokolu viz SO 05 - VRN - zde neoceňovat !!!		0,00000			0,00		Vlastní
22	05070018	Signalizační páska včetně položení v šířce 400 mm 300 mm nad potrubím	m	26,00000	16,00		416,00		Vlastní
Díl:	713	Izolace tepelné					58 603,40		
23	05070019	Izolace armatur	kus	60,00000	136,00		8 160,00		Vlastní
24	05070020	Izolace tepelná - tl. 20mm 15x1	m	297,00000	29,00		8 613,00		Vlastní
25	05070021	Izolace tepelná - tl. 20 mm 18x1	m	175,00000	31,00		5 425,00		Vlastní
26	05070022	Izolace tepelná - tl. 30 mm 22x1	m	118,00000	57,00		6 726,00		Vlastní
27	05070023	Izolace tepelná - tl.30 mm pro Cu 28x1,5	m	44,00000	64,00		2 816,00		Vlastní
28	05070024	Izolace tepelná- tl. 30 mm pro CU 35x1,5	m	42,00000	76,00		3 192,00		Vlastní
29	05070025	Izolace tep. z min.vlny + hlin.folie- tl.30mm 22x1 včetně povrchové úpravy	m	5,00000	86,00		430,00		Vlastní
30	05070026	Izolace tep. z min.vlny + hlin.folie- tl.30mm 28x1,5 včetně povrchové úpravy	m	23,00000	91,00		2 093,00		Vlastní
31	05070027	Izolace tep. z min.vlny + hlin.folie- tl.30mm 35x1,5 včetně povrchové úpravy	m	34,00000	96,00		3 264,00		Vlastní
32	05070028	Izolace tep. z min.vlny + hlin.folie- tl.40mm 54x2 včetně povrchové úpravy	m	18,00000	136,00		2 448,00		Vlastní
33	05070029	Izolace tep.topení-potrubí montáž	m	726,00000	18,00		13 068,00		Vlastní
		998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně							

34	998713203R00	...v objektech výšky do 24 m	%	1 184,20000	1,00	1 184,20	800-713	RTS 16/ II
		998 71-31 příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost						
35	998713293R00	...za vzdálenost do 500 m	%	1 184,20000	1,00	1 184,20	800-713	RTS 16/ II
Díl:	731	Kotelny				218 787,20		
36	05070030	Sestava 2 nástě.konden. kotlů 2*45 kW, termohyd. rozdělovače, kaskád.modulu, sběr.spalin <i>podrobný popis viz TZ</i> <i>Sestava je včetně izolace</i>	ks	1,00000	185 624,00	185 624,00		Vlastní
37	05070032	Montážní rám pro kotel - první v řadě <i>rám dodat současně s dodávkou sestavy kotlů</i>	ks	1,00000	1 581,00	1 581,00		Vlastní
38	05070033	Montážní rám pro kotel - druhý v řadě <i>rám dodat současně s dodávkou sestavy kotlů</i>	ks	1,00000	1 581,00	1 581,00		Vlastní
39	05070034	Komín DN80 + přívod vzduchu DN120 včetně montáže	m	19,00000	293,00	5 567,00		Vlastní
40	05070035	Typová koncovka komínu	ks	2,00000	2 126,00	4 252,00		Vlastní
41	05070036	Expanzní nádoba 8 l / 6 bar <i>stožaté provedení,závitová přípojka, membrána,prov.teplota 70°C</i>	ks	2,00000	793,00	1 586,00		Vlastní
42	05070037	Expanzní nádoba 100 l / 6 bar <i>stožaté provedení,závitová přípojka, membrána,prov.teplota 70°C</i>	ks	1,00000	4 017,00	4 017,00		Vlastní
43	05070038	Servisní ventil se zajištěním a s vypouštěním G3/4 pro expanzní nádobu 8 l	ks	2,00000	478,00	956,00		Vlastní
44	05070039	Servisní ventil se zajištěním a s vypouštěním G1 pro expanzní nádobu 100 l	ks	1,00000	611,00	611,00		Vlastní
45	05070040	Uchycení expanzní nádoby na zeď 8 l	ks	2,00000	158,00	316,00		Vlastní
46	05070041	Sací mřížky	ks	2,00000	273,00	546,00		Vlastní
47	05070042	Rozdělovač, sběrač, modul 120, délka 1900 mm včetně uložení a tep.izolace	ks	1,00000	7 606,00	7 606,00		Vlastní
48	05070043	Odvod kondenzátu DN32 - plast	m	2,00000	184,00	368,00		Vlastní
		998 73-1 Přesun hmot pro kotelny vodorovně do 50 m						
49	998731202R00	...umístěné ve výšce (hloubce) do 12 m	%	2 088,10000	1,00	2 088,10	800-731	RTS 16/ II
		998 73-119 příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost						
50	998731293R00	...do 500 m	%	2 088,10000	1,00	2 088,10	800-731	RTS 16/ II
Díl:	733	Rozvod potrubí				441 003,00		
		733 12 Potrubí z trubek hladkých						
		733 12-7 příplatek k ceně za zhotovení přípojky z trubek hladkých						
51	733123110R00	...D 22, tloušťka stěny 2,6 mm	kus	52,00000	122,00	6 344,00	800-731	RTS 16/ II
52	733161104T00	Potrubí měděné D 15 x 1 mm, polotvrdé	m	297,00000	264,00	78 408,00		Vlastní
53	733161106T00	Potrubí měděné D 18 x 1 mm, polotvrdé	m	175,00000	315,00	55 125,00		Vlastní
54	733161107T00	Potrubí měděné D 22 x 1 mm, polotvrdé	m	123,00000	358,00	44 034,00		Vlastní
55	733161108T00	Potrubí měděné D 28 x 1,5 mm, tvrdé	m	67,00000	537,00	35 979,00		Vlastní

56	733161109T00	Potrubí měděné D 35 x 1,5 mm, tvrdé	m	76,00000	570,00	43 320,00		Vlastní
57	733161111T00	Potrubí měděné D 54 x 2 mm, tvrdé	m	18,00000	1 087,00	19 566,00		Vlastní
58	05070044	Cena potrubí měděného je včetně všech tvarovek a sad pro připoje. otop.těles, krytek Nenaceňovat Začátek provozního součtu 1 Konec provozního součtu		0,00000		0,00		Vlastní
59	05070045	Cena potrubí je včetně přechodových kusů a uložení i včetně montáže - měď Nenaceňovat Začátek provozního součtu 1 Konec provozního součtu		0,00000		0,00		Vlastní
60	05070046	Montáž potrubí předizolovaného DN40/143 ve výkopu	m	40,00000	296,00	11 840,00		Vlastní
61	05070047	Montáž potrubí předizolovaného DN25/143 ve výkopu	m	16,00000	270,00	4 320,00		Vlastní
62	05070048	Ukotvení potrubí předizolo.ke stěně nebo podlaze	sada	6,00000	457,00	2 742,00		Vlastní
63	05070049	Armatury pro přechod předizolovaného potrubí 2x 40x3,7x143	ks	8,00000	2 222,00	17 776,00		Vlastní
64	05070050	Armatury pro přechod předizolovaného potrubí 2x 25x2,3x113	ks	4,00000	1 312,00	5 248,00		Vlastní
65	05070051	Předizolovaného potrubí 2x 25x2,3x113	m	16,00000	1 409,00	22 544,00		Vlastní
66	05070052	Předizolovaného potrubí 2x 40x3,7x143	m	24,00000	2 115,00	50 760,00		Vlastní
67	05070053	Předizolovaného potrubí 2x 40x3,7x143	m	16,00000	2 137,00	34 192,00		Vlastní
68	998733203R00	998 73-3 Přesun hmot pro rozvody potrubí ...v objektech výšky do 24 m	%	4 402,50000	1,00	4 402,50	800-731	RTS 16/ II
69	998733293R00	998 73-319 příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost ...do 500 m	%	4 402,50000	1,00	4 402,50	800-731	RTS 16/ II
Díl:	734	Armatury				148 684,20		
70	734211122R11	Automatické odzdušňovací ventily a nádoby 734 24 Ventily a klapky zpětné závitové 734 24-1 včetně dodávky materiálu	ks	16,00000	200,00	3 200,00		Vlastní
71	734245423R00	...zpětná klapka, DN 25, vnitřní-vnitřní závit, PN 16, mosaz 734 24 Ventily a klapky zpětné závitové 734 24-1 včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	169,00	507,00	800-731	RTS 16/ II
72	734245424R00	...zpětná klapka, DN 32, vnitřní-vnitřní závit, PN 12, mosaz 734 29 Ostatní armatury 734 29-1 kohouty plnicí a vypouštěcí včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	223,00	446,00	800-731	RTS 16/ II
73	734291113R00	...kulový kohout vypouštěcí a napouštěcí, DN 15, PN 10, litina	ks	12,00000	122,00	1 464,00	800-731	RTS 16/ II
74	734291243T00	Filtr při vnit záv PN16 -130°C G3/4	kus	2,00000	204,00	408,00		Vlastní
75	734291244T00	Filtr při vnit záv PN16 -130°C G 1	kus	3,00000	246,00	738,00		Vlastní
76	734291245T00	Fil při vnit záv PN16 -130°C G1 1/4	kus	2,00000	378,00	756,00		Vlastní



77	734292714T00	Kulo koh vnit záv PN42 -185°C G 3/4	kus	8,00000	168,00	1 344,00		Vlastní
78	734292715T00	Kulo koh vnit záv PN42 -185°C G 1	kus	14,00000	256,00	3 584,00		Vlastní
79	734292716T00	Kul koh vnit záv PN42 -185°C G1 1/4	kus	10,00000	376,00	3 760,00		Vlastní
80	734292718T00	Kul koh vnit záv PN42 -185°C G 2	kus	2,00000	862,00	1 724,00		Vlastní
		734 41 Teploměry technické a měřiče tepla						
		734 41-1 teploměry s ochranným pouzdrzem						
81	734411122R00	...rohové, typ 240/A	kus	8,00000	617,00	4 936,00	800-731	RTS 16/ II
82	734421101T00	Tlakoměr	kus	6,00000	1 046,00	6 276,00		Vlastní
83	734-00000030a	Termostatická hlavice pro společné prostory proti odcizení	ks	49,00000	400,00	19 600,00		Vlastní
84	734-00000032ac	Montáž termostatických hlavic	ks	49,00000	16,00	784,00		Vlastní
85	05070054	Montáž ručních hlavic	ks	3,00000	16,00	48,00		Vlastní
86	05070055	Ruční hlavice	ks	3,00000	72,00	216,00		Vlastní
87	05070056	Návarky a jímky - návarky dle požadavku MaR	ks	12,00000	189,00	2 268,00		Vlastní
88	05070057	Tabulky - štítky pro označení potrubí	ks	10,00000	158,00	1 580,00		Vlastní
89	05070058	Směšovač třícestný DN25 bez pohonu Kvs=6,3 včetně tepelně izolačního krytu	ks	2,00000	2 111,00	4 222,00		Vlastní
90	05070059	Přechody, redukce	ks	60,00000	72,00	4 320,00		Vlastní
91	05070060	Montáž a napojení směšovacích uzlů VZT	ks	2,00000	808,00	1 616,00		Vlastní
92	05070061	Montáž armatur je v ceně armatur		0,00000		0,00		Vlastní
		Nenaceňovat						
		Začátek provozního součtu						
		1		1,00000				
		Konec provozního součtu						
93	05070062	Montáž oběhových čerpadel	ks	3,00000	203,00	609,00		Vlastní
94	05070063	Regulační, vyvažovací ventil DN15 včetně tepelně izolačního krytu	ks	2,00000	1 586,00	3 172,00		Vlastní
95	05070064	Regulační, vyvažovací ventil DN20 včetně tepelně izolačního krytu	ks	2,00000	1 933,00	3 866,00		Vlastní
96	05070065	Elektronické čerpadlo 230 V 2,4 m, 26 W, 0,9 m3/h, včetně izolace	ks	1,00000	3 185,00	3 185,00		Vlastní
97	05070066	Elektronické čerpadlo 230 V 2,7 m, 26 W, 1,1 m3/h, včetně izolace	ks	1,00000	5 170,00	5 170,00		Vlastní
98	05070067	Elektronické čerpadlo 230 V 4 m, 34 W, 0,7 m3/h, včetně izolace	ks	1,00000	6 893,00	6 893,00		Vlastní
99	05070068	Elektronické čerpadlo 230 V 2,7 m, 1,1 m3/h, - záloha do skladu	ks	1,00000	5 170,00	5 170,00		Vlastní
100	05070069	Elektronické čerpadlo 230 V 4 m, 0,7 m3/h, - záloha do skladu	ks	1,00000	6 893,00	6 893,00		Vlastní
101	05070070	Zaslepovací příruba DN25	ks	2,00000	66,00	132,00		Vlastní
102	73400000028	Radiátorové šroubení -s vyp. G1/2 - pro spod. příp uzavíratelné, včetně 1 ks svěr.šroubení	KS	98,00000	441,00	43 218,00		Vlastní
103	734-00000029aa	Radiátorové šroubení s termost.ventilem G1/2 pro spod. střed. při.včetně 2 ks svěrného šroubení	ks	3,00000	982,00	2 946,00		Vlastní
		998 73-4 Přesun hmot pro armatury						
104	998734203R00	...v objektech výšky do 4 m	%	1 816,60000	1,00	1 816,60	800-731	RTS 16/ II
		998 73-419 příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost						
105	998734293R00	...do 500 m	%	1 816,60000	1,00	1 816,60	800-731	RTS 16/ II

Díl:	735	Otopná tělesa				398 568,60		
		735 15 Otopná tělesa panelová						
		735 15-9 Montáž otopných těles panelových						
106	735159111R00	...bez ohledu na počet desek, délky do 1600 mm	kus	49,00000	1 284,00	62 916,00	800-731	RTS 16/ II
		735 17 Otopná tělesa koupelnová						
		735 17-9 montáž - otopná tělesa ve specifikaci						
107	735179110R00	...topných žebříků	kus	3,00000	1 017,00	3 051,00	800-731	RTS 16/ II
108	05070071	Uložení těles	ks	52,00000	112,00	5 824,00		Vlastní
109	05070072	pozn. : Kopeln.otopná tělesa jsou včetně sad pro montáž (žebříky)		0,00000		0,00		Vlastní
		Nenaceňovat						
110	05070073	Montážní sada pro uchycení článkových lit.těles	sada	49,00000	183,00	8 967,00		Vlastní
111	05070074	Cena článkových lit.těles		0,00000		0,00		Vlastní
		pozn. Cena článkových lit.těles je včetně příplatku za barvu RAL a sestavení na libo.počet + odvodušnění,první článek má spodní připojení a integrovaný term.ventil (nenaceňovat)						
112	05070075	Otopné těleso koupelnové - žebřík 1500x600	ks	3,00000	2 119,00	6 357,00		Vlastní
113	05070076	Otopné těleso článkové litinové tl. článku 60 mm 5 článků, rozteč 600, hl.160	ks	1,00000	2 782,00	2 782,00		Vlastní
114	05070077	Otopné těleso článkové litinové tl. článku 60 mm 12 článků, rozteč 600, hl.160	ks	4,00000	5 104,00	20 416,00		Vlastní
115	05070078	Otopné těleso článkové litinové tl. článku 60 mm 13 článků, rozteč 600, hl.160	ks	1,00000	5 436,00	5 436,00		Vlastní
116	05070079	Otopné těleso článkové litinové tl. článku 60 mm 15 článků, rozteč 600, hl.160	ks	1,00000	6 099,00	6 099,00		Vlastní
117	05070080	Otopné těleso článkové litinové tl. článku 60 mm 20 článků, rozteč 600, hl.160	ks	1,00000	7 758,00	7 758,00		Vlastní
118	05070081	Otopné těleso článkové litinové tl. článku 60 mm 21 článků, rozteč 600, hl.160	ks	1,00000	8 089,00	8 089,00		Vlastní
119	05070082	Otopné těleso článkové litinové tl. článku 60 mm 5 článků, rozteč 900, hl.160	ks	4,00000	3 531,00	14 124,00		Vlastní
120	05070083	Otopné těleso článkové litinové tl. článku 60 mm 6 článků, rozteč 900, hl.160	ks	2,00000	4 002,00	8 004,00		Vlastní
121	05070084	Otopné těleso článkové litinové tl. článku 60 mm 7 článků, rozteč 900, hl.160	ks	1,00000	4 441,00	4 441,00		Vlastní
122	05070085	Otopné těleso článkové litinové tl. článku 60 mm 8 článků, rozteč 900, hl.160	ks	4,00000	4 879,00	19 516,00		Vlastní
123	05070086	Otopné těleso článkové litinové tl. článku 60 mm 9 článků, rozteč 900, hl.160	ks	2,00000	5 318,00	10 636,00		Vlastní
124	05070087	Otopné těleso článkové litinové tl. článku 60 mm 15 článků, rozteč 900, hl.160	ks	3,00000	7 950,00	23 850,00		Vlastní
125	05070088	Otopné těleso článkové litinové tl. článku 60 mm 17 článků, rozteč 900, hl.160	ks	4,00000	8 828,00	35 312,00		Vlastní
126	05070089	Otopné těleso článkové litinové tl. článku 60 mm 19 článků, rozteč 900, hl.160	ks	2,00000	9 705,00	19 410,00		Vlastní
127	05070090	Otopné těleso článkové litinové tl. článku 60 mm 5 článků, rozteč 900, hl.70	ks	2,00000	3 552,00	7 104,00		Vlastní
128	05070091	Otopné těleso článkové litinové tl. článku 60 mm 6 článků, rozteč 900, hl.70	ks	1,00000	4 055,00	4 055,00		Vlastní
129	05070092	Otopné těleso článkové litinové tl. článku 60 mm 7 článků, rozteč 900, hl.70	ks	1,00000	4 462,00	4 462,00		Vlastní
130	05070093	Otopné těleso článkové litinové tl. článku 60 mm 10 článků, rozteč 900, hl.70	ks	1,00000	5 682,00	5 682,00		Vlastní
131	05070094	Otopné těleso článkové litinové tl. článku 60 mm 11 článků, rozteč 900, hl.70	ks	2,00000	6 088,00	12 176,00		Vlastní
132	05070095	Otopné těleso článkové litinové tl. článku 60 mm 13 článků, rozteč 900, hl.70	ks	3,00000	6 902,00	20 706,00		Vlastní
133	05070096	Otopné těleso článkové litinové tl. článku 60 mm 15 článků, rozteč 900, hl.70	ks	3,00000	7 715,00	23 145,00		Vlastní
134	05070097	Otopné těleso článkové litinové tl. článku 60 mm 16 článků, rozteč 900, hl.70	ks	1,00000	8 121,00	8 121,00		Vlastní
135	05070098	Otopné těleso článkové litinové tl. článku 60 mm 17 článků, rozteč 900, hl.70	ks	1,00000	8 528,00	8 528,00		Vlastní

136	05070098a	Otopné těleso článkové litinové tl. článku 60 mm 10 článků, rozteč 500, hl.70	ks	2,00000	4 665,00	9 330,00		Vlastní
137	05070098b	Otopné těleso článkové litinové tl. článku 60 mm 13 článků, rozteč 500, hl.70	ks	1,00000	5 692,00	5 692,00		Vlastní
		998 73-5 Přesun hmot pro otopná tělesa						
138	998735203R00	...v objektech výšky do 24 m	%	4 144,90000	2,00	8 289,80	800-731	RTS 16/ II
		998 73-51 výpočet z hmotnosti						
		998 73-519 příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost						
139	998735293R00	...do 500 m	%	4 144,90000	2,00	8 289,80	800-731	RTS 16/ II
Díl:	783	Nátěry				480,00		
140	05070099	Nátěry doplňkových konstrukcí Z+2x	m2	6,00000	61,00	366,00		Vlastní
141	05070100	Nátěry rozdělovače Z+2x	ks	1,00000	114,00	114,00		Vlastní
Díl:	M34	Montáže energetických a tepelných zařízení				12 519,00		
142	05070101	Protipožární prostupy jako celek cena je uvedena za všechny včetně montáže	kus	1,00000	8 111,00	8 111,00		Vlastní
143	05070102	Doplňkové konstrukce, uchycení potrubí	kg	38,00000	116,00	4 408,00		Vlastní
144	05070103	Napuštění, vyvážení, tělesa viz SO 05 - VRN - zde neoceňovat !!!		0,00000		0,00		Vlastní
145	05070104	Nastavení, vyvážení regul. armatur viz SO 05 - VRN - zde neoceňovat !!!		0,00000		0,00		Vlastní
146	05070105	Tlaková zkouška viz SO 05 - VRN - zde neoceňovat !!!		0,00000		0,00		Vlastní
147	05070106	Topná zkouška viz SO 05 - VRN - zde neoceňovat !!!		0,00000		0,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	7136	Rekonstrukce NKP Špilberk - Vodojemy, Severní křídlo
O:	SO 05	Severní přístavek
R:	05.08	Plynová přípojka, vnitřní rozvody plynu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				41 035,88		
1	11510120100	ČERPÁNÍ VODY V=10M PŘÍTOK DO 500L	HOD	1,00000	535,00	535,00		Vlastní
2	11900142300	DOČASNÉ ZAJIŠTĚNÍ KABELŮ NAD 6 KAB.	M	1,00000	308,00	308,00		Vlastní
3	12000110100	PŘÍPL ZA ZTÍŽ VYKOPÁVKY V BLÍZK VED	M3	17,72800	375,00	6 648,00		Vlastní
		Vykop ryhy : 20*0.6*1.2		14,40000				
		Mista napojeni : (1.6*1.6*1.3)*1		3,32800				
4	13220120100	HLOUBENÍ RÝH 200CM HOR.3 DO 100M3	M3	17,72800	214,00	3 793,79		Vlastní
		Vykop ryhy : 20*0.6*1.2		14,40000				
		Mista napojeni : (1.6*1.6*1.3)*1		3,32800				
5	13220120900	PŘÍPLATEK ZA LEPIVOST PRO HOR.3	M3	5,31840	11,00	58,50		Vlastní
		Vykop ryhy chodnik : 20*0.6*1.2*0.3		4,32000				
		Mista napojeni : (1.6*1.6*1.3)*1*0.3		0,99840				
6	15110110100	PAŽENÍ RÝH PŘÍLOŽNÉ HLOUBKY DO 2M	M2	8,32000	48,00	399,36		Vlastní
		Mista napojeni : (1.6*1.3*2)+(1.6*1.3*2)*1		8,32000				
7	15110111100	ODSTRANĚNÍ PAŽENÍ RÝH PŘÍLOŽ. HL.2M	M2	8,32000	11,00	91,52		Vlastní
		Mista napojeni : (1.6*1.3*2)+(1.6*1.3*2)*1		8,32000				
8	15110130100	ROZEPŘENÍ STĚN PAŽENÍ PŘÍLOŽ. HL.4M	M3	8,32000	16,00	133,12		Vlastní
		Mista napojeni : (1.6*1.3*2)+(1.6*1.3*2)*1		8,32000				
9	15110131100	ODSTRANĚNÍ ROZEPŘENÍ HL.DO 4M	M3	8,32000	16,00	133,12		Vlastní
		Mista napojeni : (1.6*1.3*2)+(1.6*1.3*2)*1		8,32000				
10	16110110100	SVISLÉ PŘEMÍSTĚNÍ HOR.1-4 DO 2,5M	M3	17,72800	5,00	88,64		Vlastní
		Vykop ryhy : 20*0.6*1.2		14,40000				
		Mista napojeni : (1.6*1.6*1.3)*1		3,32800				
11	16230110100	VODOROV.PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU 1-4 500M	M3	12,63200	96,00	1 212,67		Vlastní
		Meziskladka zeminy pro zpetny zasyp. :						
		Vykop ryhy : (20*0.6*1.2)-(20*0.6*0.35)		10,20000				
		Mista napojeni - 1x : ((1.6*1.6*1.3)-(1.6*1.6*0.35))*1		2,43200				
12	16270110400	VODOROV.PŘEMÍSTĚNÍ VÝKOPKU 1-4 9KM	M3	5,09600	214,00	1 090,54		Vlastní
		Nepotrebná zemina :						
		Vykop ryhy : 20*0.6*0.35		4,20000				

13	16270219900	Mista napojeni - 1x : (1.6*1.6*0.35)*1 POPLATEK ZA SKLADKU ZEMINY A SUTI Nepotrebná zemina : Vykop ryhy : 20*0.6*0.35	M3	0,89600 5,09600	321,00	1 635,82	Vlastní
14	16710110100	Mista napojeni - 1x : (1.6*1.6*0.35)*1 NAKLÁDÁNÍ VÝKOPKU HOR.1-4 DO 100M3 Zemina pro zpevnění : Vykop ryhy : (20*0.6*1.2)-(20*0.6*0.35)	M3	0,89600 12,63200	102,00	1 288,46	Vlastní
15	17410110100	Mista napojeni - 1x : ((1.6*1.6*1.3)-(1.6*1.6*0.35))*1 ZÁSYP JAM, RÝH ŠACHET SE ZHUTNĚNÍM Zemina pro zpevnění : Vykop ryhy : (20*0.6*1.2)-(20*0.6*0.35)	M3	2,43200 12,63200	96,00	1 212,67	Vlastní
16	17510110100	Mista napojeni - 1x : ((1.6*1.6*1.3)-(1.6*1.6*0.35))*1 OBSYP POTRUBÍ BEZ PROHOZENÍ SYPANIN Vykop ryhy komunikace : 20*0.6*0.35	M3	2,43200 5,09600	375,00	1 911,00	Vlastní
17	17510110900	Mista napojeni - 1x : (1.6*1.6*0.35)*1 PŘÍPLATEK ZA PROHOZENÍ SYPANINY Zpevnění : Vykop ryhy : (20*0.6*1.2)-(20*0.6*0.35)	M3	0,89600 12,63200	203,00	2 564,30	Vlastní
18	19901000200	Mista napojeni - 1x : ((1.6*1.6*1.3)-(1.6*1.6*0.35))*1 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ	KUS	2,43200 1,00000	214,00	214,00	Vlastní
19	19901000300	POPLATKY ZA VÝKOPOVÁ POVOLENÍ	KUS	1,00000	214,00	214,00	Vlastní
20	19901000400	POPLATKY ZA VYTÝČENÍ SÍTÍ	KUS	1,00000	321,00	321,00	Vlastní
21	58331161	KAMEN TEZ DROB 0-4 B1 Obsyp potrubí ve vykopu : Vykop ryhy : 20*0.6*0.35	M3	0,89600 5,09600	514,00	2 619,34	Vlastní
22	99822201200	Mista napojeni - 1x : (1.6*1.6*0.35)*1 PRESUN HMOT NA ZPEV PLOCH KRYT KAM	T	0,89600 104,77000	139,00	14 563,03	Vlastní
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				11 250,20	
23	11310621200	ROZEBR DLAZEB VOZOV VEL KOST ŽIVICE Vykop ryhy : 0.6*20	M2	14,56000 12,00000	27,00	393,12	Vlastní
24	46592113500	Mista napojeni : 1.6*1.6 KLADENÍ DLAZBY BET ŽELEZOBET DESKY Vykop ryhy : 0.6*20	M2	2,56000 14,56000	268,00	3 902,08	Vlastní
25	11-001	Mista napojeni : 1.6*1.6 SKŘÍŇ PRO HUP,TR a PL ZDĚNÝ	KUS	2,56000 1,00000	6 955,00	6 955,00	Vlastní
Díl:	34	Stěny a příčky				5 175,00	
26	61245352100	ZAOMIT RYH STEN SI5CM MC HLAZ DREV	M2	3,00000	605,00	1 815,00	Vlastní

27	62945111100	20*0.15 VYROVNAVACI VRSTVA MC 15CM 974 03-6 Vysekání rýh ve zdivu cihelném	M	3,00000 20,00000	77,00	1 540,00		Vlastní
28	974036132R00	Vysek ryh zdi ci hl 10cm s nad 15cm	m	20,00000	91,00	1 820,00	825-3	RTS 16/ II
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				4 688,32		
29	45157211100	LOZE VYKOPU KAM DROBNE TEZENE Podsyp potrubí ve vykopu. : Vykop ryhy: : 20*0.6*0.35 Mista napojeni - 1x: : (1.6*1.6*0.35)*1	M3	5,09600 4,20000 0,89600	920,00	4 688,32		Vlastní
Díl:	5	Komunikace				17 857,60		
30	56517111100	PODKL KAMEN OBAL ASF DO3M TR1 10CM 20*0.6	M2	12,00000	572,00	6 864,00		Vlastní
31	56714211500	PODKL KAM ZP CEM KZC1 TL 25CM 20*0.6	M2	12,00000	449,00	5 388,00		Vlastní
32	59681111100	KLAD DLAZ KOMUN PESI B KAMN TEZ Vykop ryhy: : 0.6*20 Misto napojeni: : 1.6*1.6	M2	14,56000 12,00000 2,56000	385,00	5 605,60		Vlastní
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				4 496,10		
33	91786211100	OSAZ CHODN OBRUB B STOJ OPERA B ZN2	M	2,00000	150,00	300,00		Vlastní
34	97902444100	OCIST VYBOUR OBRUBN N-LOZE N-VYPLN	M	2,00000	13,00	26,00		Vlastní
35	97908221900	PRIPL ZKD 1KM SUTI SUCHO 1KM Vykop ryhy: : (20*1*0.288+20*1*0.5) (1.6*1*0.288+1.6*1*0.5)*1	T	17,02080 15,76000 1,26080	170,00	2 893,54		Vlastní
36	97908421300	VODOR DOPRAVA VYBOUR HMOT SUCHO 1KM Vykop ryhy: : (20*1*0.288+20*1*0.5) (1.6*1*0.288+1.6*1*0.5)*1	T	17,02080 15,76000 1,26080	15,00	255,31		Vlastní
37	97908721300	NAKLADANI DOPRAV PROSTR VYBOUR HMOT Vykop ryhy: : (20*1*0.288+20*1*0.5) (1.6*1*0.288+1.6*1*0.5)*1	T	17,02080 15,76000 1,26080	60,00	1 021,25		Vlastní
Díl:	723	Vnitřní plynovod				56 875,50		
38	72312020300	POTRUBÍ OCEL.ZÁV.ČERN.SVAŘ. DN 20	Metr	1,00000	411,00	411,00		Vlastní
39	72312020600	POTRUBÍ OCEL.ZÁV.ČERN.SVAŘ. DN 40	Metr	1,00000	531,00	531,00		Vlastní
40	72315031200	POTRUBÍ OCEL.HLADK.ČERN.SVAŘ. D 57	METR	68,00000	505,00	34 340,00		Vlastní
41	72315031400	POTRUBÍ OCEL.HLADK.ČERN.SVAŘ. D 89	METR	2,00000	778,00	1 556,00		Vlastní
42	72315034200	ZHOTOVENÍ REDUKCE PŘES 1DN,DN 40/32	KUSu	1,00000	494,00	494,00		Vlastní
43	72315034300	ZHOTOVENÍ REDUKCE PŘES 1DN,DN 50/40	KUSu	1,00000	510,00	510,00		Vlastní
44	72315034500	ZHOTOVENÍ REDUKCE PŘES 1DN,DN 80/50	KUSu	1,00000	537,00	537,00		Vlastní
45	72315036800	CHRÁNIČKY D 76/3,2	M	2,00000	510,00	1 020,00		Vlastní

46	72316020600	PŘÍPOJKY K PLYNOMĚRŮM,ZÁVIT G 6/4	SOUBOR	1,00000	2 161,00	2 161,00	Vlastní
47	72316033600	ROZPĚRKY PŘÍPOJEK PLYNOMĚRŮ G 6/4	SOUBOR	1,00000	338,00	338,00	Vlastní
48	72319090700	ODVZDUŠNĚNÍ A NAPUŠTĚNÍ PLYN.POTR.	M	70,00000	22,00	1 540,00	Vlastní
49	72319090900	TLAKOVÁ ZKOUŠKA PLYNOVÉHO POTRUBÍ	KUS	1,00000	189,00	189,00	Vlastní
50	72319091200	NAVAŘENÍ ODBOČKY NA PLYN.POTR.DN 15	KUS	1,00000	151,00	151,00	Vlastní
51	72319091500	NAVAŘENÍ ODBOČKY NA PLYN.POTR.DN 32	KUS	3,00000	220,00	660,00	Vlastní
52	72321321900	KOHOUT KULOVY-GAS G1/2	KUS	2,00000	133,00	266,00	Vlastní
53	72321322000	KOHOUT KULOVY-GAS G3/4	KUS	4,00000	199,00	796,00	Vlastní
54	72321322300	KOHOUT KULOVY-GAS G6/4	KUS	2,00000	690,00	1 380,00	Vlastní
55	72321322400	KOHOUT KULOVY-GAS G2	KUS	1,00000	1 214,00	1 214,00	Vlastní
56	72321322500	KOH KULO S VYST NA HAD G1/2	KUS	1,00000	153,00	153,00	Vlastní
57	72321322600	KOH KUL SE SROUBENIM G1/2	KUS	1,00000	172,00	172,00	Vlastní
58	72322910200	MTŽ PLYNOVOD.ARMATUR 1 ZÁVIT. G 1/2	SOUBOR	1,00000	85,00	85,00	Vlastní
59	72323422100	TLAK REGULÁTOR B25-25m3/h	KUS	1,00000	4 911,00	4 911,00	Vlastní
60	72323910100	MTŽ PLYNOVOD.ARMATUR,2 ZÁVITY,G 1/2	KUSu	2,00000	68,00	136,00	Vlastní
61	72323910200	MTŽ PLYNOVOD.ARMATUR,2 ZÁVITY,G 3/4	KUSu	4,00000	85,00	340,00	Vlastní
62	72323910500	MTŽ PLYNOVOD.ARMATUR,2 ZÁVITY,G 6/4	KUSu	2,00000	142,00	284,00	Vlastní
63	72323910600	MTŽ PLYNOVOD.ARMATUR,2 ZÁVITY, G 2	KUSu	1,00000	170,00	170,00	Vlastní
64	72323910900	MTŽ STŘEDOTL.REGUL.TYPU B	KUSu	1,00000	255,00	255,00	Vlastní
65	72326082800	MEMBRAN PLYNOMER ROMBACH G16	KUS	1,00000		0,00	Vlastní
		Dodavka a majetek JMP,a.s., Brno : 1		1,00000			
66	72326192200	MONTÁŽ PLYNOMĚRU ROMBACH G10-G25	KUS	1,00000		0,00	Vlastní
67	72329082900	TLAKOM DEFORM í160 B 03313 0-6kPa	KUS	1,00000	1 580,00	1 580,00	Vlastní
68	99872310100	PŘESUN HMOT PRO PLYNOVOD DO 6m	Tun	0,65000	1 070,00	695,50	Vlastní
Díl:	733	Rozvod potrubí				13 213,00	
69	221212919002	ODMASTOVACI SATEK VELKY	KUS	5,00000	109,00	545,00	Vlastní
70	2861400019	TR PE100 SLM 2.0 dn32x3	m	23,00000	287,00	6 601,00	Vlastní
71	286535642	OBJIMKA PRO ISIFLO 32 S	KUSu	1,00000	147,00	147,00	Vlastní
72	286535647	PODP VLOZKA ISIFLO TYP180 D32	KUSu	1,00000	101,00	101,00	Vlastní
73	286535659	PRECHOD ISIFLO TYP112 32x3/4"	KUSu	1,00000	404,00	404,00	Vlastní
74	28653573	NATRUBEK LPE ELGEF-24V D32	KUSu	7,00000	395,00	2 765,00	Vlastní
75	28653611191	NAVRT ODB T-KUS DAA KIT 110/32	KUSu	1,00000	2 650,00	2 650,00	Vlastní
Díl:	783	Nátěry				4 270,00	
76	78342434000	NÁTĚR SYNT.POTR. Z+2+1E DN 50mm	M	70,00000	61,00	4 270,00	Vlastní
Díl:	M23	Montáže potrubí				2 413,00	
77	23005003100	MONTAZ DOPLNK.KONST.Z PROFIL.MAT.	KG	5,00000	155,00	775,00	Vlastní
78	23005003200	MONTAZ DOPLNK.KONST.Z TOHO ZHOTOV.	KG	5,00000	93,00	465,00	Vlastní
79	23018001200	POTR.Z PLAST.HMOT PE,PP 32 X 3	M	23,00000	51,00	1 173,00	Vlastní

80	23023001600	HLAV.TLAK.ZK.VZDUCHEM 0,6MPA 50 viz SO 05 - VRN - zde neoceňovat !!!			0,00000		0,00		Vlastní
		9 Hodinové zúčtovací sazby							
81	904 R00	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci viz SO 05 - VRN - zde neoceňovat !!!			0,00000		0,00	Přir.M	RTS 16/ II
82	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. viz SO 05 - VRN - zde neoceňovat !!!			0,00000		0,00	Přir.M	RTS 16/ II
Díl:	M46	Zemní práce při montážích					1 014,00		
83	46049001200	ZAKRYTÍ PLYNOVOD.VÝSTRAŽ.FOLIÍ 33CM	M		23,00000	5,00	115,00		Vlastní
84	46049001300	VYSTR.PE FOLIE-POZOR PLYN-33 CM,ŽLU	M		23,00000	12,00	276,00		Vlastní
85	46051020300	ŽLAB KABELOVÝ PREFA TK2 NEASFALT.	M		1,00000	211,00	211,00		Vlastní
86	33140824	UKONČENÍ VODIČE-KRABIC.SPOJ 6100-15	KUSu		2,00000	61,00	122,00		Vlastní
87	34140824R	Vodič signalizační CYY 2,5 mm, ČERNÝ	m		29,00000	10,00	290,00		Vlastní



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	7136	Rekonstrukce NKP Špilberk - Vodojemy, Severní křídlo
O:	SO 05	Severní přístavek
R:	05.09	Hlavní přívod NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	745	Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových - viz situace				1 358,80		
1	745904113R00	Připlat zatah kabel do tvarnic-4kg 20+15+8 : 43	m	43,00000	31,60	1 358,80		RTS 16/ II
				43,00000				
Díl:	M21	Elektromontáže				24 559,29		
2	210100255R00	210 10 Ukončení vodičů, soubory pro kabely ...ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou, celoplastových , do průřezu 4x150 mm2	kus	1,00000	907,50	907,50	M21	RTS 16/ II
3	210102004R00	...spojka epoxidová pro celoplastové kabely SVPe, 1 kV, do průřezu 4x240 mm2	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00	M21	RTS 16/ II
4	3543603201	spojka kabelová smršťovaná přímá do 1kV, 3x120-4x185	kus	1,00000	650,00	650,00		Vlastní
5	210120102R00	210 12 Ústrojí jistící ...pojistková patrona včetně montáže, nožová , do 500 V	kus	3,00000	60,00	180,00	M21	RTS 16/ II
6	358252740	pojistka nízkoztrátová PHN2 250A provedení normální	kus	3,00000	133,03	399,09		Vlastní
7	210120102D	Demontáž pojistkových patron nožových	kus	3,00000	40,00	120,00		Vlastní
8	210280355T00	Zkoušky kabelů silových do 1 kV počtu a průřezu žil do 4x185 až 240 mm2	kus	1,00000	1 725,00	1 725,00		Vlastní
9	210280542T00	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového	kus	1,00000	3 450,00	3 450,00		Vlastní
10	210901077R00	210 9 Vodiče, šňůry a kabely hliníkové ...kabel silový AYKY 1 kV, 3x185 + 95 mm2, volně uložený 20+15+8 : 43	m	43,00000	35,40	1 522,20	M21	RTS 16/ II
11	341132350	kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 3x185+95 mm2 43 * 1,05 : 45,15	m	45,15000	301,34	13 605,50		Vlastní
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				21 268,00		
12	460010024R00	460 01-002 Vytyčení trasy kabelového vedení Pochůzka projektovanou tratí kabelového vedení. Vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a očíslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostory a podchodové štoly a vyznačení překážek. Vytyčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,00800	20 000,00	160,00	M46	RTS 16/ II
13	460200263R00	460 20-02 Hloubení kabelové rýhy šířky 50 cm Výkop kabelové rýhy 50/80 cm hor.3	m	8,00000	350,00	2 800,00	M46	RTS 16/ II

14	460230414T00	Odkop zeminy ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na skládku v hornině tř 3 a 4	m3	1,00000	1 568,00	1 568,00		Vlastní	
15	460421082T00	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm	m	8,00000	130,00	1 040,00		Vlastní	
		460 51-00 Kabelový prostup							
		Úplné zřízení a osazení kabelového prostupu s položením, utěsněním a vyspárováním trub, rour nebo tvárnic. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací.							
16	460510021R00	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm	m	69,00000	160,00	11 040,00	M46	RTS 16/ II	
		3*15+3*8 :							
		69		69,00000					
		460 56 Ruční zához kabelové rýhy bez přechování							
		Ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3 m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy.							
17	460560243R00	Zához rýhy 50/60 cm, hornina třídy 3	m	8,00000	30,00	240,00	M46	RTS 16/ II	
18	460561901T00	Zásyp rýh nebo jam strojně bez zhutnění v zástavbě	m3	1,00000	120,00	120,00		Vlastní	
19	460600021T00	Přemístění výkopku tř 1-5 -50m	m3	2,00000	1 100,00	2 200,00		Vlastní	
		8*.5*.5 :							
		2		2,00000					
20	460600031T00	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	30,00000	25,00	750,00		Vlastní	
		2*15 :							
		30		30,00000					
21	460680585T00	Vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v cihelných zdech hloubky do 3 cm a šířky do 15 cm	m	30,00000	45,00	1 350,00		Vlastní	

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	7136	Rekonstrukce NKP Špilberk - Vodojemy, Severní křídlo
O:	SO 05	Severní přístavek
R:	05.10	Umělé osvětlení a vnitřní silnoproudé rozvody, hromosvod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	m21.0510.2	Hodinová sazba				26 500,00		
1	ZZ500000	Nespecifikované práce	hod	22,00000	300,00	6 600,00		Vlastní
2	ZZ500001	Koordinace s ostatními účastníky výstavby	hod	8,00000	500,00	4 000,00		Vlastní
3	ZZ500002	Zkušební provoz	hod	2,00000	300,00	600,00		Vlastní
4	ZZ500003	Napojení na stávající rozvody	hod	8,00000	300,00	2 400,00		Vlastní
5	ZZ500005	Úprava stávajícího rozváděče	hod	4,00000	300,00	1 200,00		Vlastní
6	ZZ500006	Demontáž stávajících rozvodů	hod	32,00000	300,00	9 600,00		Vlastní
7	ZZ500008	Montáž el. topných panelů	hod	4,00000	300,00	1 200,00		Vlastní
8	ZZ500011	Montáž zásuvkových podlahových krabic	hod	3,00000	300,00	900,00		Vlastní
Díl:	m21.0510.3	Montáž uzemnění				17 272,00		
9	VR100010	Uzem. vedení-bez nátěru FeZn do 120 mm2	m	300,00000	35,00	10 500,00		Vlastní
10	VR100011	Uzem. vedení FeZn do 10mm2	m	36,00000	95,00	3 420,00		Vlastní
11	VR100016	Tyčový zemnič do 2,5 m	ks	2,00000	380,00	760,00		Vlastní
12	VR100017	Svorka hromosvodová SR 02 (pásek-pásek)	ks	6,00000	72,00	432,00		Vlastní
13	VR100018	Svorka hromosvodová SR 03 (pásek-drát)	ks	30,00000	72,00	2 160,00		Vlastní
Díl:	m21.0510.4	Dodávka materiálu hromosvod				24 839,84		
14	TremZPAS30x4	zem.pás. 30x4 (0,95 kg/m) -Z.PAS.30x4	kg	285,00000	28,00	7 980,00		Vlastní
15	TremDRÁT10	drát 10 mm (0,62 kg/m) -DRÁT 10	kg	22,32000	77,56	1 731,14		Vlastní
16	TremSJ2CU	svorka k zemnicí tyči Cu-SJ2 CU	ks	2,00000	260,33	520,66		Vlastní
17	TremZT2,5s	zemnicí tyč kruhová se svorkou-ZT 2,0s	ks	2,00000	350,76	701,52		Vlastní
18	TremSR2b	svorka pro zemnicí pásku-SR2b	ks	6,00000	15,53	93,18		Vlastní
19	TremSR3a	svorka zemnicí pásku-drát-SR3a	ks	30,00000	25,15	754,50		Vlastní
20	TremAlMgSiD8	AlMgSi drát 8 mm (0,135 kg/m)	kg	49,95000	115,00	5 744,25		Vlastní
21	TremPV22b	podp. ved. pod střeš. krytinu-PV22b	ks	250,00000	18,00	4 500,00		Vlastní
22	TremSS	svorka spojovací-SS	ks	40,00000	6,89	275,60		Vlastní
23	TremSZb	svorka zkušební litinová-SZb	ks	11,00000	32,61	358,71		Vlastní
24	TremSOa	svorka na okapové žlaby-SOa	ks	6,00000	21,38	128,28		Vlastní
25	TremSUA	svorka univ. s jednou přílož.-SUA	ks	12,00000	8,50	102,00		Vlastní
26	TremOZN	štítek označení-OZN.	ks	6,00000	5,00	30,00		Vlastní
27	TremSvorkovnic	svorkovnice hlavního pospojování-Svorkovnice	ks	6,00000	320,00	1 920,00		Vlastní

Díl:	m21.0510.5	Montáž hromosvodu				46 962,00		
28	VR100057	AlMgSi do D10 včetně podpěr PV 22	m	250,00000	120,00	30 000,00		Vlastní
29	VR100062	AlMgSi do D10 bez podpěr	m	120,00000	55,00	6 600,00		Vlastní
30	VR128081	Svorka spojovací SS	ks	40,00000	40,00	1 600,00		Vlastní
31	VR128082	Svorka zkušební ZS	ks	11,00000	60,00	660,00		Vlastní
32	VR128083	Svorka okapová SO	ks	6,00000	60,00	360,00		Vlastní
33	VR128085	Svorka univerzální SU	ks	12,00000	60,00	720,00		Vlastní
34	VR128160	Označení svodu štítkem	ks	6,00000	12,00	72,00		Vlastní
35	VR128180	Tvarování mont. dílu	ks	6,00000	100,00	600,00		Vlastní
36	VR128340	Trubka oheb. elektroinstalační, pod omítkou, 40.0 mm	m	120,00000	30,00	3 600,00		Vlastní
37	VR128360	Krabice odbočná s víčkem, bez zapojení, čtvercová	ks	11,00000	250,00	2 750,00		Vlastní
Díl:	m21.0510.6	Dodávka materiálu Ko				29 021,74		
38	KOP1440	TRUBKA OHEBNÁ 1440	m	126,00000	18,00	2 268,00		Vlastní
39	KOPM8117	KRABICE PC Z PH 8117	ks	11,00000	110,00	1 210,00		Vlastní
40	KOPKU681902	KRABICE UNIVERZÁLNÍ KU 68-1902	ks	6,00000	7,36	44,16		Vlastní
41	KOPKO97	KRABICE KRUH.ODBOČNÁ KO 97	ks	4,00000	18,55	74,20		Vlastní
42	KOPKU681903	KRABICE UNIVERZÁLNÍ KU 68-1903	ks	62,00000	31,95	1 980,90		Vlastní
43	KOPKR97	ROZVODKA KRABICOVÁ KR 97	ks	44,00000	9,27	407,88		Vlastní
44	KOPKR125	ROZVODKA KRABICOVÁ KR 125	ks	18,00000	85,27	1 534,86		Vlastní
45	KOPM8111	KRABICE PC Z PH 8111	ks	51,00000	98,74	5 035,74		Vlastní
46	KOPM8118	KRABICE PC Z PH 8118	ks	6,00000	142,50	855,00		Vlastní
47	KOPPI802ZT	Tepelně izolační podložka PI 80 2ZT	ks	68,00000	29,89	2 032,52		Vlastní
48	KOPKP67/2	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ KP 67/2	ks	165,00000	9,40	1 551,00		Vlastní
49	KOP1516	TRUBKA TUHÁ PVC 1516	m	360,00000	9,60	3 456,00		Vlastní
50	KOP1416E	TRUBKA OHEBNÁ 1416E	m	88,00000	2,46	216,48		Vlastní
51	KOP1425	TRUBKA OHEBNÁ 1425	m	115,00000	4,39	504,85		Vlastní
52	KOP1432	TRUBKA OHEBNÁ 1432	m	45,00000	6,79	305,55		Vlastní
53	KOPFL63	chránička KF 09063	m	408,25000	17,12	6 989,24		Vlastní
54	KOP1525	TRUBKA TUHÁ PVC 1525	m	48,00000	11,57	555,36		Vlastní
Díl:	m21.0510.7	Montáž dle ceníku C21M				255 430,67		
55	FV950001	Aplikace protipožární malty tl. 15cm	m2	1,50000	4 500,00	6 750,00		Vlastní
56	FV985003	Krabice odbočná s víčkem, bez zapojení, kruhová KO68	ks	6,00000	45,56	273,36		Vlastní
57	FV985004	Krabice odbočná s víčkem, bez zapojení, kruhová KO97	ks	4,00000	48,08	192,32		Vlastní
58	FV985007	Krabice odbočná s víčkem, svorkovnicí vč. zap. kruhová KR68	ks	62,00000	93,64	5 805,68		Vlastní
59	FV985008	Krabice odbočná s víčkem, svorkovnicí vč. zap. kruhová KR97	ks	44,00000	48,00	2 112,00		Vlastní
60	FV985009	Krabice odbočná s víčkem, svorkovnicí vč. zap. čtver. KR125	ks	18,00000	103,80	1 868,40		Vlastní
61	FV985020	Krabic. rozvodka z lis. izolantu do 4 mm2	ks	51,00000	100,00	5 100,00		Vlastní
62	FV985021	Krabic. rozvodka z lis. izolantu do 10 mm2	ks	6,00000	232,92	1 397,52		Vlastní

63	FV985023	Tepelně izolační podložka	ks	68,00000	22,00	1 496,00	Vlastní
64	FV9901961	Krabice přístrojová bez zapojení	ks	165,00000	25,00	4 125,00	Vlastní
65	FV990197	Spínač polozapuštěný jednopólový - řazení 1	ks	25,00000	73,36	1 834,00	Vlastní
66	FV990199	Spínač polozapuštěný dvoupólový - řazení 5 a 5A	ks	10,00000	78,40	784,00	Vlastní
67	FV990200	Spínač polozapuštěný dvoupólový - řazení 5B	ks	8,00000	78,40	627,20	Vlastní
68	FV990201	Spínač polozapuštěný střídavý přepínač - řazení 6	ks	15,00000	78,40	1 176,00	Vlastní
69	FV990202	Spínač polozapuštěný křížový - řazení 7	ks	5,00000	83,48	417,40	Vlastní
70	FV990203	Spínač polozapuštěný jednopól. se sign.doutn.-řazení 1S	ks	4,00000	73,36	293,44	Vlastní
71	FV990205	Tlačítkový domovní ovladač	ks	2,00000	73,36	146,72	Vlastní
72	FV990206	Tlačítkový domovní ovladač se signální doutnavkou	ks	2,00000	73,36	146,72	Vlastní
73	FV9902072	Spínač polozap. seriový přep. stříd. - řazení 1, IP 44	ks	2,00000	73,36	146,72	Vlastní
74	FV9902073	Spínač polozap. seriový přep. stříd. - řazení 5,5A, IP 44	ks	3,00000	78,40	235,20	Vlastní
75	FV9902074	Spínač polozapuštěný střídavý - řazení 6, IP 44	ks	7,00000	78,40	548,80	Vlastní
76	FV9902075	Spínač polozap. křížový - řazení 7, IP 44	ks	1,00000	83,48	83,48	Vlastní
77	FV990209	Domovní zásuvka jednoduchá 1 zapojení 10/16A/250V/2P+Z	ks	2,00000	65,76	131,52	Vlastní
78	FV990211	Domovní zásuvka jednochuchá 2 zapojení 10/16A/250V/2P+Z	ks	2,00000	65,76	131,52	Vlastní
79	FV990210	Domovní zásuvka dvojitá 1zapojení	ks	15,00000	85,00	1 275,00	Vlastní
80	FV9902111	Domovní zásuvka dvojitá 2 zapojení 10/16A/250V/2P+Z	ks	61,00000	88,00	5 368,00	Vlastní
81	FV9902112	Dom. zásuvka jedn. 2 zapojení 10/16A/250A/2P+Z, svodič přep.	ks	3,00000	72,00	216,00	Vlastní
82	FV9902113	Dom. zásuvka dvoj. 2 zapojení 10/16A/250A/2P+Z, svodič přep.	ks	3,00000	78,40	235,20	Vlastní
83	FV9902121	Domovní zásuvka jednoduchá 1 zap. 10/16A/250V/2P+Z, IP 44	ks	14,00000	75,00	1 050,00	Vlastní
84	FV9902131	Spínač jednopólový - řazení 1	ks	16,00000	73,36	1 173,76	Vlastní
85	FV990215	Spínač lustrový přepínač - řazení 5	ks	3,00000	78,40	235,20	Vlastní
86	FV990216	Spínač střídavý přepínač - řazení 6	ks	34,00000	78,40	2 665,60	Vlastní
87	FV9902076	Tlačítkový domovní ovladač bez signálky, IP 44	ks	2,00000	73,36	146,72	Vlastní
88	FV990224	Spínač mokrý střídavý přepínač - řazení 6	ks	6,00000	78,40	470,40	Vlastní
89	FV990229	Domovní zásuvka chráněná, plast 10/16A 250V 2P+PE	ks	91,00000	65,76	5 984,16	Vlastní
90	FV990230	Domovní zásuvka chráněná, AL 10/16A 250V 2P+PE	ks	8,00000	65,76	526,08	Vlastní
91	FV990243	Zásuvka průmyslová 400V/16A 3P+N+PE	ks	38,00000	73,36	2 787,68	Vlastní
92	FV990248	Zásuvka průmyslová 400V/16A 3P+N+PE	ks	4,00000	103,72	414,88	Vlastní
93	FV990244	Zásuvka průmyslová 400V/32A 3P+N+PE	ks	5,00000	103,72	518,60	Vlastní
94	FV990257	Spínač mokrý trojpólový 16 A - řazení 3	ks	1,00000	180,00	180,00	Vlastní
95	FV990271	Zapojení el. spotřebiče	ks	52,00000	60,00	3 120,00	Vlastní
96	FV990274	Montáž pohybového spínače včetně nastavení - PS	ks	8,00000	160,00	1 280,00	Vlastní
97	FV9902741	Montáž pohybového spínače včetně nastavení - PS 2 kont	ks	6,00000	160,00	960,00	Vlastní
98	FV990295	Tlačítko v prosklené skříňce	ks	1,00000	140,00	140,00	Vlastní
99	FV990302	Montáž oceloplechových rozváděčů 100 kg	ks	5,00000	607,60	3 038,00	Vlastní
100	FV990303	Montáž oceloplechových rozváděčů 200 kg	ks	1,00000	1 392,48	1 392,48	Vlastní

101	FV990502	Montáž zářivkového svítidla	ks	212,00000	225,00	47 700,00	Vlastní
102	FV990503	Montáž výbojkového svítidla	ks	2,00000	225,00	450,00	Vlastní
103	FV990603	Ocel.nosné konstrukce do 10 kg	ks	32,00000	190,08	6 082,56	Vlastní
104	FV990751	Trubka pevná elektroinstalační, pod omítkou, 16.0 mm	m	360,00000	19,88	7 156,80	Vlastní
105	FV990801	Trubka oheb. elektroinstalační, pod omítkou, 16.0 mm	m	88,00000	19,24	1 693,12	Vlastní
106	FV990803	Trubka oheb. elektroinstalační, pod omítkou, 25.0 mm	m	115,00000	19,72	2 267,80	Vlastní
107	FV990804	Trubka oheb. elektroinstalační, pod omítkou, 32.0 mm	m	45,00000	21,76	979,20	Vlastní
108	FV990830	Chráníčka dvouplášťová KF 09063	m	355,00000	40,97	14 544,35	Vlastní
109	FV993201	Svorka Bernard	ks	67,00000	40,00	2 680,00	Vlastní
110	FV993202	Svorkovnice hlavního pospojování	ks	6,00000	150,00	900,00	Vlastní
111	FV993303	Ukončení vodičů do 25 mm <sup>2</sup>	ks	36,00000	43,00	1 548,00	Vlastní
112	FV993311	Ukončení celoplast. kabelů do 4 x 10 mm <sup>2</sup>	ks	179,00000	88,52	15 845,08	Vlastní
113	FV993312	Ukončení celoplast. kabelů do 4 x 25 mm <sup>2</sup>	ks	14,00000	197,32	2 762,48	Vlastní
114	FV993316	Ukončení celoplast. kabelů do 4 x 185 mm <sup>2</sup>	ks	1,00000	414,92	414,92	Vlastní
115	FV993318	Ukončení celoplast. kabelů do 5 x 4 mm <sup>2</sup>	ks	45,00000	93,60	4 212,00	Vlastní
116	FV993319	Ukončení celoplast. kabelů do 5 x 10 mm <sup>2</sup>	ks	8,00000	108,76	870,08	Vlastní
117	FV995001	CY 4 pevně uložený	m	54,00000	11,12	600,48	Vlastní
118	FV995003	CY 10 pevně uložený	m	28,00000	11,12	311,36	Vlastní
119	FV995005	CY 25 pevně uložený	m	215,00000	11,12	2 390,80	Vlastní
120	FV9950542	CYKY 750V 3 x 1,5 uložený pod omítkou	m	1 640,00000	13,68	22 435,20	Vlastní
121	FV995055	CYKY 750V 3 x 2,5 uložený pod omítkou	m	1 710,00000	13,68	23 392,80	Vlastní
122	FV9950561	CYKY 750V 3 x 6 uložený pod omítkou	m	335,00000	14,16	4 743,60	Vlastní
123	FV9950881	CYKY 750V 5 x 1.5 uložený pod omítkou	m	180,00000	13,68	2 462,40	Vlastní
124	FV995089	CYKY 750V 5 x 2.5 uložený pod omítkou	m	385,00000	14,16	5 451,60	Vlastní
125	FV995090	CYKY 750V 5 x 4 uložený pod omítkou	m	35,00000	14,16	495,60	Vlastní
126	FV995110	CYKY 750V 5x10 uložený pevně	m	85,00000	16,32	1 387,20	Vlastní
127	FV995111	CYKY 750V 5x16 uložený pevně	m	263,00000	17,52	4 607,76	Vlastní
128	FV995112	CYKY 5x25 pevně uložený	m	247,00000	17,52	4 327,44	Vlastní
129	FV999501	XXX 3x1,5	m	64,00000	13,68	875,52	Vlastní
130	FV999502	XXX 3x2,5	m	82,00000	13,68	1 121,76	Vlastní
131	FV990602	Ocel.nosné konstrukce do 5 kg	ks	2,00000	100,00	200,00	Vlastní
132	FV990249.1	Zásuvka průmyslová 400V/63A, 3P+N+PE	ks	2,00000	160,00	320,00	Vlastní
133	FV990753	Trubka pevná elektroinstalační, pod omítkou, 25.0 mm	m	48,00000	25,00	1 200,00	Vlastní
Díl:	m21.0510.8	Dodávka vloženého materiálu				28 258,60	
134	VRICP636	protipožární malta požární odolnost 90min při tl.15cm	m <sup>2</sup>	1,50000	4 500,00	6 750,00	Vlastní
135	VRbNSMTango	zásuvka s vest. svodičem přepětí T3	ks	3,00000	631,03	1 893,09	Vlastní
136	VRbNSMTango2	zásuvka dvojnás. s vest. svodičem přepětí T3	ks	3,00000	690,29	2 070,87	Vlastní
137	VRb44165	zásuvka nástěnná AC400V/16A 5P IP44	ks	38,00000	88,25	3 353,50	Vlastní

138	VRb67165	zásuvka nástěnná AC400V/16A 5P IP67	ks	4,00000	310,50	1 242,00	Vlastní
139	VRb44325	zásuvka nástěnná AC 400V/32A 5P IP44	ks	5,00000	111,56	557,80	Vlastní
140	VRb44635	zásuvka nástěnná AC400V/63A 5P IP67	ks	2,00000	814,75	1 629,50	Vlastní
141	VRe1665	vačkový spínač v plastovém krytu IP65 AC400V/16A	ks	1,00000	747,50	747,50	Vlastní
142	VRgGW42201	požár. tlačítko v prosl. skříňce GW42201 2xzap.kontakt	ks	1,00000	747,50	747,50	Vlastní
143	VRzocel	ocelový úhelník 25/25	kg	198,00000	35,19	6 967,62	Vlastní
144	VRa	svorka Bernard včetně Cu pásku	ks	67,00000	23,16	1 551,72	Vlastní
145	VRoMWTM63	smrštiteľná trubice pro 4x185	ks	1,00000	747,50	747,50	Vlastní
Díl:	m21.0510.9	Dodávka materiálu				64 026,71	
146	5100001	Strojek spínače ř.1	ks	25,00000	69,21	1 730,25	Vlastní
147	5100002	Kryt spínače bílý jedn.	ks	47,00000	25,96	1 220,12	Vlastní
148	5100003	Rámeček bílý jedn.	ks	75,00000	16,16	1 212,00	Vlastní
149	5100004	Strojek spínače ř.5	ks	10,00000	94,13	941,30	Vlastní
150	5100005	Kryt spínače duo bílý	ks	18,00000	32,68	588,24	Vlastní
151	5100006	Strojek spínače ř.5B	ks	8,00000	94,13	753,04	Vlastní
152	5100007	Strojek spínače ř.6	ks	15,00000	74,06	1 110,90	Vlastní
153	5100008	Strojek spínače ř.7	ks	5,00000	107,27	536,35	Vlastní
154	5100009	Strojek spínače ř.1S,	ks	4,00000	128,37	513,48	Vlastní
155	5100010	Kryt spínače ,průz.jed.bí	ks	6,00000	38,07	228,42	Vlastní
156	5100011	Strojek spínače ř.1/0S,1/0So	ks	4,00000	97,23	388,92	Vlastní
157	5100012	přepínač č.6 kompletní IP44	ks	7,00000	135,64	949,48	Vlastní
158	5100013	přepínač č. 5 kompletní IP 44	ks	3,00000	157,58	472,74	Vlastní
159	5100014	přepínač č.7 kompletní IP 44	ks	1,00000	166,65	166,65	Vlastní
160	5100015	Zásuvka s krytem a clon.	ks	4,00000	90,32	361,28	Vlastní
161	5100016	Zásuvka bílá duo s clonkami a natočenou dutinkou	ks	76,00000	131,77	10 014,52	Vlastní
162	5100017	zásuvka jednonásobná s clonkami, AC250V/16A komplet IP 44	ks	14,00000	144,64	2 024,96	Vlastní
163	5100018	Spínač 1P IP44-plast ř.1 šedý	ks	16,00000	140,85	2 253,60	Vlastní
164	5100019	Přepínač sériový, IP44-plast ř.5 šedý	ks	3,00000	162,46	487,38	Vlastní
165	5100020	Přepínač střídavý IP44-plast ř.6 šedý	ks	34,00000	140,85	4 788,90	Vlastní
166	5100021	tlačítkový ovladač 1/0 kompletní IP 44	ks	2,00000	120,81	241,62	Vlastní
167	5100022	Přepínač střídavý AL, ř.6 - IP66	ks	6,00000	343,76	2 062,56	Vlastní
168	5100023	Zásuvka jednonásobná s víčkem plast šedá IP44	ks	91,00000	180,00	16 380,00	Vlastní
169	5100024	Zásuvka jednonásobná s víčkem AL IP55	ks	8,00000	450,00	3 600,00	Vlastní
170	5100025	Spínač senzor.PS - relé	ks	8,00000	700,00	5 600,00	Vlastní
171	5100026	Spínač senzor.PS - relé 2 kontakty	ks	6,00000	900,00	5 400,00	Vlastní
Díl:	m21.0510.1	Dodávka kabelů Cu				210 711,13	
172	KEcCY4	CY 4	km	0,05670	8 180,00	463,81	Vlastní
173	KEcCY10RE	CY 10 RE	km	0,02940	20 160,00	592,70	Vlastní

174	KEcCY25RM	CY 25 RM	km	0,22575	51 280,00	11 576,46	Vlastní
175	KEcCYKY3X1,	CYKY 3 X 1,50	km	1,62600	9 190,00	14 942,94	Vlastní
176	KEcCYKY3X2,	CYKY 3 X 2,50	km	1,79550	15 580,00	27 973,89	Vlastní
177	KEcCYKY3X6,	CYKY 3 X 6,00	km	0,35175	40 770,00	14 340,85	Vlastní
178	KEcCYKY5X1,	CYKY 5 X 1,50	km	0,18900	15 770,00	2 980,53	Vlastní
179	KEcCYKY5X2,	CYKY 5 X 2,50	km	0,40425	25 210,00	10 191,14	Vlastní
180	KEcCYKY5X4,	CYKY 5 X 4,00	km	0,03675	41 700,00	1 532,48	Vlastní
181	KEcCYKY5x10	CYKY 5 x 10,00	km	0,08925	98 470,00	8 788,45	Vlastní
182	KEcCYKY5x16	CYKY 5 x 16,00	km	0,27615	175 360,00	48 425,66	Vlastní
183	KEc1CYKY5x25	1-CYKY 5x25	km	0,25800	250 050,00	64 512,90	Vlastní
184	5100027	XXX 3x1,5 PH120-R	km	0,06720	22 690,00	1 524,77	Vlastní
185	5100028	XXX 3x2,5 PH120-R	km	0,08610	33 270,00	2 864,55	Vlastní
Díl:	m46	Zemní práce				89 504,10	
186	VR217990	Vytyčení trati kabel.ved.ve volném terénu	km	0,11500	25 000,00	2 875,00	Vlastní
187	VR218071	Hloubení kabelové rýhy 35cm šir.,80cm hlub.,zem.tř.4	m	115,00000	145,50	16 732,50	Vlastní
188	VR218151	Ruční zához kab.rýhy,šif.35cm,hloub.80cm,zemina třídy 4	m	115,00000	30,24	3 477,60	Vlastní
189	VR218090	Hloubení kabelové rýhy 50cm šir.,120cm hlub.,zem.tř.4	m	10,00000	258,72	2 587,20	Vlastní
190	VR218161	Ruční zához kab.rýhy,šif.50cm,hloub.80cm,zemina třídy 4	m	10,00000	43,90	439,00	Vlastní
191	VR218110	Zříz. kab. lože z kop. písku bez zakr., rýha š.60cm, tl.10cm	m	20,00000	68,54	1 370,80	Vlastní
192	VR318210	Vysekání drážky 50/50mm ve zdivu vč. odvozu suti a skládkov.	m	135,00000	69,00	9 315,00	Vlastní
193	VR318240	Průraz zdivem, cihlová zeď, tloušťka 45 cm	ks	16,00000	126,50	2 024,00	Vlastní
194	VR318230	Průraz zdivem, cihlová zeď, tloušťka 30 cm	ks	12,00000	57,50	690,00	Vlastní
195	VR318220	Průraz zdivem, cihlová zeď, tloušťka 15 cm	ks	28,00000	40,25	1 127,00	Vlastní
196	VR218040	Jáma pro stož.veř.osvět.do 2 m3 výkop ruční zemina tř.4	ks	2,00000	896,00	1 792,00	Vlastní
197	VR218060	Pouzdr.zákl.pro stož.veř.osv.mimo osu kabelu,d250x800mm	ks	2,00000	1 487,36	2 974,72	Vlastní
198	VR218112	Základ z prostého betonu do rostlé zeminy bez bednění 1*1*1*2	m3	2,00000	2 912,00	5 824,00	Vlastní
199	VR218180	Odvoz zeminy do vzdálenosti 1 km (0,8*0,35*115)*0,2+1*1*1*2	m3	8,44000	220,00	1 856,80	Vlastní
200	VR218190	Odvoz zeminy za každý další km (předp. 10km) 8,44*10	m3	84,40000	25,00	2 110,00	Vlastní
201	VR218191	Poplatek za uložení na skládce 8,44	m3	8,44000	392,00	3 308,48	Vlastní
202	VR219700	Stožár typ Brno vč.svítidla dvousl.lak RAL6012 verde saouro	ks	2,00000	15 500,00	31 000,00	Vlastní
Díl:	m21.0510.1	Rozváděč RH				87 980,00	
203	5100029	skříň	ks	1,00000	15 500,00	15 500,00	Vlastní
204	5100030	blok normal, pevné provedení 250A	ks	1,00000	5 500,00	5 500,00	Vlastní
205	5100031	zaslepovací blok odpínače	ks	1,00000	350,00	350,00	Vlastní



206	5100032	příplatek za vyrážecí cívku a sig. Kontakty	ks	1,00000	280,00	280,00	Vlastní
207	5100033	multifunkční měřicí přístroj A, V, kWh	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00	Vlastní
208	5100034	odpínač válcových pojistek 3-P. vč. poj. do 32A	ks	1,00000	680,00	680,00	Vlastní
209	5100035	odpínač válcových pojistek 3-P. vč. poj. do 125A	ks	1,00000	1 470,00	1 470,00	Vlastní
210	5100036	měřicí transformátor	ks	6,00000	2 000,00	12 000,00	Vlastní
211	5100037	zkušební svorkovnice	ks	1,00000	1 750,00	1 750,00	Vlastní
212	5100038	elektroměr 3-fáz. modulový x/5A tř.př.1	ks	1,00000	2 450,00	2 450,00	Vlastní
213	5100039	elektroměr 3-fázový modulový 65A tř.př.1	ks	5,00000	1 650,00	8 250,00	Vlastní
214	5100040	modulový jistič 1-P.	ks	23,00000	150,00	3 450,00	Vlastní
215	5100041	modulový jistič 3-P. do 25A	ks	5,00000	400,00	2 000,00	Vlastní
216	5100042	modulový jistič 3-P. 32, 40A	ks	2,00000	470,00	940,00	Vlastní
217	5100043	modulový jistič 3-P. 50, 63A	ks	7,00000	980,00	6 860,00	Vlastní
218	5100044	proudový chránič	ks	2,00000	1 500,00	3 000,00	Vlastní
219	5100045	kombinace jistič-chránič	ks	1,00000	450,00	450,00	Vlastní
220	5100046	spínací hodiny modulové 2-kanálové astronomické	ks	1,00000	650,00	650,00	Vlastní
221	5100047	stykač	ks	3,00000	480,00	1 440,00	Vlastní
222	5100048	přípojnice	ks	6,00000	180,00	1 080,00	Vlastní
223	5100049	svorka zapojená do 2,5mm	ks	30,00000	20,00	600,00	Vlastní
224	5100050	svorka zapojená do 6mm	ks	6,00000	30,00	180,00	Vlastní
225	5100051	svorka zapojená do 16mm	ks	20,00000	50,00	1 000,00	Vlastní
226	5100052	svodič bleskových proudů T1+T2; 3-P, 25kA	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00	Vlastní
227	5100052a	proudový chránič 63/4/003-G	ks	2,00000	3 800,00	7 600,00	Vlastní
228	5100052b	elektroměr 3-fáz. modulový 63A	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00	Vlastní
Díl:	m21.0510.1	Rozvodnice R1				34 610,00	
229	5100053	svodič přepětí T2; 4-P,	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00	Vlastní
230	5100054	modulový vypínač	ks	1,00000	350,00	350,00	Vlastní
231	5100055	modulový jistič 1-P.	ks	31,00000	100,00	3 100,00	Vlastní
232	5100056	modulový jistič 3-P. do 25A	ks	5,00000	380,00	1 900,00	Vlastní
233	5100057	modulový jistič 3-P. 32, 40A	ks	4,00000	450,00	1 800,00	Vlastní
234	5100058	stykač	ks	1,00000	480,00	480,00	Vlastní
235	5100059	multifunkční časové relé	ks	1,00000	380,00	380,00	Vlastní
236	5100060	motorový pohon s automatickým opakovaným zapnutím	ks	1,00000	8 500,00	8 500,00	Vlastní
237	5100061	proudový chránič	ks	1,00000	2 600,00	2 600,00	Vlastní
238	5100062	proudový chránič	ks	3,00000	2 600,00	7 800,00	Vlastní
239	5100063	svorka zapojená do 2,5mm	ks	40,00000	30,00	1 200,00	Vlastní
Díl:	m21.0510.1	Rozvodnice R2				21 625,00	
240	5100064	modulová rozvodnice	ks	1,00000	4 500,00	4 500,00	Vlastní
241	5100065	svodič přepětí T2; 4-P,	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00	Vlastní

242	5100066	modulový vypínač	ks	1,00000	350,00	350,00	Vlastní
243	5100067	modulový jistič 1-P.	ks	17,00000	120,00	2 040,00	Vlastní
244	5100068	modulový jistič 3-P. do 25A	ks	5,00000	400,00	2 000,00	Vlastní
245	5100069	modulový jistič 3-P. 32, 40A	ks	2,00000	500,00	1 000,00	Vlastní
246	5100070	proudový chránič	ks	2,00000	1 500,00	3 000,00	Vlastní
247	5100071	proudový chránič	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00	Vlastní
248	5100072	svorka zapojená do 2,5mm	ks	30,00000	20,00	600,00	Vlastní
249	5100073	svorka zapojená do 16mm	ks	3,00000	45,00	135,00	Vlastní
Díl:	m21.0510.1	<b>Rozvodnice R3</b>				<b>20 725,00</b>	
250	5100074	modulová rozvodnice	ks	1,00000	4 500,00	4 500,00	Vlastní
251	5100075	svodič přepětí T2; 4-P,	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00	Vlastní
252	5100076	modulový vypínač	ks	1,00000	350,00	350,00	Vlastní
253	5100077	modulový jistič 1-P.	ks	22,00000	120,00	2 640,00	Vlastní
254	5100078	modulový jistič 3-P. do 25A	ks	2,00000	400,00	800,00	Vlastní
255	5100079	modulový jistič 3-P. 32, 40A	ks	1,00000	500,00	500,00	Vlastní
256	5100080	proudový chránič	ks	2,00000	1 500,00	3 000,00	Vlastní
257	5100081	proudový chránič	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00	Vlastní
258	5100082	svorka zapojená do 2,5mm	ks	40,00000	20,00	800,00	Vlastní
259	5100083	svorka zapojená do 16mm	ks	3,00000	45,00	135,00	Vlastní
Díl:	m21.0510.1	<b>Rozvodnice R4</b>				<b>31 385,00</b>	
260	5100083a	modulová rozvodnice	ks	1,00000	4 500,00	4 500,00	Vlastní
261	5100084	svodič přepětí T2; 4-P,	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00	Vlastní
262	5100085	modulový vypínač	ks	1,00000	350,00	350,00	Vlastní
263	5100086	modulový jistič 1-P.	ks	25,00000	120,00	3 000,00	Vlastní
264	5100087	modulový jistič 3-P. do 25A	ks	14,00000	400,00	5 600,00	Vlastní
265	5100088	modulový jistič 3-P. 32, 40A	ks	2,00000	500,00	1 000,00	Vlastní
266	5100089	proudový chránič	ks	4,00000	1 500,00	6 000,00	Vlastní
267	5100090	proudový chránič	ks	2,00000	1 500,00	3 000,00	Vlastní
268	5100091	svorka zapojená do 2,5mm	ks	65,00000	20,00	1 300,00	Vlastní
269	5100092	svorka zapojená do 16mm	ks	3,00000	45,00	135,00	Vlastní
Díl:	m21.0510.1	<b>Rozvodnice R5</b>				<b>22 960,00</b>	
270	5100093	modulová rozvodnice	ks	1,00000	4 500,00	4 500,00	Vlastní
271	5100094	svodič bleskových proudů T1+T2; 3-P, 25kA	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00	Vlastní
272	5100095	modulový vypínač	ks	1,00000	350,00	350,00	Vlastní
273	5100096	modulový jistič 1-P.	ks	22,00000	120,00	2 640,00	Vlastní
274	5100097	modulový jistič 3-P. do 25A	ks	6,00000	400,00	2 400,00	Vlastní
275	5100098	modulový jistič 3-P. 32, 40A	ks	2,00000	500,00	1 000,00	Vlastní
276	5100099	proudový chránič	ks	2,00000	1 500,00	3 000,00	Vlastní

277	5100100	proudový chránič	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00	Vlastní
278	5100101	svorka zapojená do 2,5mm	ks	40,00000	20,00	800,00	Vlastní
279	5100102	svorka zapojená do 16mm	ks	6,00000	45,00	270,00	Vlastní
Díl:	m21.0510.1	<b>Dodávka el. topných panelů</b>				<b>18 000,00</b>	
280	5100103	el. přímotopný panel s vestavěným termostatem, IP24	ks	4,00000	4 500,00	18 000,00	Vlastní
Díl:	m21.0510.1	<b>Dodávka podlahových instalačních krabic</b>				<b>13 450,00</b>	
281	5100104	podlahová instalační krabice 16 modulů 45/45mm	ks	3,00000	1 850,00	5 550,00	Vlastní
282	5100105	přístrojová vložka do podl. krabice 16 modulů	ks	3,00000	1 380,00	4 140,00	Vlastní
283	5100106	zásuvka do podl. instalační krabice 16A/AC230V	ks	8,00000	250,00	2 000,00	Vlastní
284	5100107	zásuvka do podl. krabice 16A/AC230V vč. T3	ks	2,00000	880,00	1 760,00	Vlastní
Díl:	m21.0510.1	<b>Dodávka svítidla + světelné zdroje</b>				<b>854 320,00</b>	
285	5101001	leddiodové přisazené svítidlo, těleso svítidla z bílé lakovaného ocelového plechu, kruhové průměr, 370mm, sklo bílé, ručně foukané trojvrstvé satén opál mat, průměr 415mm, výška 235mm, osazeno elektronickou jednotkou s LED zdroji 1x31W/3000K - teplá bílá	ks	4,00000	5 450,00	21 800,00	Vlastní
286	5101002	leddiodové přisazené svítidlo, těleso svítidla z bílé lakovaného ocelového plechu, kruhové průměr, 290mm, sklo bílé, ručně foukané trojvrstvé satén opál mat, průměr 330mm, výška 200mm, osazeno elektronickou jednotkou s LED zdroji 1x25W/3000K - teplá bílá	ks	14,00000	4 400,00	61 600,00	Vlastní
287	5101003	leddiodové přisazené svítidlo, těleso svítidla z bílé lakovaného ocelového plechu, kruhové průměr, 240mm, sklo bílé, ručně foukané trojvrstvé satén opál mat, průměr 280mm, výška 170mm, osazeno elektronickou jednotkou s LED zdroji 1x19W/3000K - teplá bílá	ks	15,00000	3 350,00	50 250,00	Vlastní
288	5101004	leddiodové přisazené svítidlo, těleso svítidla z bílé lakovaného ocelového plechu, kruhové průměr, 240mm, sklo bílé, ručně foukané trojvrstvé satén opál mat, průměr 280mm, výška 170mm, krytí proti vlhkosti IP43, osazeno elektronickou jednotkou s LED zdroji 1x19W/3000K - teplá bílá	ks	3,00000	3 200,00	9 600,00	Vlastní
289	5101005	leddiodové přisazené svítidlo, montura z bílé lakovaného ocelového plechu, sklo bílé, ručně foukané, trojvrstvé satén opál mat válcového tvaru, rozměry svítidla 610x92x80mm, krytí proti vlhkosti IP44, osazeno elektronickou jednotkou s LED zdroji 1x19W/3000K - teplá bílá	ks	18,00000	5 500,00	99 000,00	Vlastní
290	5101006	leddiodové závěsné svítidlo, těleso svítidla je vyrobeno z polyesteru zpevněného skelnými vlákny,, barva světla šedá, difuzor opálový akrylátový PMMA zamezující přímému oslnění od světelného zdroje se speciálním rozptylem světla, držáky a spony vyrobeny z nerezové oceli, krytí proti vlhkosti IP65, rychlospojka pro snadné připojení svítidla, včetně závěsů, rozměr svítidla 1299x85x92mm, hmotnost svítidla 1,7kg, 1x45W LED - 4000K - studená bílá, Ra-1B, Em = 500lx (dosaženo těmito svítidly v daných prostorách)	ks	47,00000	4 450,00	209 150,00	Vlastní
291	5101007	zářivkové přisazené svítidlo, těleso svítidla je vyrobeno z polykarbonátu, barva světla šedá,, světločinný kryt je z transparentního polykarbonátu UV stabilního, vnitřní odrazný reflektor z	ks	28,00000	1 940,00	54 320,00	Vlastní

292	5101008	<p>pozinkované oceli, bíle lakovaný, úchytné spony polykarbonátové, rozměry 1570x90x90mm, krytí proti vlhkosti IP65, osazeno elektronickým předřadníkem s teplým startem, 1x49W EVG</p> <p>zářivkové závěsné speciální svítidlo ATYP, těleso svítidla vyrobeno z hliníkového profilu,, lakovaného v černé barvě RAL9005, rozměr svítidla 3360x70x130mm, svítidlo má seprátní přímou složku</p> <p>svícení samostatně spínanou a seprátní nepřímou složku svícení samostatně spínanou, speciální mikroprismatický kryt pro přímé svícení s vnitřním speciláním vysoce účinným hliníkovým leštěným odrazným reflektorem pro dosažení požadované intenzity osvětlenosti, pro nepřímou sloužku je použitý kryt polykarbonátový PC KLAR, závěsy ocelové lankové samostatně stavitelné, přívodní kabel pro připojení 5-žilový včetně stropní rozety, svítidlo má krytí IP54, osazeno elektronickými předřadníky s teplým startem MULTIWATT, 3x+3x54/28W EVG, Em = 500lx (dosaženo těmito svítidly v daném prostoru)</p>	ks	4,00000	53 200,00	212 800,00	Vlastní
293	5101009	<p>leddiodové stolní, lampa s přívodním kabelem do zásuvky, s vlastním vypínačem na tělese svítidla,, nastavitelná flexibilní, těleso svítidla vyrobeno z hliníku, lakované v barvě černá/bílá,</p> <p>polykarbonátový světločinný kryt, 1x6W LED - 5600K</p>	ks	13,00000	2 750,00	35 750,00	Vlastní
294	5101010	<p>zářivkové závěsné svítidlo</p> <p>těleso svítidla je vyrobeno z polykarbonátu, barva světle šedá,, světločinný kryt je z transparentního polykarbonátu UV stabilního, vnitřní odrazný reflektor z pozinkované oceli, bíle lakovaný, úchytné spony polykarbonátové, včetně závěsů, rozměry 1570x90x90mm, krytí proti vlhkosti IP65, osazeno elektronickým předřadníkem s teplým startem, 1x49W EVG</p>	ks	18,00000	2 400,00	43 200,00	Vlastní
295	5101011	<p>leddiodové vestavné do nábytku - zafrézované, těleso svítidla z hliníkového profilu v povrchové, úpravě elox ALU, rozměr 2200x15x9mm, světločinný kryt opálový plastový s účinnosti 75%, osazeno LED</p> <p>čipy 27W - barva svícení teplá bílá, včetně napájecího zdroje pro LED - musí být umístěn separátně mimo těleso svítidla v přístupném místě (koordinace s dodavatelem nábytku) IP65</p>	ks	4,00000	3 425,00	13 700,00	Vlastní
296	5101012	<p>leddiodové vestavné do nábytku - zafrézované, těleso svítidla z hliníkového profilu v povrchové, úpravě elox ALU, rozměr 1200x15x9mm, světločinný kryt opálový plastový s účinnosti 75%, osazeno LED</p> <p>čipy 27W - barva svícení teplá bílá, včetně napájecího zdroje pro LED - musí být umístěn separátně mimo těleso svítidla v přístupném místě (koordinace s dodavatelem nábytku) IP65</p>	ks	1,00000	2 200,00	2 200,00	Vlastní
297	5101013	<p>leddiodové nástěnné svítidlo, nouzové s vlastní baterií a s autotestem, těleso svítidla z, polykrbonátu PC/ABS, barva RAL9003, difuzor transparentní PMMA, třída izolace II, stupeň krytí IP65,</p> <p>rozměr svítidla 260x140x40mm, pozorovací vzdálenost d = 25m, včetně piktogramu s označením směru úniku, osazeno elektronickou jednotkou s vlastní baterií, doba svícení po výpadku el.proud 1h, 1x2,5W LED</p>	ks	13,00000	3 150,00	40 950,00	Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	7136	Rekonstrukce NKP Špilberk - Vodojemy, Severní křídlo
O:	SO 05	Severní přístavek
R:	05.11	Vnitřní slaboproudé rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	m46	Zemní práce při montážích				35 607,80		
		460 01-002 Vytýčení trasy kabelového vedení Pochůzka projektovanou tratí kabelového vedení. Vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a očíslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek.						
1	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru <i>Měření na situačním výkrese v digitální podobě všech sítí v okolí zemních prací</i>	km	0,10000	10 000,00	1 000,00	M46	RTS 16/ II
		460 12-006 Odvoz zeminy Odvoz zeminy včetně naložení, rozhození a úpravy povrchu. Položka se použije též pro zesílení příjezdové cesty.						
2	460120061R00	Odvoz zeminy <i>22 * 0,8 * 0,15</i>	m3	2,64000	310,00	818,40	M46	RTS 16/ II
3	460120082T00	Skladování zeminy do 14 dnů <i>22 * 0,8 * 0,15</i>	m3	2,64000	200,00	528,00		Vlastní
		460 30-000 Strojní záhrn rýh a hutnění zeminy						
4	460300006R00	Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm <i>22 * 0,8 * 0,15</i>	m3	2,64000	285,00	752,40	M46	RTS 16/ II
		460 20-08 Hloubení kabelové rýhy šířky 80 cm						
5	460200884R00	Výkop kabelové rýhy 80/120 cm hor.4 <i>Odměřeno z digitálního situačního výkresu</i>	m	22,00000	925,00	20 350,00	M46	RTS 16/ II
6	5110001	Zřízení a demontáž přechodové lávky	ks	1,00000	550,00	550,00		Vlastní
		460 49-001 Fólie výstražná z PVC Vyrovnaní povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy.						
7	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm <i>Součet délek výkopů</i>	m	22,00000	9,50	209,00	M46	RTS 16/ II
		460 26-000 Zatažení lana do kanálku nebo tvárnice trasy Odvinutí, napojení a zatažení lana do kanálku nebo tvárnice trasy.						
8	460260001R00	Zatažení lana do kanálku nebo tvárnice trasy <i>Součet délek kabelových chrániček</i>	m	22,00000	6,00	132,00	M46	RTS 16/ II
		460 51-00 Kabelový prostup Úplné zřízení a osazení kabelového prostupu s položením, utěsněním a vyspárováním trub, rour nebo tvárnice. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací.						

9	460510022R00	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 15 cm Odměřeno z digitálního situačního výkresu 460 56 Ruční zához kabelové rýhy bez pěstování Ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3 m nebo se shozením z vozidel. Bez pěstování zeminy.	m	22,00000	73,00	1 606,00	M46	RTS 16/ II
10	460560884R00	Zához rýhy 80/120 cm, hornina třídy 4 460 62-001 Provizorní úprava terénu v přírodní zemině Úprava terénu, odkopání terénních nerovností až do hloubky 10 cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěstování zasypaných nerovností ručním pěstem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší jak 2 cm od vodorovné hladiny.	m	22,00000	140,00	3 080,00	M46	RTS 16/ II
11	460620014R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 4 Součet délek výkopů násobený jedním metrem šířky dotčeného terénu 460 68 Průchody zdívm	m2	22,00000	36,00	792,00	M46	RTS 16/ II
12	460680044R00	Průraz zdívm v betonové zdi tloušťky 60 cm	kus	2,00000	1 860,00	3 720,00	M46	RTS 16/ II
13	220060805	Příprava trubky HDPE do pr. 75mm podél výkopu	m	26,00000	15,00	390,00		Vlastní
14	220060815	Trubka HDPE do pr. 75mm - zatažená ručně Odměřeno z digitálního situačního výkresu	m	26,00000	25,00	650,00		Vlastní
15	220060855	Práce spoj. s ukonč. HDPE do pr. 75mm volně v obj. 220 06-17 Zatažení kabelu do objektu Vyčištění přístupu do objektu, odvinutí a zatažení kabelu do objektu.	ks	2,00000	310,00	620,00		Vlastní
16	220061702R00	Zatažení kabelu do objektu váhy nad 9 kg/m 1m na každém vstupu do objektu	m	2,00000	75,00	150,00	M22	RTS 16/ II
17	220060840	Tlakování trubky HDPE do pr. 75mm Odměřeno z digitálního situačního výkresu	m	26,00000	5,00	130,00		Vlastní
18	220060845	Kalibrace trubky HDPE do pr. 75mm Odměřeno z digitálního situačního výkresu	m	26,00000	5,00	130,00		Vlastní
Díl:	m46.1	Příprava kabelových tras, montáž + dodávka				170 310,30		
19	460680031R00	Průraz zdívm v kamenné zdi tloušťky 15 cm	kus	10,00000	440,00	4 400,00	M46	RTS 16/ II
20	460680032R00	Průraz zdívm v kamenné zdi tloušťky 30 cm	kus	10,00000	920,00	9 200,00	M46	RTS 16/ II
21	460680033R00	Průraz zdívm v kamenné zdi tloušťky 45 cm	kus	12,00000	1 560,00	18 720,00	M46	RTS 16/ II
22	460680034R00	Průraz zdívm v kamenné zdi tloušťky 60 cm	kus	6,00000	1 860,00	11 160,00	M46	RTS 16/ II
23	460680035R00	Průraz zdívm v kamenné zdi tloušťky 100 cm	kus	4,00000	3 000,00	12 000,00	M46	RTS 16/ II
24	460680025/S1	Průraz stropem	ks	8,00000	2 600,00	20 800,00		Vlastní
25	460680002T00	Drážka ve zdivu cihleném 5/5cm	m	48,00000	35,00	1 680,00		Vlastní
26	460680003T00	Drážka ve zdivu cihelném 10/5cm	m	66,00000	45,00	2 970,00		Vlastní
27	460680010	Drážka ve zdivu cihleném 20/5cm	m	78,00000	85,00	6 630,00		Vlastní
28	90900r00	Zapravení průrazů	hod	4,00000	500,00	2 000,00		Vlastní
29	220260021B00	Krabice KO 68 pod omítku + vysekání	kus	132,00000	35,00	4 620,00		Vlastní
30	220260024B00	Krabice KO 97 pod omítku + vysekání	kus	66,00000	47,00	3 102,00		Vlastní

31	220260027B00	Krabice KO 125 pod omítku + vysekání	kus	12,00000	125,00	1 500,00		Vlastní
32	220260028B00	Krabice KT 250 pod omítku + vysekání	kus	12,00000	275,00	3 300,00		Vlastní
33	220260103B00	Krabice instalační IP64 (mont. vč. materiálu)	kus	8,00000	125,00	1 000,00		Vlastní
		220 26-0106 Vyhledání vývodu nebo krabice						
		Vyhledání vývodu nebo krabice po omítnutí s případnou úpravou nebo vyčištěním.						
34	220260106R00	Vyhledání vývodu nebo krabice	kus	222,00000	16,50	3 663,00	M22	RTS 16/ II
35	220260111B00	Odvíčkování a zavíčkování krabice - závit	kus	198,00000	1,00	198,00		Vlastní
36	220260113B00	Odvíčkování a zavíčkování krabice - 4 šrouby	kus	24,00000	2,00	48,00		Vlastní
37	220260552B00	Trubka plastová pevná na povrchu 23 mm (mont. vč. materiálu)	m	520,00000	46,50	24 180,00		Vlastní
38	220260554B00	Trubka plastová pevná na povrchu 36 mm (mont. vč. materiálu)	m	290,00000	52,00	15 080,00		Vlastní
39	KEV0500400	AY 2,5 B	m	810,00000	2,00	1 620,00		Vlastní
40	220261661B00	Značení trasy vedení	m	810,00000	4,30	3 483,00		Vlastní
41	220270301B00	AY 2,5 v trubce	m	810,00000	3,00	2 430,00		Vlastní
42	220260731T00	Žlab PVC 20/ 20 mm (mont. vč. základního i instalačního materiálu)	m	12,00000	46,50	558,00		Vlastní
43	220260732T00	Žlab PVC 40/ 20 mm (mont. vč. základního i instalačního materiálu)	m	16,00000	52,00	832,00		Vlastní
44	220260733T00	Žlab PVC 40/ 40 mm (mont. vč. základního i instalačního materiálu)	m	22,00000	63,00	1 386,00		Vlastní
45	220260924T00	Kabelový rošt šíře 40cm (mont. vč. základního i instalačního materiálu)	m	12,00000	375,00	4 500,00		Vlastní
46	220261102B00	Konstrukce ocelová do 10 kg	kus	12,00000	72,00	864,00		Vlastní
47	220261652B00	Lůžko a uchycení ocel.konstrukce v kameni	kus	12,00000	45,00	540,00		Vlastní
48	220261631B00	Hmoždinka HM6 ve zdi z pál.cihel/stř.tvrd.kamene	kus	66,00000	5,00	330,00		Vlastní
49	220261632B00	Hmoždinka HM8 ve zdi z pál.cihel/stř.tvrd.kamene	kus	48,00000	6,00	288,00		Vlastní
50	220261633B00	Hmoždinka HM10 ve zdi pál.cihel/stř.tvrd.kamene	kus	98,00000	7,00	686,00		Vlastní
51	220261634B00	Hmoždinka HM12 ve zdi pál.cihel/stř.tvrd.kamene	kus	24,00000	8,00	192,00		Vlastní
		210 02-08 Výplně otvorů						
52	210020912R00	...ucpávka protipožární, průchod stropem, tl. 50 cm 0,05 * 8	m2	0,40000	6 200,00	2 480,00	M21	RTS 16/ II
53	210020922R00	...ucpávka protipožární, průchod stěnou, tl. 30 cm 0,019 * 42	m2	0,79800	4 850,00	3 870,30	M21	RTS 16/ II
Díl:	m46.2.1	Rozvod telefonu - montáž				28 205,20		
54	220280226B00	SYKFY 30x2x0,5 mm v trubkách	m	44,00000	22,00	968,00		Vlastní
55	220300006B00	Kabelová forma do 0,5 m do 30x2	kus	1,00000	570,00	570,00		Vlastní
56	220260301R00b	Skříň MRK pod omítku Skříň MRK pod omítku	kus	1,00000	726,00	726,00		Vlastní
57	220260311B00	Skříň kabelová na povrch, na omítku	kus	1,00000	450,00	450,00		Vlastní
58	220260356B00	Skříň kabelová zasekání, cihly pálené	kus	2,00000	1 420,00	2 840,00		Vlastní
		220 11-064 Závěrečné práce v síťových a účastnic. rozvaděčích						
		Zalití kabelové skříňe hmotou "O", označení závěru vyhotovením a vybavením skříňe štítkem a označením rozpárování kabelu.						
59	220110641R00	Závěrečné práce ve skříni KS 1, MIS 1, BOX	kus	2,00000	220,00	440,00	M22	RTS 16/ II

60	220110643T00	Závěrečné práce na hlavním rozvodu	ks	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
61	220300911B00	Montáž zářezových svorkovnic pro 10 párů telefonního vedení	kus	20,00000	155,00	3 100,00		Vlastní
62	220300902B00	Montáž držáku zářezových svorkovnic	kus	2,00000	33,00	66,00		Vlastní
63	220301456R00b	Montáž držáku blaskojistky pro 10 párů vedení Montáž držáku blaskojistky pro 10 párů vedení	kus	6,00000	33,00	198,00		Vlastní
64	220301461T00	Montáž bleskojistky do držáku	kus	20,00000	5,00	100,00		Vlastní
65	220520451T00	Rozšíření stávajícího rozvaděče o ukončení pro 10 párů vedení	kus	3,00000	720,00	2 160,00		Vlastní
66	220270212B00	Vodič U 2 x 0,5 do rozvaděčů (ranžír)	m	120,00000	3,00	360,00		Vlastní
220 11-15 Číslování jednostranné a oboustranné Úprava konců kabelu k číslování. Rozvrstvení kabelové duše podle poloh. Odizolování žil k měření kontinuity, příprava prozváněcí soupravy. Vyhledávání žil podle vedoucí strany. Vyzvánění čtyřek a vyznačení pořadí žil.								
67	220111502R00	Číslování oboustranné pro 100 žil	kus	2,00000	250,00	500,00	M22	RTS 16/ II
68	220111501T00	Číslování rozvodné skříně	kus	2,00000	85,00	170,00		Vlastní
220 11-0341 Objímka značkovací kabelová Zhotovení objímky na průměr kabelu, vyražení znaku kabelu na objímku. Nasazení objímky a zaletování. Ovinutí objímky i pláště kabelu benzopáskou.								
69	220110341R00	Objímka kabelová značkovací	kus	6,00000	48,00	288,00	M22	RTS 16/ II
220 11-0346 Štítek kabelový Zhotovení kabelového štítku, vyražení znaku kabelu na štítek, připevnění štítku na kabel, ovinutí štítku páskou PVC.								
70	220110346R00	Štítek kabelový	kus	6,00000	18,20	109,20	M22	RTS 16/ II
220 11-1431 Měření na místním sdělovacím kabelu Měření kontinuity žil, smyčkových a izolačních odporů, vyplnění měřicího protokolu.								
71	220111431R00	Stejnoseměrná měření na místním sdělov. kabelu	pár	90,00000	30,00	2 700,00	M22	RTS 16/ II
72	90900r01	Revize stávajícího hlavního rozvaděče viz SO 05 - VRN - zde neoceňovat !!!		0,00000		0,00		Vlastní
73	91000r00	Revize stávající pobočkové telefonní ústředny viz SO 05 - VRN - zde neoceňovat !!!		0,00000		0,00		Vlastní
74	91100r00	Vyhledání a revize nápojného bodu na stáv. rozvod viz SO 05 - VRN - zde neoceňovat !!!		0,00000		0,00		Vlastní
220 11-1761 Svorka uzemňovací Úplná montáž uzemňovací svorky na vodovodní potrubí, včetně očištění spojů a součástí.								
75	220111761R00	Svorka uzemňovací	kus	2,00000	73,00	146,00	M22	RTS 16/ II
220 11-1765 Změření zemního odporu Změření a zhodnocení výsledných hodnot zemního odporu pro montáž uzemnění. Zápis zjištěných hodnot do měřicího protokolu.								
76	220111765R00	Změření zemního odporu	kus	2,00000	150,00	300,00	M22	RTS 16/ II
77	KEV0008730	CY 4 H	m	48,00000	10,00	480,00		Vlastní
78	220270324B00b	Vodič H07V-U 4 (CY), H07V-K 4 (CYA) v trubce	m	48,00000	8,00	384,00		Vlastní
220 06-030 Příprava kabelového bubnu a uzavření konců kabelu Příprava a přistavení kabelového bubnu na místo tažení nebo na místo odvíjení kabelu. Naměření délky, odříznutí, odpancéřování, úprava a uzavření dvou konců kabelu.								



79	220060301R00	Přistavení a příprava kabelového bubnu do D 100 cm 220 06-031 Přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu Úprava dvou konců kabelu ke zkoušení. Přezkoušení elektrických hodnot kabelu. Úprava a uzavření dvou konců kabelu.	kus	1,00000	500,00	500,00	M22	RTS 16/ II
80	220060316R00	Kontrola izolačního stavu - kabel závlačný 24 p	kus	1,00000	250,00	250,00	M22	RTS 16/ II
81	220060741B00	Kabel plast.arm. do kabelovod.0,4 a 0,6mm do 200XN	m	280,00000	30,00	8 400,00		Vlastní
Díl:	m46.2.2	<b>Rozvod telefonu - dodávka</b>				<b>28 053,60</b>		
82	1001	rozpojovací (rozpojovací svorkovnice ) pro 10 párů vedení	ks	18,00000	97,00	1 746,00		Vlastní
83	1002	štítek (štítek popisovací )	ks	18,00000	15,50	279,00		Vlastní
84	1003	2x0,5 (ranžír 2x0,5mm )	ks	120,00000	3,00	360,00		Vlastní
85	1004	zemní (zemní svorkovnice )	ks	2,00000	225,00	450,00		Vlastní
86	1005	nosník 10poz. (10 pozicový nosník 22mm )	ks	2,00000	140,00	280,00		Vlastní
87	1006	nástroj (senzorový zarážecí nástroj )	ks	1,00000	650,00	650,00		Vlastní
88	1007	kolík (rozpojovací kolík červený )	ks	2,00000	5,00	10,00		Vlastní
89	1008	kolík (označovací kolík modrý )	ks	2,00000	5,00	10,00		Vlastní
90	1009	štítek (štítek odklopný )	ks	2,00000	59,50	119,00		Vlastní
91	1010	Rozv. do 100 párů, prázdný	ks	2,00000	1 250,00	2 500,00		Vlastní
92	1011	SYKFY (30x2x0,5 )	ks	44,00000	36,90	1 623,60		Vlastní
93	1012	19" patchpanel 50x port ISDN	ks	2,00000	983,00	1 966,00		Vlastní
94	1013	TCEPKPFLE 15XN0,6	m	280,00000	58,70	16 436,00		Vlastní
95	1014	Přepětová ochrana na 1 pár vedení	ks	20,00000	60,00	1 200,00		Vlastní
96	1015	Držák přepětových ochran pro 10 párů vedení	ks	2,00000	212,00	424,00		Vlastní
Díl:	m46.3.1	<b>Rozvod univerzální kabeláže - montáž</b>				<b>79 229,50</b>		
97	220061808	Zatažení světlovod.kabelů 8-12vl. ručně - vlákna MM	m	280,00000	22,00	6 160,00		Vlastní
98	220061831	Svaření 1 vl. svetlovod.kabelu - vlákna MM	ks	16,00000	320,00	5 120,00		Vlastní
99	220061836	Příprava svetlovod.kab. k ukonč., spojk. 8-12vl. - vlákna MM	ks	2,00000	220,00	440,00		Vlastní
100	220061845	Uložení konce (spoj) svetlovod kab. 2-8vl. v kab. rozv. - vlákna MM	ks	2,00000	220,00	440,00		Vlastní
101	220061910	Montáž panelu 19" pro ukončení opt.kab. do 24 portů prázdný	ks	2,00000	220,00	440,00		Vlastní
102	220062330	Montáž adaptéru dvojitého (MT-RJ, SC, ST) pro vlákna MM	ks	8,00000	33,00	264,00		Vlastní
103	220062370	Montáž pigtailu pro vlákna MM	ks	16,00000	33,00	528,00		Vlastní
104	220062450	Montáž kazety pro sváry na kabelu - vlákna MM	ks	2,00000	33,00	66,00		Vlastní
105	220062470	Ochrana sváru vlákna MM	ks	16,00000	1,00	16,00		Vlastní
106	220062510	Uložení délkové rezervy opt.kabelu do 50m - vlákna MM	ks	2,00000	550,00	1 100,00		Vlastní
107	220062700	Měření na jednom vlákně MM opt.kabelu	ks	8,00000	320,00	2 560,00		Vlastní
108	2001	Montáž 19" panelu do 24 portů RJ 45 - nestín.	ks	2,00000	50,00	100,00		Vlastní
109	2002	Montáž 19" panelu do 48 portů RJ 45 - nestín.	ks	2,00000	100,00	200,00		Vlastní
110	2003	Montáž 19" panelu do 50p. ukončení tel.kabelu	ks	2,00000	825,00	1 650,00		Vlastní
111	2004	Montáž 19" pomocného panelu do 4U	ks	6,00000	50,00	300,00		Vlastní
112	2005	Uložení kabelu 5.-6.kat. nestín. do trubky, žlabu, na rošt	m	4 290,00000	10,00	42 900,00		Vlastní

113	2006	Ukončení - forma na kabelu 5.-6.kat. nestín.	ks	122,00000	45,00	5 490,00	Vlastní
114	2007	Měření 1 segmentu kabelu 5.-6.kat. nestín.	ks	54,00000	45,00	2 430,00	Vlastní
115	2008	Sestavení a montáž zásuvky do 2 modulů RJ 45	ks	27,00000	45,00	1 215,00	Vlastní
116	2009	Montáž modulu zásuvky RJ 45 - nestín.	ks	54,00000	25,00	1 350,00	Vlastní
117	2010	Údaj do měř. protokolu pro 1 segment sítě 5.-6. kat. nestín.	ks	54,00000	15,00	810,00	Vlastní
118	2011	Údaj do měř. protokolu pro 1 segment sítě vlákna MM	ks	8,00000	250,00	2 000,00	Vlastní
119	2012	Kompletace a vyhotovení měřicího protokolu viz SO 05 - VRN - zde neoceňovat !!!		0,00000		0,00	Vlastní
120	PC0066660	Montáž stojanové 19" skříně (RACKu) nad 40U	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00	Vlastní
121	2013	Montáž 19" police pro nestandardní komponenty	ks	2,00000	85,00	170,00	Vlastní
122	PC0066600	Montáž kompletního panelu přívodu NN	ks	1,00000	85,00	85,00	Vlastní
123	PC0066610	Montáž ventilační jednotky do RACKu	ks	1,00000	220,00	220,00	Vlastní
124	220110643T01	Závěrečné práce ve skříně RACK	kus	2,00000	220,00	440,00	Vlastní
125	2014	Revize stávajících rozvaděčů viz SO 05 - VRN - zde neoceňovat !!!		0,00000		0,00	Vlastní
126	2015	Revize stávajícího přívodu do rozvaděče viz SO 05 - VRN - zde neoceňovat !!!		0,00000		0,00	Vlastní
127	2016	Revize stávající páteřní části rozvodu viz SO 05 - VRN - zde neoceňovat !!!		0,00000		0,00	Vlastní
128	2017	Revize stávající účastnické části rozvodu viz SO 05 - VRN - zde neoceňovat !!!		0,00000		0,00	Vlastní
129	2018	revize příp. přeskupení stáv. prvků v rozvaděči pro doplněn viz SO 05 - VRN - zde neoceňovat !!!		0,00000		0,00	Vlastní
		220 11-1761 Svorka uzemňovací Úplná montáž uzemňovací svorky na vodovodní potrubí, včetně očištění spojů a součástí.					
130	220111761R00	Svorka uzemňovací	kus	1,00000	73,50	73,50	M22 RTS 16/ II
		220 11-1765 Změření zemního odporu Změření a zhodnocení výsledných hodnot zemního odporu pro montáž uzemnění. Zápis zjištěných hodnot do měřicího protokolu.					
131	220111765R00	Změření zemního odporu Změření a zhodnocení výsledných hodnot zemního odporu pro montáž uzemnění. Zápis zjištěných hodnot do měřicího protokolu.	kus	1,00000	150,00	150,00	M22 RTS 16/ II
132	KEV0008730	CY 4 H	m	44,00000	10,00	440,00	Vlastní
133	220111876T00	Uzem.rozvaděče (mont. vč. materiálu)	kus	1,00000	220,00	220,00	Vlastní
134	220270324B00	Vodič v trubkovodu CY 4	m	44,00000	8,00	352,00	Vlastní
Díl:	m46.3.2	Rozvod univ.kabelové sítě - dodávka				103 327,00	
135	3001	Kabel UTP, kat.6, PVC plášť šedý, 4 páry, krabice 305m Podrobné technické parametry specifikovány v samostatné příloze 05-7 - technické specifikace, případně 05-1 - technická zpráva	m	4 290,00000	8,00	34 320,00	Vlastní
136	3002	Keystone modul 1xRJ45 UTP Cat 6, bílý Podrobné technické parametry specifikovány v samostatné příloze 05-7 - technické specifikace, případně 05-1 - technická zpráva	ks	54,00000	62,00	3 348,00	Vlastní

137	3003	Nosná maska pro 2 Keystone moduly, černá	ks	27,00000	22,00	594,00	Vlastní
		Podrobné technické parametry specifikovány v samostatné příloze 05-7 - technické specifikace, případně 05-1 - technická zpráva					
138	3004	Kryt komunikační zásuvky s kovovým třmenem, barva bílá	ks	54,00000	65,00	3 510,00	Vlastní
		Podrobné technické parametry specifikovány v samostatné příloze 05-7 - technické specifikace, případně 05-1 - technická zpráva					
139	3005	Instalační rámeček, výška 1, šířka 1, barva bílá	ks	27,00000	25,00	675,00	Vlastní
		Podrobné technické parametry specifikovány v samostatné příloze 05-7 - technické specifikace, případně 05-1 - technická zpráva					
140	3006	Patch panel 1U, 24xRJ45, UTP kat.6, 568B	ks	2,00000	1 650,00	3 300,00	Vlastní
		Podrobné technické parametry specifikovány v samostatné příloze 05-7 - technické specifikace, případně 05-1 - technická zpráva					
141	3007	Patch panel 2U, 48xRJ45, UTP kat.6, 568B	ks	3,00000	2 960,00	8 880,00	Vlastní
		Podrobné technické parametry specifikovány v samostatné příloze 05-7 - technické specifikace, případně 05-1 - technická zpráva					
142	3008	19" jumper ring panel 2U, 5 úchytů hlubokých 64 mm, šedý	ks	6,00000	156,00	936,00	Vlastní
		Podrobné technické parametry specifikovány v samostatné příloze 05-7 - technické specifikace, případně 05-1 - technická zpráva					
143	3009	Propojovací kabel UTP kat.6, 2 metry, barva šedá	ks	27,00000	55,00	1 485,00	Vlastní
		Podrobné technické parametry specifikovány v samostatné příloze 05-7 - technické specifikace, případně 05-1 - technická zpráva					
144	3010	Propojovací kabel UTP kat.6, 1 metr, barva šedá	ks	27,00000	37,00	999,00	Vlastní
		Podrobné technické parametry specifikovány v samostatné příloze 05-7 - technické specifikace, případně 05-1 - technická zpráva					
145	3011	Police od 19" rozvaděče (hloubka 400mm, výška 2U )	ks	2,00000	550,00	1 100,00	Vlastní
146	3012	Ventilace 6x21 W pro stojanové rozv.	ks	1,00000	3 800,00	3 800,00	Vlastní
147	3013	PAN EL (8xzás., dvoj. jistič, šňůra s přepětovou ochranou)	ks	1,00000	1 800,00	1 800,00	Vlastní
148	3014	UPS 750VA LCD 2U 230V	ks	1,00000	9 800,00	9 800,00	Vlastní
149	3015	Univerzální optický kabel 50/125um, OM3 8 vláken, LSOH	m	280,00000	25,30	7 084,00	Vlastní
		Podrobné technické parametry specifikovány v samostatné příloze 05-7 - technické specifikace, případně 05-1 - technická zpráva					
150	3016	Vana výsuvného panelu, určená pro osazení čely	ks	2,00000	650,00	1 300,00	Vlastní
		Podrobné technické parametry specifikovány v samostatné příloze 05-7 - technické specifikace, případně 05-1 - technická zpráva					
151	3017	Čelo panelu pro osazení 12xDST nebo 12xDSC, neosazený	ks	2,00000	150,00	300,00	Vlastní
		Podrobné technické parametry specifikovány v samostatné příloze 05-7 - technické specifikace, případně 05-1 - technická zpráva					
152	3018	SC-SC duplex adaptér MM s montážními otvory	ks	8,00000	35,00	280,00	Vlastní
		Podrobné technické parametry specifikovány v samostatné příloze 05-7 - technické specifikace, případně 05-1 - technická zpráva					
153	3019	Duplex SC/ST záslepka, sada 3ks	ks	32,00000	28,00	896,00	Vlastní
		Podrobné technické parametry specifikovány v samostatné příloze 05-7 - technické specifikace, případně 05-1 - technická zpráva					
154	3020	Pigtail 1m, 50/125 OM3	ks	96,00000	55,00	5 280,00	Vlastní
		Podrobné technické parametry specifikovány v samostatné příloze 05-7 - technické specifikace, případně 05-1 - technická zpráva					
155	3021	SC-LC patchcord 50/125 dvojité	ks	8,00000	450,00	3 600,00	Vlastní
		Podrobné technické parametry specifikovány v samostatné příloze 05-7 - technické specifikace, případně 05-1 - technická zpráva					
156	3022	Teplem smrštitelná ochrana svaru 60mm	ks	16,00000	10,00	160,00	Vlastní
		Podrobné technické parametry specifikovány v samostatné příloze 05-7 - technické specifikace, případně 05-1 - technická zpráva					
157	3023	Optická kazeta na 12 svárů	ks	2,00000	100,00	200,00	Vlastní
		Podrobné technické parametry specifikovány v samostatné příloze 05-7 - technické specifikace, případně 05-1 - technická zpráva					

158	3024	Víčko optické kazety 12 <i>Podrobné technické parametry specifikovány v samostatné příloze 05-7 - technické specifikace, případně 05-1 - technická zpráva</i>	ks	2,00000	20,00	40,00	Vlastní
159	3025	Držák svárů pro 6 vláken do kazety 12 <i>Podrobné technické parametry specifikovány v samostatné příloze 05-7 - technické specifikace, případně 05-1 - technická zpráva</i>	ks	2,00000	20,00	40,00	Vlastní
160	3026	RACK 19" stojanový, 600x600mm, 42U, kovový, skleněná čelní strana <i>Podrobné technické parametry specifikovány v samostatné příloze 05-7 - technické specifikace, případně 05-1 - technická zpráva</i>	ks	1,00000	9 600,00	9 600,00	Vlastní
Díl:	m46.4.1	<b>Rozvod datové sítě - montáž</b>				<b>6 500,00</b>	
161	220110643T01	Závěrečné práce ve skříni RACK	kus	2,00000	350,00	700,00	Vlastní
162	PC0066790	MONTAZ SWITCHE 100/1000Mbps + nastavení	KUS	2,00000	450,00	900,00	Vlastní
163	PC0066790	MONTAZ SWITCHE 100/1000Mbps + nastavení	KUS	6,00000	450,00	2 700,00	Vlastní
164	4001	Montáž kompletního přístupového bodu WLAN vč. nastavení	ks	4,00000	550,00	2 200,00	Vlastní
Díl:	m46.4.2	<b>Rozvod datové sítě - dodávka</b>				<b>35 700,00</b>	
165	4002	Switch, 24x10/100 +2xGig+2xComboSFP <i>Podrobné technické parametry specifikovány v samostatné příloze 05-7 - technické specifikace, případně 05-1 - technická zpráva</i>	ks	2,00000	8 900,00	17 800,00	Vlastní
166	4003	Modul SFP 1000Base-SX, LC <i>Podrobné technické parametry specifikovány v samostatné příloze 05-7 - technické specifikace, případně 05-1 - technická zpráva</i>	ks	6,00000	650,00	3 900,00	Vlastní
167	4004	Přístupový bod výběr pásma 2.4 nebo 5GHz dle standardu 802. 11n pro přenosové rychlosti až 300 Mbps, , , 1x Gigabit Ethernet, podpora PoE napájení	ks	4,00000	3 500,00	14 000,00	Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	7136	Rekonstrukce NKP Špilberk - Vodojemy, Severní křídlo
O:	SO 05	Severní přístavek
R:	05.12	Vzduchotechnická zařízení a klimatizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zařízení č. 1 – Větrání sociálního zázemí				10 388,00		
1	11	Ventilátor vč. Pružných manžet, Zp.klapky a regulační klapky 1.1 DN 125 parametry viz příloha č.1 technické zprávy	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00		Vlastní
2	12	Talířový ventil odvodní vč. Mont.kroužku 1.2 d 125	ks	4,00000	152,00	608,00		Vlastní
3	13	Ohebná hadice zvukově izolovaná 1.3 d 125	bm	6,00000	130,00	780,00		Vlastní
4	1211	Potrubí - spirálně vinutá roura - DN 125 vč. 40% tvarovek 1.21.1	bm	10,00000	250,00	2 500,00		Vlastní
Díl:	2	Zařízení č. 2 – Větrání sociálního zázemí				21 627,00		
5	21	Ventilátor vč. Pružných manžet, Zp.klapky a regulační klapky 2.1 DN 200 parametry viz příloha č.1 technické zprávy	ks	1,00000	7 500,00	7 500,00		Vlastní
6	22	Talířový ventil odvodní vč. Mont.kroužku 2.2 d 125	ks	11,00000	152,00	1 672,00		Vlastní
7	23	Ohebná hadice zvukově izolovaná 2.3 d 125	bm	18,00000	130,00	2 340,00		Vlastní
8	24	Výfukový kus/Výfuková hlavice 2.4 DN 200	ks	1,00000	625,00	625,00		Vlastní
9	2211	Potrubí - spirálně vinutá roura - DN 125 vč. 30% tvarovek 2.21.1	bm	22,00000	250,00	5 500,00		Vlastní
10	2212	Potrubí - spirálně vinutá roura - DN 160 vč. 30% tvarovek 2.21.2	bm	8,00000	280,00	2 240,00		Vlastní
11	2213	Potrubí - spirálně vinutá roura - DN 200 vč. 40% tvarovek	bm	5,00000	350,00	1 750,00		Vlastní

		2.21.3							
Díl:	3	Zařízení č. 3 – Větrání přípravny						16 235,00	
12	31	Ventilátor vč. Pružných manžet, Zp.klapky a regulační klapky 3.1 DN 200 parametry viz příloha č.1 technické zprávy	ks	1,00000	7 500,00		7 500,00		Vlastní
13	32	Vyústka do kruh.potrubí odvodní vč. Regulace 3.2 425x75	ks	3,00000	530,00		1 590,00		Vlastní
14	34	Výfukový kus/Výfuková hlavice 3.4 DN 160	ks	1,00000	625,00		625,00		Vlastní
15	3211	Potrubí - spirálně vinutá roura - DN 160 vč. 30% tvarovek 3.21.1	bm	4,00000	280,00		1 120,00		Vlastní
16	3212	Potrubí - spirálně vinutá roura - DN 200 vč. 40% tvarovek 3.21.2	bm	12,00000	450,00		5 400,00		Vlastní
Díl:	4	Zařízení č. 4 – Větrání sociálního zázemí						12 156,00	
17	41	Ventilátor vč. Pružných manžet, Zp.klapky a regulační klapky 4.1 DN 125 parametry viz příloha č.1 technické zprávy	ks	1,00000	6 500,00		6 500,00		Vlastní
18	42	Talířový ventil odvodní vč. Mont.kroužku 4.2 d 125	ks	3,00000	152,00		456,00		Vlastní
19	43	Ohebná hadice zvukově izolovaná 4.3 d 125	bm	5,00000	130,00		650,00		Vlastní
20	4211	Potrubí - spirálně vinutá roura - DN 125 vč. 40% tvarovek 4.21.1	bm	13,00000	350,00		4 550,00		Vlastní
Díl:	5	Zařízení č. 5 – Větrání sociálního zázemí a šatny						14 762,00	
21	51	Ventilátor vč. Pružných manžet, Zp.klapky a regulační klapky 5.1 DN 125 parametry viz příloha č.1 technické zprávy	ks	1,00000	6 500,00		6 500,00		Vlastní
22	52	Talířový ventil odvodní vč. Mont.kroužku, DN 125 5.2 d 125	ks	1,00000	152,00		152,00		Vlastní
23	53	Ohebná hadice zvukově izolovaná, DN 125 5.3 d 125	bm	2,00000	150,00		300,00		Vlastní
24	54	Talířový ventil odvodní vč. Mont.kroužku, DN 150	ks	1,00000	180,00		180,00		Vlastní

		5.4 d 150							
25	55	Ohebná hadice zvukově izolovaná, DN 150	bm	2,00000	180,00	360,00		Vlastní	
		5.5 d 150							
26	56	Výfukový kus/Výfuková hlavice, DN 125	ks	1,00000	590,00	590,00		Vlastní	
		5.6 DN 125							
27	5211	Potrubí - spirálně vinutá roura - DN 125 vč. 40% tvarovek	bm	4,00000	350,00	1 400,00		Vlastní	
		5.21.1							
28	5212	Potrubí - spirálně vinutá roura - DN 160 vč. 20% tvarovek	bm	11,00000	480,00	5 280,00		Vlastní	
		5.21.2							
Díl:	6	<b>Zařízení č. 6 – Větrání sociálního zázemí a šatny</b>				12 300,00			
29	61	Ventilátor vč. Pružných manžet, Zp.klapky a regulační klapky	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00		Vlastní	
		6.1 DN 125 parametry viz příloha č.1 technické zprávy							
30	62	Talířový ventil odvodní vč. Mont.kroužku, DN 125	ks	2,00000	150,00	300,00		Vlastní	
		6.2 d 125							
31	63	Ohebná hadice zvukově izolovaná, DN 125	bm	4,00000	150,00	600,00		Vlastní	
		6.3 d 125							
32	64	Talířový ventil odvodní vč. Mont.kroužku, DN 150	ks	1,00000	180,00	180,00		Vlastní	
		6.4 d 150							
33	65	Ohebná hadice zvukově izolovaná, DN 150	bm	2,00000	180,00	360,00		Vlastní	
		6.5 d 150							
34	6211	Potrubí - spirálně vinutá roura - DN 125 vč. 40% tvarovek	bm	8,00000	350,00	2 800,00		Vlastní	
		6.21.1							
35	6212	Potrubí - spirálně vinutá roura - DN 160 vč. 50% tvarovek	bm	3,00000	520,00	1 560,00		Vlastní	
		6.21.2							
Díl:	7	<b>Zařízení č. 7 – Větrání kovy</b>				370 460,00			
36	71	Větrací jednotka s deskovým výměníkem a teplovodním ohříváčem	ks	1,00000	185 000,00	185 000,00		Vlastní	
		7.1 Parametry viz příloha č.1 technické zprávy vč. klapek ovl. servopohonem vč. regulačního uzlu pro teplovodní ohříváč							

37	71A	vč. frekvenčních měničů Ohebná tepelně izolovaná hadice, d355 7.1A d 355	bm	12,00000	800,00	9 600,00	Vlastní
38	72	Klapka regulační ruční, 400x315 7.2 400x315	ks	1,00000	1 300,00	1 300,00	Vlastní
39	73	Klapka regulační ruční, 200x160 7.3 200x160	ks	1,00000	980,00	980,00	Vlastní
40	74	Vyústka do hran.potrubí přívodní vč. Regulace, VK 2 225x140 R1 7.4 VK 2 225x140 R1	ks	17,00000	680,00	11 560,00	Vlastní
41	75	Vyústka do hran.potrubí odvodní vč. Regulace, VK 1 225x140 R1 7.5 VK 1 225x140 R1	ks	11,00000	580,00	6 380,00	Vlastní
42	76	Vyústka do kruh.potrubí odvodní vč. Regulace, TRS 1 425x75 R1 7.6 TRS 1 425x75 R1	ks	3,00000	600,00	1 800,00	Vlastní
43	77	Odsávací zákryt, 900x900 7.7 900x900 pozinkované provedení před objednáním provedení konzultovat s investorem	ks	1,00000	7 800,00	7 800,00	Vlastní
44	77A	Ventilátor vč. Pružných manžet, Zp.klapky a regulační klapky 7.7A DN 200 parametry viz příloha č.1 technické zprávy	ks	1,00000	7 500,00	7 500,00	Vlastní
45	78	Klapka regulační ruční, d160 7.8 D 160	ks	1,00000	320,00	320,00	Vlastní
46	79	Klapka regulační ruční, 355x160 7.9 355x160	ks	1,00000	1 100,00	1 100,00	Vlastní
47	710	Klapka regulační ruční, d250 7.10 D 250	ks	1,00000	400,00	400,00	Vlastní
48	711	Klapka regulační ruční, d160 7.11	ks	1,00000	450,00	450,00	Vlastní



49	712	D 160 Vyústka do kruh.potrubí odvodní vč. Regulace, TRS 1 325x75 R1	ks	8,00000	460,00	3 680,00	Vlastní
50	713	7.12 TRS 1 325x75 R1 PDŽ d 550, vč. síta a pozedního rámu	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00	Vlastní
51	714	7.13 vč. síta a pozedního rámu Potrubí čtyřhranné pozink.plech, třída těsnoti A	m2	158,00000	470,00	74 260,00	Vlastní
52	716	7.14 třída těsnoti A Potrubí - spirálně vinutá roura - DN 160 vč. 10% tvarovek	bm	66,00000	380,00	25 080,00	Vlastní
53	717	7.16 Potrubí - spirálně vinutá roura - DN 250 vč. 30% tvarovek	bm	5,00000	450,00	2 250,00	Vlastní
54	718	7.17 Potrubí - spirálně vinutá roura - DN 355 vč. 50% tvarovek	bm	11,00000	750,00	8 250,00	Vlastní
55	719	7.18 Tepelná izolace tl. 6cm, s al. Polepem	m2	45,00000	350,00	15 750,00	Vlastní
56	720	7.19 s al. Polepem Ohebná hadice tepelně izolovaná, d355	bm	10,00000	350,00	3 500,00	Vlastní
Díl:	8	7.20 d 355 <b>Zařízení č. 8 – Větrání sociálního zázemí</b>				<b>14 540,00</b>	
57	81	Ventilátor vč. Pružných manžet, Zp.klapky a regulační klapky	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00	Vlastní
58	82	8.1 DN 125 parametry viz příloha č.1 technické zprávy Talířový ventil odvodní vč. Mont.kroužku, d125	ks	2,00000	130,00	260,00	Vlastní
59	83	8.2 d 125 Ohebná hadice zvukově izolovaná, d125	bm	4,00000	180,00	720,00	Vlastní
60	84	8.3 d 125 Talířový ventil odvodní vč. Mont.kroužku, d150	ks	1,00000	150,00	150,00	Vlastní
61	85	8.4 d 150 Ohebná hadice zvukově izolovaná, d150	bm	2,00000	200,00	400,00	Vlastní
		8.5 d 150					

62	86	PDŽ 500x250, vč. síta a pozedního rámu 8.6 vč. síta a pozedního rámu PDŽ osazena ve zdi, koordinace se stavbou	ks	1,00000	1 800,00	1 800,00	Vlastní
63	88	Potrubí - spirálně vinutá roura - DN 125 vč. 40% tvarovek 8.8	bm	9,00000	350,00	3 150,00	Vlastní
64	89	Potrubí - spirálně vinutá roura - DN 160 vč. 50% tvarovek 8.9	bm	3,00000	520,00	1 560,00	Vlastní
Díl: 9		Zařízení č. 9 – Větrání dřevo				248 550,00	
65	91	Větrací jednotka s deskovým výměníkem a teplovodním ohřevačem 9.1 Parametry viz příloha č.1 technické zprávy vč. klapek ovl. servopohonem vč. regulačního uzlu pro teplovodní ohřivač vč. frekvenčních měničů	ks	1,00000	168 000,00	168 000,00	Vlastní
66	91A	Ohebná tepelně izolovaná hadice 9.1A d 315	bm	12,00000	420,00	5 040,00	Vlastní
67	92	Vyústka do hran.potrubí přívodní vč. regulace 9.2 VK 2 225x140 R1	ks	7,00000	650,00	4 550,00	Vlastní
68	93	Vyústka do kruh.potrubí odvodní vč. Regulace 9.3 TRS 1 325x75 R1	ks	12,00000	460,00	5 520,00	Vlastní
69	94	Klapka regulační ruční 9.4 DN 225	ks	1,00000	350,00	350,00	Vlastní
70	95	Klapka regulační ruční 9.5 DN 160	ks	1,00000	300,00	300,00	Vlastní
71	96	Potrubí čtyřhranné pozink.plech 9.6 třída těsnosti A	m2	31,00000	470,00	14 570,00	Vlastní
72	98	Potrubí - spirálně vinutá roura - DN 160 vč. 30% tvarovek 9.8	bm	32,00000	510,00	16 320,00	Vlastní
73	99	Potrubí - spirálně vinutá roura - DN 225 vč. 30% tvarovek 9.9	bm	9,00000	550,00	4 950,00	Vlastní
74	910	Potrubí - spirálně vinutá roura - DN 315 vč. 50% tvarovek	bm	15,00000	650,00	9 750,00	Vlastní

75	911	9.10 Tepelná izolace tl. 6cm	m2	45,00000	360,00	16 200,00	Vlastní
76	912	9.11 s al. Polepem Ohebná hadice tepelně izolovaná	bm	10,00000	300,00	3 000,00	Vlastní
		9.12 d 315					
Díl:	10	Zařízení č. 10 – Mobilní zařízení				294 000,00	
77	101	Kombinovaný zvlhčovač a čistič vzduchu Zvlhčovací výkon v l/h při 23°C, 45%, max 1,3 Zásobník vody 20l Příkon 72W, 230V Mobilní zařízení, bez pevného připojení na vodu Hrubý, jemný filtr, filtr s aktivním uhlím	ks	3,00000	98 000,00	294 000,00	Vlastní
Díl:	11	Zařízení č. 11 – Odsávací rameno				58 200,00	
78	111	Teleskopické odsávací rameno 11.1 pracovní rozsah do 3m vč. dymníku s osvětlením, ruční spouštění ventilátoru ( typ ramena nutno před objednáním projednat s investorem )	ks	1,00000	30 000,00	30 000,00	Vlastní
79	111	Odsávací ventilátor Qv=600m3/h, 300Pa 11.1 vč. konzoly na zeď	ks	1,00000	25 000,00	25 000,00	Vlastní
80	112	Výfukový kus/Výfuková hlavice 11.2 DN 200 vč. 30% tvarovek	ks	1,00000	800,00	800,00	Vlastní
81	11211	DN 200 vč. 30% tvarovek 11.21.1	bm	6,00000	400,00	2 400,00	Vlastní
Díl:	12	Zařízení č. 12 – Větrání presentačního prostoru				28 620,00	
82	121	Ventilátor vč. Pružných manžet, Zp.klapky a regulační klapky 12.1 DN 200 parametry viz příloha č.1 technické zprávy	ks	2,00000	7 500,00	15 000,00	Vlastní
83	122	Krycí mřížka DN 200 12.2	ks	2,00000	850,00	1 700,00	Vlastní
84	122	Krycí mřížka DN 200 12.2 d 200 ovl. ruční, teplotním s koncovým spínačem	ks	2,00000	3 500,00	7 000,00	Vlastní

85	123	Ohebná hadice zvukově izolovaná 12.3 d 200	bm	6,00000	300,00	1 800,00	Vlastní
86	125	Potrubí - spirálně vinutá roura - DN 200 vč. 40% tvarovek 12.5	bm	6,00000	520,00	3 120,00	Vlastní
Díl:	20	Zařízení č. 20 - Klimatizace část 1				236 100,00	
87	201	Vnitřní jednotka v kazetovém provedení 20.1 Qch = 3,5 kW vč. dekoračního panelu, infra ovl, čerpadla kondenzátu	ks	2,00000	34 000,00	68 000,00	Vlastní
88	202	Vnitřní jednotka v kazetovém provedení 20.2 Qch = 2,5 kW vč. dekoračního panelu, infra ovl, čerpadla kondenzátu	ks	1,00000	30 000,00	30 000,00	Vlastní
89	203	Kondenzační jednotka, inverter, tepelné čerpadlo 20.3 Qch = 8,8 kW Provoz chlazení min do -5°C	ks	1,00000	85 000,00	85 000,00	Vlastní
90	PoI_91	Cu potrubí, kabeláž, chladio Zprovoznění zařízení Při návrhu KJ nutno dodržet povolené vzdálenosti Cu potrubí!	bm	118,00000	450,00	53 100,00	Vlastní
Díl:	21	Zařízení č. 21 - Klimatizace část 2				237 100,00	
91	211	Vnitřní jednotka v kazetovém provedení 21.1 Qch = 3,5 kW vč. dekoračního panelu, infra ovl, čerpadla kondenzátu	ks	3,00000	36 000,00	108 000,00	Vlastní
92	212	Kondenzační jednotka, inverter, tepelné čerpadlo 21.2 Qch = 11 kW Provoz chlazení min do -5°C	ks	1,00000	85 000,00	85 000,00	Vlastní
93	PoI_94	Cu potrubí, kabeláž, chladio Zprovoznění zařízení Při návrhu KJ nutno dodržet povolené vzdálenosti Cu potrubí!	bm	98,00000	450,00	44 100,00	Vlastní
Díl:	99	Doplňkový materiál				92 200,00	
94	991	Potrubní rozvod - spirálně vinutá roura, pro odsávání z lab. Digestoří, d do 250mm ( digestoře dodávkou investora )	bm	20,00000	400,00	8 000,00	Vlastní
95	992	Výfukový kus/Výfuková hlavice DN 250 vč. 30% tvarovek	ks	3,00000	1 500,00	4 500,00	Vlastní

96	993	Jeřábová a manipulační technika	ks	1,00000	20 000,00	20 000,00	Vlastní
97	994	Protipožární ucpávky pro VZT potrubní rozvody a Cu potrubní rozvody	m2	10,00000	3 500,00	35 000,00	Vlastní
98	995	Protipožární izolace tl. 60mm	m2	38,00000	650,00	24 700,00	Vlastní
99	996	Zaregulování všech VZT zařízení viz SO 05 - VRN - zde neoceňovat !!!		0,00000		0,00	Vlastní
100	997	Zkušební provoz vzduchotechnických zařízení viz SO 05 - VRN - zde neoceňovat !!! nastavení parametrů VZT dle požadavku uživatele, zaškolení obsluhy		0,00000		0,00	Vlastní
101	998	Doprava viz SO 05 - VRN - zde neoceňovat !!!		0,00000		0,00	Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	7136	Rekonstrukce NKP Špilberk - Vodojemy, Severní křídlo
O:	SO 05	Severní přístavek
R:	05.13	MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	M21	Elektromontáže				20 000,00		
1	50130039	Montáž	ks	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
2	50130040	Komplexní zkoušení <i>viz SO 05 - VRN - zde neoceňovat !!!</i>		0,00000		0,00		Vlastní
3	50130041	Revize elektro <i>viz SO 05 - VRN - zde neoceňovat !!!</i>		0,00000		0,00		Vlastní
4	50130042	Software <i>viz SO 05 - VRN - zde neoceňovat !!!</i>		0,00000		0,00		Vlastní
5	50130043	Výrobní projekt zapojení rozvaděčů D1 a D2 <i>viz SO 05 - VRN - zde neoceňovat !!!</i>		0,00000		0,00		Vlastní
6	50130044	Projekt skutečného provedení <i>viz SO 05 - VRN - zde neoceňovat !!!</i>		0,00000		0,00		Vlastní
7	50130045	Generování DB a tvorba schémat na stávající dispečink <i>viz SO 05 - VRN - zde neoceňovat !!!</i>		0,00000		0,00		Vlastní
Díl:	m21.1	Řídicí systém				58 290,00		
8	50130001	DDC regulátor, Ethernet, I/O bus, RS485 s displejem	ks	1,00000	22 000,00	22 000,00		Vlastní
9	50130002	Rámeček pro regulátor - pro montáž regulátoru do dveří rozvaděče	ks	1,00000	950,00	950,00		Vlastní
10	50130003	Kombinovaný modul - 8AI, 6AO, 8DI, 8DO, protokol Modbus	ks	2,00000	14 500,00	29 000,00		Vlastní
11	50130004	Modul 8 digitálních vstupů, protokol Modbus	ks	1,00000	4 500,00	4 500,00		Vlastní
12	50130005	Stabiliz. spín. zdroj 60W, 24V, 2.5A	ks	2,00000	920,00	1 840,00		Vlastní
Díl:	m21.2	Periferie				77 545,00		
13	50130006	Snímač teploty Ni1000 - prostorový	ks	1,00000	301,00	301,00		Vlastní
14	50130007	Snímač teploty Ni1000 - venkovní	ks	1,00000	652,00	652,00		Vlastní
15	50130008	Snímač teploty Ni1000 - kanálový 180mm	ks	6,00000	865,00	5 190,00		Vlastní
16	50130009	Snímač teploty Ni1000 - s jímkou 100mm	ks	5,00000	1 100,00	5 500,00		Vlastní
17	50130010	Protizámraz. termostat -10..+15°C, kapilára 3m	ks	2,00000	1 308,00	2 616,00		Vlastní
18	50130011	Spínač dif. tlaku 30...500Pa	ks	8,00000	880,00	7 040,00		Vlastní
19	50130012	Snímač tlaku pro kapaliny a plyn 0-6 bar 0-10V	ks	1,00000	2 772,00	2 772,00		Vlastní
20	50130013	Snímač zaplavení	ks	1,00000	792,00	792,00		Vlastní
21	50130014	Detektor úniku výbušných plynů - 1st.	ks	1,00000	948,00	948,00		Vlastní

22	50130015	Hřibové tlačítko nouzové + box IP54	ks	1,00000	480,00	480,00	Vlastní
23	50130016	Servopohon 10Nm 24V, ovl. 2,3B	ks	2,00000	2 457,00	4 914,00	Vlastní
24	50130017	Servopohon 4Nm 24V, ovl. 2B, zpět. pružina	ks	2,00000	3 390,00	6 780,00	Vlastní
25	50130017a	Servopohon klapkový 10Nm 24V řízení 0-10V	ks	2,00000	3 680,00	7 360,00	Vlastní
26	50130018	3 cestný směšovací ventil DN 15 kv 1,6 + pohon 0-10V	ks	1,00000	7 500,00	7 500,00	Vlastní
27	50130019	3 cestný směšovací ventil DN 15 kv 2,5 + pohon 0-10V	ks	1,00000	7 500,00	7 500,00	Vlastní
28	50130020	3 cestný směšovací ventil DN 20 kv 6,3 + pohon 0-10V	ks	2,00000	8 600,00	17 200,00	Vlastní
Díl:	m21.3	Rozvaděče				68 500,00	
29	50130021	Rozvaděč MaR 800x600x250	ks	1,00000	33 500,00	33 500,00	Vlastní
30	50130022	Rozvaděč MaR 800x600x250	ks	1,00000	35 000,00	35 000,00	Vlastní
Díl:	m21.4	Montážní materiál				49 657,00	
31	50130023	Elinst. krabice IP54	ks	10,00000	85,00	850,00	Vlastní
32	50130024	Svorkovnice	ks	3,00000	14,00	42,00	Vlastní
33	50130024a	Zásuvka 230V na stěnu IP44	ks	2,00000	450,00	900,00	Vlastní
34	50130024b	Servisní vypínač 230V	ks	9,00000	850,00	7 650,00	Vlastní
35	50130025	Sdělovací kabel s Cu jádry, Al fólie, O 2x1	m	700,00000	15,00	10 500,00	Vlastní
36	50130026	Sdělovací kabel s Cu jádry, Al fólie, O 3x1	m	155,00000	16,00	2 480,00	Vlastní
37	50130027	Sdělovací kabel s Cu jádry, Al fólie, O 4x1	m	100,00000	13,00	1 300,00	Vlastní
38	50130028	Sdělovací kabel LAN, UTP CAT.5	m	100,00000	12,00	1 200,00	Vlastní
39	50130029	Silový kabel s Cu jádry /C/, J 3x1,5	m	210,00000	14,50	3 045,00	Vlastní
40	50130030	Silový kabel s Cu jádry /B/, J 4x1,5	m	30,00000	16,00	480,00	Vlastní
41	50130030a	Silový kabel stíněný s Cu jádry /B/, J 4x1,5, J 4x1,5	m	30,00000	17,00	510,00	Vlastní
42	50130031	Cu vodič s izolací /CY/, 6 ZL/Z	m	30,00000	14,00	420,00	Vlastní
43	50130032	Kabelový žlab 62/50, víko, podpěra, spojka, spoj.mat za 1m	m	60,00000	180,00	10 800,00	Vlastní
44	50130033	Kabelový žlab 125/50, víko, podpěra, spojka, spoj.mat za 1m	m	4,00000	200,00	800,00	Vlastní
45	50130034	Vývodka	ks	100,00000	20,00	2 000,00	Vlastní
46	50130035	Matice vývodky	ks	100,00000	4,00	400,00	Vlastní
47	50130036	Elinst. trubka - ohebná 1425	m	10,00000	8,00	80,00	Vlastní
48	50130037	Lišta vkladací PVC, 24x22	m	80,00000	25,00	2 000,00	Vlastní
49	50130038	Podružný materiál	sb	1,00000	4 200,00	4 200,00	Vlastní

Stavba :	<b>7136</b>	<b>Rekonstrukce NKP Špilberk - Vodojemy, Severní křídlo</b>	JKSO :	812.39.3.6
Objekt :	<b>SO 06</b>	<b>Vodojemy</b>		

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 06**  
**Vodojemy**

Třídník stavební	812	Budovy pro výrobu a služby
	812.3	Budovy vodního hospodářství, čistíren a úpraven vod
	812.39	budovy vodního hospodářství ostatní
	812.39.3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
	812.39.3.6	rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením a opravou

Rozsah: m3

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
06.01	Architektonicky-stavební řešení	13 021 563,50
06.02	Úprava předprostoru	2 353 983,71
06.03	Vedlejší náklady	312 050,00
06.04	Umělé osvětlení a vnitřní silnoproudé rozvody	1 635 752,34
06.05	ZTI, odvodnění venkovních ploch	246 831,69
06.06	Vzduchotechnická zařízení	73 036,00
06.07	Expozice	1 600 428,00
	<b>Celkem objekt SO 06</b>	<b>19 243 645,24</b>

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	19 243 645,24
DPH	21 %	4 041 165,50
<b>Celkem za objekt s DPH</b>		<b>23 284 810,74</b>

### Rekapitulace soupisu 06.01 Architektonicky-stavební řešení

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	469 236,41
181	Sadové úpravy	617 367,26
2	Základy a zvláštní zakládání	437 572,51
212	Trativody	93 372,17
28	Zpevňování hornin a konstrukcí	513 410,20
3	Svislé a kompletní konstrukce	1 073 589,49
30	Sanační práce	49 620,00
4	Vodorovné konstrukce	128 007,29
43	Schodiště	160 856,32
5	Komunikace	251 293,30
61	Úpravy povrchů vnitřní	1 001 214,71
62	Úpravy povrchů vnější	299 922,95
63	Podlahy a podlahové konstrukce	864 297,88
9	Ostatní konstrukce, bourání	240 319,49
94	Lešení a stavební výtahy	260 256,65
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	92 708,00
96	Bourání konstrukcí	374 130,76
97	Prorážení otvorů	1 365 436,37
99	Staveništní přesun hmot	671 845,17



711	Izolace proti vodě	32 988,99
713	Izolace tepelné	1 284,32
764	Konstrukce klempířské	1 560,02
766	Konstrukce truhlářské	288 087,00
767	Konstrukce zámečnické	193 061,14
783	Nátěry	264 628,00
799	Ostatní prvky	2 002 905,72
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	1 272 591,38
	Celkem soupis 06.01	13 021 563,50

**Rekapitulace soupisu 06.02 Úprava předprostoru**

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	463 846,40
181	Sadové úpravy	58 401,50
2	Základy a zvláštní zakládání	185 984,64
21	Úprava podloží a základ.spáry	12 796,50
3	Svislé a kompletní konstrukce	127 555,75
5	Komunikace	449 055,64
62	Úpravy povrchů vnější	126 763,87
94	Lešení a stavební výtahy	22 005,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	64 504,40
96	Bourání konstrukcí	162 628,72
99	Staveništní přesun hmot	160 904,23
711	Izolace proti vodě	11 772,91
782	Konstrukce z přírodního kamene	67 447,20
799	Ostatní prvky	292 409,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	147 907,95
	Celkem soupis 06.02	2 353 983,71

**Rekapitulace soupisu 06.03 Vedlejší náklady**

Stavební díl		Cena (Kč)
VN	Vedlejší náklady	153 250,00
ON	Ostatní náklady	158 800,00
	Celkem soupis 06.03	312 050,00

**Rekapitulace soupisu 06.04 Umělé osvětlení a vnitřní silnoproudé rozvody**

Stavební díl		Cena (Kč)
m21	Elektromontáže	1 501 553,96
m21.0604.1	Rozvaděč RH-VD	70 285,00
m21.0604.2	Dodávky	1,00
m21.0604.3	Přípojka	37 957,42
m46	Zemní práce při montážích	25 954,96
	Celkem soupis 06.04	1 635 752,34

**Rekapitulace soupisu 06.05 ZTI, odvodnění venkovních ploch**

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	73 443,91
4	Vodorovné konstrukce	3 374,40
87	Potrubí z trub z plastických hmot	25 429,50
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	140 653,50
99	Staveništní přesun hmot	3 930,38
	Celkem soupis 06.05	246 831,69

**Rekapitulace soupisu 06.06 Vzduchotechnická zařízení**

Stavební díl		Cena (Kč)
m43.0606.1	Větrání vodojemu č.1A	73 036,00
	Celkem soupis 06.06	73 036,00

**Rekapitulace soupisu****06.07****Expozice**

Stavební díl		Cena (Kč)
799	Ostatní prvky	1 600 428,00
	Celkem soupis 06.07	1 600 428,00

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	7136	Rekonstrukce NKP Špilberk - Vodojemy, Severní křídlo
O:	SO 06	Vodojemy
R:	06.01	Architektonicky-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				469 236,41		
		122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 122 10-4 v hornině 4						
1	122301102R00	...přes 100 do 1 000 m3 skrývka zbývající zeminy tl.150 mm na ploše tělesa obsahující hatě :: (70,40+251,00)*0,15 :: 48,21 : 48,21	m3	48,21000	150,00	7 231,50	800-1	RTS 16/ II
2	122301109R00	za lepidlost horniny Začátek provozního součtu : Konec provozního součtu : (70,40+251,00)*0,15 :: 48,21/2 :: 24,105 : 24,105	m3	24,10500	5,00	120,53		RTS 16/ II
3	139601102R00	v hornině 3 výkop pro drenážní trubku prvku ON36 :: odvodnění mezipodesty venkovního ramena únikového schodiště z V.03 :: 1,50*0,30*0,60 :: 9,00*0,70*1,45 :: 9,405 : 9,405	m3	9,40500	749,00	7 044,35		RTS 16/ II
4	139601103R00	v hornině 4 odstranění zemních přísypů stávajících ŽB desek v místě vlezů do prostor vodojemů :: viz výkres č.03 :: odkopávka pro okno vodojemu V.01 a opěrné zídky :: výkop pro základ venkovní zídky :: výkop pro drenáž :: odkopávka pro skladbu X4 ::	m3	199,46150	856,00	170 739,04		RTS 16/ II

výkop pro základy venkovního schodiště a zídky do V.02 ::

7,70\*3,00\*1,40 ::

6,10\*4,10\*1,40 ::

3,50\*1,30\*0,50 ::

13,50\*1,90 ::

2,50\*1,00\*0,50 ::

4,00\*2,60\*1,10 ::

0,50 ::

(3,00+2,70)\*0,60\*0,45 ::

1,80\*0,45\*0,95 ::

5,45\*0,60\*0,80 ::

50,00\*0,60\*1,30 ::

113,00\*0,38 ::

3,20\*0,30\*0,50\*2 ::

3,20\*1,20\*0,15 ::

(3,20+2,20)\*0,60\*0,80 ::

199,4615 :

199,4615

199,46150

139 7 Vykopávka v uzavřených prostorech  
s naložením výkopku na dopravní prostředek

5 139711101R00

...v hornině 1-4

m3

42,81250

1 284,00

54 971,25 800-1

RTS 16/ II

dokopání pro základy PREFA patek ON26 ::

dokopání pro základy PREFA patku ON28 ::

výkop pro základy vstupního ocelového schodiště do V.02 ::

výkop pro základ únikového schodiště ::

výkop pro větrací šachty ::

jámy pro hradební zdi pro vsak ::

2,17\*1,74\*0,10 ::

2,22\*1,65\*0,10 ::

1,42\*1,30\*0,10 ::

1,70\*0,60\*0,20\*2 ::

1,70\*1,00\*0,20 ::

1,30\*0,60\*0,20 ::

3,50\*3,30\*0,80\*2 ::

1,50\*1,50\*4,00 ::

1,50\*1,50\*6,00 ::

42,8125 :

42,8125

42,81000

151 20 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzeptění								
6	151101201R00	...příložné, hloubky do 4 m jáma pro vsak : : pro drenáž : : odvodnění mezipodesty venkovního ramena únikového schodiště z V.03 : : výkop pro drenážní trubku prvku ON36 : : 1,50*2,00*4,00 : : 50,00*1,30 : : 9,00*1,45*2 : : 1,50*0,60*2 : : 104,9 : 104,9	m2	104,90000	107,00	11 224,30	800-1	RTS 16/ II
7	151101202R00	...příložné, hloubky do 8 m jáma pro vsak : : 1,50*2,00*4,00 : : 12 : 12	m2	104,90000 12,00000	171,00	2 052,00	800-1	RTS 16/ II
151 21 Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,								
8	151101211R00	...příložné, hloubky do 4 m jáma pro vsak : : pro drenáž : : odvodnění mezipodesty venkovního ramena únikového schodiště z V.03 : : výkop pro drenážní trubku prvku ON36 : : 1,50*2,00*4,00 : : 50,00*1,30 : : 9,00*1,45*2 : : 1,50*0,60*2 : : 104,9 : 104,9	m2	104,90000	43,00	4 510,70	800-1	RTS 16/ II
9	151101212R00	...příložné, hloubky do 8 m jáma pro vsak : : 1,50*2,00*4,00 : : 12 : 12	m2	104,90000 12,00000	86,00	1 032,00	800-1	RTS 16/ II
151 30 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním,								
10	151101301R00	...při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	57,40500	27,00	1 549,94	800-1	RTS 16/ II

11	151101302R00	<p>jáma pro vsak ::  pro drenáž ::  odvodnění mezipodesty venkovního ramena únikového schodiště z V.03 ::  výkop pro drenážní trubku prvku ON36 ::  1,50*1,50*4,00 ::  50,00*0,60*1,30 ::  9,00*0,70*1,45 ::  1,50*0,30*0,60 ::  57,405 :  57,405</p> <p>...při roubení příložném, hloubky do 8 m</p> <p>jáma pro vsak ::  1,50*1,50*6,00 ::  13,5 :  13,5</p> <p>151 31 Odstranění rozepření stěn výkopů  s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,</p>	m3	57,41000 13,50000	37,00	499,50	800-1	RTS 16/ II
12	151101311R00	<p>...při roubení příložném, hloubky do 4 m</p> <p>jáma pro vsak ::  pro drenáž ::  odvodnění mezipodesty venkovního ramena únikového schodiště z V.03 ::  výkop pro drenážní trubku prvku ON36 ::  1,50*1,50*4,00 ::  50,00*0,60*1,30 ::  9,00*0,70*1,45 ::  1,50*0,30*0,60 ::  57,405 :  57,405</p>	m3	57,40500	5,00	287,03	800-1	RTS 16/ II
13	151101312R00	<p>...při roubení příložném, hloubky do 8 m</p> <p>jáma pro vsak ::  1,50*1,50*6,00 ::  13,5 :  13,5</p>	m3	57,41000 13,50000	5,00	67,50	800-1	RTS 16/ II
14	161101501R00	<p>z horniny 1 až 4</p> <p>výkop pro drenážní trubku prvku ON36 ::  jáma pro vsak ::  jáma pro vsak ::  1,50*0,30*0,60 ::</p>	m3	22,77000	535,00	12 181,95		RTS 16/ II

15	162701105R00	<p>1,50*1,50*4,00 ::  1,50*1,50*6,00 ::  22,77 :  22,77</p> <p>z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m  odvoz přebytečné zeminy ::  dopravními prostředky s objemem korby max 2 m3 ::  zásyp a obsyp kolem zhotovených konstrukcí ::  rozprostření zeminy do 20 cm ::  Začátek provozního součtu :  Konec provozního součtu :  odvoz a likvidace vrchního drnu ::  Začátek provozního součtu :  sejmutí travního drnu z ploch ::  sejmutí travního drnu z ploch po hatích ::  Konec provozního součtu :  299,8890 ::  -100,00 ::  212,00+35,00 ::  70,40+251,00 ::  -568,40*0,20 ::  212,00+35,00 ::  70,40+251,00 ::  568,40*0,10 ::  143,049 :  143,049</p>	m3	22,77000	143,04900	214,00	30 612,49	RTS 16/ II
162 20 Vodorovné přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,				143,04900				
16	162201203R00	<p>...z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m  odvoz vykopané zeminy na mezideponii a k místu naložení ::  skrývka zbývající zeminy tl.150 mm na ploše tělasa obsahující hatě ::  výkop pro drenážní trubku prvku ON36 ::  odvodnění mezipodesty venkovního ramena únikového schodiště z V.03 ::  odstranění zemních přísypů stávajících ŽB desek v místě vlezů do prostor vodojemů ::  viz výkres č.03 ::  odkopávka pro okno vodojemu V.01 a opěrné zídky ::  výkop pro základ venkovní zídky ::  výkop pro drenáž ::</p>	m3	299,88900	21,00	6 297,67	800-1	RTS 16/ II

odkopávka pro skladbu X4 ::  
výkop pro základy venkovního schodiště a zídky do V.02 ::  
dokopání pro základy PREFA patek ON26 ::  
dokopání pro základy PREFA patku ON28 ::  
výkop pro základy vstupního ocelového schodiště do V.02 ::  
výkop pro základ únikového schodiště ::  
výkop pro větrací šachty ::  
jámy pro hradební zdi pro vsak ::  
(70,40+251,00)\*0,15 ::  
1,50\*0,30\*0,60 ::  
9,00\*0,70\*1,45 ::  
7,70\*3,00\*1,40 ::  
6,10\*4,10\*1,40 ::  
3,50\*1,30\*0,50 ::  
13,50\*1,90 ::  
2,50\*1,00\*0,50 ::  
4,00\*2,60\*1,10 ::  
0,50 ::  
(3,00+2,70)\*0,60\*0,45 ::  
1,80\*0,45\*0,95 ::  
5,45\*0,60\*0,80 ::  
50,00\*0,60\*1,30 ::  
113,00\*0,38 ::  
3,20\*0,30\*0,50\*2 ::  
3,20\*1,20\*0,15 ::  
(3,20+2,20)\*0,60\*0,80 ::  
2,17\*1,74\*0,10 ::  
2,22\*1,65\*0,10 ::  
1,42\*1,30\*0,10 ::  
1,70\*0,60\*0,20\*2 ::  
1,70\*1,00\*0,20 ::  
1,30\*0,60\*0,20 ::  
3,50\*3,30\*0,80\*2 ::  
1,50\*1,50\*4,00 ::  
1,50\*1,50\*6,00 ::  
299,889 :  
299,889

299,89000

162 20-9 příplatek k ceně za každých dalších 10 m



17	162201210R00	...z horniny 1 až 4, kolečkem 299,8890*4 :: 1199,556 : 1199,556	m3	1 199,55600	64,00	76 771,58	800-1	RTS 16/ II
		167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku		1 199,56000				
18	167101102R00	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4 odvoz a likvidace vrchního drnu :: Začátek provozního součtu : sejmutí travního drnu z ploch :: sejmutí travního drnu z ploch po hatích :: Konec provozního součtu : 299,8890 :: 213,68 :: 212,00+35,00 :: 70,40+251,00 :: 568,40*0,10 :: 570,409 : 570,409	m3	570,40900	54,00	30 802,09	800-1	RTS 16/ II
19	171201201R00	na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice odvoz přebytečné zeminy :: dopravními prostředky s objemem korby max 2 m3 :: zásyp a obsyp kolem zhotovených konstrukcí :: rozprostření zeminy do 20 cm :: Začátek provozního součtu : Konec provozního součtu : odvoz a likvidace vrchního drnu :: Začátek provozního součtu : sejmutí travního drnu z ploch :: sejmutí travního drnu z ploch po hatích :: Konec provozního součtu : 299,8890 :: -100,00 :: 212,00+35,00 :: 70,40+251,00 :: -568,40*0,20 :: 212,00+35,00 :: 70,40+251,00 ::	m3	143,04900	21,00	3 004,03		RTS 16/ II

20	175101101RT2	568,40*0,10 :: 143,049 : 143,049 bez prohození sypaniny odvodnění mezipodesty venkovního ramena únikového schodiště z V.03 :: zásyp drenážní trubky u prvku ON36 :: 1,50*0,30*0,60 :: 0,27 : 0,27	m3	143,04900 0,27000	321,00	86,67		RTS 16/ II
199 Poplatky za skládku								
21	199000005R00	...zeminy 1- 4 odvoz přebytečné zeminy :: dopravními prostředky s objemem korby max 2 m3 :: zásyp a obsyp kolem zhotovených konstrukcí :: rozprostření zeminy do 20 cm :: Začátek provozního součtu : Konec provozního součtu : odvoz a likvidace vrchního drnu :: Začátek provozního součtu : sejmutí travního drnu z ploch :: sejmutí travního drnu z ploch po hatích :: Konec provozního součtu : 299,8890*1,80 :: -100,00*1,80 :: 212,00+35,00 :: 70,40+251,00 :: -568,40*0,20*1,80 :: 212,00+35,00 :: 70,40+251,00 :: 568,40*0,10*1,80 :: 257,4882 : 257,4882	t	257,48820	187,00	48 150,29	800-1	RTS 16/ II
Díl:	181	Sadové úpravy		257,49000		617 367,26		
111 30-11 Sejmutí drnu								
22	111301111R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm s nařezáním, vyrýpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m sejmutí travního drnu z ploch v místě travnatého porostu :: 212,00+35,00 ::	m2	247,00000	7,00	1 729,00	823-1	RTS 16/ II

		247 : 247			247,00000				
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
23	174101102R00	...v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním zásyp a obsyp kolem zhotovených konstrukcí : : 100,00 : : 100 : 100	m3	100,00000	150,00		15 000,00	800-1	RTS 16/ II
		180 40-11 Založení trávníku Založení trávníku na půdě předem připravené, s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením							
24	180402112R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:2 výsev trávníku : : vč.základ. zálivky a ošetřování do 1.seče (vč. seče) a odvozu odpadu, nejdéle však do 2měsíců : : ruční výsev na nepřístupných místech : : 585,00 : : 585 : 585	m2	585,00000	22,00		12 870,00	823-1	RTS 16/ II
		181 10 Úprava pláň v zářezech vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.							
25	181101111R00	...bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně nová plocha X4 u nově zbudované zídky navazující na rekonstruované zídky V.01 : : hutněná pláň na 40 MPa : : výkres č.06 : : 14,00 : : 14 : 14	m2	14,00000	15,00		210,00	800-1	RTS 16/ II
		182 00-11 Plošná úprava terénu Plošná úprava terénu s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4							
26	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovinně a svahu : : u habrové stěny : : (12,00+21,00)*0,70 : : 23,1 : 23,1	m2	23,10000	7,00		161,70	823-1	RTS 16/ II
27	182001132R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 20 cm svah 1:2 urovnání svahů zemního tělesa : : v místě stávajícího travnatého porostu : :	m2	568,40000	7,00		3 978,80	823-1	RTS 16/ II

		v místě dřevěných hatí :: 212,00+35,00 :: 70,40+251,00 :: 568,4 : 568,4									
		183 10-11 Hloubení jamek bez výměny půdy v rovině Hloubení jamek pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením									
28	183101113R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,05 m3, svah 1:5 jamky pro keře u habrové stěny :: 165,00 :: 165 : 165	kus	165,00000	7,00	1 155,00	823-1	RTS 16/ II			
		183 10-43 Hloubení rýh s výměnou půdy na 100 % Hloubení rýh pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 100%, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením									
29	183104331R00	Hloubení rýh 100% výměny půdy š. 60 hl. 50 cm, 1:5 habrová stěna :: 12,00+21,00 :: 33 : 33	m	33,00000	150,00	4 950,00	823-1	RTS 16/ II			
		183 40-3 Obdělávání půdy Obdělání půdy nakopáním do 10 cm v rovině ošetření stávajících keřů /prokypření :: u habrové stěny :: (12,00+21,00)*0,70 :: 23,1 : 23,1	m2	23,10000	4,00	92,40	823-1	RTS 16/ II			
		184 80-21 Chemické odplevelení půdy před založením kultury Chemické odplevelení půdy před založením kultury nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2									
31	184802215R00	Chem. odplevelení před založ. granulátem, svah 1:2 pochůzí travnatá plocha :: 585,00 :: 585 : 585	m2	585,00000	3,00	1 755,00	823-1	RTS 16/ II			
		185 80-32 Uválcování trávníku Uválcování trávníku v rovině založení trávníku :: 585,00 ::	m2	585,00000	3,00	1 755,00	823-1	RTS 16/ II			

	585 : 585			585,00000				
	185 80-41 Ošetření květin Ošetření vysazených květin tj. vypleť s případným odstraněním odkvetlých částí rostlin, s naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením							
33	<b>185804111R00</b> Ošetření vysázených květin v rovině vč.vypleť v rovině a svahu do 1/5 s odvozem odpadu do 20km :: (počet cyklů upravit dle vegetač.období + smlouvy záruk) :: u habrové stěny :: (12,00+21,00)*0,70 :: 23,1 : 23,1	m2	23,10000	22,00	508,20	823-1	RTS 16/ II	
	185 80-43 Zalití rostlin vodou							
34	<b>185804312R00</b> Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2 habrová stěna :: Začátek provozního součtu : Konec provozního součtu : (12,00+21,00)*0,70 :: 23,10*0,05*1,15 :: 1,32825 : 1,32825	m3	1,32825	749,00	994,86	823-1	RTS 16/ II	
35	<b>181101</b> Odstranění dřevěných hatí vč.drobného porostu Odstranění dřev.hatí vč.drobného porostu (keříky, pop.rostiny) :: 97,00 :: 97 : 97	m	97,00000	75,00	7 275,00		Vlastní	
36	<b>181102</b> Skrývka zeminy tl.150 mm na ploše tělesa obsahujícího hatě :: na ploše se stávajícím travním porostem :: (70,40+251,00)*0,15 :: (212,00+35,00)*0,15 :: 85,26 : 85,26	m3	85,26000	449,00	38 281,74		Vlastní	
37	<b>181103</b> Prokatrování zeminy vč.zbavení nečistot a hrud, (zemina použita pro zásypy v rámci HTÚ)  svahy zemního tělesa vodojemů :: v místě hatí :: Začátek provozního součtu : Konec provozního součtu :	m3	213,68000	599,00	127 994,32		Vlastní	

		<p>v místě stávajícího travnatého porostu ::  Začátek provozního součtu :  Konec provozního součtu :  zásyp a obsyp kolem zhotovených konstrukcí ::  212,00+35,00 ::  70,40+251,00 ::  568,40*0,20 ::  100,00 ::  213,68 :  213,68</p>					
38	181104	<p>Ruční dosypání zeminou tl. do 20 cm  dosypání zeminou tl.do 20 cm ::  v místě stávajícího travnatého porostu ::  v místě dřevěných hatí ::  212,00+35,00 ::  70,40+251,00 ::  568,4 :  568,4</p>	m2	213,68000 568,40000	37,00	21 030,80	Vlastní
39	181105	<p>Zhutnění svahů zemního tělesa (Edef,2 = 25-30 MPa)  svahy zemního tělesa po dosypání a urovnání hutněny (Edef,2 = 25-30 MPa) ::  svahy 40 stupňů ::  v místě stávajícího travnatého porostu ::  v místě dřevěných hatí ::  212,00+35,00 ::  70,40+251,00 ::  568,4 :  568,4</p>	m2	568,40000	15,00	8 526,00	Vlastní
40	181106	<p>D+M protierozní úprava zemního tělesa, kompletní skladba dle popisu v TZ  Skladba X5 - protierozní úprava zemního tělesa ::  skladba ::  - protierozní geotextílie z kokosových přízí a oploše hmotnosti 700g/m2 ::  ukládána ve svislých pásech s přesahem 200 mm, ::  horní i dolní kotvení pásu cca 500 mm, ::  kotvení do substrátu drátěnými skobami délky 300 mm v množství cca 2,5 ks /m2 (nikoliv do výdřevy) ::  - osev rozchodníkovo-travní směsí s převahou bylinných směsí (pažitka) ::  - vrstva nezhutněného vegetačního substrátu min. 50 mm ::  - výdřeva po 1m (v obou směrech diagonálně) 100 mm ::  diagonálně (nikoliv vodorovně a svisle) položené SM tyče odkorněné nebo okřesané ::</p>	m2	568,40000	225,00	127 890,00	Vlastní

		(pomístně odkorněné) průměru 70 až 100 mm, v žádném případě více ani hraněné žezivo !!!, :: délka min. 3 m v obou směrech, spoje tesařské :: - vegetační substrát :: výdřeva je kotvena do zemního tělesa pomocí ocelové kulatiny pr.12 mm á 1m do hloubky min 1m :: konkrétní složení směsi pro osev bude před realizací schváleno projektantem :: celkem tl.150 mm :: 70,40+251,00+35,00+212,00 :: 568,4 : 568,4					
41	181107	Urovnání, dorovnání terénu na +/-150 mm pochází travnatá plocha :: dorovnání terénu do +/-150 mm, lokální výšková úprava ÚT :: znovuzarovnání plochy :: 585,00 :: 585,00 :: 1170 : 1170	m2	568,40000 1 170,00000	7,00	8 190,00	Vlastní
42	181108	Lokální dosypání zeminy na ploše, vč.zhutnění po vrstvách pochází travnatá plocha :: lokální dosypání zeminy vč.zhutnění po vrstvách :: 30,00 :: 30 : 30	m3	1 170,00000 30,00000	749,00	22 470,00	Vlastní
43	181109	Dohutnění dosypané zeminy (Edef,2 = 25-30 MPa) pochází travnatá plocha :: 60,00 :: 60 : 60	m2	30,00000 60,00000	15,00	900,00	Vlastní
44	181110	Vyhrabání, vyčištění ploch, odplevelení travnaté plochy, vč.odvozu větších hrud pochází travnatá plocha :: předsetové zpracování půdy :: 585,00 :: 585,00 :: 1170 : 1170	m2	60,00000 1 170,00000	6,00	7 020,00	Vlastní
45	181111	Obdělání půdy rotavátorem, frézou pochází travnatá plocha ::	m2	1 170,00000 585,00000	3,00	1 755,00	Vlastní

46	181112	585,00 :: 585 : 585 Odplevelení trávníku v rovině/svah pochůzí travnatá plocha :: 585,00 :: 585 : 585	m2	585,00000 585,00000	3,00	1 755,00	Vlastní
47	181113	D+M pěstebního substrátu travnaté plochy, pěstební substrát - organicko-minerální substrát  substrát s převažujícím podílem hlinitopísčité zeminy a 5% organických :: látek a doplnění zásoby živin dávkou 3 kg/m3 hnojivem s dobou působení 14 měsíců :: podle zjištěné potřeby živin. :: pochůzí travnatá plocha :: 585,00*0,03 :: 17,55 : 17,55	m3	585,00000 17,55000	1 273,00	22 341,15	Vlastní
48	181114	D+M hnojení pochůzí travnaté plochy, vč.dodávky hnojiva pochůzí travnatá plocha :: 585,00 :: 585 : 585	m2	17,55000 585,00000	6,00	3 510,00	Vlastní
49	181115	Zalítí trávníku vodou vč. dovozu vody pochůzí travnatá plocha :: 585,00 :: 585 : 585	m2	585,00000 585,00000	7,00	4 095,00	Vlastní
50	181116	Dosetí trávníku po první seči vč. dodávky osiva pochůzí travnatá plocha :: vč.základ. zálivky a ošetřování do 1.seče (vč. seče) a odvozu odpadu, nejdéle však do 2měsíců :: : 585,00 :: 585 : 585	m2	585,00000 585,00000	22,00	12 870,00	Vlastní
51	181117	Dosev mezer travnaté pochůzí plochy pochůzí travnatá plocha :: 50,00 :: 50 : 50	m2	585,00000 50,00000	22,00	1 100,00	Vlastní
				50,00000			



52	181118	Ochrana stromu v blízkosti stavebních prací, dodávka, montáž, demontáž strom u plochy X4 :: 1,00 :: 1 : 1	kus	1,00000	2 247,00	2 247,00	Vlastní
53	181119	D+M redukční řez stromu, vč.likvidace řezní hmoty strom u plochy X4 :: 1,00 :: 1 : 1	kus	1,00000	5 992,00	5 992,00	Vlastní
54	181120	D+M substrátu zelené terasy St1 Skladba St1 - zelená terasa :: substrát :: 23,00+11,00 :: 34 : 34	m3	34,00000	2 472,00	84 048,00	Vlastní
55	181121	Dodávka rostliny pro habrovou stěnu, výšky min.145 cm s balem pr.min.25 cm rostliny pro výsadbu habrové stěny :: Rostliny budou pořízeny jako předpěstované ze školek z podobných klimatických podmínek a bude garantována :: plná mrazuvzdornost :: Kvalita - 1. třída jakosti :: rezerva 3% na přirozený úhyn :: 165,00 :: 165,00*0,03 :: 169,95 : 170	kus	170,00000	120,00	20 400,00	Vlastní
56	181122	Vyvázání rostlin k habrové stěně volným, školkařským očkem 165,00 :: 165 : 165	kus	165,00000	7,00	1 155,00	Vlastní
57	181123	Řez rostlin po výsadbě habrová stěna :: 165,00 :: 165 : 165	kus	165,00000	15,00	2 475,00	Vlastní
58	181124	D+M pletí a okopávání záhonů se zálivkou u habrové stěny :: (12,00+21,00)*1,00 ::	m2	33,00000	22,00	726,00	Vlastní

59	181125	<p>33 :</p> <p>33</p> <p>D+M pěstebního substrátu u habrové stěny, pěstební substrát - organicko-minerální substrát</p> <p>substrát s převažujícím podílem hlinitopísčité zeminy a 5% organických ::</p> <p>látek a doplnění zásoby živin dávkou 3 kg/m3 hnojivem s dobou působení 14 měsíců ::</p> <p>podle zjištěné potřeby živin. ::</p> <p>do hloubky min.50 cm, šířky 70 cm v hustotě 4-5 ks/m ::</p> <p>specifikace viz PD ::</p> <p>(12,00+21,00)*0,70*0,50 ::</p> <p>11,55 :</p> <p>11,55</p>	m3	33,00000	11,55000	1 273,00	14 703,15	Vlastní
60	181126	<p>Řez stromu výchovný špičáků a keřových stromů, výšky do 4m</p> <p>u habrové stěny ::</p> <p>165,00 ::</p> <p>165 :</p> <p>165</p>	kus	11,55000	165,00000	15,00	2 475,00	Vlastní
61	181127	<p>Přihnojení umělým hnojivem na široko, rovina/svah, vč. dodávky hnojiva /dusík 5g/m2</p> <p>habrová stěna ::</p> <p>((12,00+21,00)*0,70)*2 ::</p> <p>46,2 :</p> <p>46,2</p>	m2	165,00000	46,20000	3,00	138,60	Vlastní
62	181128	<p>Hnojení půdy umělým hnojivem - TABLETY při výsadbě, k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5</p> <p>keře u habrové stěny ::</p> <p>165,00 ::</p> <p>165 :</p> <p>165</p>	kus	46,20000	165,00000	3,00	495,00	Vlastní
63	181129	<p>D+M zpevňující drátěná konstrukce habrové stěny, výška stěny 110 cm, ocelové tyče pr.40 mm</p> <p>ocelové tyče pr.40 mm ::</p> <p>mezi tyčemi bude natažen 2x vodící drát pr.3-4 mm a plotové pletivo ::</p> <p>12,00+21,00 ::</p> <p>33 :</p> <p>33</p>	m	165,00000	33,00000	449,00	14 817,00	Vlastní
64	00572420R	<p>směs travní parková, dekorativní</p> <p>výsev trávníku ::</p> <p>Začátek provozního součtu :</p> <p>Konec provozního součtu :</p>	kg	33,00000	19,30500	180,00	3 474,90	SPCM RTS 16/ II

65	25234016A	<p>585,00 ::  585,00*0,03*1,10 ::  19,305 :  19,305  herbucid totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyphosatu; hubení vytrvalých plevelů  pochůzí travnatá plocha : :  odplevelení : :  Začátek provozního součtu :  Konec provozního součtu :  585,00 ::  585,00/100*0,081*1,10 ::  0,52124 :  0,52124</p>	l	19,30000 0,52124	2 996,00	1 561,64		Vlastní
66	251001	<p>Hnojivo průmyslové k rostlinám - tablety  keře u habrové stěny : :  165,00 ::  165 :  165</p>	kus	0,52000 165,00000	3,00	495,00		Vlastní
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání		165,00000		437 572,51		
67	216904112R00	<p>216 90-4 Očištění ploch tlak. vodou nebo stlač. vzduchem  Očištění tlakovou vodou zdiva stěn a rubu kleneb  očištění po hloubkovém spárování cihelného zdiva v rozvolněných oblastech : :  viz výkres č.06 : :  zídky teras nad vodojemy : :  cihelná zídka u malé terasy : :  zídky u vodojemu V.01 : :  zárady u vstupu do V.02 : :  zdivo hradeb : :  hradební zdivo ostatní : :  20,00+20,00+20,00 : :  (3,70+7,60+3,00+4,10+6,60)*1,20*2 : :  (3,70+7,60+3,00+4,10+6,60)*0,70*2 : :  (1,50+4,10+3,80+7,40+1,90)*1,70*2 : :  (1,50+4,10+3,80+7,40+1,90)*0,70*2 : :  5,45*1,40*2 : :  ((2,825*2,40)/2)*2 : :  ((2,525*2,40)/2)*2 : :  1,705*1,20*2 : :</p>	m2	428,87200	47,00	20 156,98	800-2	RTS 16/ II

68	216904391R00	<p>2,675*1,20*2 ::  3*20,00 ::  85,50 ::  428,872 :  428,872</p> <p>Příplatek za ruční dočištění ocelovými kartáči  očištění po hloubkovém spárování cihelného zdiva v rozvolněných oblastech ::  viz výkres č.06 ::  zídky teras nad vodojemy ::  cihelná zídka u malé terasy ::  zídky u vodojemu V.01 ::  zádky u vstupu do V.02 ::  zdivo hradeb ::  hradební zdivo ostatní ::  20,00+20,00+20,00 ::  (3,70+7,60+3,00+4,10+6,60)*1,20*2 ::  (3,70+7,60+3,00+4,10+6,60)*0,70*2 ::  (1,50+4,10+3,80+7,40+1,90)*1,70*2 ::  (1,50+4,10+3,80+7,40+1,90)*0,70*2 ::  5,45*1,40*2 ::  ((2,825*2,40)/2)*2 ::  ((2,525*2,40)/2)*2 ::  1,705*1,20*2 ::  2,675*1,20*2 ::  3*20,00 ::  85,50 ::  428,872 :  428,872</p>	m2	428,87000	428,87200	91,00	39 027,35	800-2	RTS 16/ II
		428,87000							
69	262501172R00	<p>262 10-117 Vrty pro injektáže povrchové horizontální do 56 mm  prováděné vrtacími přenosnými kladivy, úpadně až horizontálně</p> <p>Vrty injektáží př.kladivy, povrchové do 13 mm  kotvení nových stropů do stávajících konstrukcí ::  deska D1 ::  deska D2 ::  kotvičky pro zavázání oprav zdiva a ostění ::  (96,00+90,00)*0,50 ::  (38,00+34,00)*0,50 ::  654,00*0,30 ::</p>	m	325,20000		152,00	49 430,40	800-2	RTS 16/ II

	325,2 : 325,2			325,20000				
	273 31 Beton základových desek 273 31-3 prostý							
70	<b>273313621R00</b> ...třída C 20/25 základy pod PREFA patky ON26 : : základ pod PREFA patku ON28 : : základové pasy vstupního schodiště a zídek do vodojemu V.02 : : pod vstupními schodišťovými stupni : : základy zídok u V.01 : : základový pas cihelné zídky na terase nad vodojemy : : 2,17*1,74*0,475 : : 2,22*1,65*0,475 : : 1,42*1,30*0,475 : : 3,20*0,30*0,80 : : 3,20*0,30*0,80 : : (3,70+2,70)*0,40*0,80 : : 3,70*1,80*0,30 : : 3,20*0,80*0,20 : : (3,00+2,70)*0,60*0,45 : : 5,45*0,65*0,80 : : 14,8773 : 14,8773	m3	14,87730	2 982,00	44 364,11	801-1	RTS 16/ II	
	274 35 Bednění stěn základových pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,			14,88000				
71	<b>274351215R00</b> ...zřízení základové pasy vstupního schodiště a zídok do vodojemu V.02 : : pod vstupními schodišťovými stupni : : 0,00 : základy zídok u V.01 : : základový pas cihelné zídky na terase nad vodojemy : : 3,20*0,80*2 : : 3,20*0,80*2 : : (3,70+2,70)*0,80*2 : : (3,00+2,70)*0,60*2 : : 5,45*0,80*2 : : 36,04 : 36,04	m2	36,04000	359,00	12 938,36	801-1	RTS 16/ II	
				36,04000				

72	274351216R00	<p>...odstranění</p> <p>Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.</p> <p>základové pasy vstupního schodiště a zídek do vodojemu V.02 : :</p> <p>pod vstupními schodišťovými stupni : :</p> <p>0,00 :</p> <p>základy zídek u V.01 : :</p> <p>základový pas cihelné zídky na terase nad vodojemy : :</p> <p>3,20*0,80*2 : :</p> <p>3,20*0,80*2 : :</p> <p>(3,70+2,70)*0,80*2 : :</p> <p>(3,00+2,70)*0,60*2 : :</p> <p>5,45*0,80*2 : :</p> <p>36,04 :</p> <p>36,04</p> <p>274 36 Výztuž základových pasů</p> <p>274 36-2 ze svařovaných sítí</p>	m2	36,04000	21,00	756,84	801-1	RTS 16/ II
73	274361921RT5	<p>...průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm</p> <p>Začátek provozního součtu :</p> <p>základové pasy vstupního schodiště a zídek do vodojemu V.02 : :</p> <p>pod vstupními schodišťovými stupni : :</p> <p>základy zídek u V.01 : :</p> <p>základový pas cihelné zídky na terase nad vodojemy : :</p> <p>Konec provozního součtu :</p> <p>3,20*0,30*0,80 : :</p> <p>3,20*0,30*0,80 : :</p> <p>(3,70+2,70)*0,40*0,80 : :</p> <p>3,20*0,80*0,20 : :</p> <p>(3,00+2,70)*0,60*0,45 : :</p> <p>5,45*0,65*0,80 : :</p> <p>8,4690*80,00*0,001 : :</p> <p>0,6775 :</p> <p>0,6775</p> <p>285 37-1 Kotvy tyčové délky přes 5 m</p> <p>jejich dodání a osazení, bez provedení vrtu, bez zainjektování a bez napnutí kotvy</p>	t	0,67750	26 040,00	17 642,10	801-1	RTS 16/ II
74	285371192R00	<p>Kotvy tyčové, příplatek za antikorozi ochranu</p> <p>táhla : :</p> <p>9,50*9 : :</p> <p>85,5 :</p>	m	85,50000	479,00	40 954,50	800-2	RTS 16/ II

	85,5		85,50000					
	285 37-6 Napnutí kabelových kotev							
75	<b>285376219R00</b>	Příplatek za napnutí kotev v podzemí do 0,47 MN Příplatek za aktivaci táhel - předepnutí ohřevem : : 9,00 : : 9 : 9	kus	9,00000	473,00	4 257,00	800-2	RTS 16/ II
	289 36-3 Kotvičky pro výztuž torkretového pláště nebo stříkaného betonu							
76	<b>289363111R00</b>	Kotvičky výztuže do malty hl.40 cm, z 10216, 6 mm Včetně provedení vrtů a jejich zaplnění maltou nebo tmelem. provázání opravy stávajícího zdiva : : zídky stáv vstupního schodiště do prostoru k vodojemům : : menší opravy - odhad cca 2 kotvičky na 1m2 : : hradební zeď z vnitřní strany-nad terasou vodojemu V.02 : : menší opravy - odhad cca 2 kotvičky na 1m2 : : hradební zeď ze strany přeprstoru k vodojemům, pouze část po odstranění přísypu : : provázání dozdivaného ostění nových otvorů se stávajícím zdivem + klenby : : klenby - cca 6 ks na 1 m2 : : ostění - cca 8 ks na 1 m2 : : 10,00*2 : : 25,00*2 : : 26,00*5 : : 25*6,00 : : 38,00*8 : : 654 : 654	kus	654,00000	99,00	64 746,00	800-2	RTS 16/ II
	289 47-3 Dvourvrstvé hloubkové spárování zdiva stěn a kleneb aktivovanou cementovou a vápenocementovou maltou							
77	<b>289473211R00</b>	Hl.spár.2vrst.zdiva řádkového akt. maltou hl.10 cm S dodání potřebných hmot, vypláchnutí spár vodou před spárováním a očištění okolního zdiva po spárování. hloubkové spárování cihelného zdiva v rozvolněných oblastech : : viz výkres č.06 : : 20,00+20,00+20,00 : : 60 : 60	m2	60,00000	454,00	27 240,00	800-2	RTS 16/ II
	289 90-3 Vysekání spojovací hmoty ze spár hl. přes 30 mm a jejich vyčištění, stěn i kleneb							
				60,00000				

78	289903123R00	<p>Vysekáni spár nad 3 cm zdiva z lom.kamene drobné.</p> <p>hloubkové spárování cihelného zdiva v rozvolněných oblastech ::</p> <p>viz výkres č.06 ::</p> <p>20,00+20,00+20,00 ::</p> <p>60 :</p> <p>60</p>	m2	60,00000	378,00	22 680,00	800-2	RTS 16/ II
79	239001	<p>D+M jílový klín vč.dodávky jílu a průběž.vlhčení</p> <p>jílový klín u koruny hradby ::</p> <p>viz výkres č.06 ::</p> <p>jílový klín u okna "horní lod" ::</p> <p>viz řez C-C ::</p> <p>jílová vrstva u komínků ::</p> <p>řez C-C ::</p> <p>jílový klín u stávajícího otvoru do dolní lodi vodojemu V.01 (cely) ::</p> <p>viz výkres č.05 ::</p> <p>jílové klíny nad novými průrazy mezi V.01 a V.02 ::</p> <p>viz řez C-C ::</p> <p>23,00*0,50*0,25 ::</p> <p>56,00*0,50*0,25 ::</p> <p>1,80*0,50*0,35 ::</p> <p>(2*2,40+2*1,50)*0,80*0,30 ::</p> <p>1,80*0,50*0,35 ::</p> <p>9,30*0,53*0,60 ::</p> <p>9,20*1,40*1,70 ::</p> <p>37,2304 :</p> <p>37,2304</p>	m3	37,23040	2 462,00	91 661,24		Vlastní
		275 32 Beton základových patek železový bez dodávky a uložení výztuže		37,23040				
80	275321321R00	<p>...třídy C 20/25</p> <p>nový otvor vstupu do vodojemu V.02 uložen na závčas zhotovenou betonovou patku ::</p> <p>3,20*0,45*0,40 ::</p> <p>0,576 :</p> <p>0,576</p>	m3	0,57600	2 982,00	1 717,63	801-1	RTS 16/ II
				0,58000				
Díl:	212	Trativody				93 372,17		
81	211531111R00	<p>211 5 Výplň odvodňovacích žebek do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně</p> <p>Výplň odvodňovacích žebek kam. hrubě drcen. 63 mm vsaky ::</p>	m3	32,99110	857,00	28 273,37	800-2	RTS 16/ II



		vsak u otvoru do dolní lodi vodojemu V.01 (cely) :: odvodnění mezipodesty venkovního ramena únikového schodiště z V.03 :: 0,95*0,95*0,65 :: 1,50*1,50*4,00 :: 1,50*1,50*6,00 :: 1,80*0,45*0,95 :: 9,00*0,70*1,45 :: 32,9911 : 32,9911										
		211 97-1 Zřízení opláštění odvod. žeber z geotextilie v rýze nebo v zářezu se stěnami										
82	211971110R00	Opláštění žeber z geotextilie o sklonu do 1 : 2,5 vsaky :: opláštění drenážní rýhy - bentonitová rohož :: vsak u otvoru do dolní lodi vodojemu V.01 (cely) :: 0,45*0,95*2 :: 0,95*0,65*4 :: 0,95*0,95*2 :: 1,50*2,00*4,00 :: 1,50*1,50*2 :: 1,50*3,00*6,00 :: 1,50*1,50*2 :: 50,00*3,50 :: 1,80*(0,45+0,95)*2 :: 233,17 : 233,17	m2	233,17000	25,00	5 829,25	800-2				RTS 16/ II	
		212 5 Výplň trativodů do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně										
83	212561111R00	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 16 mm zásyp rýhy pro drenáž :: 50,00*0,60*0,85 :: 25,5 : 25,5	m3	25,50000	996,00	25 398,00	800-2				RTS 16/ II	
		212 75-5 Trativody z drenážních trubek bez lože										
84	212755116R00	Trativody z drenážních trubek DN 16 cm bez lože odvodnění mezipodesty venkovního ramena únikového schodiště z V.03 :: drenážní trubka u prvku ON36 :: 1,50 ::	m	1,50000	137,00	205,50	800-2				RTS 16/ II	

		1,5 : 1,5				1,50000				
		212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie v rýze nebo v zářezu se stěnami								
85	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 odvodnění mezipodesty venkovního ramena únikového schodiště z V.03 :: opláštění drenážní trubky u prvku ON36 :: 1,50*1,80 :: 9,00*4,50 :: 43,2 : 43,2	m2	43,20000	25,00		1 080,00	800-2	RTS 16/ II	
86	28611245A	trubka plastová drenážní PVC-U; ohebná; filtr z kokosových vláken; perforovaná po celém obvodu; DN,, 160,0 mm odvodnění mezipodesty venkovního ramena únikového schodiště z V.03 :: drenážní trubka u prvku ON36 :: 1,50*1,05 :: 1,575 : 1,575	m	43,20000 1,57500	258,00		406,35		Vlastní	
87	67390529R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výtuzňná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2; tl. při 2 kPa 4,20 mm odvodnění mezipodesty venkovního ramena únikového schodiště z V.03 :: opláštění drenážní trubky u prvku ON36 :: Začátek provozního součtu : Konec provozního součtu : 1,50*1,80 :: 9,00*4,50 :: 43,20*1,10 :: 47,52 : 47,52	m2	1,57000 47,52000	43,00		2 043,36	SPCM	RTS 16/ II	
88	69365997R	textilie ochranná z druhotných surovin; pro časově omezené použití; plošná hmotnost 300 g/m2 vsaky :: Začátek provozního součtu : Konec provozního součtu : vsak u otvoru do dolní lodi vodojemu V.01 (cely) :: Začátek provozního součtu : Konec provozního součtu : 0,45*0,95*2 :: 0,95*0,65*4 ::	m2	47,52000 63,98700	12,00		767,84	SPCM	RTS 16/ II	

		0,95*0,95*2 :: 1,50*2,00*4,00 :: 1,50*1,50*2 :: 1,50*3,00*6,00 :: 1,50*1,50*2 :: 53,13*1,10 :: 1,80*(0,45+0,95)*2 :: 5,04*1,10 :: 63,987 : 63,987							
89	212001	Montáž drenážního potrubí DN 250 mm drenáž :: výkres č.06 :: 50,00 :: 50 : 50	m	63,99000 50,00000	55,00		2 750,00		Vlastní
90	212002	D+M drenážní kontrolní šachtice plastová 2,00 :: 2 : 2	kus	50,00000 2,00000	8 348,00		16 696,00		Vlastní
91	286001	Trubka PVC drenážní flexibilní d 250 mm drenáž :: výkres č.06 :: 50,00*1,05 :: 52,5 : 52,5	m	2,00000 52,50000	189,00		9 922,50		Vlastní
Díl:	28	Zpevňování hornin a konstrukcí					513 410,20		
92	278311051T00	Zálivka kotevních otvorů V4 To-B20 do 0,02 m3 zálivka táhel ve zdivu :: 18*0,50 :: 9 : 9	m3	9,00000	5 114,00		46 026,00		RTS 16/ II
93	285947121R00	285 94-71 Trn z betonářské oceli včetně zainjektování Trn z betonářské oceli D 20-26 mm do délky 3 m kotvení nových stropů do stávajících konstrukcí :: trny KT1 :: 16,00 :: 16 :	kus	16,00000	288,00		4 608,00	800-2	RTS 16/ II

94	280001	16 D+M zemní hřebíky vč.tmu + zainjektování kořene, kotvení výdřevy skladby X5 Skladba X5 - protierozní úprava zemního tělesa : : Začátek provozního součtu : Konec provozního součtu : 70,40+251,00+35,00+212,00 : : 568,40*2 : : 1136,8 : 1136,8	kus	16,00000 1 136,80000	394,00	447 899,20		Vlastní
95	280002	Demontáž sepjetí klenby táhly vč.kotevních prvků V.01 : : 9,50*9 : : 85,5 : 85,5	m	1 136,80000 85,50000 85,50000	174,00	14 877,00		Vlastní
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 073 589,49		
96	310236241RT1	310 23-6 Zazdívka otvorů o ploše přes 0,0225 m2 do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, ...o tloušťce zdi do 300 mm zazdívka kapes po osazení předpínací tyče T1 : : 2*4,00 : : 2*4,00 : : 16 : 16	kus	16,00000	171,00	2 736,00	801-4	RTS 16/ II
97	310237251R00	310 23-7 Zazdívka otvorů o ploše přes 0,09 m2 do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, ...o tloušťce zdi přes 300 do 450 mm dozdění zdiva parapetní zídky v patě : : viz výkres č.06 : : 1,00 : : 1 : 1	kus	1,00000	529,00	529,00	801-4	RTS 16/ II
98	310239411R00	310 23-9 Zazdívka otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, ...pro jakoukoliv maltu cementovou Všechny práce musí být realizovány s maximální opatrností pro zachování co největšího rozsahu : : stávajícího zdiva. : : Veškeré zdivo, zazdívky musí být realizovány ze starých vybouraných cihel : : cihly musí být kvalitní - nutno ručně vytřídit : :	m3	6,36440	3 950,00	25 139,38	801-4	RTS 16/ II

u vstupu do vodojemu V.02 : :  
 u okna viz řez D-D : :  
 u okna viz řez C-C : :  
 3,20\*2,80\*0,45 : :  
 -2,00\*2,10\*0,45 : :  
 1,00\*2,80\*0,28 : :  
 1,00\*2,80\*0,28 : :  
 3,75\*0,40\*0,44 : :  
 1,46\*2,40\*0,60 : :  
 -0,90\*0,90\*0,60 : :  
 1,20\*1,20\*0,60 : :  
 -0,90\*0,90\*0,60 : :  
 6,3644 :  
 6,3644

6,36000

310 90 Úprava líce rezného zdiva

bez spárování jakékoliv vazby, popřípadě předlohy,

99 310901115R00

...přesně na lišty  
 nové zdivo ze starých cihel : :  
 zídky teras nad vodojemy : :  
 cihelná zídka u malé terasy : :  
 u vstupu do vodojemu V.02 : :  
 u okna viz řez D-D : :  
 u okna viz řez C-C : :  
 větrací šachty : :  
 zdivo koruny hradeb včetně boků : :  
 (3,70+7,60+3,00+4,10+6,60)\*1,20\*2 : :  
 (3,70+7,60+3,00+4,10+6,60)\*0,70 : :  
 (1,50+4,10+3,80+7,40+1,90)\*1,70\*2 : :  
 (1,50+4,10+3,80+7,40+1,90)\*0,70\*2 : :  
 5,45\*1,40\*2 : :  
 3,20\*2,80 : :  
 -2,00\*2,10 : :  
 1,00\*2,80 : :  
 1,00\*2,80 : :  
 3,75\*0,40 : :  
 1,46\*2,40 : :  
 -0,90\*0,90 : :  
 1,20\*1,20 : :

m2

285,95400

130,00

37 174,02 801-1

RTS 16/ II

-0,90\*0,90 ::  
 (0,90+0,70)\*2\*1,20\*2 ::  
 (2,50+24,80+33,50+5,50+15,30+3,00+4,20+15,80+1,80+1,50+7,20)\*0,70 ::  
 285,954 :  
 285,954

285,95000

311 21 Zdivo nadzákladové z lomového kamene  
 neopracované pod omítku,  
 311 21-9 příplatky

100 311211129R00

...za oboustranné lícování zdiva  
 Všechny práce musí být realizovány s maximální opatrností pro zachování co největšího rozsahu  
 ::  
 stávajícího zdiva. ::  
 Veškeré zdivo, zazdívký musí být realizovány ze starých vybouraných cihel ::  
 cihly musí být kvalitní - nutno ručně vytřídit ::  
 u vstupu do vodojemu V.02 ::  
 u okna viz řez D-D ::  
 u okna viz řez C-C ::  
 zídky teras nad vodojemy ::  
 cihelná zídka u malé terasy ::  
 zídky u vodojemu V.01 ::  
 zádky u vstupu do V.02 ::  
 3,20\*2,80\*0,45 ::  
 -2,00\*2,10\*0,45 ::  
 1,00\*2,80\*0,28 ::  
 1,00\*2,80\*0,28 ::  
 3,75\*0,40\*0,44 ::  
 1,46\*2,40\*0,60 ::  
 -0,90\*0,90\*0,60 ::  
 1,20\*1,20\*0,60 ::  
 -0,90\*0,90\*0,60 ::  
 (3,70+7,60+3,00+4,10+6,60)\*0,60\*1,20 ::  
 (3,70+7,60+3,00+4,10+6,60)\*0,70\*0,63 ::  
 (1,50+4,10+3,80+7,40+1,90)\*0,60\*1,70 ::  
 (1,50+4,10+3,80+7,40+1,90)\*0,70\*0,63 ::  
 5,45\*0,60\*1,40 ::  
 (2,825\*2,40\*0,30)/2 ::  
 (2,525\*2,40\*0,30)/2 ::  
 1,705\*1,20\*0,40 ::  
 2,675\*1,20\*0,40 ::

m3

71,31650

1 526,00

108 828,98

801-1

RTS 16/ II

		71,3165 :								
		71,3165			71,32000					
		311 23 Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených								
		311 23-1 pod omítku								
101	311231116R00	<p>...z cihel plných, 290x140x65 mm, P 15, na maltu MC 10</p> <p>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa.</p> <p>Všechny práce musí být realizovány s maximální opatrností pro zachování co největšího rozsahu :</p> <p>stávajícího zdiva. : :</p> <p>Veškeré zdivo, zazdívky musí být realizovány ze starých vybouraných cihel : :</p> <p>cihly musí být kvalitní - nutno ručně vytřídit : :</p> <p>zídky teras nad vodojemy : :</p> <p>cihelná zídka u malé terasy : :</p> <p>(3,70+7,60+3,00+4,10+6,60)*0,60*1,20 : :</p> <p>(3,70+7,60+3,00+4,10+6,60)*0,70*0,63 : :</p> <p>(1,50+4,10+3,80+7,40+1,90)*0,60*1,70 : :</p> <p>(1,50+4,10+3,80+7,40+1,90)*0,70*0,63 : :</p> <p>5,45*0,60*1,40 : :</p> <p>60,9237 :</p> <p>60,9237</p>	m3	60,92370	3 978,00	242 354,48	801-1	RTS 16/ II		
		311 35 Bednění nadzákladových zdí								
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném								
		prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,								
		311 35-1 jednostranné								
102	311351101R00	<p>...zřízení</p> <p>ŽB stěny u únikového schodiště v armaturní komoře : :</p> <p>viz statika výkres č.F.2.1 : :</p> <p>otvory mezi V.01 a V.02 : :</p> <p>betonový límec z betonu : :</p> <p>4,02*2,035 : :</p> <p>4,02*0,30 : :</p> <p>(2,40*4,00)*4 : :</p> <p>(0,30*4,00)*4 : :</p> <p>52,5867 :</p> <p>52,5867</p>	m2	52,58670	497,00	26 135,59	801-1	RTS 16/ II		
		311 35 Bednění nadzákladových zdí								
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném								
		prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,								
		311 35-1 jednostranné								

103	311351102R00	<p>...odstranění</p> <p>ŽB stěny u únikového schodiště v armaturní komoře ::  viz statika výkres č.F.2.1 ::  otvory mezi V.01 a V.02 ::  betonový límec z betonu ::  4,02*2,035 ::  4,02*0,30 ::  (2,40*4,00)*4 ::  (0,30*4,00)*4 ::  52,5867 :  52,5867</p>	m2	52,58670	184,00	9 675,95	801-1	RTS 16/ II
		<p>311 35 Bednění nadzákladových zdí</p> <p>svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,</p> <p>311 35-2 oboustranné za každou stranu</p>		52,58670				
104	311351105R00	<p>...zřízení</p> <p>ŽB stěny u únikového schodiště v armaturní komoře ::  viz statika výkres č.F.2.1 ::  4,02*3,215*2 ::  (1,25+3,775+4,01+3,775+1,25)*0,55*2 ::  1,25*0,35*2 ::  4,01*0,10*2 ::  42,9916 :  42,9916</p>	m2	42,99160	432,00	18 572,37	801-1	RTS 16/ II
		<p>311 35 Bednění nadzákladových zdí</p> <p>svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,</p> <p>311 35-2 oboustranné za každou stranu</p>		42,99160				
105	311351106R00	<p>...odstranění</p> <p>ŽB stěny u únikového schodiště v armaturní komoře ::  viz statika výkres č.F.2.1 ::  4,02*3,215*2 ::  (1,25+3,775+4,01+3,775+1,25)*0,55*2 ::  1,25*0,35*2 ::  4,01*0,10*2 ::  42,9916 :  42,9916</p>	m2	42,99160	184,00	7 910,45	801-1	RTS 16/ II
		<p>311 36 Výztuž nadzákladových zdí</p> <p>311 36-2 ze svařovaných sítí</p>		42,99160				



106	311361921RT5	<p>...průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm</p> <p>otvory mezi V.01 a V.02 : :</p> <p>betonový límeček z betonu : :</p> <p>Začátek provozního součtu :</p> <p>stěny : :</p> <p>nadpraží : :</p> <p>Konec provozního součtu :</p> <p>(2,40*4,00)*4 : :</p> <p>(0,30*4,00)*4 : :</p> <p>2,40*2,40 : :</p> <p>2,40*2,40 : :</p> <p>54,72*3,301*0,001*1,25 : :</p> <p>0,2258 :</p> <p>0,2258</p>	t	0,22580	24 154,00	5 453,97	801-1	RTS 16/ II	
317 23 Zdivo kleneb a říms									
317 23-16 zdivo klenbových pásů z cihel plných (CP) na připravenou skruž při jakékoliv vzdálenosti podpěr									
107	317231629R00	<p>...délky 290 mm, pevnost v tlaku P 25 MPa, na maltu cementovou (MC) 15</p> <p>Všechny práce musí být realizovány s maximální opatrností pro zachování co největšího rozsahu : :</p> <p>stávajícího zdiva. : :</p> <p>Veškeré zdivo, zazdívkové musí být realizovány ze starých vybouraných cihel : :</p> <p>cihly musí být kvalitní - nutno ručně vytřídit : :</p> <p>klenba nad otvorem do V.02 : :</p> <p>klenba vstupu - nová zeď : :</p> <p>klenba nad otvorem s oknem 2N : :</p> <p>3,50*0,37*0,46 : :</p> <p>2,20*0,43*0,39 : :</p> <p>1,21*0,63*0,39 : :</p> <p>1,2619 :</p> <p>1,2619</p>	m3	1,26190	6 464,00	8 156,92	801-1	RTS 16/ II	
317 23-4 Vyzdívková mezi nosníky									
jakýmkoliv cihlami pálenými na jakoukoliv maltu,									
108	317234410RT2	<p>...cementovou</p> <p>nad vstupem do vodojemu V.02 : :</p> <p>3,30*0,30*0,45 : :</p> <p>0,4455 :</p> <p>0,4455</p>	m3	0,44550	5 571,00	2 481,88	801-4	RTS 16/ II	
317 35 Bednění překladů, říms a klenbových pásů									
317 35-11 válcových, včetně podpěrné konstrukce do výšky 4 m									

109	317351101R00	<p>...zřízení</p> <p>Všechny práce musí být realizovány s maximální opatrností pro zachování co největšího rozsahu :: stávajícího zdiva. :: Veškeré zdivo, zazdívký musí být realizovány ze starých vybouraných cihel :: cihly musí být kvalitní - nutno ručně vytřídit :: klenba nad otvorem do V.02 :: klenba vstupu - nová zeď :: klenba nad otvorem s oknem 2N :: 3,50*0,46*2 :: 2,20*0,86 :: 1,21*1,26 :: 6,6366 : 6,6366</p> <p>317 35 Bednění překladů, říms a klenbových pásů 317 35-11 válcových, včetně podpěrné konstrukce do výšky 4 m</p>	m2	6,63660	875,00	5 807,03	801-1	RTS 16/ II
110	317351102R00	<p>...odstranění</p> <p>Všechny práce musí být realizovány s maximální opatrností pro zachování co největšího rozsahu :: stávajícího zdiva. :: Veškeré zdivo, zazdívký musí být realizovány ze starých vybouraných cihel :: cihly musí být kvalitní - nutno ručně vytřídit :: klenba nad otvorem do V.02 :: klenba vstupu - nová zeď :: klenba nad otvorem s oknem 2N :: 3,50*0,46*2 :: 2,20*0,86 :: 1,21*1,26 :: 6,6366 : 6,6366</p> <p>317 94 Dodání a osazení válcovaných nosníků do připravených otvorů bez zazdění hlav, nařezání nosníků na potřebný rozměr,</p>	m2	6,63660	207,00	1 373,78	801-1	RTS 16/ II
111	317944313R00	<p>...výšky přes 140 do 220 mm</p> <p>viz výkaz ocelového materiálu výkres č.05 :: nosníky I 160 :: Začátek provozního součtu : Konec provozního součtu : nosníky I 120 :: Začátek provozního součtu :</p>	t	1,72910	23 313,00	40 310,51	801-4	RTS 16/ II

		Konec provozního součtu : nosníky I 140 :: Začátek provozního součtu : Konec provozního součtu : pásovina 100x8,00 :: Začátek provozního součtu : Konec provozního součtu : P 8 - 130 :: Začátek provozního součtu : Konec provozního součtu : profil L 140x90x10 :: Začátek provozního součtu : Konec provozního součtu : P8 :: 12*2,80 :: 6*2,80 :: 50,40*17,90*0,001 :: 4*1,50 :: 6,00*11,10*0,001 :: 8*2,00 :: 8*2,00 :: 32,00*14,30*0,001 :: 1,60*2,00 :: 3,20*6,28*0,001 :: 0,13*6 :: 0,78*8,32*0,001 :: 2*1,50 :: 3,00*17,37*0,001 :: 3,50*64,00*0,001 :: 1,7291 : 1,7291						
112	327231129T00b	Zdivo nadzákl. opěrné z cihel 29 cm na MC, P 20 zdivo realizováno ze starých vybouraných cihel :: cihly musí být kvalitní - nutno ručně vytřídit :: zídky u vodojemu V.01 :: zádky u vstupu do V.02 :: (2,825*2,40*0,30)/2 :: (2,525*2,40*0,30)/2 ::	m3	1,73000	4,02840	4 050,00	16 315,02	Vlastní

		1,705*1,20*0,40 :: 2,675*1,20*0,40 :: 4,0284 : 4,0284									
		342 24 Příčky z tvárcí pálených jednoduché nebo příčky zděné do vislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),									
		342 24-1 Příčky z tvárcí pálených									
113	342241162R00	...tloušťky 140 mm, z cihel plných, P 15, na maltu MVC 2,5 Včetně pomocného lešení výšky do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. ze starých cihel :: zdivo větracích šachet :: ((2*0,90+2*0,70)*2,04)*2 :: -0,40*0,64*2 :: 12,544 : 12,544	m2	12,54400	618,00	7 752,19	801-1			RTS 16/ II	
		349 23-1 Přizdívka ostění s ozubem ve vybouraných otvorech, s vysekáním kapes pro zavázání, z jakýchkoliv cihel, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,									
114	349231811R00	...přes 80 do 150 mm přizdívky ze starých cihel :: stěny otvoru mezi "horní loď a "cela" :: stěny od voru do V.03 :: 2*(1,615*2,60) :: 2*(1,61*2,60) :: 2*(0,80*2,60) :: 20,93 : 20,93	m2	20,93000	954,00	19 967,22	801-4			RTS 16/ II	
115	349231821R00	...přes 150 do 300 mm přizdívky ze starých cihel :: u vstupu do vodojemu V.02 :: u okna viz řez D-D :: u otvorů z V.01 do V.02 :: 0,70*2,80*2 :: 1,50*2,40*2 :: 1,20*3,34*4 :: 27,152 : 27,152	m2	27,15200	1 441,00	39 126,03	801-4			RTS 16/ II	
116	311010	D+M kamenná zídka z žulových bloků výšky 300 mm	m3	0,52560	4 778,00	2 511,32				Vlastní	

117	13323009R	<p>u vstupu do vodojemu V.02 : :  žula brněnská drobná, kamenicky upravená : :  1,705*0,40*0,30 : :  2,675*0,40*0,30 : :  0,5256 :  0,5256</p> <p>tyč ocelová tvarovaná plochá válcovaná za tepla 11523 (S 355); a = 100,0 mm; b = 8,0 mm</p>	t	0,53000 0,28820	18 031,00	5 196,53	SPCM	RTS 16/ II
118	13335464R	<p>viz výkaz ocelového materiálu výkres č.05 : :  pásovina 100x8,00 : :  Začátek provozního součtu :  Konec provozního součtu :  P 8 - 130 : :  Začátek provozního součtu :  Konec provozního součtu :  P8 : :  prořez a sváry : :  1,60*2,00 : :  3,20*6,28*0,001 : :  0,13*6 : :  0,78*8,32*0,001 : :  3,50*64,00*0,001 : :  0,2506*0,15 : :  0,2882 :  0,2882</p> <p>tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla 11373 (S 235JR); tl = 10,00 mm; a = 140,0 mm; b = 90,0 mm</p>	t	0,29000 0,05990	24 457,00	1 464,97	SPCM	RTS 16/ II
119	13380520R	<p>viz výkaz ocelového materiálu výkres č.05 : :  profil L 140x90x10 : :  Začátek provozního součtu :  Konec provozního součtu :  prořez a sváry : :  2*1,50 : :  3,00*17,37*0,001 : :  0,0521*0,15 : :  0,0599 :  0,0599</p> <p>tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11373 (S 235JR); průřez I; výška 120 mm</p>	t	0,06000 0,07660	18 938,00	1 450,65	SPCM	RTS 16/ II

120	13380525R	<p>nosníky I 120 ::  Začátek provozního součtu :  Konec provozního součtu :  prořez a sváry ::  4*1,50 ::  6,00*11,10*0,001 ::  0,0666*0,15 ::  0,0766 :  0,0766</p> <p>tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11373 (S 235JR); průřez I; výška 140 mm  viz výkaz ocelového materiálu výkres č.05 ::</p>	t	0,08000 0,52620	18 938,00	9 965,18	SPCM	RTS 16/ II
121	13380530R	<p>nosníky I 140 ::  Začátek provozního součtu :  Konec provozního součtu :  prořez a sváry ::  8*2,00 ::  8*2,00 ::  32,00*14,30*0,001 ::  0,4576*0,15 ::  0,5262 :  0,5262</p> <p>tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11373 (S 235JR); průřez I; výška 160 mm  viz výkaz ocelového materiálu výkres č.05 ::</p>	t	0,53000 1,03750	18 938,00	19 648,18	SPCM	RTS 16/ II
122	311321312RXX	<p>nosníky I 160 ::  Začátek provozního součtu :  Konec provozního součtu :  prořez a sváry ::  12*2,80 ::  6*2,80 ::  50,40*17,90*0,001 ::  0,9022*0,15 ::  1,0375 :  1,0375</p> <p>Železobeton nadzákladových zdí C 20/25-XC4-XF1  otvory mezi V.01 a V.02 ::  betonový límec z betonu ::  (2,40*4,00*0,15)*4 ::  5,76 :</p>	m3	1,04000 5,76000	3 119,00	17 965,44		Vlastní

123	311321412RXX	<p>5,76</p> <p>Železobeton nadzákladových zdí C 30/37-XC4-XF1, vodostavební, s použitím bílého cementu</p> <p>ŽB stěny u únikového schodiště v armaturní komoře :: viz statika výkres č.F.2.1 :: 4,02*3,215*0,15 :: 4,02*2,035*0,15 :: 4,02*0,30*0,23 :: (1,25+3,775+4,01+3,775+1,25)*0,25*0,55 :: 1,25*0,25*0,35 :: 4,01*0,30*0,10 :: 5,6061 : 5,6061</p>	m3	5,76000 5,60610	7 823,00	43 856,52	Vlastní
124	311001	<p>Příplatek za pohledové bednění</p> <p>ŽB stěny u únikového schodiště v armaturní komoře :: viz statika výkres č.F.2.1 :: ŽB stěny u únikového schodiště v armaturní komoře :: viz statika výkres č.F.2.1 :: 4,02*2,035 :: 4,02*0,30 :: 4,02*3,215*2 :: (1,25+3,775+4,01+3,775+1,25)*0,55*2 :: 1,25*0,35*2 :: 4,01*0,10*2 :: 52,3783 : 52,3783</p>	m2	5,61000 52,37830	184,00	9 637,61	Vlastní
125	311002	<p>D+M oprava základu parapetní zídky v místě sednutí, s použitím suché maltové směsi</p> <p>Všechny práce musí být realizovány s maximální opatrností pro zachování co největšího rozsahu :: stávajícího zdiva. :: Veškeré zdivo, zazdívky musí být realizovány ze starých vybouraných cihel :: cihly musí být kvalitní - nutno ručně vytřídit :: oprava základu parapetní zídky v místě sednutí - přezdění dozdění kam. i cihel.zdiva :: 0,20 :: 0,2 : 0,2</p>	m3	52,38000 0,20000	6 668,00	1 333,60	Vlastní
126	311003	<p>D+M repase 30% koruny hradby, dozdění, přizděním líce do h.15 cm + spárováním</p> <p>výkres č.06 :: 7,00*0,50 ::</p>	m2	0,20000 37,10000	1 208,00	44 816,80	Vlastní

		17,00*0,60 :: 16,20*0,60 :: 5,60*0,60 :: 14,70*0,60 :: 3,00*0,50 :: 37,1 : 37,1						
127	311004	D+M keram.pletivo na síť 6x6/150x150, svařovanou sítí - drát 6,0 oka 150/150 keram.pletivo na otvory mezi V.01 a V.02 :: betonový límeček z betonu :: Začátek provozního součtu : stěny :: nadpraží :: Konec provozního součtu : (2,40*4,00)*4 :: (0,30*4,00)*4 :: 2,40*2,40 :: 2,40*2,40 :: 54,72*1,10 :: 60,192 : 60,192	m2	37,10000 60,19200	415,00	24 979,68	Vlastní	
128	311005	D+M oprava zdiva hradeb dozděním, přizděním líce výkres č.06 :: 15,00*0,30 :: 18,00*0,15 :: 5,00*0,15 :: 7,95 : 7,95	m3	60,19000 7,95000	5 933,00	47 167,35	Vlastní	
129	311006	D+M odvodňovacích otvorů s vrty, délky 1500 mm výkres č.06 :: viz svislý řez v pravé části výkresu :: kompletní provedení :: kapsa, trubka, perforace, spádové korýtko z modifikované nastavované malty :: 40,00 :: 40 : 40	kus	7,95000 40,00000	2 048,00	81 920,00	Vlastní	
130	311007	Očištění a roztřídění vybouraných starých cihel vybourané zdivo ::	m3	40,00000 96,20710	893,00	85 912,94	Vlastní	



131	311008	<p>42,8835+2,1684+51,1552 ::  96,2071 :  96,2071  Přesun a uskladnění přebraných starých cihel, pro zpětné využití  vybourané zdivo : :  Začátek provozního součtu :  Konec provozního součtu :  42,8835+2,1684+51,1552 ::  96,2071*0,60 : :  57,7243 :  57,7243</p>	m3	<p>96,21000  57,72430</p>	126,00	7 273,26	Vlastní
132	311009	<p>Dodávka potřebného chybějícího množství starých, cihel pro nové vyzdívky  vybourané zdivo : :  Začátek provozního součtu :  Konec provozního součtu :  nové zdivo : :  42,8835+2,1684+51,1552 ::  -96,2071*0,60 : :  6,3644+60,9237+1,2619+4,0284+3,1395+8,1456 : :  26,1392 :  26,1392</p>	m3	<p>57,72000  26,13920</p>	1 260,00	32 935,39	Vlastní
133	389381001RXX	<p>Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí, betonem třídy C 20/25-XC1-Dmax 22  vstup do vodojemu V.02 : :  vstup do V.03 : :  mezi vodojemy V.01 a V.02 : :  1,80*0,40*0,45 : :  3,20*1,00*0,20 : :  1,00*0,70*0,20 : :  2,60*2,05*0,20*2 : :  3,236 :  3,236</p>	m3	<p>26,14000  3,23600</p>	3 014,00	9 753,30	Vlastní
Díl:	30	Sanační práce				49 620,00	
134	300001	<p>D+M sanace trhlin určených k sešití výztuží, vč.nízkotlaké injektáže trhlin  nízkotlaká injektáž trhlin aktivovanou vápennou maltou : :  viz výkres č.06 : :  10,00+10,00+10,00 : :  30 :  30</p>	m	<p>30,00000  30,00000</p>	1 654,00	49 620,00	Vlastní

Díl:	4	Vodorovné konstrukce				128 007,29		
		411 35-1 Bednění stropů s pomocným lešením 411 35-11 deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy						
135	411351101R00	...bednicí materiál prkna, bez podepření, - zřízení stropní deska D1 : : deska hlavní šachty : : stropní deska D2 : : deska : : vrchní lem : : 4,02*3,375 : : 3,12*4,28 : : (4,33+2,62+4,33)*0,65 : : (3,83+2,62+3,83)*0,40 : : 38,3651 : 38,3651	m2	38,36510	580,00	22 251,76	801-1	RTS 16/ II
		411 35-1 Bednění stropů s pomocným lešením 411 35-11 deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy						
136	411351102R00	... , - odstranění stropní deska D1 : : deska hlavní šachty : : stropní deska D2 : : deska : : vrchní lem : : 4,02*3,375 : : 3,12*4,28 : : (4,33+2,62+4,33)*0,65 : : (3,83+2,62+3,83)*0,40 : : 38,3651 : 38,3651	m2	38,36510	105,00	4 028,34	801-1	RTS 16/ II
		411 35-417 Podpěrná konstrukce bednění stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží						
137	411354175R00	...přes 12 do 20 kPa, - zřízení stropní deska D1 : : deska hlavní šachty : : stropní deska D2 : : deska : :	m2	26,92110	137,00	3 688,19	801-1	RTS 16/ II

138	411354176R00	<p>4,02*3,375 ::  3,12*4,28 ::  26,9211 :  26,9211</p> <p>...přes 12 do 20 kPa, - odstranění</p> <p>stropní deska D1 ::  deska hlavní šachty ::  stropní deska D2 ::  deska ::  4,02*3,375 ::  3,12*4,28 ::  26,9211 :  26,9211</p>	m2	26,92000 26,92110	41,00	1 103,77	801-1	RTS 16/ II
411 36-1 Výztuž stropů		prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů,						
411 36-11 z betonářské oceli								
139	411361521R00	<p>...11375</p> <p>deska D2 ::  viz výkres statika F.2.4 ::  177,76*0,001*1,10 ::  0,1955 :  0,1955</p>	t	0,19550 0,20000	29 746,00	5 815,34	801-1	RTS 15/ II
411 36-1 Výztuž stropů		prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů,						
411 36-12 ze svařovaných sítí								
140	411361921RT8	<p>...průměr drátu 8 mm, velikost oka 100 / 100 mm</p> <p>deska D2 ::  viz výkres statika F.2.4 ::  332,576*0,001 ::  0,3326 :  0,3326</p>	t	0,33260 0,33000	27 178,00	9 039,40	801-1	RTS 16/ II
411 32 Beton stropů železový		411 32-1 stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže)						
141	411321515R00	<p>...třída C 30/37</p> <p>stropní deska D1 ::  deska hlavní šachty ::  stropní deska D2 ::</p>	m3	8,53660	3 467,00	29 596,39	801-1	RTS 16/ II

		deska : : vrchní lem : : 4,02*3,375*0,30 : : 3,12*4,28*0,25 : : (4,33+2,62+4,33)*0,25*0,40 : : 8,5366 : 8,5366							
142	411001	D+M těsnící pásek do stropních desek stropní deska D1 : : deska hlavní šachty : : stropní deska D2 : : deska : : (2*4,02+2*3,375)*2 : : (2*3,12+2*4,28)*2 : : 59,18 : 59,18	m	8,54000 59,18000	157,00		9 291,26		Vlastní
143	411002	Výztuž stropů, schodiště a stěn z betonářské oceli, ocel 11 375 strop, schodiště a stěny viz výkres statiky F.2.2 : : roxor pr.12 mm : : Začátek provozního součtu : Konec provozního součtu : roxor pr.25 mm : : Začátek provozního součtu : Konec provozního součtu : roxor pr.14 mm : : Začátek provozního součtu : Konec provozního součtu : roxor pr.10 mm : : Začátek provozního součtu : Konec provozního součtu : roxor pr.8 mm : : Začátek provozního součtu : Konec provozního součtu : roxor pr.6 mm : : Začátek provozního součtu : Konec provozního součtu : 18*4,45 : : 22*3,70 : :	t	59,18000 0,59060	29 746,00		17 567,99		Vlastní

		10*2,00 ::						
		10*1,25 ::						
		8*3,70 ::						
		4*4,50 ::						
		15*1,90 ::						
		5*2,50 ::						
		7*2,10 ::						
		7*1,85 ::						
		8*1,50 ::						
		322,25*0,888*0,001*1,15 ::						
		2*4,45 ::						
		8,90*3,853*0,001*1,15 ::						
		2*4,45 ::						
		2*4,20 ::						
		2*3,40 ::						
		2*1,50 ::						
		2*1,50 ::						
		30,10*1,208*0,001*1,15 ::						
		2*4,50 ::						
		44*1,10 ::						
		34*1,00 ::						
		34*1,50 ::						
		142,40*0,617*0,001*1,15 ::						
		7*1,50 ::						
		7*4,20 ::						
		66*1,50 ::						
		8*1,80 ::						
		9*1,10 ::						
		163,20*0,395*0,001*1,15 ::						
		80*0,25 ::						
		20,00*0,222*0,001*1,15 ::						
		0,5906 :						
		0,5906						
144	411003	Příplatek za pohledové bednění	m2	0,59000	46,90310	404,00	18 948,85	Vlastní
		stropní deska D1 ::						
		deska hlavní šachty ::						
		stropní deska D2 ::						
		deska ::						

		vrchní lem : : schodiště armaturní komory : : spodní mezipodesta : : schodišťové rameno : : vrchní podesta : : 4,02*3,375 : : 3,12*4,28 : : (4,33+2,62+4,33)*0,65 : : (3,83+2,62+3,83)*0,40 : : 1,50*1,55 : : 1,50*0,25 : : 2,55*1,25 : : 1,25*1,55 : : 0,23*1,55 : : 0,23*1,55 : : 46,9031 : 46,9031							
145	411004	D+M PREFA krycí deska větracích komínků, rozměr 750x550x120-160 mm	kus	46,90000 2,00000	3 338,00	6 676,00			Vlastní
		stropy větracích komínků : : viz řez C-C : : 2,00 : : 2 : : 2		2,00000					
Díl:	43	Schodiště				160 856,32			
146	431351121R00	431 35 Bednění podest a podstupňových desek včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m 431 35-1 přímočarých ...zřízení s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	m2	8,53800	1 629,00	13 908,40	801-1		RTS 16/ II
		schodiště armaturní komory : : spodní mezipodesta : : schodišťové rameno : : vrchní podesta : : 1,50*1,55 : : 1,50*0,25 : : 2,55*1,25 : : 1,25*1,55 : : 0,23*1,55 : :							

		0,23*1,55 :: 8,538 : 8,538								
		431 35 Bednění podest a podstupňových desek včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m 431 35-1 přímočarých				8,54000				
147	431351122R00	...odstranění schodiště armaturní komory :: spodní mezipodesta :: schodišťové rameno :: vrchní podesta :: 1,50*1,55 :: 1,50*0,25 :: 2,55*1,25 :: 1,25*1,55 :: 0,23*1,55 :: 0,23*1,55 :: 8,538 : 8,538	m2	8,53800	111,00		947,72	801-1		RTS 16/ II
		431 35 Bednění podest a podstupňových desek včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m 431 35-9 příplatek za podpěrnou konstrukci o výšce přes 4 do 6 m				8,54000				
148	431351128R00	...zřízení schodiště armaturní komory :: spodní mezipodesta :: schodišťové rameno :: vrchní podesta :: 1,50*1,55 :: 1,50*0,25 :: 2,55*1,25 :: 1,25*1,55 :: 0,23*1,55 :: 0,23*1,55 :: 8,538 : 8,538	m2	8,53800	77,00		657,43	801-1		RTS 16/ II
		431 35 Bednění podest a podstupňových desek včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m 431 35-9 příplatek za podpěrnou konstrukci o výšce přes 4 do 6 m				8,54000				

149	431351129R00	...odstranění schodiště armaturní komory :: spodní mezipodesta :: schodišťové rameno :: vrchní podesta :: 1,50*1,55 :: 1,50*0,25 :: 2,55*1,25 :: 1,25*1,55 :: 0,23*1,55 :: 0,23*1,55 :: 8,538 : 8,538	m2	8,53800	13,00	110,99	801-1	RTS 16/ II
		434 19 Osazení schodišťových stupňů kamenných s vyspárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic prkny 434 19-2 na desku		8,54000				
150	434191423R00	...pemřlovaných nebo ostatních vstupní schody do vodojemu V.02 :: 4*3,20 :: 12,8 : 12,8	m	12,80000	462,00	5 913,60	801-1	RTS 16/ II
		434 35 Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu 434 35-1 přímočarých		12,80000				
151	434351141R00	...zřízení schodiště armaturní komory :: schodišťové rameno :: (0,40+2,53+1,25+0,35)*1,25 :: 2,252*1,25 :: 8,4775 : 8,4775	m2	8,47750	1 023,00	8 672,48	801-1	RTS 16/ II
		434 35 Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu 434 35-1 přímočarých		8,48000				
152	434351142R00	...odstranění schodiště armaturní komory :: schodišťové rameno :: (0,40+2,53+1,25+0,35)*1,25 :: 2,252*1,25 :: 8,4775 :	m2	8,47750	77,00	652,77	801-1	RTS 16/ II



153	430004	8,4775 D+M žulový schod pemrlovaný 2450x300x300 mm vč.nalepení a beton.základu, (barevnost dle stávajících) u vstupu do vodojemu V.02 :: 1,00 :: 1 : 1	ks	8,48000 1,00000	13 696,00	13 696,00	Vlastní
154	430005	D+M žulová prahová deska pemrlovaná 2000x350x50 mm vč.nalepení a beton.základu, (barevnost dle,, stávajících) u vstupu do vodojemu V.02 :: 1,00 :: 1 : 1	ks	1,00000 1,00000	12 305,00	12 305,00	Vlastní
155	430321514RXX	Schodišťové konstrukce,železobeton C 30/37-XC4-XF1, vodostavební, s použitím bílého cementu  schodiště armaturní komory :: spodní mezipodesta :: schodišťové rameno :: vrchní podesta :: 1,50*1,55*0,20 :: 2,55*1,25*0,15 :: 1,20*1,55*0,25 :: 0,23*1,55*0,20 :: 0,23*1,55*0,40 :: 1,622 : 1,622	m3	1,00000 1,62200	7 982,00	12 946,80	Vlastní
156	430001	D+M očištění, suché otryskání stávajícího žulového, schodiště viz výkres č.05 :: 3,33*1,30 :: 12*(1,30*0,12) :: 6,201 : 6,201	m2	1,62000 6,20100	1 445,00	8 960,45	Vlastní
157	430002	D+M očištění, suché otryskání stávajícího žulového, stupně viz výkres č.05 :: u dveří D1 :: 1,55*0,50 :: 1,15*0,40 :: 1,235 : 1,235	m2	6,20000 1,23500	1 445,00	1 784,58	Vlastní
				1,24000			

158	430003	Dodávka kamenných stupňů do V.02 vstupní schody do vodojemu V.02 :: 4*3,20 :: 12,8 : 12,8	m	12,80000	5 992,00	76 697,60		Vlastní	
159	434311116RXX	Stupně betonované na desku, z betonu C 30/37 schodiště armaturní komory :: schodišťové rameno :: 11*1,25 :: 13,75 : 13,75	m	13,75000	262,00	3 602,50		Vlastní	
Díl: 5				Komunikace		251 293,30			
591 Kladení dlažby z kostek s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici									
160	591211111R00	...drobných z kamene, do lože z kameniva těžného tloušťky 50 mm u vstupu do vodojemu V.02 :: 3,60 :: 3,6 : 3,6	m2	3,60000	439,00	1 580,40	822-1	RTS 16/ II	
161	58128452R	bentonit aktivovaný; bal. Začátek provozního součtu : do drenáže :: do výkopu pro montáž táhel :: jílová vrstva mezi cihlnou a ŽB konstrukcí nového a starého vodojemu :: Konec provozního součtu : 50,00*0,60*0,15 :: 1,50*3,00*(9,0+7,00)*0,15 :: 9,30*0,50*0,60 :: 18,09*1,80 :: 32,562 : 32,562	t	32,56200	4 750,00	154 669,50	SPCM	RTS 16/ II	
162	58380120AR	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm u vstupu do vodojemu V.02 :: 3,60*1,10 :: 3,96 : 3,96	m2	3,96000	610,00	2 415,60		Vlastní	
163	500001	D+M lokální oprava skladby X4 v šířce 0,5 m plocha MZK (X4) u paty hradby východního bastionu ::	m2	19,00000	449,00	8 531,00		Vlastní	

164	500002	<p>výkres č.06 ::  19,00 ::  19 :  19</p> <p>D+M MZK (barva ve shodě s již realizovanými, plochami v areálu hradu) - ručně nová plocha X4 u nově zbudované zídky navazující na rekonstruované zídky V.01 ::  specifikace viz technická zpráva - venkovní zpevněné plochy ::  výkres č.06 ::  14,00 ::  14 :  14</p>	m2	19,00000 14,00000	364,00	5 096,00	Vlastní
165	500003	<p>Příplatek za ztížené práce při rekonstrukcích  plocha MZK (X4) u paty hradby východního bastionu ::  výkres č.06 ::  19,00+14,00 ::  33 :  33</p>	m2	14,00000 33,00000	32,00	1 056,00	Vlastní
166	500004	<p>Opláštění ze sítě 2x pro vyztužení geosyntetického, jílového těsnění  geosyntetická rohož do drenáže ::  obnovení jílové izolace pro montáž táhel ::  50,00*3,50*1,10 ::  1,50*3,00*(9,00+7,00) ::  264,5 :  264,5</p>	m2	33,00000 264,50000	257,00	67 976,50	Vlastní
167	500005	<p>Zřízení vrstvy z geosyntetického jílového těsnění, bez dodávky materiálu  do drenáže ::  do výkopu pro montáž táhel ::  50,00*0,60*0,15 ::  1,50*3,00*(9,0+7,00)*0,15 ::  15,3 :  15,3</p>	m3	15,30000	315,00	4 819,50	Vlastní
168	500006	<p>Namočení geosyntetického jílového těsnění  do drenáže ::  do výkopu pro montáž táhel ::  50,00*0,60*0,15 ::  1,50*3,00*(9,0+7,00)*0,15 ::  15,3 :  15,3</p>	m3	15,30000 15,30000	86,00	1 315,80	Vlastní

169	500007	Lokální úprava žulové dlažby - skladba X1, (přeskládání, lokální dosypání ŠP) Skladba X1 :: v místě stávajícího vstupu na terasu nad vodojemy :: výkres č.05 :: 2,50 :: 2,5 :: 2,5	m2	2,50000	514,00	1 285,00	Vlastní
170	564211111RXX	Podklad ze šterkopísku po zhutnění tloušťky 5 cm, ruční zpracování a hutnění nová plocha X4 u nově zbudované zídky navazující na rekonstruované zídky V.01 :: výkres č.06 :: 14,00 :: 14 :: 14	m2	14,00000	43,00	602,00	Vlastní
171	564851111RXX	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm, ruční zpracování a hutnění nová plocha X4 u nově zbudované zídky navazující na rekonstruované zídky V.01 :: frakce 16-32 zhutnit na 100 MPa :: výkres č.06 :: 14,00 :: 14 :: 14	m2	14,00000	139,00	1 946,00	Vlastní
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				1 001 214,71	
172	612401191R00	612 40-1 Omítky malých ploch vnitřních stěn jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, ...do 0,09 m2, vápennou štukovou omítkou omítka zazdívký kapes po osazení předpínací tyče T1 :: 2*4,00 :: 2*4,00 :: 16 :: 16	kus	16,00000	100,00	1 600,00	801-4 RTS 16/ II
173	610012	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková - speciální - ručně nanášená dle speciální receptury určené na místě, dle situace Armaturní komora :: lokální doplnění stávající omítky novou VPC omítkou :: 20,00 :: 20 :: 20	m2	20,00000	399,00	7 980,00	Vlastní
174	610001	Opatrné vyčištění stěn vodou od smyvateľných, nápisů a znečištění starý vodojem V.01 ::	m2	1 292,00000	121,00	156 332,00	Vlastní

		nový vodojem V.02 :: armaturní komora V.03 :: 676,00 :: 461,00 :: 155,00 :: 1292 : 1292						
175	610002	Opatrné mechanické obroušení stávajících grafitti nový vodojem V.02 :: 75,00 :: 75 : 75	m2	1 292,00000 75,00000	205,00		15 375,00	Vlastní
176	610003	Opatrné mechanické očištění nepevných částí omítek, stěn starý vodojem V.01 :: nový vodojem V.02 :: 35,00 :: 46,00 :: 81 : 81	m2	75,00000 81,00000	147,00		11 907,00	Vlastní
177	610004a	D+M doplnění chybějících ploch omítek, tenkovrstvá renovační a fasádní omítka tenkovrstvá renovační a fasádní omítka na bázi vápna a cementu s organickými :: přísadami a armovacími vlákny - stejné frakce a barevnosti jako omítka původní :: starý vodojem V.01 :: nový vodojem V.02 :: nový vodojem V.02 :: plocha nové omítky průrazů mezi V.01 a M.02 :: vápenocementová stejné frakce a struktury a barevnosti jako původní :: starý vodojem V.01 :: nová omítka kolem průrazů :: vápenocementová stejné frakce a barevnosti jako původní :: 331,00 :: 231,00 :: 10,00 :: 80,00 :: 652 : 652	m2	81,00000 652,00000	504,00		328 608,00	Vlastní
178	610004b	D+M doplnění chybějících ploch omítek, adhezní můstek v místě zbytků oleje do bednění adhezní můstek ::	m2	652,00000 652,00000	47,00		30 644,00	Vlastní

		starý vodojem V.01 :: nový vodojem V.02 :: nový vodojem V.02 :: plocha nové omítky průrazů mezi V.01 a M.02 :: starý vodojem V.01 :: nová omítka kolem průrazů :: 331,00 :: 231,00 :: 10,00 :: 80,00 :: 652 : 652						
179	610005	D+M lokální úpravy stávajícího cihelného povrchu, stěn řídkou cementovou maltou starý vodojem V.01 :: 25,00 :: 25 : 25	m2	652,00000 25,00000	200,00		5 000,00	Vlastní
180	610006	D+M zpevnění částí původní omítky stěn, organokřemičitany cementové omítky starý vodojem V.01 :: zazděná komora - část bez původního hydroizolačního nátěru :: Armaturní komora V.03 :: 58,00 :: 25,00 :: 83 : 83	m2	25,00000 83,00000	588,00		48 804,00	Vlastní
181	610007	Opatrné vyčištění stropů vodou od znečištění stropy :: starý vodojem V.01 :: nový vodojem V.02 :: 175,00 :: 269,00 :: 444 : 444	m2	83,00000 444,00000	126,00		55 944,00	Vlastní
182	610008	Mechanické očištění nepevných částí omítky stropů stropy :: starý vodojem V.01 :: nový vodojem V.02 :: 35,00 ::	m2	444,00000 60,00000	173,00		10 380,00	Vlastní

183	610009	25,00 :: 60 : 60 D+M doplnění chybějících ploch omítek stropů, tenkovrstvá renovační a fasádní omítka tenkovrstvá renovační a fasádní omítka na bázi vápna a cementu s organickými :: přísadami a armovacími vlákny - stejné frakce a barevnosti jako omítka původní :: nový vodojem V.02 :: 25,00 :: 25 : 25	m2	60,00000 25,00000	609,00	15 225,00	Vlastní
184	610010a	D+M doplnění chybějících částí armovací omítkou, stropů strop :: frakce a struktury / receptury jako původní :: starý vodojem V.01 :: 35,00 :: 35 : 35	m2	25,00000 35,00000	294,00	10 290,00	Vlastní
185	610010b	D+M doplnění chybějících ploch omítek stropů, adhezní můstek stropy :: v místě zbytků oleje do bednění adhezní můstek :: starý vodojem V.01 :: nový vodojem V.02 :: 5,00 :: 25,00 :: 30 : 30	m2	35,00000 30,00000	58,00	1 740,00	Vlastní
186	610011	D+M zpevnění částí původní omítky stropů, organokřemičitany cementové omítky starý vodojem V.01 :: nový vodojem V.02 :: 175,00 :: 269,00 :: 444 : 444	m2	30,00000 444,00000	620,00	275 280,00	Vlastní
187	612425931RXX	Omítka cementová vnitřního ostění kolem vstupu do V.02 :: otvory mezi V.01 a V.02 :: otvor do V.03 :: 0,70*2,90*2 ::	m2	444,00000 57,75600	452,00	26 105,71	Vlastní





190	622002	omítka zazdívky kapes po osazení předpínací tyče T1 :: zapravení cihelné plenty v místě montáže O.1 a O.2 :: 2,00 :: 2,00 :: 4 :: 4 D+M tenkovrstvá strukturální omítka probarvená, ve hmotě dle vzorku a receptury odsouhlaseném NPÚ koruna L :: boční stěna :: horní plocha :: Schodiště L :: vnitřní plocha :: horní plocha :: venkovní plocha :: Zídka pod zábradlím :: Koruna P :: vnitřní boční stěna :: vnější boční stěna :: vnější boční stěna :: horní plocha :: Venkovní schodiště P :: vnitřní stěna :: horní plocha :: Koruna střed :: vnitřní boční stěna :: stěna u schodiště :: horní plocha L :: horní plocha P :: strop nad schodištěm :: Větrací komínky :: boční stěny :: okna :: horní plocha :: vstup do vodojemů včetně zídek :: hradební zdivo ostatní :: 25,10*1,20 :: 17,58*1,00 :: 15,985*1,00 ::	m2	4,00000 365,87800	160,00	58 540,48	Vlastní
-----	--------	--	----	----------------------	--------	-----------	---------

		4,78*1,00 ::						
		11,56*0,20 ::						
		5,23*2,30 ::						
		17,70*1,20 ::						
		16,80*1,10 ::						
		16,28*2,60 ::						
		13,36*1,00 ::						
		6,88*1,00 ::						
		1,57*1,15 ::						
		12,80*1,20 ::						
		9,7105*1,00 ::						
		7,45*1,00 ::						
		1,58*1,00 ::						
		5,60*4,38 ::						
		6,40*1,50 ::						
		0,24*-2,00 ::						
		0,63*2,00 ::						
		24,47 ::						
		85,50 ::						
		365,878 :						
		365,878						
191	622003	D+M hydrofobizace strukturální omítky	m2	365,88000	365,87800	176,00	64 394,53	Vlastní
		koruna L ::						
		boční stěna ::						
		horní plocha ::						
		Schodiště L ::						
		vnitřní plocha ::						
		horní plocha ::						
		venkovní plocha ::						
		Zídka pod zábradlím ::						
		Koruna P ::						
		vnitřní boční stěna ::						
		vnější boční stěna ::						
		vnější boční stěna ::						
		horní plocha ::						
		Venkovní schodiště P ::						
		vnitřní stěna ::						
		horní plocha ::						

Koruna střed ::  
 vnitřní boční stěna ::  
 stěna u schodiště ::  
 horní plocha L ::  
 horní plocha P ::  
 strop nad schodištěm ::  
 Větrací komínky ::  
 boční stěny ::  
 okna ::  
 horní plocha ::  
 vstup do vodojemů včetně zídek ::  
 hradební zdivo ostatní ::  
 25,10\*1,20 ::  
 17,58\*1,00 ::  
 15,985\*1,00 ::  
 4,78\*1,00 ::  
 11,56\*0,20 ::  
 5,23\*2,30 ::  
 17,70\*1,20 ::  
 16,80\*1,10 ::  
 16,28\*2,60 ::  
 13,36\*1,00 ::  
 6,88\*1,00 ::  
 1,57\*1,15 ::  
 12,80\*1,20 ::  
 9,7105\*1,00 ::  
 7,45\*1,00 ::  
 1,58\*1,00 ::  
 5,60\*4,38 ::  
 6,40\*1,50 ::  
 0,24\*-2,00 ::  
 0,63\*2,00 ::  
 24,47 ::  
 85,50 ::  
 365,878 :  
 365,878

365,88000

864 297,88

Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce

631 31 Mazanina z betonu prostého

	(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-2 tl. přes 50 do 80 mm								
192	<b>631312621R00</b> ...třídy C 20/25 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. Skladba St1 - zelená terasa :: spádová vrstva 30-125 mm :: podkladní beton pod kamennou dlažbu vstupu vodojemu V.02 :: 23,00*0,0775 :: 11,00*0,0775 :: 3,60*0,15 :: 3,175 : 3,175	m3	3,17500	3 392,00	10 769,60	801-1	RTS 16/ II		
	631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm								
193	<b>631313621R00</b> ...třídy C 20/25 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. vyrovnávací betonová mazanina :: pod prvek ON23a :: pod prvek ON23b :: pod prvek ON24a :: pod prvek ON24b :: pod prvek ON25 :: 2,268*2,205*0,10 :: 1,045*2,32*0,10 :: 2,18*2,115*0,10 :: 0,96*2,235*0,10 :: 1,76*1,535*0,10 :: 1,6883 : 1,6883	m3	1,68830	3 183,00	5 373,86	801-1	RTS 16/ II		
	631 31-915 Příplatek za přehlazení povrchu betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem								
194	<b>631319151R00</b> ...tloušťka mazaniny do 80 mm Skladba St1 - zelená terasa :: spádová vrstva 30-125 mm :: 23,00*0,0775 :: 11,00*0,0775 :: 2,635 :	m3	2,63500	1 038,00	2 735,13	801-1	RTS 16/ II		

195	631319153R00	<p>2,635</p> <p>...tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm</p> <p>vyrovnávací betonová mazanina ::</p> <p>pod prvek ON23a ::</p> <p>pod prvek ON23b ::</p> <p>pod prvek ON24a ::</p> <p>pod prvek ON24b ::</p> <p>pod prvek ON25 ::</p> <p>2,268*2,205*0,10 ::</p> <p>1,045*2,32*0,10 ::</p> <p>2,18*2,115*0,10 ::</p> <p>0,96*2,235*0,10 ::</p> <p>1,76*1,535*0,10 ::</p> <p>1,6883 :</p> <p>1,6883</p>	m3	<p>2,63000</p> <p>1,68830</p>	519,00	876,23	801-1	RTS 16/ II
		631 31-918 Příplatek za sklon přes 15° do 35° od vodorovné roviny		1,69000				
196	631319181R00	<p>...tloušťka mazaniny do 80 mm</p> <p>Skladba St1 - zelená terasa ::</p> <p>spádová vrstva 30-125 mm ::</p> <p>23,00*0,0775 ::</p> <p>11,00*0,0775 ::</p> <p>2,635 :</p> <p>2,635</p>	m3	<p>2,63500</p> <p>2,63000</p>	116,00	305,66	801-1	RTS 16/ II
		631 57 Násyp pod podlahy z kameniva pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, 631 57-1 z kameniva						
197	631571004R00	<p>...ze štěrkopísku 0-32 tř. I</p> <p>štěrkodř pod základy PREFA patek ON26 ::</p> <p>štěrkodř pod základy PREFA patky ON28 ::</p> <p>štěrkodř pod vyrovnávací betonovou mazaninu prvků ::</p> <p>pod prvek ON25 ::</p> <p>násyp pod základy vstupního schodiště do V.02 ::</p> <p>pod základy zídek u okna prostoru "cela" ::</p> <p>2,17*1,74*0,05 ::</p> <p>2,22*1,65*0,05 ::</p> <p>1,42*1,30*0,05 ::</p> <p>1,76*1,535*0,05 ::</p>	m3	<p>1,47030</p>	1 140,00	1 676,14	801-1	RTS 16/ II



202	631004	armaturní komora V.03 ::					
		214,00*2 ::					
		234,00*2 ::					
		25,00*2 ::					
		946 :					
		946					
		D+M úprava podlahy do vodotěsné skladby, samonivelační potěrová směs	m2	946,00000	492,00		
		samonivelační potěrová směs na bázi cementu, plniva a speciálních přísad (tl. 4-6 mm) ::					
		starý vodojem V.01 ::					
		nový vodojem V.02 ::					
		armaturní komora V.03 ::					
		214,00 ::					
		234,00 ::					
		25,00*2 ::					
		498 :					
		498					
203	631005	D+M úprava podlahy do vodotěsné skladby, vodou ředitelný, dvousložkový polyuretanový nátěr	m2	498,00000	556,00		
		vodou ředitelný, dvousložkový polyuretanový nátěr na podlahy pro vnější i vnitřní použití ::					
		starý vodojem V.01 ::					
		nový vodojem V.02 ::					
		armaturní komora V.03 ::					
		214,00 ::					
		234,00 ::					
		25,00*2 ::					
		498 :					
		498					
		D+M zapravení kavern směsí bílého cementu	m2	498,00000	939,00		
204	631006	ŽB strop V.01 ::		67,02810			
		strop ::					
		okno ::					
		ŽB strop V.02 ::					
		strop ::					
		ŽB Schodiště ::					
		dolní podesta ::					
		rameno ::					
		horní podesta ::					

		strop :: věnec :: vnitřní stěna :: venkovní chodiště :: stupně :: dolní podesta :: horní podesta :: boční stěna :: horní zídka :: 2,63*3,83 :: 0,90*0,63 :: 3,97*2,61 :: 1,25*1,20 :: 2,11*1,20 :: 0,95*1,20 :: 3,38*4,04 :: 13,22*0,30 :: 6,8746*1,00 :: 4,686*1,10 :: 1,55*1,10 :: 0,45*1,10 :: 3,40*2,40 :: 3,67*0,23 :: 67,0281 : 67,0281								
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání			67,03000			240 319,49		
205	900001	D+M lokální retuše stávající podlahy u nových ŽB, prefabrikátů	m	62,20600	168,00		10 450,61		Vlastní	
		u prvku ON23a :: u prvku ON23b :: u prvku ON24a :: u prvku ON24b :: u prvku ON25 :: u prvku ON26a :: u prvku ON26b :: u prvku ON26c :: u prvku ON28 :: 2*2,205+2*2,268 :: 1,015+2,305+1,045+2,32 ::								



		2,18+2,115+2,18+2,115 :: 0,94+2,235+0,96+2,23 :: 2*1,535+2*1,76 :: 2*2,17+2*1,755 :: 2*2,22+2*1,65 :: 2*0,80+2*1,50 :: 2*1,42+2*1,00 :: 62,206 : 62,206							
206	900002	Dočasná instalace průmyslových ventilátorů s, prachovým filtrem vč.vystrojení pro odvod vzduchu	kus	62,21000 2,00000	36 750,00		73 500,00		Vlastní
		na místo budoucích nově zbudovaných odvětrávacích komínků :: zajistí generální dodavatel stavby, celodenně počas celé výstavby :: 2,00 :: 2 : 2		2,00000 2,00000					
207	900003	Dočasná instalace mobilní odvlhčovací jednotky, celodenně počas celé výstavby	kus	2,00000 2,00000	26 250,00		52 500,00		Vlastní
		zajistí generální dodavatel stavby :: 2,00 :: 2 : 2		2,00000					
208	900004	Provedení průzkumu do podlahy pro dopřesnění, nutnosti základů pod PREFA patky	sonda	3,00000	1 848,00		5 544,00		Vlastní
209	900005	Očištění vybouraných cihel vč.deponování na terasu, pro znovupoužití (předpoklad 60%)	m3	42,88350	893,00		38 294,97		Vlastní
		opatrné rozebrání, znovuvyužití 60% stávajících cihel :: zídky vyhlídkové terasy :: opěrná zeď u malé vyhlídkové terasy :: torzo cihel zdi :: (3,47+7,50+3,01+5,60+6,45)*0,60*1,50 :: (1,50+5,05+3,835+8,62)*0,60*1,50 :: (3,60+1,60+0,60)*0,40*0,60 :: 3,20*2,00*0,50*0,30 :: 42,8835 : 42,8835		2,00000					
210	900005a	D+M ochrana a zajištění prostorů proti vnikání, vody a dešťových srážek	m3	42,88000 252,44000	68,00		17 165,92		Vlastní
		všechny prostory vodojemů odkryté při odstraňování stávajících konstrukcí :: terasa :: větrací komínky :: u vstupu V.02 ::							

		u okna v prostoru "cela" ::						
		10,00*3,00 ::						
		15,00*7,50 ::						
		6,50*10,00 ::						
		1,50*1,50 ::						
		1,50*1,50 ::						
		(2,00+4,80+2,00)*3,80 ::						
		(0,60+1,60+0,60)*2,50 ::						
		252,44 :						
		252,44						
211	900006	Broušení ŽB viditelných povrchů, odbroušení 2 až 3 mm	m2	252,44000	67,02810	569,00	38 138,99	Vlastní
		ŽB strop V.01 ::						
		strop ::						
		okno ::						
		ŽB strop V.02 ::						
		strop ::						
		ŽB Schodiště ::						
		dolní podesta ::						
		rameno ::						
		horní podesta ::						
		strop ::						
		věvec ::						
		vnitřní stěna ::						
		venkovní chodiště ::						
		stupně ::						
		dolní podesta ::						
		horní podesta ::						
		boční stěna ::						
		horní zídka ::						
		2,63*3,83 ::						
		0,90*0,63 ::						
		3,97*2,61 ::						
		1,25*1,20 ::						
		2,11*1,20 ::						
		0,95*1,20 ::						
		3,38*4,04 ::						
		13,22*0,30 ::						
		6,8746*1,00 ::						

		4,686*1,10 :: 1,55*1,10 :: 0,45*1,10 :: 3,40*2,40 :: 3,67*0,23 :: 67,0281 : 67,0281							
212	900007	D+M přenosný hasící pěnový přístroj 6L	kus	67,03000 3,00000	1 575,00	4 725,00			Vlastní
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				260 256,65			
213	941955002R00	941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné ...pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m práce na zídkách, zdění ostění :: 6,75+2,40+6,70+2*2*2 :: 23,85 : 23,85	m2	23,85000 23,85000	104,00	2 480,40	800-3		RTS 16/ II
214	943943221R00	943 94-3 Montáž lešení prostorového lehkého bez podlah pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2), ...výšky do 10 m lešení uvnitř vodojemů :: starý vodojem V.01 :: nový vodojem V.02 :: armaturní komora :: 214,00*5,36 :: 234,00*5,94 :: 25,00*5,94 :: 2685,5 : 2685,5	m3	2 685,50000 2 685,50000	12,00	32 226,00	800-3		RTS 16/ II
215	943943292R00	943 94-39 příplatek ...za každý další i započatý měsíc použití lešení pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2) předpoklad 5 měsíců :: lešení uvnitř vodojemů :: Začátek provozního součtu : starý vodojem V.01 :: nový vodojem V.02 :: armaturní komora :: Konec provozního součtu : 214,00*5,36 :: 234,00*5,94 ::	m3	13 427,50000	4,00	53 710,00	800-3		RTS 16/ II

		25,00*5,94 :: 2685,50*5 :: 13427,5 : 13427,5								
		943 94-38 Demontáž lešení prostorového lehkého bez podlah pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2),								
216	943943821R00	...výšky do 10 m lešení uvnitř vodojemů :: starý vodojem V.01 :: nový vodojem V.02 :: armaturní komora :: 214,00*5,36 :: 234,00*5,94 :: 25,00*5,94 :: 2685,5 : 2685,5	m3	2 685,50000	6,00		16 113,00	800-3		RTS 16/ II
		943 94-4 Montáž lešení prostorového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah do výšky 20 m,								
217	943944122R00	...při maximálním zatížení plochy přes 3 do 6 kPa (600 kg/m2) skladba X5 - pro montáž a zejména vrtní a montáž "hřebíkového" kotvení MUSÍ :: být lešení - svahy mají sklon od 32 do 51°! :: lešení bude cca 1,5 nad korunu hradby :: $((13,2+7,4)*(9,5+14,5)/2)*(1,5+3)/2$ :: $(33,6*(6,5+7)/2)*(1,5+3)/2$ :: $((5,5+2+18,5)*(7+6,8)/2)*(1,5+3)/2$ :: 1470,15 : 1470,15	m3	1 470,15000	24,00		35 283,60	800-3		RTS 16/ II
		943 94-49 příplatek k ceně za každých i započatých 5 m výšky přes 20 do 40 m 943 94-491 příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití lešení								
218	943944292R00	...při maximálním zatížení plochy přes 3 do 6 kPa (600 kg/m2) pro skladbu X5 :: 1470,15*2 :: 2940,3 : 2940,3	m3	2 940,30000	9,00		26 462,70	800-3		RTS 16/ II
		943 94-48 Demontáž lešení prostorového těžkého pracovního nebo podpěrného bez podlah do výšky 20 m,								
219	943944822R00	...bez podlah do výšky 20 m, při maximálním zatížení plochy přes 3 do 6 kPa (600 kg/m2) pro skladbu X5 ::	m3	1 470,15000	15,00		22 052,25	800-3		RTS 16/ II

		1470,15 :: 1470,15 : 1470,15							
		943 95-5 Montáž lešeňové podlahy				1 470,15000			
220	943955021R00	...s příčníky nebo podélníky, výšky do 10 m uvnitř vodojemů :: starý vodojem V.01 :: nový vodojem V.02 :: armaturní komora :: 214,00 :: 234,00 :: 25,00 :: 473 : 473	m2	473,00000	25,00		11 825,00	800-3	RTS 16/ II
221	943955022R00	...s příčníky nebo podélníky, výšky přes 10 do 20 m skladba X5 - pro montáž a zejména vrtání a montáž "hřebíkové" kotvení MUSÍ :: být lešení - svahy mají sklon od 32 do 51°! :: 2 podlahy na celou výšku lešení :: $(13,2+7,4)*(1,5+3)/2*2$ :: $33,6*(1,5+3)/2*2$ :: $(5,5+2+18,5)*(1,5+3)/2*2$ :: 360,9 : 360,9	m2	473,00000 360,90000	23,00		8 300,70	800-3	RTS 16/ II
		943 95-59 příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití lešení				360,90000			
222	943955191R00	...s příčníky nebo podélníky předpoklad 5 měsíců :: uvnitř vodojemů :: Začátek provozního součtu : starý vodojem V.01 :: nový vodojem V.02 :: armaturní komora :: Konec provozního součtu : skladba X5 - pro montáž a zejména vrtání a montáž "hřebíkové" kotvení MUSÍ :: být lešení - svahy mají sklon od 32 do 51°! :: 2 podlahy na celou výšku lešení :: Začátek provozního součtu : Konec provozního součtu : 214,00 ::	m2	3 086,80000	12,00		37 041,60	800-3	RTS 16/ II

		234,00 :: 25,00 :: 473,00*5 :: (13,2+7,4)*(1,5+3)/2*2 :: 33,6*(1,5+3)/2*2 :: (5,5+2+18,5)*(1,5+3)/2*2 :: 360,90*2 :: 3086,8 : 3086,8								
		943 95-58 Demontáž lešeňové podlahy								
223	943955821R00	...s příčnický nebo podélnický, výšky do 10 m uvnitř vodojemů :: starý vodojem V.01 :: nový vodojem V.02 :: armaturní komora :: 214,00 :: 234,00 :: 25,00 :: 473 : 473	m2	473,00000	19,00	8 987,00	800-3		RTS 16/ II	
224	943955822R00	...s příčnický nebo podélnický, výšky přes 10 do 20 m skladba X5 - pro montáž a zejména vrtní a montáž "hřebíkového" kotvení MUSÍ :: být lešení - svahy mají sklon od 32 do 51°! :: 2 podlahy na celou výšku lešení :: (13,2+7,4)*(1,5+3)/2*2 :: 33,6*(1,5+3)/2*2 :: (5,5+2+18,5)*(1,5+3)/2*2 :: 360,9 : 360,9	m2	473,00000 360,90000	16,00	5 774,40	800-3		RTS 16/ II	
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				92 708,00				
		952 90 Vyčištění budov a ostatních objektů 952 90-11 budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání								
225	952901114R00	...světla výška podlaží přes 4 m starý vodojem V.01 :: nový vodojem V.02 :: armaturní komora :: 214,00 :: 234,00 ::	m2	473,00000	96,00	45 408,00	801-1		RTS 16/ II	



229	962042321R00	<p>...nadzákladového  betonové větrací těleso ::  boční zídky schodiště malé vyhlídky ::  2*(0,70*0,90*2,60) ::  1,00*0,75*0,50*0,25*2 ::  3,4635 :  3,4635</p>	m3	3,46350	1 943,00	6 729,58	801-3	RTS 16/ II
<p>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),</p>								
230	962051116R00	<p>...tloušky do 150 mm  vstupní šachta terasy ::  0,80*4,00*1,80 ::  5,76 :  5,76</p>	m2	5,76000	264,00	1 520,64	801-3	RTS 16/ II
<p>962 05-2 Bourání zdiva železobetonového  nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),</p>								
231	962052211R00	<p>...nadzákladového  odstranění ŽB korunky vyhlídkové terasy ::  vstupní šachta do V.03 ::  vstupní šachta hranatá ::  ŽB konstrukce lávky ve V.03 ::  stěny vyhlídkové terasy ::  otvor pro vstup do V.02 :  otvor mezi V.01 a V.02 :  (3,47+7,50+3,01+5,60+6,45)*0,90*0,35 ::  (1,50+5,05+3,835+8,62)*0,90*0,35 ::  3,14*1,85*0,25*1,80 ::  (1,10+1,10)*0,25*2,50 ::  1,10*2,40*0,55 ::  (4,90+1,50+3,90)*2,00*0,25 ::  3,20*3,40*0,80 ::  2,65*3,80*1,20 ::  2,74*3,80*1,20 ::  58,0595 :  58,0595</p>	m3	58,05950	3 289,00	190 957,70	801-3	RTS 16/ II
<p>963 04-2 Bourání jakýchkoliv betonových schodišťových stupňů</p>								
232	963042819R00	<p>...zhotovených na místě</p>	m	13,60000	162,00	2 203,20	801-3	RTS 16/ II



		venkovní schody na vyhlídkové terasy :: 0,80*8 :: 1,30*4 :: 1,00*2 :: 13,6 : 13,6			13,6000				
		963 05-1 Bourání železobetonových stropů včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 963 05-11 deskových							
233	963051113R00	...tloušťky přes 80 mm viz výkres č.02 :: ŽB spřažená stropní konstrukce :: 3,98*2,62*0,25 :: 2,63*1,68*0,25 :: 4,82*4,01*0,25 :: 2,62*3,84*0,25 :: 11,0587 : 11,0587	m3	11,05870	2 689,00	29 736,84	801-3	RTS 16/ II	
		963 05-1 Bourání železobetonových stropů včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 963 05-12 žebrových			11,0600				
234	963051213R00	...s viditelnými trámy stropy vyhlídkové terasy :: 8,00*3,00*0,25 :: 4,70*5,60*0,25 :: -1,10*1,10*0,25 :: -0,60*0,60*0,25 :: 2,80*4,50*0,25 :: -0,70*0,70*0,25 :: 15,215 : 15,215	m3	15,21500	3 587,00	54 576,21	801-3	RTS 16/ II	
		967 03-17 Přisekání plošné zdiva cihelného z jakýchkoliv cihel pálených, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),			15,2100				
235	967031744R00	...na maltu cementovou, tloušťky do 300 mm bourání ve vodojemu - zdivo na betonovou maltu :: vstup do V.02 :: propojení mezi V.02 a V.01 :: u otvoru do V.03 ::	m2	63,52000	511,00	32 458,72	801-3	RTS 16/ II	



		viz výkres č.06 - únikové schodiště : : 0,80 : : 0,8 : 0,8			0,80000					
	970 23	Řezání cihelného zdiva								
239	970231250R00	...hloubka řezu 250 mm řezání cihelných konstrukcí diamantoým kotoučem : : otvor pro okno v "horní lod" : : 2*1,05+2*1,20 pro otvor do V.02 : 14,5*2	m	33,50000	673,00	22 545,50	801-3	RTS 16/ II		
240	R - 97 - 01	Řezání cihelného zdiva diamant. lanem Včetně technologií podmíněných, přípravných a průběžných, ukončovacích prací, dodávky el. energií a médií	soubor	1,00000	173 225,00	173 225,00		Vlastní		
		rozsah (upřesnění tvaru - viz PD): - vstupní otvor do V.02 : obvod: 12,27 m, tloušťka zdi 450 -550 mm - otvor mezi V.02 a V.01: obvod: 13,4 m, tloušťka zdi 0,7 - 1,7 m - otvor mezi V.02 a V.01: obvod: 13,6 m, tloušťka zdi 0,7 - 1,7 m - otvor mezi V.01 a V.03: obvod: 7,1 m, tloušťka zdi 1,17 - 0,8 m - otvor mezi "celou" a V.01: obvod: 8,9 m, tloušťka zdi 1,61 m - okno mezi celou a V.01: obvod:10,3 m, tloušťka zdi 1,53 - 1,08 m								
	970 24	Řezání prostého betonu								
241	970241400R00	...hloubka řezu 400 mm řezání podlahy diamantoým kotoučem pro PREFA prvky : : viz výkres č.02 a řez B-B : : 2*2,17+2*1,74 : : 2*1,42+2*1,30 : : 2*2,22+2*1,65 : : 2*3,30+2*2,235 : : 2*3,30+2*2,305 : : 2*1,61+2*1,50 : : 2*1,60+2*1,80 : : 2*0,80+2*1,50 : : 60,9 : 60,9	m	60,90000	1 282,00	78 073,80	801-3	RTS 16/ II		
	970 25	Řezání železobetonu								
242	970251250R00	...hloubka řezu 250 mm řezání ŽB konstrukcí diamantoým kotoučem : : viz výkres č.02 : : ŽB spřažená stropní konstrukce : :	m	52,40000	804,00	42 129,60	801-3	RTS 16/ II		

		2*3,98+2*2,62 :: 2*2,63+2*1,68 :: 2*4,82+2*4,01 :: 2*2,62+2*3,84 :: 52,4 : 52,4										
243	R - 97 - 02	Řezání železobetonu diamantovým lanem Včetně technologií podmíněných, přípravných a průběžných, ukončovacích prací, dodávky el. energií a médií  rozsah (upřesnění tvaru - viz PD): - vstupní otvor do V.02 : obvod: 12,27 m, tloušťka zdi 770 -870 mm - otvor mezi V.02 a V.01: obvod: 13,4 m, tloušťka zdi 1,20 - 1,8 m - otvor mezi V.02 a V.01: obvod: 13,6 m, tloušťka zdi 1,20 - 1,8 m	soubor		52,40000 1,00000	673 351,00	673 351,00					Vlastní
244	971033161R00	...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, průměr profilu do 60 mm, tloušťky do 600 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). pro prvek ON13 :: 1,00 :: 1 : 1	kus		1,00000	131,00	131,00	801-3				RTS 16/ II
		971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném základovém nebo nadzákladovém, 971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených										
245	971035641R00	...na maltu cementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 300 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). pro uložení stropní desky D1 :: (2*4,51+2*3,375)*0,25*0,55 :: 2,1684 : 2,1684	m3		2,16840	1 286,00	2 788,56	801-3				RTS 16/ II
		971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném základovém nebo nadzákladovém, 971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených										
246	971035691R00	...na maltu cementovou, plochy do 4 m2, tloušťky přes 900 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). vstup do vodojemu V.02 :: otvor mezi V.01 a V.02 ::	m3		51,15520	1 936,00	99 036,47	801-3				RTS 16/ II

		otvor do V.03 : : otvor mezi V.02 a "cela" : : otvor mezi "horní lod" a "cela" - tloušťka 1610 mm : : otvor pro okno v "horní lod" : : 3,80*3,80*0,51 : : 2,65*3,80*1,20 : : 2,74*3,80*1,20 : : 1,30*2,285*0,77 : : 1,80*2,52*1,60 : : 1,84*2,525*1,61 : : 1,40*2,50*0,625 : : 51,1552 : 51,1552											
		971 05 Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových zdech a příčkách základových nebo nadzákladových,											
247	971052651R00	...plochy do 4 m2, tloušťky do 600 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). otvory pro schodišťovou desku únikového schodiště : : 1,48*0,25*0,465 : : 0,1721 : 0,1721	m3	0,17210	5 417,00	932,27	801-3	RTS 16/ II					
		973 03-1 Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes 973 03-12 kapes											
248	973031325R00	...na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0,1 m2, hloubky do 300 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). vybourání kapes pro předpínací tyče T1 : : 2*4,00 : : 8 : 8	kus	8,00000	196,00	1 568,00	801-3	RTS 16/ II					
		974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném 974 03-11 v ploše											
249	974031165R00	...do hloubky 150 mm, šířky do 200 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). rýha pro nosníky IPE160 rámu R1 : : nad vstupem do vodojemu V.02 : : rýha pro nosníky označení 01 až 07 na výkrese č.05 : : 3,20*3 : : 12*2,80 : :	m	104,20000	183,00	19 068,60	801-3	RTS 16/ II					



	975 02-21 do výšky 3 m									
253	975022561R00	...při tloušťce zdiva přes 900 do 1200 mm, při délce podchycení přes 3 m Včetně: - vybourání otvorů pro provlékání vynášecích trámů a kapes pro vzpěry, - oboustranného vynesení podchycené konstrukce. u otvorů mezi V.01 a V.02 :: 2*3,50 :: 7 : 7	m	7,00000	11 835,00	82 845,00	801-3	RTS 16/ II		
254	978021161R00	978 02-1 Otlučení cementových omítek vnitřních stěn ...v rozsahu do 50 % starý vodojem V.01 :: nový vodojem V.02 :: 662,00+80,00 :: 461,00+10,00 :: 1213 : 1213	m2	1 213,00000	77,00	93 401,00	801-3	RTS 16/ II		
255	976001	Odstranění stávající dř.hatě vč.porostu 97,00+190,00 :: 287 : 287	m2	1 213,00000 287,00000	32,00	9 184,00		Vlastní		
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				671 845,17				
256	999001	Příplatek za zvýšený přesun z prostoru hradeb 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 pláštěů	t	581,18094	263,00	152 850,59		Vlastní		
257	999281111R00	...výšky do 25 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :: 7,8,11,12,21,65,66,68,71,72,74,75,77,78,79,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,97,98,99, 100, :: 102,103,105,107,108,109,110,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,126,128,1 29,130,134, :: 136,138,140,141,142,144,147,149,151,152,154,155,156,160,161,162,163,171,172,173,174,188,1 89,190,193, :: 194,198,199,205,214,215,216,218,219,221,222,223,226,229,230,231,232,234,235,236,245,246,2 47,248,249, :: 250,251,252,253,254, :: Součet : : 581.18094 :: 581,18094 :	t	581,18094	893,00	518 994,58	801-4	RTS 16/ II		

		581,18094			581,18000			32 988,99		
Díl:	711	Izolace proti vodě								
258	711131311R00	711 13 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho ...vodorovná, , nopovou fólií včetně pásky Skladba St1 - zelená terasa :: nopová HDPE folie :: 23,00+11,00 :: 34 : 34	m2	34,00000	120,00	4 080,00	800-711	RTS 16/ II		
259	711132311R00	...svislá, , nopovou fólií včetně uchycovacích prvků u vstupu do vodojemu V.02 :: 1,705*1,90 :: 2,675*2,80 :: 10,7295 : 10,7295	m2	10,72950	166,00	1 781,10	800-711	RTS 16/ II		
				10,73000						
260	711472051RZ2	711 47 Provedení izolace proti tlakové vodě fóliemi z plastů ...svislá, včetně dodávky fólie izolace kolem větracích komínků :: Začátek provozního součtu : Konec provozního součtu : (2*1,00+2*1,20)*1,20 :: (2*1,00+2*1,20)*1,20 :: 10,56*1,15 :: 12,144 : 12,144	m2	12,14400	306,00	3 716,06	800-711	RTS 16/ II		
261	711472051RZ5	...svislá, včetně dodávky fólie izolace kolem větracích komínků :: Začátek provozního součtu : Konec provozního součtu : u vstupu do vodojemu V.02 :: Začátek provozního součtu : Konec provozního součtu : (2*1,00+2*1,20)*1,20 :: (2*1,00+2*1,20)*1,20 :: 10,56*1,15 :: 1,705*1,90 :: 2,675*2,80 :: 10,7295*1,15 ::	m2	24,48293	340,00	8 324,20	800-711	RTS 16/ II		
				12,14000						



		24,48293 : 24,48293			24,48000				
		711 49 Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce							
262	711491172RT1	...vodorovná, ochranná textilie, materiál ve specifikaci Skladba St1 - zelená terasa : : ochranná geotextilie : : pod vstupní schodiště do V.02 : : pod kamennou dlažbu u vstupu do vodojemu V.02 : : 23,00+11,00 : : 2,90*4,50 : : 3,20*0,30 : : 48,01 : 48,01	m2	48,01000	35,00	1 680,35	800-711	RTS 16/ II	
263	28324253R	fólie izolační zemní drenážní; tloušťka 8,00 mm; tloušťka materiálu 0,6 mm; výška nopů 8,0 mm; plošná hmotnost 740 g/m2; HDPE; kašírování polyesterová textilie Skladba St1 - zelená terasa : : nopová HDPE folie : : Začátek provozního součtu : Konec provozního součtu : u vstupu do vodojemu V.02 : : Začátek provozního součtu : Konec provozního součtu : 23,00+11,00 : : 34,00*1,15 : : 1,705*1,90 : : 2,675*2,80 : : 10,7295*1,15 : : 51,43892 : 51,43892	m2	51,43892	188,00	9 670,52	SPCM	RTS 16/ II	
264	67390526R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výtuzňná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 2 kPa 2,80 mm pod kamennou dlažbu u vstupu do vodojemu V.02 : : Začátek provozního součtu : Konec provozního součtu : 3,20*0,30 : : 0,96*1,15 : : 1,104 : 1,104	m2	51,44000 1,10400	30,00	33,12	SPCM	RTS 16/ II	
				1,10000					

265	67390529R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2; tl. při 2 kPa 4,20 mm Skladba St1 - zelená terasa :: ochranná geotextilie :: Začátek provozního součtu : Konec provozního součtu : pod vstupní schodiště do V.02 : : Začátek provozního součtu : Konec provozního součtu : 23,00+11,00 :: 34,00*1,15 :: 2,90*4,50 :: 13,05*1,15 :: 54,1075 : 54,1075	m2	54,10750	45,00	2 434,84	SPCM	RTS 16/ II
		998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu		54,11000				
266	998711202R00	...svisle do 12 m	%	317,20000	4,00	1 268,80	800-711	RTS 16/ II
Díl:	713	Izolace tepelné				1 284,32		
267	713191100RT9	713 19 Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky ...položení izolační fólie, včetně dodávky materiálu Skladba St1 - zelená terasa :: PE fólie :: 23,00*1,10 :: 11,00*1,10 :: 37,4 : 37,4	m2	37,40000	34,00	1 271,60	800-713	RTS 16/ II
		998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně		37,40000				
268	998713202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	12,72000	1,00	12,72	800-713	RTS 16/ II
Díl:	764	Konstrukce klempířské				1 560,02		
269	764001	D+M oplechování parapetů včetně rohů TiZn, rš 330 mm, patinovaný u okna v horní lodi : : u okna v cele : : 0,90 :: 0,86 :: 1,76 : 1,76	m	1,76000	869,00	1 529,44		Vlastní
		998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské		1,76000				

	50 m vodorovně								
270	998764202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	15,29000	2,00	30,58	800-764	RTS 16/ II	
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				288 087,00			
271	001N	D+M bezrámové okno protipožární 303x285 mm, specifikace viz výpis oken	kus	1,00000	7 512,00	7 512,00		Vlastní	
272	002N	D+M okenice dřevěná v dřev.zárubni 900x900 mm, specifikace viz výpis oken	kus	1,00000	9 416,00	9 416,00		Vlastní	
273	003N	D+M okenice dřevěná v dřev.zárubni 900x1095 mm, specifikace viz výpis oken	kus	1,00000	11 663,00	11 663,00		Vlastní	
274	D001	D+M dveře rámové 1kř.vsazené do tesařské zárubně, 940x1970 mm, specifikace viz výpis dveří a dvířek celková repase :: včetně odvozu a dovozu restaurátorovi :: 1,00 :: 1 : 1	kus	1,00000	39 504,00	39 504,00		Vlastní	
275	DN001	D+M dveře 1kř.požární EW 30 DT1-C, 900x2950 mm, specifikace viz výpis dveří a dvířek 1,00 :: 1 : 1	kus	1,00000	90 950,00	90 950,00		Vlastní	
276	DN002	D+M dveře 1kř.ocelové 900x1970 mm, specifikace viz výpis dveří a dvířek 1,00 :: 1 : 1	kus	1,00000	43 442,00	43 442,00		Vlastní	
277	DR001	D+M zhotovení repliky vstupních dveří do vodojemu, 2100x2400 mm, specifikace viz výpis dveří a,, dvířek replika vstupních dveří do KASEMAT "D1" :: severní přístavek SO 05 :: 1,00 :: 1 : 1	kus	1,00000	85 600,00	85 600,00		Vlastní	
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				193 061,14			
	767 99-8	Demontáž ostatních doplňků staveb							
	767 99-81	atypických konstrukcí							
278	767996804R00	...o hmotnosti přes 250 do 500 kg odstranění stávající předpínací tyče (táhla) T1 :: demontáž a likvidace ocel.rámu vetknutého do zdi :: viz výkres č.03 - levý roh :: 320,00+68,00+18,00 :: 60,00 :: 466 : 466	kg	466,00000	22,00	10 252,00	800-767	RTS 16/ II	
				466,00000					

	767 99-8 Demontáž ostatních doplňků staveb 767 99-81 atypických konstrukcí								
279	<b>767996805R00</b> ...o hmotnosti přes 500 kg viz výkres č.02 :: ocelové vstrojení vlezu :: ocelové vstrojení bet.větracího tělesa :: v místě vstupu na terasu vodojemů - demontáž ocelové konstrukce konzoly na světlořady ::  5*568,00 :: 2*250,00 :: 180,00 :: 3520 : 3520	kg	3 520,00000	18,00	63 360,00	800-767	RTS 16/ II		
280	<b>002Na</b> D+M provlékaná mříž 1100x800 mm, specifikace viz výpis oken	kus	1,00000	14 662,00	14 662,00		Vlastní		
281	<b>003Na</b> D+M provlékaná mříž 1100x1000 mm, specifikace viz výpis oken	kus	1,00000	15 748,00	15 748,00		Vlastní		
282	<b>767001</b> D+M ocelového rámu R1 pro vstupní otvor do V.02 nosníky IPE 160 - Rámu R1 :: viz výkaz ocelového materiálu, výkres č.05 :: Začátek provozního součtu : Konec provozního součtu : sváry a prořez :: 3,20*3 :: 2,50*6 :: 3,30*3 :: 34,50*15,80 :: 545,10*0,15 :: 626,865 : 626,865	kg	626,86500	136,00	85 253,64		Vlastní		
	998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce 50 m vodorovně		626,87000						
283	<b>998767202R00</b> ...v objektech výšky do 12 m	%	1 892,75000	2,00	3 785,50	800-767	RTS 16/ II		
Díl:	<b>783</b> <b>Nátěry</b>				264 628,00				
284	<b>783001</b> D+M nátěr doplněných ploch omítky roztokem starý vodojem V.01 :: nový vodojem V.02 :: nový vodojem V.02 :: retuše vyčištěných ploch graffiti nátěrem :: 331,00+80,00 :: 231,00+10,00 ::	m2	727,00000	364,00	264 628,00		Vlastní		

		75,00 :: 727 : 727							
					727,00000				
Díl:	799	Ostatní prvky					2 002 905,72		
285	ON006	D+M ocelové deštění z černého plechu, specifikace dle výpisu ostatních výrobků	kus	1,00000	51 044,00		51 044,00		Vlastní
286	ON007	D+M ocelové deštění z černého plechu, specifikace dle výpisu ostatních výrobků	kus	1,00000	53 216,00		53 216,00		Vlastní
287	ON008	D+M ocelové deštění z černého plechu, specifikace dle výpisu ostatních výrobků	kus	1,00000	56 475,00		56 475,00		Vlastní
288	ON009	D+M ocelové deštění z černého plechu, specifikace dle výpisu ostatních výrobků	kus	1,00000	79 282,00		79 282,00		Vlastní
289	ON010	D+M ocelové deštění z černého plechu, specifikace dle výpisu ostatních výrobků	kus	1,00000	79 282,00		79 282,00		Vlastní
290	ON011	D+M ocelové schodiště v místnosti V.02, specifikace dle výpisu ostatních výrobků	kus	1,00000	94 486,00		94 486,00		Vlastní
		ocelové schodiště v místnosti V.02 ::							
		1,00 ::							
		1 :							
		1			1,00000				
291	ON012	D+M ocelové schodiště v místnosti V.01, specifikace dle výpisu ostatních výrobků	kus	1,00000	39 098,00		39 098,00		Vlastní
		ocelové schodiště v místnosti V.01 ::							
		1,00 ::							
		1 :							
		1			1,00000				
292	ON013	D+M ocelové schodiště v místnosti V.02, specifikace dle výpisu ostatních výrobků	kus	1,00000	94 486,00		94 486,00		Vlastní
		ocelové schodiště v místnosti V.02 ::							
		1,00 ::							
		1 :							
		1			1,00000				
293	ON014a	D+M nosná a pojezdová konstrukce pro "Kočku", specifikace dle výpisu ostatních výrobků	kus	1,00000	30 409,00		30 409,00		Vlastní
294	ON014b	D+M jeřábová pojezdová kočka pro záv.kladkostroje, specifikace dle výpisu ostatních výrobků	kus	1,00000	8 688,00		8 688,00		Vlastní
295	ON015a	D+M zábradlí v deštění mezi místnostmi V.01 a V.02, specifikace dle výpisu ostatních výrobků	kus	4,00000	3 258,00		13 032,00		Vlastní
		4,00 ::							
		4 :							
		4			4,00000				
296	ON015b	D+M zábradlí na vstupním schodišti, specifikace dle výpisu ostatních výrobků	kus	2,00000	9 774,00		19 548,00		Vlastní
		2,00 ::							
		2 :							
		2			2,00000				
297	ON016	D+M ocelová svařovaná zábrana před exponátem, specifikace dle výpisu ostatních výrobků	kus	1,00000	5 973,00		5 973,00		Vlastní

298	ON017a	1,00 :: 1 : 1 D+M ocelová svařovaná zábrana na konci PÚ, specifikace dle výpisu ostatních výrobků	kus	1,00000	5 430,00	5 430,00	Vlastní
299	ON017b	1,00 :: 1 : 1 D+M ocelová svařovaná zábrana na konci PÚ, specifikace dle výpisu ostatních výrobků	kus	1,00000	5 430,00	5 430,00	Vlastní
300	ON018a	1,00 :: 1 : 1 D+M nová předpínací tyč T1 - 4 kusy, specifikace dle výpisu ostatních výrobků tonáž dle výkresu 05, výkaz ocelového materiálu :: táhlo T1 :: sváry a prořez :: 320,00+68,00+18,00 :: 406,00*0,01 :: 410,06 : 410,06	kg	410,06000	114,00	46 746,84	Vlastní
301	ON018b	410,06 D+M oprava stávající předpínací tyče délky 8 m, specifikace dle výpisu ostatních výrobků	kus	5,00000	5 430,00	27 150,00	Vlastní
302	ON020	viz výkres č.05 :: 5,00 :: 5 : 5 D+M nerezová míčka 160x120 mm, specifikace dle výpisu ostatních výrobků u odvodnění mezipodesty venkovního schodiště ::	kus	5,00000	1 412,00	1 412,00	Vlastní
303	ON021	1,00 :: 1 : 1 D+M ocelový svařovaný pochůzí rošt 1100x1080 mm, specifikace dle výpisu ostatních výrobků	kus	1,00000	7 602,00	7 602,00	Vlastní
304	ON022a	na podestě venkovního schodiště :: 1,00 :: 1 : 1 D+M nosná hliníková lišta osvětlení na nerez lanku, specifikace dle výpisu ostatních výrobků 12,00+12,00 ::	m	24,00000	3 801,00	91 224,00	Vlastní

305	ON022b	<p>24 :</p> <p>24</p> <p>D+M nosná hliníková lišta osvětlení na oc.táhlech, specifikace dle výpisu ostatních výrobků</p>	m	24,00000	60,00000	3 584,00	215 040,00	Vlastní
306	ON023a	<p>30,00+30,00 ::</p> <p>60 :</p> <p>60</p> <p>D+M betonové PREFE schody 2268x2205 mm atyp, specifikace dle výpisu ostatních výrobků</p> <p>atypické prefabrikované schodiště vč.dopravy a osazení na místo určení : :</p> <p>(nutno udělat atypickou formu) : :</p> <p>schody v otvoru mezi místnostmi V.01 a V.02 : :</p> <p>1,00 ::</p> <p>1 :</p> <p>1</p>	kus	60,00000	1,00000	58 850,00	58 850,00	Vlastní
307	ON023b	<p>D+M betonová PREFE deska 1045x2320 mm atyp, specifikace dle výpisu ostatních výrobků</p> <p>atypická prefabrikovaná deska schodiště vč.dopravy a osazení na místo určení : :</p> <p>(nutno udělat atypickou formu) : :</p> <p>deska v otvoru mezi místnostmi V.01 a V.02 : :</p> <p>1,00 ::</p> <p>1 :</p> <p>1</p>	kus	1,00000	1,00000	20 972,00	20 972,00	Vlastní
308	ON024a	<p>D+M betonové PREFE schody 2180x2115 mm atyp, specifikace dle výpisu ostatních výrobků</p> <p>atypické prefabrikované schodiště vč.dopravy a osazení na místo určení : :</p> <p>(nutno udělat atypickou formu) : :</p> <p>schody v otvoru mezi místnostmi V.01 a V.02 : :</p> <p>1,00 ::</p> <p>1 :</p> <p>1</p>	kus	1,00000	1,00000	58 850,00	58 850,00	Vlastní
309	ON024b	<p>D+M betonová PREFE deska 960x2235 mm atyp, specifikace dle výpisu ostatních výrobků</p> <p>atypická prefabrikovaná deska schodiště vč.dopravy a osazení na místo určení : :</p> <p>(nutno udělat atypickou formu) : :</p> <p>deska v otvoru mezi místnostmi V.01 a V.02 : :</p> <p>1,00 ::</p> <p>1 :</p> <p>1</p>	kus	1,00000	1,00000	20 972,00	20 972,00	Vlastní
				1,00000				

310	ON025	D+M betonová PREFA deska 1535x1760 mm atyp, specifikace dle výpisu ostatních výrobků atypická prefabrikovaná deska vč.dopravy a osazení na místo určení : : (nutno udělat atypickou formu) : : deska v otvoru mezi horní loď a cela : : 1,00 : : 1 : 1	kus	1,00000	25 680,00	25 680,00	Vlastní
311	ON026a	D+M betonové PREFA schody 2170x1740x575 mm atyp, specifikace dle výpisu ostatních výrobků atypické prefabrikované schodiště vč.dopravy a osazení na místo určení : : (nutno udělat atypickou formu) : : schody pod vstupním schodištěm v místnosti V.02 : : 1,00 : : 1 : 1	kus	1,00000	105 288,00	105 288,00	Vlastní
312	ON026b	D+M betonové PREFA schody 2220x1650x575 mm atyp, specifikace dle výpisu ostatních výrobků atypické prefabrikované schodiště vč.dopravy a osazení na místo určení : : (nutno udělat atypickou formu) : : schody pod vstupním schodištěm v místnosti V.02 : : 1,00 : : 1 : 1	kus	1,00000	101 757,00	101 757,00	Vlastní
313	ON026c	D+M betonová PREFA patka 800x1500x225 mm atyp, specifikace dle výpisu ostatních výrobků atypická prefabrikovaná patka vč.dopravy a osazení na místo určení : : (nutno udělat atypickou formu) : : patka pod vstupním schodištěm v místnosti V.02 : : 1,00 : : 1 : 1	kus	1,00000	25 680,00	25 680,00	Vlastní
314	ON027	D+M kovová dvířka v kovové zárubni 400x640 mm, specifikace dle výpisu ostatních výrobků 2,00 : : 2 : 2	kus	2,00000	4 344,00	8 688,00	Vlastní
315	ON028	D+M betonová PREFA patka 1420x1000x700 mm atyp, specifikace dle výpisu ostatních výrobků	kus	1,00000	64 200,00	64 200,00	Vlastní



		betonová prefabrikovaná základová patka pro ocelové vzpěry vstupního schodiště v místnosti V.02 :: 1,00 :: 1 : 1						
316	ON029	D+M zábradlí u venkovního schodiště na terasu, specifikace dle výpisu ostatních výrobků	kus	1,00000	4 887,00	4 887,00		Vlastní
		1,00 :: 1 : 1						
317	ON030	D+M zábradlí na ŽB zídce nad schodištěm na terasu, specifikace dle výpisu ostatních výrobků	m	3,33000	4 236,00	14 105,88		Vlastní
		3,33 :: 3,33 : 3,33						
318	ON031	D+M zábradlí na cihelné zídce, specifikace dle výpisu ostatních výrobků	m	5,00000	26 065,00	130 325,00		Vlastní
		1,00+4,00 :: 5 : 5						
319	ON032a	D+M osvětlovací konzole exponátů, specifikace dle výpisu ostatních výrobků	kus	2,00000	7 059,00	14 118,00		Vlastní
		2,00 :: 2 : 2						
320	ON032b	D+M osvětlovací konzole exponátů, specifikace dle výpisu ostatních výrobků	kus	2,00000	7 602,00	15 204,00		Vlastní
		2,00 :: 2 : 2						
321	ON033	D+M kovový paraván pro zakrytí technologie, specifikace dle výpisu ostatních výrobků	kus	1,00000	24 979,00	24 979,00		Vlastní
		1,00 :: 1 : 1						
322	ON034	D+M průmyslový odvlhčovač-vysoušeč s rámem, specifikace dle výpisu ostatních výrobků	kus	1,00000	43 442,00	43 442,00		Vlastní
		1,00 :: 1 : 1						
323	ON035	D+M samonasávací horizontální čerpadlo, specifikace dle výpisu ostatních výrobků	kus	1,00000	5 430,00	5 430,00		Vlastní
		1,00 :: 1 :						

324	ON036	1 D+M ocelová trubka hladká bezešvá 38x2,6 mm, specifikace dle výpisu ostatních výrobků  odvodnění mezipodesty venkovního ramena únikového schodiště z V.03 :: svislá část :: vodorovná část :: v průchodu stěnou :: 5,80 :: 2,80 :: 0,90 :: 9,5 : 9,5	m	1,00000 9,50000	8 254,00	78 413,00	Vlastní
325	ON037	D+M kovová zábradlí, specifikace dle výpisu ostatních výrobků 1,00 :: 1 : 1	kus	9,50000 1,00000	56 475,00	56 475,00	Vlastní
326	ON038	D+M kovová zábradlí, specifikace dle výpisu ostatních výrobků 1,00 :: 1 : 1	kus	1,00000 1,00000	29 323,00	29 323,00	Vlastní
327	OR1	D+M repase venkovního sloupkového svítidla, specifikace dle výpisu ostatních výrobků	kus	1,00000	8 688,00	8 688,00	Vlastní
328	OR1OR4b	Ochrana částí armatur proti poškození OR.1 :: OR.2 :: OR.3 :: OR.4a :: OR.4b :: 1,00 :: 1,00 :: 1,00 :: 1,00 :: 1,00 :: 5 : 5	kus kus	1,00000 5,00000	8 688,00 1 605,00	8 025,00	Vlastní Vlastní
329	OR2	D+M repase vodovodní armatury, specifikace dle výpisu ostatních výrobků	kus	5,00000 1,00000	5 350,00	5 350,00	Vlastní
330	OR2OR4b	Doprava demontovatelných částí armatur k, restaurátorovi a zpět OR.2 :: OR.3 :: OR.4a ::	kus	4,00000	535,00	2 140,00	Vlastní

		OR.4b :: 1,00 :: 1,00 :: 1,00 :: 1,00 :: 4 : 4			4,00000					
331	OR3	D+M repase vodovodní armatury, specifikace dle výpisu ostatních výrobků	kus	1,00000	9 630,00		9 630,00			Vlastní
332	OR4a	D+M repase vodovodní armatury, specifikace dle výpisu ostatních výrobků	kus	1,00000	19 260,00		19 260,00			Vlastní
333	OR4b	D+M repase vodovodní armatury, specifikace dle výpisu ostatních výrobků	kus	1,00000	17 120,00		17 120,00			Vlastní
Díl:	D96	<b>Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>						1 272 591,38		
334	979001	Poplatek za skládku stavební sutí - smíšený odpad 979 08 Vodovodná doprava sutí a vybouraných hmot 979 08-7 nakládání na dopravní prostředky	t	533,35766	194,00		103 471,39			Vlastní
335	979087112R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : : 36,79,228,229,230,231,232,233,234,235,236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,247,248 ,249,250, : : 251,252,255,256,279,280,291,292,293,307,308,309,310,311,312,313,314,316, : : Součet : : 533.35766 : : 533,35766 : 533,35766	t	533,35766	105,00		56 002,55	821-1		RTS 16/ II
336	979017112R00	979 01-7 Svislé přemístění sutí k místu nakládky nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům S naložením sutí nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : : 36,79,228,229,230,231,232,233,234,235,236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,247,248 ,249,250, : : 251,252,255,256,279,280,291,292,293,307,308,309,310,311,312,313,314,316, : : Součet : : 533.35766 : : 533,35766 : 533,35766	t	533,35766	683,00		364 283,28	800-2		RTS 16/ II
337	979081111R00	979 08-1 Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : :	t	533,35766	167,00		89 070,73	801-3		RTS 16/ II

	36,79,228,229,230,231,232,233,234,235,236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250, : : 251,252,255,256,279,280,291,292,293,307,308,309,310,311,312,313,314,316, : : Součet : : 533.35766 : : 533,35766 : 533,35766							
338	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : : 36,79,228,229,230,231,232,233,234,235,236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250, : : 251,252,255,256,279,280,291,292,293,307,308,309,310,311,312,313,314,316, : : Součet : : 4800.21895 : : 4800,21895 : 4800,21895	t	4 800,21895	533,36000 15,00	72 003,28	801-3	RTS 16/ II
339	979087311R00	979 08-7 Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky nebo vybouraných hmot nošením nebo přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m Vodorovné přemístění suti nošením do 10 m S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : : 36,79,228,229,230,231,232,233,234,235,236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250, : : 251,252,255,256,279,280,291,292,293,307,308,309,310,311,312,313,314,316, : : Součet : : 533.35766 : : 533,35766 : 533,35766	t	533,35766	202,00	107 738,25	800-2	RTS 16/ II
340	979087391R00	Příplatek za nošení suti každých dalších 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : : 36,79,228,229,230,231,232,233,234,235,236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250, : : 251,252,255,256,279,280,291,292,293,307,308,309,310,311,312,313,314,316, : : Součet : : 4800.21895 : : 4800,21895 : 4800,21895	t	4 800,21895	533,36000 100,00	480 021,90	800-2	RTS 16/ II
				4 800,22000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	7136	Rekonstrukce NKP Špilberk - Vodojemy, Severní křídlo
O:	SO 06	Vodojemy
R:	06.02	Uprava předprostoru

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				463 846,40		
		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	113106111R00	...z mozaiky Ruční rozebrání pro opětovné použití : : : 92,00+56,50 : : 7,5*0,7+1,3*0,8+3*0,8+7,5*1,5 : : přeložení dlažby u spoj.krčku : (6,7+8)*2*0,5 : : oprava plochy před spojovacím krčkem : 8*6 : : dodatečné rozebrání dlažby pro osazení infopanelů : 0,25*0,25*8 : : 231,64 : 231,64	m2	231,64000	48,00	11 118,72	822-1	RTS 16/ II
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů						
2	113107420R00	...z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm 113 20 Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	183,14000	86,00	15 750,04	822-1	RTS 16/ II
3	113202111R00	...z krajníků nebo obrubníků stojatých ruční rozebrání : : : 18+33 : : 51 : 51	m	51,00000	86,00	4 386,00	822-1	RTS 16/ II
4	139601102R00	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek ...v hornině 3 předpokládané množství val u hradební zdi : 2,82*6*7/2+1*6,5*7/2 : : 2,82*5*5,5 : : 2*8,4*1,7 : : 8,4*3,5/2 *2 /2 : : Základ pro novou zídku : : :	m3	240,06600	803,00	192 773,00	800-1	RTS 16/ II



10	162201210R00	162 20-9 příplatek k ceně za každých dalších 10 m ...z horniny 1 až 4, kolečkem 62,05*4 :: 248,2 : 248,2	m3	248,20000	21,00	5 212,20	800-1	RTS 16/ II
11	162702199R00	162 20-21 Vodorovné přemístění drnu Vodorovné přemístění drnu na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením Poplatek za skládku zeminy 240,066 :: 240,066 : 240,066	m3	240,06600	321,00	77 061,19	823-1	RTS 16/ II
12	171201201R00	171 20 Uložení sypaniny ...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	240,06600	21,00	5 041,39	800-1	RTS 16/ II
13	183403132R00	183 40-3 Obdělávání půdy Obdělání půdy rytím do 20 cm hor. 3, v rovině dno rýhy habrové stěny ::: 7,00*0,70*2 :: 9,8 : 9,8	m2	9,80000	32,00	313,60	823-1	RTS 16/ II
14	184102112R00	184 10-21 Výsadba dřevin s balem Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím Výsadba dřevin s balem D do 30 cm, v rovině keře u habrové stěny ::: 35,00 :: 35 : 35	kus	35,00000	80,00	2 800,00	823-1	RTS 16/ II
15	121101100RXX	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2 - ruční odkop Val zeminy u vodojemu : 6,50*18,50*0,2 :: Ostatní travnatá plocha : 190*0,2 :: 62,05 : 62,05	m3	62,05000	375,00	23 268,75		Vlastní
16	162301101xxx	Vodorovné přemístění z hor.1-4 do 500 m, ornice s uložením na deponii v areálu Špilberku	m3	62,05000	54,00	3 350,70		Vlastní
17	215901101X00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných min 45 MPa Plocha X2 : 336 :: Plocha X3 : 121 :: 457 : 457	m2	457,00000	21,00	9 597,00		Vlastní
Díl:	181	Sadové úpravy				58 401,50		

111 10-11 Odstranění ruderálního porostu											
Odstranění ruderálního porostu mechanicky s naložením, odvozem shrabků do 20 km a se složením											
18	<b>111101112R00</b>	Odstranění ruderálního porostu na svahu do 1:2 Přísyp zeminou u vodojemu : : : 6,50*18,50 : : 120,25 : 120,25	m2	120,25000	30,00	3 607,50	823-1	RTS 16/ II			
				120,25000							
111 21-21 Odstranění nevhodných dřevin											
Odstranění nevhodných dřevin o průměru kmene (krčku) do 10 cm s odklizením vytěžené dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, se složením na hromady, nebo s naložením na dopravní prostředek											
19	<b>111212132R00</b>	Odstranění dřevin výš.nad 1m, svah 1:2, s pařezem Přísyp zeminou u vodojemu : : : 6,50*18,50 : : 120,25 : 120,25	m2	120,25000	52,00	6 253,00	823-1	RTS 16/ II			
				120,25000							
20	<b>112101121R00</b>	o průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,00000	749,00	749,00		Vlastní			
112 20-11 Odstranění pařezu											
Odstranění pařezu s odklizením získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, se zasypáním jámy, doplněním zeminy, zhuštění a úpravou terénu											
21	<b>112201111R00</b>	Odstranění pařezů o průměru do 20 cm, svah 1:5	kus	1,00000	449,00	449,00	823-1	RTS 16/ II			
182 00-11 Plošná úprava terénu											
Plošná úprava terénu s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4											
22	<b>182001111R00</b>	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1 : 5 : : pro popínavé rostliny : : : 13,50 : : 13,5 : 13,5	m2	13,50000	7,00	94,50	823-1	RTS 16/ II			
				13,50000							
183 10-11 Hloubení jamek bez výměny půdy v rovině											
Hloubení jamek pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením											
23	<b>183101113R00</b>	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,05 m3, svah 1:5 jamky pro keře u habrové stěny : : : 35,00 : : jamky pro keře popínavých rostlin : : : 108,00 : : 143 : 143	kus	143,00000	7,00	1 001,00	823-1	RTS 16/ II			
				143,00000							



	183 10-43 Hloubení rýh s výměnou půdy na 100 % Hloubení rýh pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 100%, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením								
24	<b>183104331R00</b>   Hloubení rýh 100% výměny půdy š. 60 hl. 50 cm, 1:5 habrová stěna : : : 7,00 : : 7 : 7	m	7,00000	150,00	1 050,00	823-1	RTS 16/ II		
	183 40-3 Obdělávání půdy								
25	<b>183403111R00</b>   Obdělání půdy nakopáním do 10 cm v rovině u habrové stěny : : : 7,00*0,70 : : 4,9 : 4,9	m2	4,90000	4,00	19,60	823-1	RTS 16/ II		
	184 10-21 Výsadba dřevin s balem Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím								
26	<b>184102110R00</b>   Výsadba dřevin s balem D do 10 cm, v rovině popínavé rostliny : : : 108,00 : : 108 : 108	kus	108,00000	15,00	1 620,00	823-1	RTS 16/ II		
	184 92-10 Mulčování Mulčování vysazených rostlin s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvezením do 20 km a se složením								
27	<b>184921093R00</b>   Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina popínavé rostliny : : : 108,00/8 : : 13,5 : 13,5	m2	13,50000	30,00	405,00	823-1	RTS 16/ II		
	185 80-41 Ošetření květin Ošetření vysazených květin tj. vypletí s případným odstraněním odkvetlých částí rostlin, s naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením								
28	<b>185804111R00</b>   Ošetření vysazených květin v rovině vč.vypletí v rovině a svahu do 1 : 5 s odvozem odpadu do 20km : : (počet cyklů upravit dle vegetač.období + smlouvy záruk) : : : u habrové stěny : : : 7,00*0,70 : : popínavé rostliny : : : 13,50 : : 18,4 :	m2	18,40000	22,00	404,80	823-1	RTS 16/ II		

	18,4			18,40000				
	185 80-43 Zalítí rostlin vodou							
29	185804312R00	Zalítí rostlin vodou plochy nad 20 m2 habrová stěna : : : 7,00*0,70 : : 4,90*0,05*1,15 : : popínavé rostliny : : : 13,50 : : 13,50*0,05*1,15 : : 1,058 : 1,058	m3	1,05800	75,00	79,35	823-1	RTS 16/ II
30	10391100R	kůra mulčovací; balení volně loženo popínavé rostliny : : : 108,00/8 : : 13,50*0,08*1,03 : : 1,1124 : 1,1124	m3	1,11240	974,00	1 083,48	SPCM	RTS 16/ II
31	181001	Likvidace rostliného materiálu	kus	1,00000	2 996,00	2 996,00		Vlastní
32	181002	Dodávka popínavých rostlin	kus	108,00000	180,00	19 440,00		Vlastní
33	181004	Řez rostlin po výsadbě u habrové stěny : : : 35,00+108,00 : : 143 : 143	kus	143,00000	15,00	2 145,00		Vlastní
34	181005	D+M zpevňující drátěná konstrukce habrové stěny, výška stěny 75 cm, ocelové tyče pr.40 mm  ocelové tyče pr.40 mm : : : mezi tyčemi bude natažen 2x vodící drát pr.3-4 mm a plotové pletivo : : 7,00 : : 7 : 7	m	7,00000	449,00	3 143,00		Vlastní
35	181006	Dodávka rostliny pro habrovou stěnu, výšky min.110 cm s balem pr.min.25 cm rostliny pro výsadbu habrové stěny : : : Rostliny budou pořízeny jako předpěstované ze školek z podobných klimatických podmínek a bude garantována : : : plná mrazuvzdornost : : : Kvalita - 1. třída jakosti : : : 35,00 : : rezerva 3% na přirozený úhyn : : :	kus	36,05000	120,00	4 326,00		Vlastní

36	181007	<p>35,00*0,03 ::  36,05 :  36,05</p> <p>Vyvázání rostlin k habrové stěně volným, školkařským očkem</p> <p>35,00 ::  35 :  35</p>	kus	36,05000 35,00000	7,00	245,00	Vlastní
37	181008	<p>D+M pěstebního substrátu u habrové stěny, pěstební substrát - organicko-minerální substrát</p> <p>substrát s převažujícím podílem hlinitopísčité zeminy a 5% organických : : :  látek a doplnění zásoby živin dávkou 3 kg/m3 hnojivem s dobou působení 14 měsíců : : :</p> <p>podle zjištěné potřeby živin. : : :  do hloubky min.50 cm, šířky 70 cm v hustotě 4-5 ks/m : : :  specifikace viz PD : : :  7,00*0,70*0,50 : : :  2,45 :  2,45</p>	m3	35,00000 2,45000	1 273,00	3 118,85	Vlastní
38	181009	<p>D+M pěstebního substrátu pro popínavé rostliny, pěstební substrát - organicko-minerální substrát</p> <p>substrát s převažujícím podílem hlinitopísčité zeminy a 5% organických : : :  látek a doplnění zásoby živin dávkou 3 kg/m3 hnojivem s dobou působení 14 měsíců : : :</p> <p>podle zjištěné potřeby živin. : : :  108,00*0,03 : : :  3,24 :  3,24</p>	m3	2,45000 3,24000	1 273,00	4 124,52	Vlastní
39	181010	<p>D+M pletí a okopávání záhonů se záhlvkou</p> <p>u habrové stěny : : :  7,00*1,00 : : :  u popínavých rostlin : : :  20,00 : : :  27 :  27</p>	m2	3,24000 27,00000	22,00	594,00	Vlastní
40	184805311RXX	<p>Řez stromu výchovný špičáků a keřových stromů, výšky do 4m</p> <p>u habrové stěny : : :  35,00 : : :  35 :  35</p>	kus	27,00000 35,00000	15,00	525,00	Vlastní

41	185802113RXX	Přihnojení umělým hnojivem na široko, rovina/svah, vč. dodávky hnojiva /dusík 5g/m2 habrová stěna : : : 7,00*0,70*2 : : popínavé rostliny : : : 13,50 : : 23,3 : 23,3	m2	23,30000	3,00	69,90		Vlastní
42	185802114RXX	Hnojení půdy umělým hnojivem - TABLETY při výsadbě, k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 keře u habrové stěny : : : 35,00 : : popínavé rostliny : : : 108,00 : : 143 : 143	kus	143,00000	3,00	429,00		Vlastní
43	251001	Hnojivo průmyslové k rostlinám - tablety keře u habrové stěny : : : 35,00 : : popínavé rostliny : : : 108,00 : : 143 : 143	kus	143,00000	3,00	429,00		Vlastní
Díl: 2				Základy a zvláštní zakládání		185 984,64		
44	271531114R00	271 5 Polštáře zhutněné pod základy Polštář základu z kameniva drceného 8-16 mm podklad pro zákl.pasy : : : Základ pro novou zídku : : : 11*0,5*0,05 : : Základy pro kamenné obruby : 51*0,3*0,05 : : Základ pro povrchový žlab : 11*0,5*0,05 : : Základy pro schodiště : : : 7,50*0,3*0,05 : : 9,50*0,3*0,05*2 : : Základy pro lavičky : : : 0,80*0,30*0,05*2*2 : : Základy pro odpadkový koš : : : 0,60*0,60*0,05 : : základ pod nové umístění lampy : 0,5*0,5*0,05 : : 7,6*0,3*0,05*2 : :	m3	2,01900	1 272,00	2 568,17	800-2	RTS 16/ II

	2,019 : 2,019			2,02000				
	274 31 Beton základových pasů							
	274 31-3 prostý							
45	<b>274313621R00</b> ...třídy C 20/25	m3	36,09400	2 315,00	83 557,61	801-1	RTS 16/ II	
	Základ pro novou zídku : : : 2*3,14*1,50*0,50*1,00 : : Základy pro kamenné obruby : : : (13,00+7,50+11,00+10,00+2*3,14*1,50*3)*0,50*0,20 : : (32,00+17,50+10,00*3)*0,75*0,20 : : Základ pro povrchový žlab : : : 11,00*0,75*0,30 : : Základy pro schodiště : : : 7,50*0,30*0,80 : : 9,50*0,30*0,80*2 : : 7,6*0,3*0,8*2 : : 36,094 : 36,094							
	274 35 Bednění stěn základových pasů			36,09000				
	svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
46	<b>274351215R00</b> ...zřízení	m2	151,86400	473,00	71 831,67	801-1	RTS 16/ II	
	Základ pro novou zídku : : : 2*3,14*1,50*2*1,00 : : Základy pro kamenné obruby : : : (13,00+7,50+11,00+10,00+2*3,14*1,50*3)*2*0,20 : : (32,00+17,50+10,00*3)*2*0,20 : : Základ pro povrchový žlab : : : 11,00*2*0,30 : : Základy pro schodiště : : : 7,50*2*0,80 : : 9,50*2*0,80*2 : : 7,6*2*0,8*2 : : 151,864 : 151,864							
47	<b>274351216R00</b> ...odstranění	m2	151,86000	84,00	12 756,24	801-1	RTS 16/ II	
	Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.							
	274 35-4 Bednění prostupu základy							
	úprava trouby na potřebný rozměr, uložení a ukotvení trouby v bednění. Včetně dodávky trouby.							

48	274354033R00	...průřezu do 0,05 m2, délky prostupu do 1,0m 274 36 Výztuž základových pasů 274 36-2 ze svařovaných sítí	kus	8,00000	357,00	2 856,00	801-1	RTS 16/ II
49	274361921RT5	...průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm 275 31 Beton základových patek 275 31-3 prostý	t	0,03300	25 156,00	830,15	801-1	RTS 16/ II
50	275313621R00	...třídy C 20/25 Základy pro lavičky : : : 0,80*0,30*0,60*2*2 : : Základy pro odpadkový koš : : : 0,60*0,60*0,60 : : základ pod nové umístění lampy : 0,5*0,5*0,8 : : patky pro infopanely : (0,2*0,2*0,8)*8 : : 1,248 : 1,248	m3	1,24800	2 315,00	2 889,12	801-1	RTS 16/ II
		275 35 Bednění stěn základových patek bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,			1,25000			
51	275351215R00	...zřízení patky pro infopanely : (0,2*4)*0,8*8 : : Základy pro lavičky : : : (0,80*2+0,30*2)*0,60*2*2 : : Základy pro odpadkový koš : : : 0,60*4*0,60 : : základ pod nové umístění lampy : 0,5*4*0,8 : : 13,44 : 13,44	m2	13,44000	558,00	7 499,52	801-1	RTS 16/ II
52	275351216R00	...odstranění Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.	m2	13,44000	89,00	1 196,16	801-1	RTS 16/ II
Díl:	21	Úprava podloží a základ.spáry				12 796,50		
53	216904391R00	216 90-4 Očištění ploch tlak. vodou nebo stlač. vzduchem Příplatek za ruční dočištění ocelovými kartáči zdivo hradební zdi : 4,3*3+16,1*4,5+(1,5+7,5)*3,5 -2,3*2 : : 112,25 : 112,25	m2	112,25000	114,00	12 796,50	800-2	RTS 16/ II
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce			112,25000			
54	310235241R00	310 23-5 Zazdívka otvorů o ploše do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, ...o tloušťce zdi do 300 mm	kus	550,00000	171,00	94 050,00	801-4	RTS 16/ II

55	316244051T00	hradební zeď : 500 : : schodišťová zídka u severových.brány : 50 : : 550 : 550 Ukončující vrstvy z cihel CP 29cm, P30 M nastojato koruna zídky od sever.východní brány : 7*0,6 : : koruna zídky u stromu vnější poloměr 1,9 : 11*0,6 : : 10,8 : 10,8	m2	550,00000 10,80000	617,00	6 663,60		Vlastní
56	311231129R00	Zdivo cihelné z CP 29 ze starých cihel, tloušťka zdiva 45 cm koruna zídky od sever.východní brány : 7*0,45*0,76 : : nadezdení ukonč.pilířku pro výrobek OR5 : 0,45*0,45*0,76 : : koruna zídky u stromu vnější poloměr 1,9 : 11*0,45*0,55 : : 5,2704 : 5,2704	m3	10,80000 5,27040	5 093,00	26 842,15		Vlastní
Díl:	5	Komunikace		5,27000		449 055,64		
57	564211111R00	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 50 mm Plocha X3 : 121 : : 121 : 121	m2	121,00000	43,00	5 203,00	822-1	RTS 16/ II
58	564211111X00	tloušťka po zhutnění 40 mm Plocha X2 : 336 : : 336 : 336	m2	121,00000 336,00000	34,00	11 424,00		Vlastní
59	564251111R00	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 150 mm Plocha X2 : 336 : : 336 : 336	m2	336,00000	97,00	32 592,00	822-1	RTS 16/ II
60	564861115R00	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 240 mm Plocha X3 : 121 : : 121 : 121	m2	121,00000 121,00000	152,00	18 392,00	822-1	RTS 16/ II
		591 Kladení dlažby z kostek						

61	59111111R00	s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici ...velkých z kamene, do lože z kameniva těženého tloušťky 50 mm Dlažba pode provedena dle zadání a TZ a projektanta!!!!!! : : : bordura bude provedena z větších žulových kostek : : : Detaily dlažby budou provedeny dle již provedených cest v parku. : : : Plocha X2 : 336 : : 336 : 336	m2	336,00000	439,00	147 504,00	822-1	RTS 16/ II
62	597661112R00	597 16 Rigol dlážděný do lože z betonu prostého C -/7,5 tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ...z dlažebních kostek velkých podél zídky u severových. brány : 4,3*0,3+6*0,4 : : 3,69 : 3,69	m2	3,69000	856,00	3 158,64	822-1	RTS 16/ II
63	567122111X00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.10 cm Plocha X2 : 336 : : 336 : 336	m2	336,00000	214,00	71 904,00		Vlastní
64	500001	Mechanicky zpevněné kamenivo tl. 100 mm domácí zdr Plocha X3 : 121 : : 121 : 121	m2	121,00000	214,00	25 894,00		Vlastní
65	500002	Dodávka kamenné dlažby Plocha X2 - odpočet stávající dem . dlažby : (336-168)*1,1 : : 184,8 : 184,8	m2	184,80000	550,00	101 640,00		Vlastní
66	500003	Vyrovnání a předláždění dlažby z kamenných kostek Plocha X1 : 8*6 : : 48 : 48	m2	48,00000	653,00	31 344,00		Vlastní
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				126 763,87		
67	622903111R00	622 90 Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ...před započítáním oprav ručně Včetně odstranění mechu, případně i jiných rostlin a jejich odklizení na vzdálenost do 20 m. 112,25 : : 112,25 : 112,25	m2	112,25000	105,00	11 786,25	801-5	RTS 16/ II
				112,25000				



622 90-4 Očištění fasád								
68	622904112R00	...tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2 112,25 :: 112,25 : 112,25	m2	112,25000	46,00	5 163,50	801-1	RTS 16/ II
627 45-29 Spárování starého zdiva zdí a valů zatření spár jakoukoliv maltou cementovou, s vyškrabáním spár, s vypláchnutím spár vodou a očištěním povrchu zdiva po vyspárování, s odklizením materiálu do 20 m				112,25000				
69	627452931R00	...cihelného, do hloubky 50 mm, cementovou maltou hradební zed' : 112,25 :: zídka od sever.východní brány oboustranně : 7*0,76*2 :: pilířek : (0,45*4)*0,76 :: zídka u stromu vnější poloměr 1,9 : 11*0,55 :: ukončující koruna zídky od sever.východní brány : 7*0,6 :: ukončující koruna zídky u stromu vnější poloměr 1,9 : 11*0,6 :: 141,108 : 141,108	m2	141,10800	477,00	67 308,52	801-5	RTS 16/ II
70	622001	D+M tenkovrstvá strukturální omítka probarvená, ve hmotě dle vzorku a receptury odsouhlaseném NPÚ hradební zed' : 4,3*3+16,1*4,5+(1,5+7,5)*3,5 -2,3*2 :: 1 strana schod. zídky u severov. brány : 1,79*7,0/2 :: 2 strana : 0,8*7 :: pilířek : (0,45*4)*0,75 :: zídka u stromu vnější poloměr 1,9 vnější strana : 11*0,55 :: 131,515 : 131,515	m2	131,51500	160,00	21 042,40		Vlastní
71	622002	D+M hydrofobizace strukturální omítky do v. 1 m nad terén : (4,3+16,1+1,5+7,5 -2,3)*4,5 :: 121,95 : 121,95	m2	121,95000	176,00	21 463,20		Vlastní
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				22 005,00		
941 94-1 Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami								
72	941941051R00	...šířky od 1,20 do 1,50 m, výšky do 10 m Včetně kotvení lešení. hradební zed' : 112 :: 112 : 112	m2	112,00000	62,00	6 944,00	800-3	RTS 16/ II
941 94-19 příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení								
73	941941391R00	...šířky od 1,20 do 1,50 m a výšky do 10 m	m2	336,00000	17,00	5 712,00	800-3	RTS 16/ II

		112*3 :: 336 : 336			336,00000					
74	941941842R00	941 94-18 Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami ...šifky přes 1 do 1,2 m, výšky přes 10 do 30 m	m2	112,00000	43,00	4 816,00	800-3	RTS 16/ II		
75	944944101R00	944 94-41 Záchytná síť ...z umělých vláken nebo ocelových drátů	m2	112,00000	24,00	2 688,00	800-3	RTS 16/ II		
76	944945012R00	944 94-5 Montáž záchytné stříšky ...šifky do 2 m	m	3,00000	132,00	396,00	800-3	RTS 16/ II		
77	944945192R00	944 94-59 příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití záchytné stříšky ...šifky do 2 m	m	9,00000	14,00	126,00	800-3	RTS 16/ II		
78	94_01	Kotvení lešení pomocí ocelových hmoždin, včetně vrtu a hmoždiny	soubor	1,00000	1 323,00	1 323,00		Vlastní		
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				64 504,40				
		952 90 Vyčištění budov a ostatních objektů 952 90-14 ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlén apod.) - vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2 x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů								
79	952901411R00	...jakékoliv výšky podlaží	m2	200,00000	29,00	5 800,00	801-1	RTS 16/ II		
80	950001	Ochrana stromů během provádění prací, dodávka, montáž, demontáž	kus	5,00000	1 260,00	6 300,00		Vlastní		
81	950002	Očištění stávajícího schodiště 3,20*6,50+2,00*6,50 :: 33,8 : 33,8	m2	33,80000	368,00	12 438,40		Vlastní		
82	950-001	Repase a přesun venkovního sloupového svítidla OR.1 - viz PD, příloha č.12 včetně základu a osazení OR.1 - viz PD, příloha č.08 : včetně základu a osazení : 1	kus	1,00000	39 966,00	39 966,00		Vlastní		
Díl:	96	Bourání konstrukcí				162 628,72				
83	961044111R00	961 04 Bourání základů z betonu nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, ...prostého základ pod krajníky : 51*0,2*0,2 :: základ.schod. stupňů : 23,8*0,9*0,5 /2 +9,9*0,3*0,2 :: 7,989 : 7,989	m3	7,98900	2 476,00	19 780,76	801-3	RTS 16/ II		
		962 03-2 Bourání zdiva 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)			7,99000					

84	962032231R00	...z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou rozebrání ruční : : : koruna zdiva u severových.brány : 7*0,6*0,3 : : 1,26 : 1,26	m3	1,26000	601,00	757,26	801-3	RTS 16/ II
		963 02-2 Bourání kamenných schodišťových stupňů oblých, rovných nebo kosých zhotovených na místě,			1,26000			
85	963022819R00	...zhotovených na místě k bastionu : 4,1+4,1+3,6 : : spoj.pás : 4+4+4 : : ke spoj.krčku : 9,9 : : 33,7 : 33,7	m	33,70000	72,00	2 426,40	801-3	RTS 16/ II
		973 03-1 Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes 973 03-12 kapes			33,70000			
86	973031324R00	...na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0,1 m2, hloubky do 150 mm  Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). schodišťová zídka u severových.brány : 50 : : hradební zeď : 500 : : 550 : 550	kus	550,00000	140,00	77 000,00	801-3	RTS 16/ II
		978 01 Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových 978 01-2 vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva			550,00000			
87	978015291R00	...1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 100 % 4,3*3+16,1*4,5+(1,5+7,5)*3,5 -2,3*2 : : 112,25 : 112,25	m2	112,25000	45,00	5 051,25	801-3	RTS 16/ II
		978 02-3 Vysekání, vyškrobání a vyčištění spár zdiva 978 02-32 cihelného			112,25000			
88	978023411R00	...mimo komínového	m2	112,25000	378,00	42 430,50	801-3	RTS 16/ II
89	979024441R00	obrubičků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár Obrubičky : : : Schodišťové stupně : : : 84,7 : : 84,7 : 84,7	m	84,70000	24,00	2 032,80		RTS 16/ II
		979 07 Očištění vybouraných dlažebních kostek			84,70000			

		od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m						
90	979071111R00	...velkých , s původním vyplněním spár kamenivem těžným 92,00+56,50+11,50*7,50 :: 234,75 : 234,75	m2	234,75000	27,00	6 338,25	822-1	RTS 16/ II
91	960001	Demontáž infopanelu, demontážní hmotnost 250 kg	kus	2,00000	683,00	1 366,00		Vlastní
92	960002	Demontáž mramorového bloku 300/1750/120, demontážní hmotnost 500 kg	kus	1,00000	2 415,00	2 415,00		Vlastní
93	960003	Demontáž dělové koule s hlavicí ze sloupku pro opě	kus	1,00000	1 680,00	1 680,00		Vlastní
94	960004	Demontáž odvodňovacího žlabu nad schodištěm k seve	m	7,50000	89,00	667,50		Vlastní
95	960005	Vybourání odvod.žlabu u schodiště k, severovýchodní bráně délka 7500 mm	kus	1,00000	683,00	683,00		Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				160 904,23		
		998 22-3 Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný vodorovně do 200 m						
96	998223011R00	...jakékoliv délky objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : ::: 30,45,46,49,50,51,55,57,58,59,60,61,62,63,64,65,67,70,73,76,77,78,84,86, : ::: Součet : : 510.80707 : : 510,80707 : 510,80707	t	510,80707	315,00	160 904,23	822-1	RTS 16/ II
Díl:	711	Izolace proti vodě				11 772,91		
		711 48 Izolace proti tlakové vodě profilovanými fóliemi včetně dodávky fólie a doplňků,						
97	711482020RZ1	...svislá, napojení s přesahem, tloušťka s nopy 8 mm 7,5*1,5 :: 11,25 : 11,25	m2	11,25000	236,00	2 655,00	800-711	RTS 16/ II
		711 49 Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce						
98	711491271RZ1	...svislá, podkladní textilie, včetně dodávky materiálu zídka u severovýchod brány : 7,5*1,5 :: zídka okolo stromu : 11*0,7 :: bordúry sousedící s plochou X2 viz.TZ : 11*0,3+(17,5+9,3*9+31+7,6+13)*0,3 :: 68,09 : 68,09	m2	68,09000	73,00	4 970,57	800-711	RTS 16/ II
		711 15 Izolace proti vodě asfalt. pásy přitavením svislá						
99	711150016RAA	...1 x penetrace izolačním asfaltovým lakem, 1 x pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný s minerálním posypem tl.5 mm vložka polyesterové rouno, zídka u severovýchod brány : 7,5*1,5 :: 11,25 :	m2	11,25000	340,00	3 825,00	AP-PSV	RTS 16/ II

		11,25			11,25000				
		998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě							
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu							
100	998711201R00	...svisle do 6 m	%	80,58390	4,00	322,34	800-711	RTS 16/ II	
Díl:	782	Konstrukce z přírodního kamene				67 447,20			
101	782001	Zpětná montáž kamenných stupňů schodiště vč. potře použití stávajících stupňů + doplnění potřebných nových kusů (viz.dodávka kamenných stupňů) : : 7,6*2 : : 9,30*2 : : 9,9 : : 43,7 : 43,7	m	43,70000	696,00	30 415,20		Vlastní	
102	782002	Dodávka žulových stupňů dle tvaru barevnosti, stávajících - pemrlovaných	m	10,00000	2 589,00	25 890,00		Vlastní	
103	782003	Úprava výšky kamenů v bordůře kolem stromů, dle kořen systému	kpl	4,00000	1 605,00	6 420,00		Vlastní	
		998 78-2 Přesun hmot pro kamenné obklady							
		50 m vodorovně							
104	998782201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	1 574,00000	3,00	4 722,00	800-782	RTS 16/ II	
Díl:	799	Ostatní prvky				292 409,00			
105	799O3	Demontáž a likvidace kov. madlo zábradlí	ks	1,00000	1 955,00	1 955,00		Vlastní	
106	799ON39	D+M Kovové madlo	kus	2,00000	20 635,00	41 270,00		Vlastní	
107	799ON1	Lavička dřevěná kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD	soubor	2,00000	10 165,00	20 330,00		Vlastní	
108	799ON2	Odpadkový koš kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD	kus	1,00000	17 377,00	17 377,00		Vlastní	
109	799ON31	Mramorový blok 1800/1200/210 kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD	kus	1,00000	51 949,00	51 949,00		Vlastní	
110	799ON32	Mramorová konzola kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD	kus	1,00000	11 559,00	11 559,00		Vlastní	
111	799ON33	Betonový základ kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD	kus	1,00000	13 576,00	13 576,00		Vlastní	
112	799ON4	Panel informačního systému hradu kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD	kus	1,00000	19 549,00	19 549,00		Vlastní	
113	799ON5	Panel pro sezónní informace kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD	kus	3,00000	19 549,00	58 647,00		Vlastní	
114	799OR5	Dem + zpětná montáž a restaurátorská oprava, romatizující hlavice (kamená dělová koule )	kus	1,00000	4 066,00	4 066,00		Vlastní	
115	799OR6	Demontáž + zpětná montáž a dílenská oprava kovové, zábrany (ježek)	kus	3,00000	17 377,00	52 131,00		Vlastní	
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				147 907,95			
116	979001	Poplatek za skládku stavební suti - smíšený odpad	t	118,23177	194,00	22 936,96		Vlastní	
		979 08-7 Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu							
117	979087212R00	...suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : : : 1,2,3,83,84,85,86,87,88,91,92,95, : : : Součet : : 118.23177 : :	t	118,23177	89,00	10 522,63	822-1	RTS 16/ II	

		118,23177 : 118,23177			118,23000				
		979 09 Doprava vybouraných hmot vodorovné přemístění vybouraných hmot nebo konstrukcí							
118	979091295R00	Příplatek za vodo.přemístění suti při rekonstrukci Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : : : : 1,2,3,83,84,85,86,87,88,91,92,95, : : : Součet : : 118.23177 : : 118,23177 : 118,23177	t	118,23177	58,00	6 857,44	824-1	RTS 16/ II	
		979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku							
119	979081111R00	...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : : : : 1,2,3,83,84,85,86,87,88,91,92,95, : : : Součet : : 118.23177 : : 118,23177 : 118,23177	t	118,23177	167,00	19 744,71	801-3	RTS 16/ II	
		979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot							
120	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : : : : 1,2,3,83,84,85,86,87,88,91,92,95, : : : Součet : : 2364.63540 : : 2364,6354 : 2364,6354	t	2 364,63540	15,00	35 469,53	801-3	RTS 16/ II	
		979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot							
121	979082111R00	...do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : : : : 1,2,3,83,84,85,86,87,88,91,92,95, : : : Součet : : 118.23177 : : 118,23177 : 118,23177	t	118,23177	315,00	37 243,01	801-3	RTS 16/ II	
		979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot							
122	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : : : : 1,2,3,83,84,85,86,87,88,91,92,95, : : : Součet : : 472.92708 : : 472,92708 : 472,92708	t	472,92708	32,00	15 133,67	801-3	RTS 16/ II	
					472,93000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	7136	Rekonstrukce NKP Špilberk - Vodojemy, Severní křídlo
O:	SO 06	Vodojemy
R:	06.03	Vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	VN	Vedlejší náklady				153 250,00		
1	00411R	Přípravné a průzkumné služby či práce <i>Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti.</i>	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
2	00511T	Geodetické zaměření stavby	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště <i>Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.</i>	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště <i>Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.</i>	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště <i>Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.</i>	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
6	005122R	Provozní vlivy <i>Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.</i>	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
7	005124010R	Koordinační činnost <i>Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.</i>	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
8	005128T	Koordinace s ostatními profesemi	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
9	00523R	Zkoušky a revize <i>Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.</i>	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00		Vlastní
10	00884T	Restaurátorské zprávy vč.fotodokumentace, 6x písemně, 2x v el.podobě	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
11	R00701	ZTI - Dokumentace skutečného provedení <i>VRN převzaté z rozpočtů profesí</i>	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
12	R00702	ZTI - koordinace s ostatními profesemi <i>VRN převzaté z rozpočtů profesí</i>	hod	3,00000	500,00	1 500,00		Vlastní
13	R00703	ZTI - provozní řád	kus	1,00000	650,00	650,00		Vlastní

14	R00704	VRN převzaté z rozpočtů profesí ZTI - funkční zkoušky a revizní zpráva	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	Vlastní
15	R00705	VRN převzaté z rozpočtů profesí ZTI - Zařízení staveniště (veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním ZS)	soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00	Vlastní
16	R00706	VRN převzaté z rozpočtů profesí VZT - seřízení VZT zařízení, komplexní vyzkoušení	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00	Vlastní
17	R00707	VRN převzaté z rozpočtů profesí VZT - zaškolení obsluhy	kpl.	1,00000	1 000,00	1 000,00	Vlastní
18	R00708	VRN převzaté z rozpočtů profesí VZT - doprava	kpl.	1,00000	1 000,00	1 000,00	Vlastní
19	R00709	VRN převzaté z rozpočtů profesí VZT - provozní řád	ks	1,00000	500,00	500,00	Vlastní
20	R00710	VRN převzaté z rozpočtů profesí VZT- Zařízení staveniště (veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním ZS)	soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	Vlastní
21	R00711	VRN převzaté z rozpočtů profesí VZT - koordinace s ostatními profesemi	hod	6,00000	500,00	3 000,00	Vlastní
22	R00712	VRN převzaté z rozpočtů profesí VZT - Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00	Vlastní
23	R00713	VRN převzaté z rozpočtů profesí Sílnoproud - provozní řád a zaškolení obsluhy	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00	Vlastní
24	R00714	VRN převzaté z rozpočtů profesí Sílnoproud - Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00000	20 000,00	20 000,00	Vlastní
25	R00715	VRN převzaté z rozpočtů profesí HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY, Spolupráce s revizním technikem	hod	5,00000	300,00	1 500,00	Vlastní
26	R00716	Sílnoproud - elektromontáže: HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY, Komplexní vyzkoušení	hod	5,00000	300,00	1 500,00	Vlastní
27	R00717	Sílnoproud - elektromontáže: KOORDINACE POSTUPU PRACI, S ostatními profesemi	hod	20,00000	300,00	6 000,00	Vlastní
28	R00718	Sílnoproud - elektromontáže: PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE ČSN 33 1500, Revizni technik	hod	10,00000	600,00	6 000,00	Vlastní
29	R00719	Sílnoproud - elektromontáže: HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY, Spolupráce s revizním technikem	hod	3,00000	300,00	900,00	Vlastní
30	R00720	Sílnoproud - přípojka: HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY, Komplexní vyzkoušení	hod	2,00000	300,00	600,00	Vlastní
31	R00721	Sílnoproud - přípojka: KOORDINACE POSTUPU PRACI, S ostatními profesemi	hod	10,00000	300,00	3 000,00	Vlastní



32	R00722	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE ČSN 33 1500, Revizni technik Silnoproud - přípojka:	hod	6,00000	600,00	3 600,00	Vlastní
33	R00723	Náklady na provoz odvlhčovače-vysoušeče (počas celého trvání stavby)	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	Vlastní
Díl:	ON	Ostatní náklady				158 800,00	
34	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavební části, kompletace celé dokumentace skut. provedení dle př. 7 vyhl 499/2006 sb. a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. pozn.: Dílčí profesní části dokumentace skut. provedení - viz oddíl 007, geodetické zaměření - viz zvláštní položka	Soubor	1,00000	28 000,00	28 000,00	Vlastní
35	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	Soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00	Vlastní
36	00528R	Podmínky dotačních programů Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se specifickými obchodními podmínkami objednatele.	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	Vlastní
37	00852T	Každodenní úklid dotčených ploch stavbou	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	Vlastní
38	00854T	Jednání s dotčenými orgány státní správy	Soubor	1,00000	500,00	500,00	Vlastní
39	00858T	Výroba a projednání potřebných výrobků, materiálů s dotčenými orgány vč.zhotovení prototypů	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	Vlastní
40	00877T	Zhotovení dílenské dokumentace	Soubor	1,00000	4 500,00	4 500,00	Vlastní
41	00880T	Fotodokumentace postupu prací podle obchodních podmínek	Soubor	1,00000	500,00	500,00	Vlastní
42	00885T	Pravidelné provádění měření hodnot hmotností vlhkosti	Soubor	1,00000	500,00	500,00	Vlastní
43	00886T	Pravidelné provádění měření hodnot relativní vlhkosti a teploty vzduchu	Soubor	1,00000	500,00	500,00	Vlastní
44	00887T	Vysazení vzorků, odsouhlasení dozorem památkové péče	Soubor	1,00000	500,00	500,00	Vlastní
45	00888T	ZAV - nálezová zpráva	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00	Vlastní
46	00889T	ZAV - archeolog	hod	16,00000	400,00	6 400,00	Vlastní
47	00890T	ZAV - laborant	hod	16,00000	200,00	3 200,00	Vlastní
48	00891T	ZAV - výkopové práce	hod	16,00000	200,00	3 200,00	Vlastní
49	00892T	Náhradní výsadba za kácenou zeleň	soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00	Vlastní
50	00893T	Průběžně měření a vyhodnocování vnitřního klimatu - dodávka specializované firmy měření vnější rel. Vlhkosti vduchu, vnitřní rel. Vlhkosti vzduchu, povrchových teplot vnitřních konstrukcí, vnitřní teploty vzduchu, vnitřní vkhkosti kcí (tepená, vlhkostní čísla na více místech), průběžné vyhodnocování. Měření počas celé doby výstavby	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	7136	Rekonstrukce NKP Špilberk - Vodojemy, Severní křídlo
O:	SO 06	Vodojemy
R:	06.04	Umělé osvětlení a vnitřní silnoproudé rozvody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	m21.0604.1	Rozvaděč RH-VD				70 285,00		
1	6040001	KOVOPLASTOVÁ ROZVODNICE NA POVRCH, Rozvodnice oceloplechová, IP54/IP00, (v x š x hl) 1200x450x270mm, plné dveře, vč. příslušenství	ks	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní
2	6040002	PŘÍSLUŠENSTVÍ ROZVADĚČE, SCHRÁNKA NA VÝKRESY	ks	1,00000	150,00	150,00		Vlastní
3	6040003	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ, Štítek popisný	ks	10,00000	20,00	200,00		Vlastní
4	6040004	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ, Štítek na přístroje	ks	50,00000	20,00	1 000,00		Vlastní
5	6040005	SVODIČ BLESK. PROUDU SE SIGNALIZACÍ, SPD1+2 - na vstupu rozvaděče na vstupu rozvaděče, 100kA (10/350)/4póly pro TN-S	ks	1,00000	7 500,00	7 500,00		Vlastní
6	6040008	JEDNOPÓLOVÉ JISTIČE - CHAR. C, 2A	Ks	3,00000	200,00	600,00		Vlastní
7	6040009	JEDNOPÓLOVÉ JISTIČE - CHAR. C, 6A	Ks	3,00000	220,00	660,00		Vlastní
8	6040010	JEDNOPÓLOVÉ JISTIČE - CHAR. C, 10A	Ks	10,00000	140,00	1 400,00		Vlastní
9	6040011	JEDNOPÓLOVÉ JISTIČE - CHAR. C, 16A	Ks	11,00000	150,00	1 650,00		Vlastní
10	6040012	TŘÍPÓLOVÉ JISTIČE - CHAR. D, 25A	Ks	1,00000	650,00	650,00		Vlastní
11	6040013	Podpěťová spoušť k jističi 25A - char. D, 230VAC, zpoždění 0.4s	Ks	1,00000	350,00	350,00		Vlastní
12	6040014	TERMOSTAT SPÍNACÍ, 250VAC, 0-60st C, 1xZAP. KONTAKT, IP30	ks	1,00000	650,00	650,00		Vlastní
13	6040015	TOPNÉ TĚLESO, 20W, 230VAC	ks	1,00000	350,00	350,00		Vlastní
14	6040016	TOPNÉ TĚLESO - REZERVA, 20W, 230VAC	ks	1,00000	350,00	350,00		Vlastní
15	6040017	ELEKTROMĚR TŘÍFÁZOVÝ, DIGITÁLNÍ, přímé měř. do 60A, 3x400V, imp. výstup, na DIN lištu	ks	1,00000	1 800,00	1 800,00		Vlastní
16	6040018	PROUDOVÉ CHRÁNIČE, 25A, 4pól. 30mA, AC-G	Ks	4,00000	2 500,00	10 000,00		Vlastní
17	6040019	PROUDOVÉ CHRÁNIČE, 40A, 4pól. 100mA, S	Ks	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní
18	6040020	CHRÁNIČ S NADPROUDOVOU OCHRANOU, 10A, char. C, 1N, 30mA, AC-G	Ks	4,00000	2 000,00	8 000,00		Vlastní
19	6040021	STYKAČ TŘÍPÓLOVÝ, 25A, 400V, cívka 230V, ruční ovládání	Ks	2,00000	450,00	900,00		Vlastní
20	6040022	MOTOROVÝ SPOUŠTĚČ, trojpólový, 0.16-0.25A	Ks	2,00000	650,00	1 300,00		Vlastní
21	6040023	Pomocný kontakt 1/1 k motorovému spouštěči	Ks	2,00000	100,00	200,00		Vlastní
22	6040024	OTOČNÝ PŘEPÍNAČ NA ROZVADĚČ, RUČNĚ - 0 - AUTONATICKY, 10A	Ks	1,00000	150,00	150,00		Vlastní
23	6040025	OTOČNÝ PŘEPÍNAČ NA ROZVADĚČ, VYPNUTO - ZAPNUTO, 10A	Ks	1,00000	150,00	150,00		Vlastní
24	6040026	SPÍNACÍ HODINY DIGITÁLNÍ, týdenní, napájení 230V	Ks	1,00000	550,00	550,00		Vlastní
25	6040027	ŘÍDÍCÍ MODUL PRO OSVĚTLENÍ, řídicí jednotka pro 3 DALI sběrnice, LM-bus	Ks	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní

26	6040028	ZDROJ PRO ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ, napáječ sběrnice na DIN lištu, 230VAC/15VDC	Ks	1,00000	3 500,00	3 500,00	Vlastní
27	6040029	SVORKOVNICE, 2,5mm2	ks	50,00000	20,00	1 000,00	Vlastní
28	6040030	SVORKOVNICE, 16 mm2	ks	3,00000	45,00	135,00	Vlastní
29	6040031	VÝVODKY, 12-14 mm	ks	35,00000	30,00	1 050,00	Vlastní
30	6040032	VÝVODKY, 24-26 mm	ks	1,00000	40,00	40,00	Vlastní
31	6040033	DROBNÝ NESPECIFIKOVANÝ MONTÁŽNÍ MATERIÁL propoj. hřebeny (L1,L2,L3), prop. dráty, lišty, cílové značení vodičů ap.	sd	1,00000	2 500,00	2 500,00	Vlastní
Díl:	m21.0604.2	Dodávky				1,00	
32	6040034D	Rozvaděč, RH-VD	ks	1,00000	1,00	1,00	Vlastní
Díl:	m21	Elektromontáže				1 501 553,96	
33	6040034M	Montáž rozvaděče RH-VD	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00	Vlastní
34	6040035	A1 - Reflektor LED 26W s montážní koncovkou G1/2,2000lm,, chromatičnost 3000K, stmívatelný 1-10V, IP65	ks	33,00000	18 000,00	594 000,00	Vlastní
35	6040036	Převodník signálu 1-10V, IP20 - pro A"	ks	33,00000	3 000,00	99 000,00	Vlastní
36	6040037	Krabice atypická pro převodník signálu 1-10V, IP54	ks	33,00000	92,00	3 036,00	Vlastní
37	6040038	Vývodka do krabice atypické, 12-14 mm	ks	66,00000	11,50	759,00	Vlastní
38	6040039	A2 - Reflektor LED 26W s montážním boxem prům. 100mm,, 2000lm, chromatičnost 3000K, stmívatelný 1-10, IP65	ks	4,00000	18 000,00	72 000,00	Vlastní
39	6040040	Převodník signálu 1-10V, IP20 - pro A2	ks	4,00000	3 300,00	13 200,00	Vlastní
40	6040041	Krabice atypická pro převodník signálu, IP54	ks	4,00000	92,00	368,00	Vlastní
41	6040042	Vývodka do krabice atypické, 12-14 mm	ks	8,00000	11,50	92,00	Vlastní
42	6040043	B1 - LED PÁSEK F-STRIP72, 86W, 24V, 5m, #6000K, IP65 zdroj konstantního napětí + stmívání,	ks	16,00000	4 500,00	72 000,00	Vlastní
43	6040044	230/24V, 75W, stmívací rozsah 0-100%, IP20 - pro B1	ks	16,00000	3 600,00	57 600,00	Vlastní
44	6040045	Krabice atypická pro zdroj, IP54	ks	16,00000	92,00	1 472,00	Vlastní
45	6040046	Vývodka do krabice, 12-14 mm	ks	32,00000	11,50	368,00	Vlastní
46	6040047	Hliníkový profil, 2m - pro B1	ks	40,00000	430,10	17 204,00	Vlastní
47	6040048	Úchyt profilu	ks	100,00000	29,90	2 990,00	Vlastní
48	6040049	B2 - LED PÁSEK FLEXSTRIP 72, 86W, 24V, 5m, 4000K, IP65 zdroj konstantního napětí + stmívání,	ks	4,00000	4 500,00	18 000,00	Vlastní
49	6040050	230/24V,75W, stmívací rozsah 0-100%, IP20	ks	4,00000	4 200,00	16 800,00	Vlastní
50	6040051	Krabice atypická pro převodník, IP54	ks	4,00000	92,00	368,00	Vlastní
51	6040052	Vývodka do krabice, 12-14 mm	ks	8,00000	11,50	92,00	Vlastní
52	6040053	Hliníkový profil, 1m - pro B2	ks	20,00000	215,05	4 301,00	Vlastní
53	6040054	Úchyt profilu	ks	40,00000	29,90	1 196,00	Vlastní
54	6040055	B3 - LED PÁSEK FLEXSTRIP, 48W, 24V, 5m, 3000K, IP65 zdroj konstantního napětí + stmívání,	ks	4,00000	4 500,00	18 000,00	Vlastní
55	6040056	230/24V, 75W, stmívací rozsah 0-100%, IP20	ks	4,00000	4 200,00	16 800,00	Vlastní
56	6040057	Krabice atypická pro převodník, IP54	ks	4,00000	92,00	368,00	Vlastní

57	6040058	Vývodka do krabice, 12-14 mm	ks	8,00000	11,50	92,00	Vlastní
58	6040059	Hliníkový profil, 2m - pro B3	ks	9,00000	320,00	2 880,00	Vlastní
59	6040060	Kryt profilu, 2m	ks	9,00000	320,00	2 880,00	Vlastní
60	6040061	Koncovka profilu	ks	12,00000	29,90	358,80	Vlastní
61	6040062	Úchyt profilu	ks	20,00000	35,00	700,00	Vlastní
62	6040063	C1 - NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO LED, Kulaté, prům. 285 x 150mm, 12W, IP65	ks	5,00000	4 800,00	24 000,00	Vlastní
63	6040066	D1 - NÁSTĚNNÉ SVÍTIDLO LED S INVERTOREM, kulaté, prům. 285x150mm, 12W, IP65 trvale svítící + nouz. osvětlení	ks	3,00000	6 000,00	18 000,00	Vlastní
64	6040068	N1 - NOUZOVÉ SVÍTIDLO S PIKTOGRAMEM, montáž na stěnu, LED 2.6W, 1h, IP54	ks	3,00000	4 500,00	13 500,00	Vlastní
65	6040069	Piktogram ke svítidlu se směrem úniku	ks	3,00000	850,00	2 550,00	Vlastní
66	6040070	N2 - NOUZOVÉ SVÍTIDLO LED, únikové, montáž na strop, 135lm, 4W, 1h, IP65	ks	6,00000	5 200,00	31 200,00	Vlastní
67	6040071	N3 - NOUZOVÉ SVÍTIDLO LED, únikové, montáž na strop, 119lm, 4W, 1h, IP65	ks	1,00000	5 500,00	5 500,00	Vlastní
68	6040072	MONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO SVÍTIDLA - O.1,O.2, Svítidlo venkovní u vstupu	ks	2,00000	250,00	500,00	Vlastní
69	6040073	E - STROPNÍ SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ, rozvaděčové (do paravánu), 1x18W, IP44 vč. zdroje	ks	1,00000	1 600,00	1 600,00	Vlastní
70	6040074	KONCOVÝ SPÍNAČ DVEŘNÍ, na dveře paravánu, IP44, 230VAC	ks	1,00000	453,30	453,30	Vlastní
71	6040075	POPLATKY, poplatek za recyklaci svítidla	ks	56,00000	8,40	470,40	Vlastní
72	6040076	POPLATKY, poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	28,00000	2,50	70,00	Vlastní
73	6040077	VÍCEÚČELOVÁ OVLÁDACÍ JEDNOTKA pro ovl. osvětlení, možnost volby 20 scén, dotykové kolečko k nastavení intenzity osvětlení, centrální tlačítko ON/OFF, 230VAC a komunikace LM-bus	ks	2,00000	36 000,00	72 000,00	Vlastní
74	6040077a	Skříň přepětové ochrany 14SPO1 skříň prázdná š x v x hl - 200 x 250 x 150, IP54 - nástřik vně - černá matná grafitivá	ks	1,00000	2 700,00	2 700,00	Vlastní
75	6040077b	Svodič bleskového proudu se signalizací, SPD1+2, 37.5kA(10/350)/3póly Výzbroj 14SPO1	ks	1,00000	5 100,00	5 100,00	Vlastní
76	6040077c	Přepětová ochrana se signalizací, SPD3, 10kV(1,2/50,8/20)/2póly Výzbroj 14SPO1	ks	1,00000	4 200,00	4 200,00	Vlastní
77	6040077d	Svorkovnice 2,5 mm2 Výzbroj 14SPO1	ks	2,00000	20,00	40,00	Vlastní
78	6040077e	Svorkovnice 4 mm2 Výzbroj 14SPO1	ks	4,00000	30,00	120,00	Vlastní
79	6040077f	Svorkovnice 16 mm2 Výzbroj 14SPO1	ks	2,00000	40,00	80,00	Vlastní
80	6040077g	DROBNÝ NESPECIFIKOVANÝ MONTÁŽNÍ MATERIÁL, prop. dráty, lišty, cílové značení vodičů, osazení přístrojů do krabice ap. Výzbroj 14SPO1	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00	Vlastní
81	6040077h	VÝVODKY, 12-14 mm Výzbroj 14SPO1	ks	5,00000	25,50	127,50	Vlastní
82	6040077i	Montáž 15SPO1	ks	5,00000	1 150,00	5 750,00	Vlastní

83	6040078	Nástřik barvou vně i uvnitř - černá matná grafitová	ks	2,00000	1 200,00	2 400,00	Vlastní
84	6040079	Adresace, nastavení, SW konfigurace ovl. osvětlení	sd	1,00000	38 000,00	38 000,00	Vlastní
85	ONK	OCELOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE, všeobecně	kg	45,00000	75,00	3 375,00	Vlastní
86	6040080	NOSNÁ KONSTRUKCE, pro svítidlo	ks	58,00000	650,00	37 700,00	Vlastní
87	6040081	Vypínač jednopólový, řazení 1, IP44, černý	ks	2,00000	220,00	440,00	Vlastní
		VYPÍNAČE A PŘEPÍNAČE NA POVRCH, barva typová černá popř. nátěr barvou černou matovou grafitovou					
88	6040082	Přepínač, sériový, řazení 5, IP44, černý	ks	1,00000	250,00	250,00	Vlastní
		VYPÍNAČE A PŘEPÍNAČE NA POVRCH, barva typová černá popř. nátěr barvou černou matovou grafitovou					
89	6040083	Přepínač střídavý, řazení 6, IP44, černý	ks	2,00000	280,00	560,00	Vlastní
		VYPÍNAČE A PŘEPÍNAČE NA POVRCH, barva typová černá popř. nátěr barvou černou matovou grafitovou					
90	6040084	Zásuvka 2P+PE, IP44, černá	ks	17,00000	368,33	6 261,61	Vlastní
		ZÁSUVKA NN NA POVRCH, barva typová černá popř. nátěr barvou černou matovou grafitovou					
91	6040085	Krabice prázdná, černá, IP54	ks	170,00000	210,00	35 700,00	Vlastní
		KRABICE NA POVRCH S VÍČKEM, barva typová černá popř. nátěr barvou černou matovou grafitovou					
92	6040086	SVORKOVNICE KRABICOVÁ, 3x1-2,5mm2	ks	520,00000	8,73	4 539,60	Vlastní
93	6040087	TLAČÍTKO SA-TS: SKŘÍŇ ČERVENÁ PRÁZDNÁ, IP55, SKLENĚNÉ OKÉNKO (v x š x hl) 180 x 108 x 100mm + ovladač tlačítkový do skříně - hřibový červený s aretací, kontakty 1Z/2V vč. sestavení a pomocného materiálu, osadit na povrch	ks	1,00000	927,50	927,50	Vlastní
94	6040088	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, CYKY-O 2x1.5 , volně	m	110,00000	21,70	2 387,00	Vlastní
95	6040089	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, CYKY-O 2x1.5 , pevně	m	420,00000	25,70	10 794,00	Vlastní
96	6040090	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, CYKY-J 3x1.5 , volně	m	230,00000	24,10	5 543,00	Vlastní
97	6040091	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	510,00000	23,78	12 127,80	Vlastní
98	6040092	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, CYKY-O 3x1.5 , pevně	m	20,00000	23,78	475,60	Vlastní
99	6040093	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, CYKY-J 3x2.5 , volně	m	220,00000	30,60	6 732,00	Vlastní
100	6040094	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	500,00000	30,60	15 300,00	Vlastní
101	6040095	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, CYKY-J 4x1.5 , pevně	m	190,00000	28,43	5 401,70	Vlastní
102	6040096	KABEL S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ, (N)HXH FE180 E90 3x1.5, pevně	m	10,00000	39,37	393,70	Vlastní
103	6040097	UKONČENÍ KABELŮ, do 5x4 mm2	ks	220,00000	83,52	18 374,40	Vlastní
104	6040098	Pro kabely CYKY	ks	1 950,00000	15,79	30 790,50	Vlastní
		NASTŘELOVACÍ PŘÍCHYTKY, barva typová černá popř. nátěr barvou černou matovou grafitovou					
105	6040099	Pro trubku vodičem H07V-K	ks	230,00000	26,93	6 193,90	Vlastní
		NASTŘELOVACÍ PŘÍCHYTKY, barva typová černá popř. nátěr barvou černou matovou grafitovou					
106	6040100	SESTAVA PRO POSPOJOVÁNÍ, Vodič jednožilový H07V-K do 6mm2, ze/žl	m	100,00000	28,00	2 800,00	Vlastní
107	6040101	SESTAVA PRO POSPOJOVÁNÍ, Vodič jednožilový H07V-K-1G16, ze/žl	m	140,00000	48,00	6 720,00	Vlastní
108	6040102	SESTAVA PRO POSPOJOVÁNÍ, 8020 trubka tuhá PVC, barva černá vč. protah. drátu	m	230,00000	65,00	14 950,00	Vlastní
109	6040103	SESTAVA PRO POSPOJOVÁNÍ, krabice na povrch, černá, IP54	ks	10,00000	210,00	2 100,00	Vlastní
110	6040104	SESTAVA PRO POSPOJOVÁNÍ, Ukončení H07V-K do 16 mm2	ks	30,00000	19,72	591,60	Vlastní
111	6040105	SESTAVA PRO POSPOJOVÁNÍ, Drobný materiál: svorky, šrouby, pásy ap.	sd	1,00000	1 000,00	1 000,00	Vlastní
112	6040106	SESTAVA PRO POSPOJOVÁNÍ, Hlavní ochranná přípojnice na povrch s krytem HOP	ks	1,00000	339,05	339,05	Vlastní

113	6040107	DROBNÝ NESPECIFIKOVANÝ MONTÁŽNÍ MATERIÁL A PRÁCE šrouby, podložky, vruty, dráty, barva černá matná grafitová, nátěr barvou (krabice, skříně apod.), materiál zapravení zdiva, pásky na vysvazkování kabelů ap.	sd	1,00000	2 500,00	2 500,00	Vlastní
114	6040108	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY, Spolupráce s revizním technikem viz SO 06 -VRN, ZDE NENACEŇOVAT !!!!		0,00000		0,00	Vlastní
115	6040109	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY, Komplexní vyzkoušení viz SO 06 -VRN, ZDE NENACEŇOVAT !!!!		0,00000		0,00	Vlastní
116	6040110	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY, Nezměřitelné a nepředvídatelné pracovní úkony	hod	10,00000	250,00	2 500,00	Vlastní
117	6040111	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Zapravení stáv. omítek ve vodárnách, retuš poškozené omítky při pokládání kabelů a nastřelování příchyttek - viz. technická zpráva - viz. kap. 5.8	hod	60,00000	250,00	15 000,00	Vlastní
118	6040112	KOORDINACE POSTUPU PRACI, S ostatními profesemi viz SO 06 -VRN, ZDE NENACEŇOVAT !!!!		0,00000		0,00	Vlastní
119	6040113	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE ČSN 33 1500, Revizní technik viz SO 06 -VRN, ZDE NENACEŇOVAT !!!!		0,00000		0,00	Vlastní
Díl:	m21.0604.3	Přípojka				37 957,42	
120	6040114	OCELOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE, všeobecně	kg	35,00000	75,00	2 625,00	Vlastní
121	6040115	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, CYKY-J 5x16 , volně	m	75,00000	193,88	14 541,00	Vlastní
122	6040116	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, CYKY-J 5x16 , pevně	m	45,00000	193,88	8 724,60	Vlastní
123	6040117	NASTŘELOVACÍ PŘÍCHYTKY, pro kabel 5x16 mm2 u příchytky provést nátěr barvou černou matovou grafitovou	ks	5,00000	83,25	416,25	Vlastní
124	6040118	NASTŘELOVACÍ PŘÍCHYTKY, pro drát prům. 10mm u příchytky provést nátěr barvou černou matovou grafitovou	ks	5,00000	13,79	68,95	Vlastní
125	6040119	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ, Drát FeZn 10 drát o 10mm(0,62kg/m)	m	80,00000	100,00	8 000,00	Vlastní
126	6040120	UKONČENÍ KABELŮ, do 4x16 mm2	ks	2,00000	118,92	237,84	Vlastní
127	6040121	SVORKA UZEMŇOVACÍ, spojovací	ks	2,00000	46,89	93,78	Vlastní
128	6040122	DROBNÝ NESPECIFIKOVANÝ MONTÁŽNÍ šroubky, podložky, vruty, lišty, dráty, spojovací svorky, materiál na zapravení po drážkování ap.	sd	1,00000	1 500,00	1 500,00	Vlastní
129	6040123	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY, Spolupráce s revizním technikem viz SO 06 -VRN, ZDE NENACEŇOVAT !!!!		0,00000		0,00	Vlastní
130	6040124	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY, Komplexní vyzkoušení viz SO 06 -VRN, ZDE NENACEŇOVAT !!!!		0,00000		0,00	Vlastní
131	6040125	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Zednická výpomoc-úprava kolem osazení kabelu na hradbách	hod	2,00000	250,00	500,00	Vlastní
132	6040126	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY, Nezměřitelné a nepředvídatelné pracovní úkony	hod	5,00000	250,00	1 250,00	Vlastní
133	6040127	KOORDINACE POSTUPU PRACI, S ostatními profesemi viz SO 06 -VRN, ZDE NENACEŇOVAT !!!!		0,00000		0,00	Vlastní
134	6040128	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE ČSN 33 1500, Revizní technik viz SO 06 -VRN, ZDE NENACEŇOVAT !!!!		0,00000		0,00	Vlastní

Díl:	m46	Zemní práce při montážích				25 954,96		
135	6040129	VYTÝČENÍ TRATI, Venkovní vedení nn v přehledném terénu	m	80,00000	36,40	2 912,00		Vlastní
136	6040130	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY, Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 700mm	m	80,00000	77,06	6 164,80		Vlastní
137	6040131	ZŘÍZENÍ KABEL.LOŽE PÍSKEM NEBO PROSÁTOU ZEMINOU, Šíře do 70cm, tloušťka 10cm	m	160,00000	65,00	10 400,00		Vlastní
138	6040132	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY, Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 500mm	m	80,00000	24,00	1 920,00		Vlastní
139	6040133	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC, Do šířky 20cm	m	80,00000	8,62	689,60		Vlastní
140	6040134	ÚPRAVA POVRCHU, volný terén	m2	28,00000	31,02	868,56		Vlastní
141	6040135	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY, Provedení průrazu ve vodárnách a zapravení	hod	4,00000	250,00	1 000,00		Vlastní
142	6040136	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY, Nezměřitelné a nepředvídatelné pracovní úkony	hod	8,00000	250,00	2 000,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	7136	Rekonstrukce NKP Špilberk - Vodojemy, Severní křídlo
O:	SO 06	Vodojemy
R:	06.05	ZTI, odvodnění venkovních ploch

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				73 443,91		
		131 20 Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
1	131201201R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně 1,0*1,46*1,5+1,35*0,66*1,35+1*1,47*1,5	m3	5,59785	696,00	3 896,10	800-1	RTS 16/ II
2	131201209R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3, 1,0*1,46*1,5+1,35*0,66*1,35+1*1,47*1,5	m3	5,59785	5,00	27,99	800-1	RTS 16/ II
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
3	132201211R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně 23*1,8*1,1+2	m3	47,54000	428,00	20 347,12	800-1	RTS 16/ II
4	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3, 23*1,8*1,1+2	m3	47,54000	5,00	237,70	800-1	RTS 16/ II
		151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
5	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m 23*1,8*2+1,25	m2	84,05000	70,00	5 883,50	800-1	RTS 16/ II
		151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
6	151101111R00	...příložné, hloubky do 2 m 23*1,8*2+1,25	m2	84,05000	21,00	1 765,05	800-1	RTS 16/ II
		151 20 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzeprání						
7	151101201R00	...příložné, hloubky do 4 m 2,5*2*1,45+1,9*2*1,45	m2	12,76000	48,00	612,48	800-1	RTS 16/ II
		151 21 Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,						
8	151101211R00	...příložné, hloubky do 4 m 2,5*2*1,45+1,9*2*1,45	m2	12,76000	16,00	204,16	800-1	RTS 16/ II



	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,								
9	<b>161101102R00</b>   ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m 5,6+47,5	m3	53,10000 53,10000	128,00	6 796,80	800-1	RTS 16/ II		
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,								
10	<b>162701105R00</b>   ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 3,8+11,4+14,2+1+0,6+0,8	m3	31,80000 31,80000	214,00	6 805,20	800-1	RTS 16/ II		
11	<b>171201201TT1</b>   Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku 3,8+11,4+14,2+1+0,6+0,8	m3	31,80000 31,80000	321,00	10 207,80		Vlastní		
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,								
12	<b>174101101R00</b>   ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 53,1-11,4-3,8-3,4	m3	34,50000 34,50000	96,00	3 312,00	800-1	RTS 16/ II		
	175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,								
13	<b>175101101RT2</b>   ...bez prohození sypaniny 23*0,45*1,1	m3	11,38500 11,38500	375,00	4 269,38	800-1	RTS 16/ II		
	175 10-12 Obsyp objektů sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění, 175 10-129 příplatek k ceně								
14	<b>175101209R00</b>   ...za prohození sypaniny 23*0,45*1,1	m3	11,38500 11,38500	203,00	2 311,16	800-1	RTS 16/ II		
15	<b>06050001</b>   Recyklát (zásyp pod zpev. plochou) 10*1,2*1,1+1	m3	14,20000 14,20000	278,00	3 947,60		Vlastní		
16	<b>06050002</b>   Lomový kámen fr min 63mm (vsak) 1*1,5*0,65+0,95*0,95*0,65+0,84	m3	2,40163 2,40163	508,00	1 220,03		Vlastní		
17	<b>06050003</b>   Geotextilie na vsak 2,5*2*0,65+1,9*2*0,65+2,75*2*0,45+0,95*0,95*1,5+0,95*1,8+1,24	m2	12,49875 12,49875	128,00	1 599,84		Vlastní		
Díl: 4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				3 374,40				
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,								
18	<b>451573111R00</b>   ...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	3,80000	888,00	3 374,40	827-1	RTS 16/ II		
Díl: 87	<b>Potrubí z trub z plastických hmot</b>				25 429,50				
19	<b>06050004</b>   Montáž trub z plastu, gum. kroužek, DN 100,vč. dod trub PVC hrdlových 110x3,2x5000, tuhost min, 4kN/m2	m	2,00000	318,00	636,00		Vlastní		

20	06050005	Montáž trub z plastu, gum. kroužek, DN 150,vč. dod trub PVC hrdlových 160x4,0x5000, tuhost min, 4kN/m2	m	23,50000	425,00	9 987,50		Vlastní
21	721174024T00	Kanal potrubí PP odpadní HT DN 70	m	1,00000	265,00	265,00		Vlastní
22	06050007	Koleno PVC KG 150-45, vč. montáže	kus	6,00000	119,00	714,00		Vlastní
23	06050008	Koleno PVC KG 150-15, vč. montáže	kus	1,00000	112,00	112,00		Vlastní
24	06050009	Koleno PVC KG 150-30, vč. montáže	kus	1,00000	113,00	113,00		Vlastní
25	06050010	Koleno PVC KG 100-45, vč. montáže	kus	1,00000	49,00	49,00		Vlastní
26	06050011	Oprava - zaslepení konců kanalizace zabetonováním	kus	1,00000	1 054,00	1 054,00		Vlastní
27	06050012	Oprava potrubí kanal, vsazení odbočky na stávající kanalizaci	kus	4,00000	1 633,00	6 532,00		Vlastní
28	06050013	Zalítí potrubí DN100-500, vpustí a šachet cementopop. směsí	m3	1,00000	4 875,00	4 875,00		Vlastní
		721 29-08 Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot vodorovně do 100 m						
29	721290822R00	...svislý , v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,00000	546,00	1 092,00	800-721	RTS 16/ II
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trubním vedení				140 653,50		
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,						
		892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou						
30	892581111R00	...do DN 300 mm	m	26,50000	33,00	874,50	827-1	RTS 16/ II
31	892582111T00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 500	soubor	1,00000	806,00	806,00		Vlastní
		894 43 Osazení plastových šachet						
32	894432112R00	...revizních průměr 425 mm	kus	2,00000	915,00	1 830,00	827-1	RTS 16/ II
33	899101111TT2	Osazení poklopu včetně dodávky poklopu lit. D600, 40t, plného (vzor-výběr architektka)	kus	3,00000	2 618,00	7 854,00		Vlastní
34	899201111TT2	Osazení mřížů litinových s rámem do 50 kg včetně dod. mříže litin300 x 300(vzor-výběr arch)	kus	2,00000	2 800,00	5 600,00		Vlastní
35	06050015	Plastový uliční vtok D315 s kalištěm, sifonem odtok DN150 Provedení dle PD	kus	2,00000	5 260,00	10 520,00		Vlastní
36	06050016	Demontáž mříže kanalizační vpusti	kus	1,00000	258,00	258,00		Vlastní
37	06050017	Demontáž Geigeru	kus	2,00000	126,00	252,00		Vlastní
38	06050018	Demontáž vodovodního poklopu	kus	1,00000	117,00	117,00		Vlastní
39	06050019	Demontáž poklopu kanalizační šachty	kus	3,00000	152,00	456,00		Vlastní
40	06050020	Výšková úprava šachtového poklopu	kus	2,00000	582,00	1 164,00		Vlastní
41	06050021	Vyčištění kanalizace DN300-400 tlak. vodou	m	70,00000	1 017,00	71 190,00		Vlastní
42	06050022	Vyčištění kanalizace DN150 tlak. vodou	m	30,00000	655,00	19 650,00		Vlastní
43	06050023	Osazení stávajícího Geigeru na nižší pozici prodlo pozink. odpadu o cca 0,5m - stejného vzhledu Provedení dle PD.	kus	2,00000	232,00	464,00		Vlastní
44	06050024	Vtok terasový s nezám. uzávěrkou Vtok terasový s nezám. uzávěrkou, rám litina 150x150 mm, mřížka litina 137x137, odpad variabilní (svislý) DN70	kus	1,00000	1 853,00	1 853,00		Vlastní
45	06050025	Dvorní vtok s litin. rámem a poklopem	kus	1,00000	5 347,00	5 347,00		Vlastní

46	06050026	Dvorní vtok s litin. rámem 260x260 a litinovou mřížkou 226x226, suchá zápach. uzávěrka, se svislým odtokem DN150, zatížení 12,5t Liniový žlab dl. 9,0m, pochůzný bez spádu, sifon na odt DN150, litin. mříž(vzor-výběr archit)	kus	1,00000	9 314,00	9 314,00		Vlastní
		Provedení dle PD.						
47	06050027	Liniový žlab dl. 3,0m, pochůzný bez spádu, odtok přímý DN100, litin. mříž (vzor-výběr archit)	kus	1,00000	3 104,00	3 104,00		Vlastní
		Provedení dle PD.						
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				3 930,38		
		998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
48	998276101R00	...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	31,19346	126,00	3 930,38	827-1	RTS 16/ II

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	7136	Rekonstrukce NKP Špilberk - Vodojemy, Severní křídlo
O:	SO 06	Vodojemy
R:	06.06	Vzduchotechnická zařízení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	m43.0606.1	Větrání vodojemu č.1A				73 036,00		
1	06060001	Odvodní axiální ventilátor 1A.01 D+M Odvodní axiální ventilátor, IP 54, Průtok vzduchu = 600m <sup>3</sup> /h, Příkon = 0,06 kW, Proud = 0,2 A, Napětí = 400V, 50Hz	ks	2,00000	9 961,00	19 922,00		Vlastní
2	06060002	D+M Tlumicí vložka d 250 - pružná spojka pro potrubní ventilátory	ks	2,00000	819,00	1 638,00		Vlastní
3	06060003	D+M Montážní konzola d 250 - kovová s protikorozní ochranou	ks	2,00000	756,00	1 512,00		Vlastní
4	06060004	D+M Mřížka výdechová 400 x 200 atypická, vč upevňovacího rámečku 1A.10	ks	2,00000	457,00	914,00		Vlastní
5	06060005	Krycí mřížka kruhová - perforovaný nerez plech d 355 1A.40 D+M Krycí mřížka kruhová - perforovaný nerez plech d 355 - kovová mřížovina vyráběná střížením a následným tažením plechu s kovovým rámkem pro uchycení	ks	2,00000	4 200,00	8 400,00		Vlastní
6	06060006	D+M Zpětná klapka dn 250, kovová z galvanizované oceli 1A.41	ks	2,00000	350,00	700,00		Vlastní
7	06060007	D+M Ochranná mřížka d 250 - kovová, k montáži mezi příruby 1A.42	ks	2,00000	350,00	700,00		Vlastní
8	06060008	D+M Ohebná hadice alu-laminátová s tepelnou a hlukovou izolací, d 250 1A.50	bm	4,00000	300,00	1 200,00		Vlastní
9	06060009	D+M Kruhové potrubí d 250 - spirálně vinutá roura z pozinkovaného plechu 1A.70	bm	4,00000	350,00	1 400,00		Vlastní
10	06060010	D+M Kruhové potrubí d 355 - spirálně vinutá roura z pozinkovaného plechu 1A.71	bm	2,00000	450,00	900,00		Vlastní
11	06060011	D+M Izolace tepelné a protihlukové s Al folií 1A.80	m2	6,00000	320,00	1 920,00		Vlastní
12	06060012	Montážní a spojovací materiál 1A.90	sa	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
13	06060013	Doprava viz SO 06 -VRN, ZDE NENACEŇOVAT !!!!		0,00000		0,00		Vlastní
14	06060014	Seřízení zařízení, komplexní vyzkoušení viz SO 06 -VRN, ZDE NENACEŇOVAT !!!!		0,00000		0,00		Vlastní

15	06060015	Zaškolení obsluhy viz SO 06 -VRN, ZDE NENACEŇOVAT !!!!		0,00000		0,00	Vlastní
16	06060016	D+M Kombinované čidlo relativní vlhkosti a teploty s nestandardní barevnou úpravou krytu s výstupním relé, rozsah vstupního napájení 12-40V DC nebo 14-30V AC, max. rozměry 90x80x33 mm	ks	2,00000	6 000,00	12 000,00	Vlastní
17	06060017	D+M transformátor 230/24 V napájecí napětí 230V, max. zatížení 60VA, výstupní proud 2,5 S, výstupní napětí 24 V, montáž do rozvaděče elektro, krytí IP44	ks	2,00000	3 200,00	6 400,00	Vlastní
18	06060018	D+M propojení - napájení transformátoru v rozvaděči - nestandardní barva kabeláže	soubor	1,00000	2 430,00	2 430,00	Vlastní
19	06060019	D+M propojení el. - napájení čidla teploty a relativní vlhkosti - nestandardní barva kabeláže	soubor	2,00000	3 000,00	6 000,00	Vlastní
20	06060020	D+M propojení el. - spínání ventilátorů - relé čidla teploty a vlhkosti - nestandardní barva kabeláž	soubor	2,00000	3 000,00	6 000,00	Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	7136	Rekonstrukce NKP Špilberk - Vodojemy, Severní křídlo
O:	SO 06	Vodojemy
R:	06.07	Expozice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	799	Ostatní prvky				1 600 428,00		
1	799TAB	Tabule u vstupu do vodojemu kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD <i>Provedení dle PD.</i>	kus	2,00000	42 693,00	85 386,00		Vlastní
2	799E/01	Podstavec pro exponát typu Di kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD <i>Provedení dle PD.</i>	kus	1,00000	86 510,00	86 510,00		Vlastní
3	799E/02	Podstavec pro exponát typu Di kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD <i>Provedení dle PD.</i>	kus	1,00000	86 510,00	86 510,00		Vlastní
4	799E/03	Podstavec pro exponát typu Di kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD <i>Provedení dle PD.</i>	kus	1,00000	64 040,00	64 040,00		Vlastní
5	799E/04a	Podstavec pro exponát typu D kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD <i>Provedení dle PD.</i>	kus	1,00000	31 233,00	31 233,00		Vlastní
6	799E/04b	Konstrukce pro exponát typu Z kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD <i>Provedení dle PD.</i>	kus	1,00000	26 964,00	26 964,00		Vlastní
7	799E/05a	Podstavec pro exponát typu D kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD <i>Provedení dle PD.</i>	kus	1,00000	34 829,00	34 829,00		Vlastní
8	799E/06a	Podstavec pro exponát typu D kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD <i>Provedení dle PD.</i>	kus	1,00000	31 458,00	31 458,00		Vlastní
9	799E/07a	Podstavec pro exponát typu D kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD <i>Provedení dle PD.</i>	kus	1,00000	29 211,00	29 211,00		Vlastní
10	799E/08a	Podstavec pro exponát typu D kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD <i>Provedení dle PD.</i>	kus	1,00000	30 110,00	30 110,00		Vlastní
11	799E/08b	Konstrukce pro exponát typu Z kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD <i>Provedení dle PD.</i>	kus	1,00000	26 964,00	26 964,00		Vlastní
12	799E/09a	Podstavec pro exponát typu D kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD <i>Provedení dle PD.</i>	kus	1,00000	35 952,00	35 952,00		Vlastní
13	799E/10a	Podstavec pro exponát typu D kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD <i>Provedení dle PD.</i>	kus	1,00000	29 773,00	29 773,00		Vlastní
14	799E/10b	Konstrukce pro exponát typu Z kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD <i>Provedení dle PD.</i>	kus	1,00000	24 717,00	24 717,00		Vlastní
15	799E/11a	Podstavec pro exponát typu D kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD	kus	1,00000	30 335,00	30 335,00		Vlastní

16	799E/11b	Provedení dle PD. Konstrukce pro exponát typu Z kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD	kus	1,00000	24 717,00	24 717,00	Vlastní
17	799E/12a	Provedení dle PD. Podstavec pro exponát typu D kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD	kus	1,00000	30 110,00	30 110,00	Vlastní
18	799E/13	Provedení dle PD. Podstavec pro exponát typu K kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD	kus	1,00000	28 649,00	28 649,00	Vlastní
19	799E/14	Provedení dle PD. Podstavec pro exponát typu K kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD	kus	1,00000	28 649,00	28 649,00	Vlastní
20	799E/15	Provedení dle PD. Podstavec pro exponát typu K kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD	kus	1,00000	31 009,00	31 009,00	Vlastní
21	799E/16	Provedení dle PD. Podstavec pro exponát typu K kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD	kus	1,00000	31 009,00	31 009,00	Vlastní
22	799E/17	Provedení dle PD. Konstrukce pro exponát typu Z kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD	kus	1,00000	29 660,00	29 660,00	Vlastní
23	799E/18	Provedení dle PD. Podstavec pro exponát typu K kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD	kus	1,00000	29 997,00	29 997,00	Vlastní
24	799E/19	Provedení dle PD. Konstrukce pro exponát typu Z kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD	kus	1,00000	27 526,00	27 526,00	Vlastní
25	799E/20	Provedení dle PD. Konstrukce pro exponát typu Z kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD	kus	2,00000	27 526,00	55 052,00	Vlastní
26	799E/21	Provedení dle PD. Konstrukce pro exponát typu Z kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD	kus	1,00000	27 526,00	27 526,00	Vlastní
27	799E/22	Provedení dle PD. Konstrukce pro exponát typu Z kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD	kus	1,00000	27 526,00	27 526,00	Vlastní
28	799E/23	Provedení dle PD. Podstavec pro exponát typu S kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD	kus	1,00000	34 379,00	34 379,00	Vlastní
29	799E/24	Provedení dle PD. Podstavec pro exponát typu K kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD	kus	1,00000	28 649,00	28 649,00	Vlastní
30	799E/25	Provedení dle PD. Podstavec pro exponát typu Kb kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD	kus	1,00000	28 649,00	28 649,00	Vlastní
31	799E/26	Provedení dle PD. Podstavec pro exponát typu Di kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD	kus	1,00000	78 645,00	78 645,00	Vlastní
32	799E/27	Provedení dle PD. Podstavec pro exponát typu K kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD	kus	1,00000	29 211,00	29 211,00	Vlastní
33	799E/28	Provedení dle PD. Podstavec pro exponát typu V kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD	kus	1,00000	28 200,00	28 200,00	Vlastní
34	799E/29	Provedení dle PD. Podstavec pro exponát typu K kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD	kus	1,00000	29 211,00	29 211,00	Vlastní

		Provedení dle PD.							
35	799E/30	Podstavec pro exponát typu S kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD	kus	1,00000	44 715,00	44 715,00			Vlastní
		Provedení dle PD.							
36	799001	Doprava restaurovaných exponátů z depozitáře do, lapidaria, pro všechny exponáty	kus	1,00000	194 250,00	194 250,00			Vlastní
		Provedení dle PD.							
37	799002	Manipulace jednotlivých exponátů na cílová místa, pro všechny exponáty	kus	1,00000	57 750,00	57 750,00			Vlastní
		Provedení dle PD.							
38	799003	Nastavení osvětlení pro exponáty, pro všechny exponáty	kus	1,00000	21 347,00	21 347,00			Vlastní
		Provedení dle PD.							



Stavba :	<b>7136</b>	<b>Rekonstrukce NKP Špilberk - Vodojemy, Severní křídlo</b>	
Objekt :	<b>SO 12</b>	<b>Severovýchodní bastion</b>	JKSO :

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 12**  
**Severovýchodní bastion**

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
12.01	Architektonicky-stavební řešení	3 388 497,84
12.02	Úprava stávajících rozvodů VO	198 858,32
12.03	Vedlejší náklady	195 600,00
12.04	revize napojení SV bastionu na ZTI	92 705,79
12.05	část revize napojení na NN	49 493,21
	<b>Celkem objekt SO 12</b>	<b>3 925 155,16</b>

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	3 925 155,16
DPH	21 %	824 282,58
<b>Celkem za objekt s DPH</b>		<b>4 749 437,74</b>

### Rekapitulace soupisu 12.01 Architektonicky-stavební řešení

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	161 583,55
181	Sadové úpravy	106 290,00
2	Základy a zvláštní zakládání	272 484,95
3	Svislé a kompletní konstrukce	110 501,42
4	Vodorovné konstrukce	31 518,83
5	Komunikace	942 039,00
62	Úpravy povrchů vnější	71 925,00
96	Bourání konstrukcí	193 976,18
99	Staveništní přesun hmot	215 270,60
767	Konstrukce zámečnické	279 115,00
782	Konstrukce z přírodního kamene	71 090,80
799	Ostatní	495 157,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	437 545,51
	<b>Celkem soupis 12.01</b>	<b>3 388 497,84</b>

### Rekapitulace soupisu 12.02 Úprava stávajících rozvodů VO

Stavební díl		Cena (Kč)
745	Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových - viz situace a schema	4 257,00
M21	Elektromontáže	146 449,13
M46	Zemní práce při montážích	48 152,19
M58	Revize vyhrazených technických zařízení (viz situace)	0,00
	<b>Celkem soupis 12.02</b>	<b>198 858,32</b>

### Rekapitulace soupisu 12.03 Vedlejší náklady

Stavební díl		Cena (Kč)
007	VRN převzaté z rozpočtů profesí	47 420,00
VN	Vedlejší náklady	55 500,00
ON	Ostatní náklady	92 680,00
	Celkem soupis 12.03	195 600,00

**Rekapitulace soupisu 12.04 revize napojení SV bastionu na ZTI**

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	62 231,05
45	Podkladní a vedlejší konstrukc	5 642,24
87	Potrubí z trub z plast.hmot	10 430,00
89	Ostatní konstrukce na trub.ved	2 975,50
722	Vnitřní vodovod	11 427,00
	Celkem soupis 12.04	92 705,79

**Rekapitulace soupisu 12.05 část revize napojení na NN**

Stavební díl		Cena (Kč)
745	Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových	1 422,00
M21	Elektromontáže	17 009,07
M46	Zemní práce při montážích	31 062,14
	Celkem soupis 12.05	49 493,21

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	7136	Rekonstrukce NKP Špilberk - Vodojemy, Severní křídlo
O:	SO 12	Severovýchodní bastion
R:	12.01	Architektonicky-stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava	
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče							
Díl:	1	Zemní práce				161 583,55			
	1	121 10-11 Sejmутí ornice nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením ...s přemístěním na vzdálenost do 50 m Úprava tvaru hrany bastionu : (66,00+36,00)*4,00*0,20	m3	81,60000	86,00	7 017,60	800-1	RTS 16/ II	
	2	132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. ...do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně Základ pro novou zídku : (1,35+17,15+1,35)*0,50*1,00 Základy pro kamenné obruby : (22,50*2+9,50+1,50+20,00+1,50+1,50+3,00+6,50)*0,75*0,20 (5,00+31,00+26,50)*0,50*0,20 (2,50+5,00+10,50+3,85*2+4,25*2)*1,20*0,20 2*3,14*1,15*0,50*0,20 Základ pro povrchový žlab : 28,50*1,50*0,20 Základy pro sloupky zábradlí : 0,30*0,30*0,40*45 Základy pro lavičky : 0,80*0,30*0,60*2*22 Základy pro odpadkový koš : 0,30*0,30*0,40*4 Základy pro schodiště : 3,35*0,30*0,80*2 1,15*0,30*0,80*2 3,8*0,3*0,80 Základ pro infopanel :	m3	58,50720	428,00	25 041,08	800-1	RTS 16/ II	
				9,92500					
				13,27500					
				6,25000					
				8,20800					
				0,72220					
				8,55000					
				1,62000					
				6,33600					
				0,14400					
				1,60800					
				0,55200					
				0,91200					

3	<b>132201119R00</b>	1,50*0,30*0,90 ...příplatek za lepivost, v hornině 3, 162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	0,40500 58,50720	5,00	292,54	800-1	RTS 16/ II
4	<b>162201102R00</b>	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m Ornice pro zpětné rozprostření : 83,6000	m3	83,60000 83,60000	21,00	1 755,60	800-1	RTS 16/ II
5	<b>162301101R00</b>	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m Vykopaná zemina pro případné zpětné použití : 58,5072	m3	58,50720 58,50720	27,00	1 579,69	800-1	RTS 16/ II
6	<b>167101101R00</b>	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku ...do 100 m3, z horniny 1 až 4 Vykopaná zemina pro případné zpětné použití : 58,5072	m3	58,50720 58,50720	54,00	3 159,39	800-1	RTS 16/ II
7	<b>171201201R00</b>	171 20 Uložení sypaniny ...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Vykopaná zemina pro případné zpětné použití : 58,5072	m3	58,50720 58,50720	21,00	1 228,65	800-1	RTS 16/ II
8	<b>181101102R00</b>	181 10 Úprava pláně v zářezích vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. ...v hornině 1 až 4, se zhutněním Úprava tvaru hrany bastionu : (66,00+36,00)*10,00/2	m2	510,00000 510,00000	21,00	10 710,00	800-1	RTS 16/ II
9	<b>181201102R00</b>	181 20 Úprava pláně v násypch vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, ...v hornině 1 až 4, se zhutněním Úprava tvaru hrany bastionu : (66,00+36,00)*10,00/2	m2	510,00000 510,00000	21,00	10 710,00	800-1	RTS 16/ II
10	<b>182101101R00</b>	182 10 Svahování v zářezích trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích, ...v hornině 1 až 4 Úprava tvaru hrany bastionu : (66,00+36,00)*10,00/2	m2	510,00000 510,00000	32,00	16 320,00	800-1	RTS 16/ II
11	<b>182201101R00</b>	182 20 Svahování násypů trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypch, ...bez rozlišení horniny Úprava tvaru hrany bastionu : (66,00+36,00)*10,00/2	m2	510,00000 510,00000	32,00	16 320,00	800-1	RTS 16/ II
12	<b>182301124R00</b>	182 30 Rozprostření a urovnání ornice ve svahu s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5, ...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	408,00000	86,00	35 088,00	800-1	RTS 16/ II

		Úprava tvaru hrany bastionu : (66,00+36,00)*4,00			408,00000						
13	215901101X00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných min 30MPa Plocha severovýchodního bastionu : 1541,00	m2	1 541,00000	21,00		32 361,00			Vlastní	
Díl:	181	Sadové úpravy					106 290,00				
14	111101112R00	111 10-11 Odstranění ruderálního porostu Odstranění ruderálního porostu mechanicky s naložením, odvozem shrabků do 20 km a se složením Odstranění ruderálního porostu na svahu do 1:2 Nad hradbami : 27,00*4,00+37,00*4,00+30,00*3,00	m2	346,00000	30,00		10 380,00	823-1		RTS 16/ II	
15	111212132R00	111 21-21 Odstranění nevhodných dřevin Odstranění nevhodných dřevin o průměru kmene (krčku) do 10 cm s odklizením vytěžené dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, se složením na hromady, nebo s naložením na dopravní prostředek Odstranění dřevin výš.nad 1m, svah 1:2, s pařezem Philadelphus pubescens : 1,00 Taxus baccata : 80,00+30,00+8,00 Spiraea vanhouttei : 5,00	m2	124,00000	52,00		6 448,00	823-1		RTS 16/ II	
16	112101111R00	112 10-1 Pokácení stromu Pokácení stromu s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek Kácení stromů listnatých průměru 20 cm, svah 1:5	kus	1,00000	749,00		749,00	823-1		RTS 16/ II	
17	112101112R00	Kácení stromů listnatých průměru 30 cm, svah 1:5	kus	2,00000	14 980,00		29 960,00	823-1		RTS 16/ II	
18	112201111R00	112 20-11 Odstranění pařezu Odstranění pařezu s odklizením získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, se zasypáním jámy, doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu Odstranění pařezů o průměru do 20 cm, svah 1:5 Taxus baccata : 1	kus	1,00000	449,00		449,00	823-1		RTS 16/ II	
19	112201112R00	Odstranění pařezů o průměru do 30 cm, svah 1:5 Acer pseudoplatanus : 1 Fraxinus excelsior : 1	kus	2,00000	449,00		898,00	823-1		RTS 16/ II	
20	181-001	Výsadba půdopokryvných rostlin - 8ks/m2 rostliny, budou kryty kokosovou rohoží Svah mezi hradební zdí a obvodem bastionu : 270,00	m2	270,00000	180,00		48 600,00			Vlastní	
21	181-002	Habrová stěna 9,00+5,00	m	14,00000	629,00		8 806,00			Vlastní	
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání					272 484,95				
22	274313621R00	274 31 Beton základových pasů 274 31-3 prostý ...třída C 20/25 Základ pro novou zídku :	m3	50,40720	2 315,00		116 692,67	801-1		RTS 16/ II	

	(1,35+17,15+1,35)*0,50*1,00			9,92500				
	Základy pro kamenné obruby :							
	(22,50*2+9,50+1,50+20,00+1,50+1,50+3,00+6,50)*0,75*0,20			13,27500				
	(5,00+31,00+26,50)*0,50*0,20			6,25000				
	(2,50+5,00+10,50+3,85*2+4,25*2)*1,20*0,20			8,20800				
	2*3,14*1,15*0,50*0,20			0,72220				
	Základ pro povrchový žlab :							
	28,50*1,50*0,20			8,55000				
	Základy pro schodiště :							
	3,35*0,30*0,80*2			1,60800				
	1,15*0,30*0,80*2			0,55200				
	3,8*0,3*0,80			0,91200				
	Základ pro infopanel :							
	1,50*0,30*0,90			0,40500				
	274 35 Bednění stěn základových pasů							
	svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
23	<b>274351215R00</b>	...zřízení	m2	151,24880	473,00	71 540,68	801-1	RTS 16/ II
	Základ pro novou zídku :							
	(1,35+17,15+1,35)*2*1,00			39,70000				
	Základy pro kamenné obruby :							
	(22,50*2+9,50+1,50+20,00+1,50+1,50+3,00+6,50)*2*0,20			35,40000				
	(5,00+31,00+26,50)*2*0,20			25,00000				
	(2,50+5,00+10,50+3,85*2+4,25*2)*2*0,20			13,68000				
	2*3,14*1,15*2*0,20			2,88880				
	Základ pro povrchový žlab :							
	28,50*2*0,20			11,40000				
	Základy pro schodiště :							
	3,35*2*0,80*2			10,72000				
	1,15*2*0,80*2			3,68000				
	3,8*0,8*2			6,08000				
	Základ pro infopanel :							
	1,50*2*0,90			2,70000				
24	<b>274351216R00</b>	...odstranění	m2	151,24880	84,00	12 704,90	801-1	RTS 16/ II
	Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.							
	275 31 Beton základových patek							
	275 31-3 prostý							
25	<b>275313621R00</b>	...třídy C 20/25	m3	8,10000	2 315,00	18 751,50	801-1	RTS 16/ II
	Základy pro sloupky zábradlí :							

		0,30*0,30*0,40*45		1,62000					
		Základy pro lavičky :							
		0,80*0,30*0,60*2*22		6,34000					
		Základy pro odpadkový koš :							
		0,30*0,30*0,40*4		0,14000					
		275 35 Bednění stěn základových patek bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
26	275351216R00	...odstranění Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.	m2	81,60000	558,00	45 532,80	801-1	RTS 16/ II	
		275 35-4 Bednění základových patek a bloků							
27	275354111R00	Bednění stěn základových patek zřízení Základy pro sloupky zábradlí : 0,30*4*0,40*45 Základy pro lavičky : (0,80*2+0,30*2)*0,60*2*22 Základy pro odpadkový koš : 0,30*4*0,40*4	m2	81,60000	89,00	7 262,40	821-1	RTS 16/ II	
				21,60000					
				58,08000					
				1,92000					
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				110 501,42			
		310 90 Úprava líce rezného zdiva bez spárování jakékoliv vazby, popřípadě předlohy,							
28	310901113R00	...volně bez lišt Stávající zídky : (10,00+2,40+2,40+6,40)*0,90*2 Nadezdění stávajícího sloupku : 0,60*4*0,90 Nová zídka : (1,35+17,15+1,35)*1,40*2	m2	95,90000	105,00	10 069,50	801-1	RTS 16/ II	
				38,16000					
				2,16000					
				55,58000					
		316 24 Ukončující vrstvy z cihel (nenosné - krycí) vodorovné nebo šikmé na cementovou maltu, bez spárování,							
29	316244054R00	...z cihel pálených plných, délky 290 mm, P 25, uložených nastojato ze starých cihel : Stávající zídky : (10,00+2,40+2,40+6,40)*0,60 Nová zídka : (1,35+17,15+1,35)*0,60	m2	24,63000	617,00	15 196,71	801-1	RTS 16/ II	
				12,72000					
				11,91000					
30	327231159T00	délky 290 mm, o pevnosti v tlaku 20 Mpa, rezné zdivo ze starých cihel : Nadezdění stávající zídky :	m3	17,45550	4 883,00	85 235,21		Vlastní	

		(10,00+2,40+2,40+6,40)*0,45*0,50		4,77000					
		Nadezdění stávajícího sloupku :							
		0,60*0,60*0,50		0,18000					
		Nová zídka :							
		(1,35+17,15+1,35)*0,45*1,40		12,50550					
Díl:	4	Vodorovné konstrukce					31 518,83		
31	430321314R00	430 32 Beton schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový ...třídy C 20/25 (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) 3,35*1,4*0,15 1,15*0,9*0,15 3,8*2*0,15	m3	1,99875	3 308,00	6 611,87	801-1	RTS 16/ II	
32	430361921R00	430 36 Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) ...ze svařovaných sítí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) 3,35*1,4*0,15*0,09 1,15*0,9*0,15*0,09 3,8*2*0,15*0,09	t	0,17989	28 908,00	5 200,26	801-1	RTS 16/ II	
33	434311115R00	434 31 Stupně dusané z betonu na terén nebo na desku z betonu prostého nebo prokládaného kamenem, bez potěru, se zahlazením povrchu, ...třídy C 20/25 3,35*4 1,15*3 3,8*2	m	24,45000	266,00	6 503,70	801-1	RTS 16/ II	
34	434351141R00	434 35 Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu 434 35-1 přímočarých ...zřízení 3,35*4*(0,30+0,20) 1,15*3*(0,30+0,20) 3,8*2*(0,30+0,20)	m2	12,22500	1 004,00	12 273,90	801-1	RTS 16/ II	
35	434351142R00	434 35 Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu 434 35-1 přímočarých ...odstranění	m2	12,22500	76,00	929,10	801-1	RTS 16/ II	
Díl:	5	Komunikace					942 039,00		
36	564201111R00	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 40 mm Plocha X2 : 413,00	m2	413,00000	34,00	14 042,00	822-1	RTS 16/ II	



37	564211111R00	...tloušťka po zhutnění 50 mm Plocha X1 : 786,00	m2	786,00000	43,00	33 798,00	822-1	RTS 16/ II	
38	564251111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm Plocha X2 : 413,00	m2	413,00000	97,00	40 061,00	822-1	RTS 16/ II	
564 8 Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním									
39	564801111R00	...tloušťka po zhutnění 30 mm Plocha X1 : 786,00	m2	786,00000	43,00	33 798,00	822-1	RTS 16/ II	
40	564861112R00	...tloušťka po zhutnění 210 mm Plocha X1 : 786,00	m2	786,00000	134,00	105 324,00	822-1	RTS 16/ II	
591 Kladení dlažby z kostek s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici									
41	591211111R00	...drobných z kamene, do lože z kameniva těžného tloušťky 50 mm Dlažby budou provedeny z kamenných kostek, : bordura bude provedena z větších žulových kostek : 20/20cm, případně větší „ brněnské droby“. : Vlastní dlažba z žulových kostek 10/10cm, : v návaznosti na již hotovou cestu pod severním : přístavkem bude použita dlažba 6/6cm. Dlažba bude : kladena do vějíře u cest bude kladena do řádků. : U cesty pod vstupem do kasemat bude proveden : povrchový kamenný žlab navazující na stávající žlab, : materiál i detaily dle stávajícího. Okolo sochy : bude proveden zvýšený sokl – opět z žulových : kostek 20/20cm a větší „ brněnské droby“. : Okolo stromu bude použit drobná kostka 6/6cm : s obrubou z kamenných kostek do betonu. : Detaily dlažby budou provedeny dle již provedených cest v parku. : Plocha X2 : 413,00	m2	413,00000	439,00	181 307,00	822-1	RTS 16/ II	
42	500-001	Mechanicky zpevněné kamenivo tl. 100 mm domácí, zdroj, barva do červena Plocha X1 : 786,00	m2	786,00000	214,00	168 204,00		Vlastní	
43	567122111X00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.10 cm Plocha X2 : 413,00	m2	413,00000	214,00	88 382,00		Vlastní	
44	500-002	Dodávka kamenné dlažby Plocha X2 : 413,00*1,1	m2	454,30000	610,00	277 123,00		Vlastní	
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				71 925,00			
622 90 Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav									
45	622903111R00	...před započítáním oprav ručně	m2	95,90000	100,00	9 590,00	801-5	RTS 16/ II	

		Včetně odstranění mechu, případně i jiných rostlin a jejich odklizení na vzdálenost do 20 m.							
		Stávající zídka : (10,00+2,40+2,40+6,40)*0,90*2			38,16000				
		Stávající sloupek : 0,60*4*0,90			2,16000				
		Nová zídka : (1,35+17,15+1,35)*1,40*2			55,58000				
	622 90-4	Očištění fasád							
46	622904112R00	...tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2	m2	95,90000	44,00	4 219,60	801-1	RTS 16/ II	
		Stávající zídka : (10,00+2,40+2,40+6,40)*0,90*2			38,16000				
		Stávající sloupek : 0,60*4*0,90			2,16000				
		Nová zídka : (1,35+17,15+1,35)*1,40*2			55,58000				
	627 45	Spárování maltou cementovou pro spárování (400 kg cementu/m3)							
	627 45-1	zapuštěné rovné							
47	627452111R00	...zdí z cihel, cementovou maltou	m2	95,90000	454,00	43 538,60	801-1	RTS 16/ II	
		Stávající zídka : (10,00+2,40+2,40+6,40)*0,90*2			38,16000				
		Stávající sloupek : 0,60*4*0,90			2,16000				
		Nová zídka : (1,35+17,15+1,35)*1,40*2			55,58000				
48	620-001	Tenkovrstvá strukturální omítka dle receptury pro, hrad Špilberk	m2	95,90000	152,00	14 576,80		Vlastní	
		Stávající zídka : (10,00+2,40+2,40+6,40)*0,90*2			38,16000				
		Stávající sloupek : 0,60*4*0,90			2,16000				
		Nová zídka : (1,35+17,15+1,35)*1,40*2			55,58000				
Díl:	799	Ostatní				157 492,00			
49	799-OR.1a	Repase a přesun venkovních sloupových svítidel OR.1 OR.1 - viz PD, příloha č.08 včetně základu a osazení	kus	2,00000	29 758,00	59 516,00		Vlastní	
		2x demontáž, přesun - nachází se před SV hradbou							
50	799-OR.1b	Repase a osazení deponovaného svítidla OR.1	ks	1,00000	21 721,00	21 721,00		Vlastní	

		OR.1 - viz PD, příloha č.08 včetně základu a osazení 1x přesun - deponované svítidlo v inventáři muzea									
51	799-ON.5	D+M nového sloupového svítidla	ks	1,00000	42 356,00	42 356,00					Vlastní
		ON.5 - viz PD, příloha č.08 včetně základu a osazení									
52	950-002	Repase a zpětné osazení kamenné dělové koule s hlavicí	kpl	1,00000	2 354,00	2 354,00					Vlastní
		OR.2 - viz PD, příloha č.08									
53	950-003	Repase a zpětné osazení kamenných pamětních desek	kus	3,00000	1 284,00	3 852,00					Vlastní
		OR3 - viz PD, příloha č.08									
54	950-004	Přemísění venkovních sloupových svítidel	kus	3,00000	9 231,00	27 693,00					Vlastní
Díl:	96	Bourání konstrukcí				193 976,18					
		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									
55	113106111R00	...z mozaiky Kamenná kostka : 130,00	m2	130,00000	43,00	5 590,00	822-1				RTS 16/ II
		114 20-31 Rozebrání dlažeb a záhozů z lomového kamene nebo betonových tvárnic a záhozů s naložením na dopravní prostředek,									
		114 20-311 dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic									
56	114203103R00	...do cementové malty se zalitými spárami cementovou maltou podesta před vstupem do obj. A : 4*0,2	m3	0,80000	1 050,00	840,00	800-1				RTS 16/ II
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů									
57	113109320R00	...z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm podesta před vstupem : 4	m2	4,00000	397,00	1 588,00	822-1				RTS 16/ II
		460 08-01 Rozbourání betonového základu Rozrušení betonu, odstranění kovových částí, přemístění materiálu, jeho složení a rozhrnutí, zához jámy včetně pěstování a úprava konečné vrstvy.									
58	460080101RT1	Rozbourání betonového základu, vybourání betonu základ pod schodištěm u vstupu do obj. A : 0,8*0,5*3,8	m3	1,52000	3 379,00	5 136,08	M46				RTS 16/ II
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů									
59	113107112R00	...z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm Plocha severovýchodního bastionu : 1541,00	m2	1 541,00000	84,00	129 444,00	822-1				RTS 15/ I
		60 113107141R00									
		...živičných, v ploše jednotlivě do 200 m2, o tloušťce vrstvy do 50 mm Asfaltový chodník : 99,00	m2	99,00000	84,00	8 316,00	822-1				RTS 15/ I
		113 20 Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek									
61	113202111R00	...z krajníků nebo obrubníků stojatých Kamenné obrubníky :	m	61,00000	105,00	6 405,00	822-1				RTS 16/ II



70	998767201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	9 560,00000	1,00	9 560,00	800-767	RTS 16/ II
71	767-Z1	Litinovo-ocelové zábradlí dl. cca. 90 m kompletní, dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD	kus	1,00000	257 608,00	257 608,00		Vlastní
		Z1 - viz PD, příloha č.07						
72	767-Z2	Litinový poklop průměr 600 mm kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD	kus	1,00000	11 947,00	11 947,00		Vlastní
		Z2 - viz PD, příloha č.08						
Díl:	782	Konstrukce z přírodního kamene				71 090,80		
		998 78-2 Přesun hmot pro kamenné obklady						
		50 m vodorovně						
73	998782201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	1 460,75000	2,00	2 921,50	800-782	RTS 16/ II
74	782-001	Vyčištění, opravení, zpevnění stupňů	m	24,45000	321,00	7 848,45		Vlastní
		3,35*4		13,40000				
		1,15*3		3,45000				
		3,8*2		7,60000				
75	782-002	Zpětná montáž kamenných stupňů schodiště	m	24,45000	653,00	15 965,85		Vlastní
		3,35*4		13,40000				
		1,15*3		3,45000				
		3,8*2		7,60000				
76	782-003	Čištění, povrchové zpevnění sochy L. de Souches	kus	1,00000	37 450,00	37 450,00		Vlastní
77	782-004	Vyčištění, opravení původní žulové dlažby (ztráta poškozením, předpokl. 25%)	m2	3,00000	375,00	1 125,00		Vlastní
		podesta před vstupem : 3		3,00000				
78	782-006	Dodávka žulové dlažby za poškozené kusy - předpokl 25%	m2	1,00000	2 568,00	2 568,00		Vlastní
		podesta před vstupem : 1		1,00000				
79	782-005	Zpětná montáž kamenné žulové dlažby do MC	m2	4,00000	803,00	3 212,00		Vlastní
		podesta před vstupem : 4		4,00000				
Díl:	799	Ostatní				337 665,00		
		998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce						
		50 m vodorovně						
80	998767201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	7 325,00000	2,00	14 650,00	800-767	RTS 16/ II
81	799-ON1	Lavička dřevěná 160/65 kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD	kus	22,00000	10 165,00	223 630,00		Vlastní
		ON1 - viz PD, příloha č.08						
82	799-ON2	Odpadkový koš kompletní dodávka, montáž, povrchová, úprava dle PD	kus	4,00000	17 377,00	69 508,00		Vlastní
		ON2 - viz PD, příloha č.08						
83	799-ON3.1	Mramorový blok 300/1200/210 kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD	kus	3,00000	1 605,00	4 815,00		Vlastní
		OR.3 - viz PD příloha č. 08						
84	799-ON3.2	Mramorová konzola kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD	kus	2,00000	1 552,00	3 104,00		Vlastní
		ON3 - viz PD, příloha č.08						
85	799-ON3.3	Betonový základ kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD	kus	3,00000	803,00	2 409,00		Vlastní
86	799-ON4	Kovový informační panel kompletní dodávka, montáž, povrchová úprava dle PD	kus	1,00000	19 549,00	19 549,00		Vlastní

		ON4 - viz PD, příloha č.08					437 545,51		
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot							
		979 08-7 Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu							
87	979087212R00	...suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : : 53,54,55,56,57,58,59,60, : Součet : : 415.52280	t	415,52280	59,00	24 515,85	822-1	RTS 16/ II	
				415,52000					
		979 09 Doprava vybouraných hmot vodorovné přemístění vybouraných hmot nebo konstrukcí							
88	979091295R00	Příplatek za vodo.přemístění suti při rekonstrukci Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : : 53,54,55,56,57,58,59,60, : Součet : : 415.52280	t	415,52280	16,00	6 648,36	824-1	RTS 16/ II	
				415,52000					
		979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku							
89	979081111R00	...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : : 53,54,55,56,57,58,59,60, : Součet : : 415.52280	t	415,52280	167,00	69 392,31	801-3	RTS 16/ II	
				415,52000					
90	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : : 53,54,55,56,57,58,59,60, : Součet : : 5817.31920	t	5 817,31920	15,00	87 259,79	801-3	RTS 16/ II	
				5 817,32000					
		979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot							
91	979082111R00	...do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : : 53,54,55,56,57,58,59,60, : Součet : : 415.52280	t	415,52280	215,00	89 337,40	801-3	RTS 16/ II	
				415,52000					
92	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : : 53,54,55,56,57,58,59,60, : Součet : : 3324.18240	t	3 324,18240	24,00	79 780,38	801-3	RTS 16/ II	
				3 324,18000					
		979 08-4 Poplatek za skládku							
93	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : : 53,54,55,56,57,58,59,60, : Součet : : 415.52280	t	415,52280	194,00	80 611,42	801-3	RTS 16/ II	
				415,52000					

| | |

| | | | | | |

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	7136	Rekonstrukce NKP Špilberk - Vodojemy, Severní křídlo
O:	SO 12	Severovýchodní bastion
R:	12.02	Uprava stávajících rozvodů VO

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	745	Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových - viz situace a schema				4 257,00		
1	745904112T00	Priplat zatah kabel do tvarnic-2kg 53 : 25+6+12+15+18 : 129	m	129,00000	33,00	4 257,00		Vlastní
				129,00000				
Díl:	M21	Elektromontáže				146 449,13		
	210 01-00 Trubky							
2	210010005R00	...trubka ohebná, PVC, uložená pod omítku, průměr 36 mm, , montáž 25+6+12+15+18 : 76	m	76,00000	25,00	1 900,00	M21	RTS 16/ II
				76,00000				
3	3457106501	trubka elektroinstalační ohebná PVC D 50/40 76 * 1,05 : 79,8	m	79,80000	55,00	4 389,00		Vlastní
				79,80000				
4	210010019T00	Montáž trubek plastových ohebných D 48 mm uložených volně 53 : 53	m	53,00000	38,00	2 014,00		Vlastní
				53,00000				
5	3457135201	trubka elektroinstalační ohebná , 63/50 do země 53 * 1,05 : 55,65	m	55,65000	20,00	1 113,00		Vlastní
				55,65000				
	210 10 Ukončení vodičů, soubory pro kabely							
6	210100422R00	...kabelová koncovka včetně zapojení vodičů, KSM 35, do průřezu 4x16 mm2	kus	12,00000	180,00	2 160,00	M21	RTS 16/ II
7	210191510T00	Montáž skříní pojistkových plastových SPP 0/2	kus	1,00000	480,00	480,00		Vlastní
8	3571180101	rozvaděč VO ze stožáru VO Špilberk vč. patky, pozink. + nátěr 2složk. akrylát vč. svorkovnice	kus	1,00000	7 766,92	7 766,92		Vlastní
	210 20 Svítidla a osvětlovací zařízení							
9	210202016R00	...svítidlo výbojkové, 70 W, sodíková vysokotlaká výbojka (SHC) mimokomunikační	kus	5,00000	350,00	1 750,00	M21	RTS 16/ II
10	210202016D	Demontáž svítidel výbojkových průmyslových stropních závěsných parkových na sloupek	kus	5,00000	200,00	1 000,00		Vlastní
	210 20 Svítidla a osvětlovací zařízení							
11	210204002R00	...stožár osvětlovací, sadový - ocelový,	kus	5,00000	12 800,00	64 000,00	M21	RTS 16/ II



		Montáž stožárů, jejich rozvoz po trase, postavení, vyrovnaní a definitivní zajištění v základu.								
12	210204002D	Demontáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	5,00000	1 600,00	8 000,00				Vlastní
		210 22 Vedení uzemňovací								
13	210220001R00	...uzemňovací vedení na povrchu vč. svorek upevnění, připojení - bez nátěru, FeZn, do 120 mm2	m	86,00000	29,35	2 524,10	M21			RTS 16/ II
		včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.								
		27+8+14+17+20 :								
		86		86,00000						
14	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	53,32000	25,05	1 335,67				Vlastní
		86 * 0,62 :								
		53,32		53,32000						
		210 22 Vedení uzemňovací								
15	210220301R00	...svorky hromosvodové, do 2 šroubů (SS, SR 03),	kus	10,00000	40,00	400,00	M21			RTS 16/ II
16	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	10,00000	6,89	68,90				Vlastní
17	210280001T00	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč		0,00000		0,00				Vlastní
		viz SO 12 - VRN - ZDE NENACEŇOVAT !!!!								
18	210280211T00	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného		0,00000		0,00				Vlastní
		viz SO 12 - VRN - ZDE NENACEŇOVAT !!!!								
19	210280351T00	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2		0,00000		0,00				Vlastní
		viz SO 12 - VRN - ZDE NENACEŇOVAT !!!!								
20	210280542T00	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového		0,00000		0,00				Vlastní
		viz SO 12 - VRN - ZDE NENACEŇOVAT !!!!								
21	2102906811	Repasování svítidla VO vč. výměny zdroje a nátěru	kus	5,00000	2 750,00	13 750,00				Vlastní
22	2102907211	Repasování sloupu VO vč. nátěru	kus	5,00000	3 850,00	19 250,00				Vlastní
		210 81 Kabely silové								
23	210810014R00	...kabel CYKY-m 750 V, 4 x 16 mm2, volně uložený	m	55,00000	16,16	888,80	M21			RTS 16/ II
		55 :								
		55		55,00000						
24	34111080R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 4x16mm2; počet žil 4; teplota použití - 30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 16,0 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření	m	57,75000	143,97	8 314,27	SPCM			RTS 16/ II
		55 * 1,05 :								
		57,75		57,75000						
		210 81 Kabely silové								
25	210810017R00	...kabel CYKY-m 750 V, 5 žil 4 až 16 mm, volně uložený	m	86,00000	14,16	1 217,76	M21			RTS 16/ II
		27+8+14+17+20 :								
		86		86,00000						

26	341110980	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4 mm2 86 * 1,05 : 90,3	m	90,30000	45,70	4 126,71		Vlastní
Díl: M46		Zemní práce při montážích				48 152,19		
27	460010024T00	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru viz SO 12 - VRN - ZDE NENACEŇOVAT !!!!		0,00000		0,00		Vlastní
28	460010025T00	Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru viz SO 12 - VRN - ZDE NENACEŇOVAT !!!!		0,00000		0,00		Vlastní
29	460050703T00	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	3,00000	750,00	2 250,00		Vlastní
30	460080012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění 3*.5*.5*.9 : 0,675	m3	0,67500	7 663,04	5 172,55		Vlastní
		460 20-01 Hloubení kabelové rýhy šířky 35 cm						
31	460200163R00	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3 22+24+5+14+16+21+6 : 108	m	108,00000	120,00	12 960,00	M46	RTS 16/ II
32	460230414T00	Odkop zeminy ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na skládku v hornině tř 3 a 4 460 31-00 Kladení úložného kabelu v terénu kabel. pokladačem Kladení úložného kabelu (kabelů) v terénu mechanizační jednotkou kabelového pokladače 01 a 40 MPS Praha včetně přípravných a pomocných prací, vytyčovací prací pro strojní kladení v průměrných podmínkách a se započtením podílu prací v jiných než běžných podmínkách. Bez kompletačních a dokončovací prací.	m3	3,00000	1 568,00	4 704,00		Vlastní
33	460310015R00	Uložení 5 kabelů strojně v hornině třídy 3 Protlačování otvorů strojně neřízený zemní protlak v hornině tř 3 a 4 DN 110 mm	m	2,00000	84,00	168,00	M46	RTS 15/ I
34	460421082T00	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm 22+24+5+14+16+21 : 102	m	102,00000	65,00	6 630,00		Vlastní
		460 42-002 Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z písku Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovanou vrstvou písku tloušťky 5 nebo 10 cm nad kabelem.						
35	460420022RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 10 cm	m	6,00000	120,00	720,00	M46	RTS 16/ II
36	460490013T00	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	6,00000	8,62	51,72		Vlastní
37	460510054T00	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 10 cm 460 56 Ruční zához kabelové rýhy bez přechování Ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3 m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy.	m	6,00000	140,00	840,00		Vlastní
38	460560143R00	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3	m	108,00000	25,00	2 700,00	M46	RTS 16/ II
39	460561901T00	Zásyp rýh nebo jam strojně bez zhutnění v zástavbě	m3	3,00000	120,00	360,00		Vlastní
40	460600021T00	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m	m3	8,44500	504,00	4 256,28		Vlastní

		102*.35*.2 :							
		6*.35*.3 :							
		3*.5*.5*.9 :							
		8,445			8,45000				
41	460600031T00	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	126,67500	20,83		2 638,64		Vlastní
		8.445*15 :							
		126,675			126,67000				
42	46060007111	Poplatek za skládku zeminy	t	13,51200	250,00		3 378,00		Vlastní
		8.445*1.6 :							
		13,512			13,51000				
		460 62-001 Provizorní úprava terénu v přírodní zemině							
		Úprava terénu, odkopání terénních nerovností až do hloubky 10 cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypných nerovností ručním pěstem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší jak 2 cm od vodorovné hladiny.							
43	460620013R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3	m2	37,80000	35,00		1 323,00	M46	RTS 16/ II
		108*.35 :							
		37,8			37,80000				
Díl:	M58	Revize vyhrazených technických zařízení (viz situace)					0,00		
44	580108011	Kontrola stavu 1 nebo 2 stožárových svítidel parkových nebo sadových		0,00000			0,00		Vlastní
		viz SO 12 - VRN - ZDE NENACEŇOVAT !!!!							

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	7136	Rekonstrukce NKP Špilberk - Vodojemy, Severní křídlo
O:	SO 12	Severovýchodní bastion
R:	12.03	Vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	VN	Vedlejší náklady				55 500,00		
1	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce <i>Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti.</i>	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		RTS 16/ II
2	00511T	Geodetické zaměření stavby	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště <i>Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.</i>	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 16/ II
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště <i>Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.</i>	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 16/ II
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště <i>Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.</i>	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 16/ II
6	005122 R	Provozní vlivy <i>Náklady na ztížené podmínky provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.</i>	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 16/ II
7	005124010R	Koordinační činnost <i>Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.</i>	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 16/ II
8	005128T	Koordinace s ostatními profesemi	Soubor	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
9	00523 R	Zkoušky a revize <i>Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.</i>	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		RTS 16/ II
10	00884T	Restaurátorské zprávy vč.fotodokumentace, 6x písemně, 2x v el.podobě	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní
Díl:	ON	Ostatní náklady				92 680,00		
11	005241010R	Dokumentace skutečného provedení <i>Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.</i>	Soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00		RTS 16/ II
12	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení <i>Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.</i>	Soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00		RTS 16/ II

13	00528 R	Podmínky dotačních programů Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se specifickými obchodními podmínkami objednatele.	Soubor	1,00000	500,00	500,00	RTS 16/ II
14	00852T	Každodenní úklid dotčených ploch stavbou	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	Vlastní
15	00854T	Jednání s dotčenými orgány státní správy	Soubor	1,00000	500,00	500,00	Vlastní
16	00858T	Výroba a projednání potřebných výrobků, materiálů s dotčenými orgány vč.zhotovení prototypů	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	Vlastní
17	00877T	Zhotovení dílenské dokumentace	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	Vlastní
18	00880T	Fotodokumentace postupu prací podle obchodních podmínek	Soubor	1,00000	500,00	500,00	Vlastní
19	00885T	Pravidelné provádění měření hodnot hmotností vlhkosti	Soubor	1,00000	500,00	500,00	Vlastní
20	00886T	Pravidelné provádění měření hodnot relativní vlhkosti a teploty vzduchu	Soubor	1,00000	500,00	500,00	Vlastní
21	00887T	Vysazení vzorků, odsouhlasení dozorem památkové péče	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	Vlastní
22	00888T	ZAV - nálezová zpráva	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00	Vlastní
23	00889T	ZAV - archeolog	hod	24,00000	400,00	9 600,00	Vlastní
24	00890T	ZAV - laborant	hod	16,00000	200,00	3 200,00	Vlastní
25	00891T	ZAV - výkopové práce	hod	16,00000	180,00	2 880,00	Vlastní
Díl: 007		VRN převzaté z rozpočtů profesí				47 420,00	
26	R00701	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 100 000 Kč Úprava stávajících rozvodů VO - elektromontáže	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00	Vlastní
27	R00702	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného Úprava stávajících rozvodů VO - elektromontáže	kus	1,00000	2 000,00	2 000,00	Vlastní
28	R00703	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2 Úprava stávajících rozvodů VO - elektromontáže	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	Vlastní
29	R00704	Měření impedance nulové smyčky okruhu vedení třífázového Úprava stávajících rozvodů VO - elektromontáže	kus	3,00000	1 500,00	4 500,00	Vlastní
30	R00705	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru Úprava stávajících rozvodů VO - Zemní práce při montážích	km	0,11000	15 000,00	1 650,00	Vlastní
31	R00706	Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru Úprava stávajících rozvodů VO - Zemní práce při montážích	km	0,11000	15 000,00	1 650,00	Vlastní
32	R00707	Kontrola stavu 1 nebo 2 stožárových svítidel parkových nebo sadových Úprava stávajících rozvodů VO - Revize vyhrazených technických zařízení	kus	5,00000	500,00	2 500,00	Vlastní
33	R00708	VO - Dokumentace skutečného provedení Úprava stávajících rozvodů VO - Revize vyhrazených technických zařízení	kus	1,00000	3 000,00	3 000,00	Vlastní
34	R00709	VO - koordinace s ostatními profesemi Úprava stávajících rozvodů VO - Revize vyhrazených technických zařízení	hod	3,00000	1 200,00	3 600,00	Vlastní
35	R00710	VO - provozní řád a zaškolení obsluhy Úprava stávajících rozvodů VO - Revize vyhrazených technických zařízení	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00	Vlastní
36	R00711	VO - revizní zpráva Úprava stávajících rozvodů VO - Revize vyhrazených technických zařízení	kus	1,00000	1 800,00	1 800,00	Vlastní

37	R00712	VO - Zařízení staveniště (veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním ZS)	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	Vlastní
		Úprava stávajících rozvodů VO - Revize vyhrazených technických zařízení					
38	R00712	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	kus	1,00000	1 800,00	1 800,00	Vlastní
		Revize napojení SV bastionu na NN					
39	R00713	Koordinace s ostatními profesemi a správcem	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00	Vlastní
		Revize napojení SV bastionu na NN					
40	R00714	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm <sup>2</sup>	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00	Vlastní
		Revize napojení SV bastionu na NN					
41	R00715	NN - Dokumentace skutečného provedení	kus	1,00000	2 400,00	2 400,00	Vlastní
		Revize napojení SV bastionu na NN					
42	R00716	NN - provozní řád a zaškolení obsluhy	kus	1,00000	600,00	600,00	Vlastní
		Revize napojení SV bastionu na NN					
43	R00717	NN - revizní zpráva	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00	Vlastní
		Revize napojení SV bastionu na NN					
44	R00718	NN - Zařízení staveniště (veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním ZS)	soubor	1,00000	1 800,00	1 800,00	Vlastní
		Revize napojení SV bastionu na NN					
45	R00719	ZTI - Zkouška těsnosti kanalizace DN do 125	m	8,00000	25,00	200,00	Vlastní
		Revize napojení SV bastionu na ZTI					
46	R00720	ZTI - Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	48,00000	15,00	720,00	Vlastní
		Revize napojení SV bastionu na ZTI					
47	R00721	ZTI - Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00	Vlastní
		Revize napojení SV bastionu na ZTI					
48	R00722	ZTI - koordinace s ostatními profesemi	hod	3,00000	250,00	750,00	Vlastní
		Revize napojení SV bastionu na ZTI					
49	R00723	ZTI - provozní řád	kus	1,00000	650,00	650,00	Vlastní
		Revize napojení SV bastionu na ZTI					
50	R00724	ZTI - funkční zkoušky a revizní zpráva	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	Vlastní
		Revize napojení SV bastionu na ZTI					
51	R00725	ZTI - Zařízení staveniště (veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním ZS)	soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00	Vlastní
		Revize napojení SV bastionu na ZTI					

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	7136	Rekonstrukce NKP Špilberk - Vodojemy, Severní křídlo
O:	SO 12	Severovýchodní bastion
R:	12.04	revize napojení SV bastionu na ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				62 231,05		
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
1	132201211R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	76,62000	229,00	17 545,98	800-1	RTS 16/ II
2	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	38,49000	5,00	192,45	800-1	RTS 16/ II
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
3	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	76,62000	58,00	4 443,96	800-1	RTS 16/ II
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,						
4	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	21,36000	229,00	4 891,44	800-1	RTS 16/ II
		167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku						
5	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	76,62000	58,00	4 443,96	800-1	RTS 16/ II
		171 20 Uložení sypaniny ...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice						
6	171201201R00	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	25,12000	17,00	427,04	800-1	RTS 16/ II
		174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,						
7	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	51,50000	109,00	5 613,50	800-1	RTS 16/ II
		175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
8	175101101R00	...bez prohození sypaniny	m3	18,24000	401,00	7 314,24	800-1	RTS 16/ II
9	PC	Poplatek za uložení na skládku	m3	21,36000	343,00	7 326,48		Vlastní
10	583329990008T	Štěrkopísek drcený frakce 0-8 mm	m3	18,24000	550,00	10 032,00	SPCM	RTS 16/ II
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukc				5 642,24		
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						

11	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	6,08000	928,00	5 642,24	827-1	RTS 16/ II
Díl:	87	Potrubí z trub z plast.hmot				10 430,00		
12	817314111R00	817 26-4 Montáž betonových útesů s hrdlem na potrubí betonovém a železobetonovém, odsekání betonových trub na útesy a vysekání otvorů v betonových nebo železobetonových troubách, ...DN 150 mm	kus	1,00000	817,00	817,00	827-1	RTS 16/ II
13	871161121R00	871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, ...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	54,10000	50,00	2 705,00	827-1	RTS 16/ II
14	871274001T00	Kanalizační potr PVC sys KG DN 125	m	8,00000	398,00	3 184,00		URS
15	892561111R00	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou ...do DN 125 mm viz SO 12 - VRN - ZDE NENACEŇOVAT !!!	m	8,00000	17,00	136,00	827-1	RTS 16/ II
16	PC	Napojení přípojky DN 125 jádrovým vývrtem	ks	1,00000	1 428,00	1 428,00		Vlastní
17	286138223R	trubka plastová plynovodní hladká; PE 100; SDR 11,0; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm	m	60,00000	36,00	2 160,00	SPCM	RTS 16/ II
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trub.ved				2 975,50		
18	892233111R00	892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, ...DN od 40 do 70 mm	m	54,10000	24,00	1 298,40	827-1	RTS 16/ II
19	892241111R00	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, ...DN do 80 mm viz SO 12 - VRN - ZDE NENACEŇOVAT !!!	m	54,10000	17,00	919,70	827-1	RTS 16/ II
20	PC	Výstražná folie+signalizační vodič+mon	m	54,10000	14,00	757,40		Vlastní
Díl:	722	Vnitřní vodovod				11 427,00		
21	722262213T00	Vodoměry, voda do 30°C, závitové G 1VM 7 - 10V	kus	1,00000	2 263,00	2 263,00		Vlastní
22	722299003T01	Tr. PN 20 d32x5,4 +tv.	m	10,00000	264,00	2 640,00		Vlastní
23	722299034T00	Kulový uzávěr G1" +mont.	ks	1,00000	282,00	282,00		Vlastní
24	PC	Plastová revizní šachta DN400, litinový poklop	soub	2,00000	3 121,00	6 242,00		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	7136	Rekonstrukce NKP Špilberk - Vodojemy, Severní křídlo
O:	SO 12	Severovýchodní bastion
R:	12.05	část revize napojení na NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	745	Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových				1 422,00		
1	745904112R00	Priplat zatah kabel do tvarnic-2kg	m	45,00000	31,60	1 422,00		RTS 16/ II
Díl:	M21	Elektromontáže				17 009,07		
2	210010019T00	Montáž trubek plastových ohebných D 48 mm uložených volně	m	45,00000	35,56	1 600,20		Vlastní
3	3457135201	trubka elektroinstalační ohebná 63/50 <span style="color: blue;">42,8571428571429 * 1,05 :</span> <span style="color: blue;">45</span>	m	45,00000	17,12	770,40		Vlastní
		210 10 Ukončení vodičů, soubory pro kabely		45,00000				
4	210100422R00	...kabelová koncovka včetně zapojení vodičů, KSM 35, do průřezu 4x16 mm2	kus	2,00000	161,92	323,84	M21	RTS 16/ II
		210 22 Vedení uzemňovací						
5	210220001R00	...uzemňovací vedení na povrchu vč. svorek upevnění, připojení - bez nátěru, FeZn, do 120 mm2	m	10,00000	79,00	790,00	M21	RTS 16/ II
6	354410730	drát průměr 10 mm FeZn <span style="color: blue;">10 * 0,62 :</span> <span style="color: blue;">6,2</span>	kg	6,20000	25,05	155,31		Vlastní
		210 22 Vedení uzemňovací		6,20000				
7	210220301R00	...svorky hromosvodové, do 2 šroubů (SS, SR 03),	kus	3,00000	140,00	420,00	M21	RTS 16/ II
8	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	3,00000	6,89	20,67		Vlastní
9	210280002	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč		0,00000		0,00		Vlastní
10	2102801611	Koordinace s ostatními profesemi a správcem <span style="color: green;">viz SO 12 - VRN, zde NENACEŇOVAT !!!</span>		0,00000		0,00		Vlastní
11	210280351	Zkoušky kabelů silových do 1 kV, počtu a průřezu žil do 4x25 mm2 <span style="color: green;">viz SO 12 - VRN, zde NENACEŇOVAT !!!</span>		0,00000		0,00		Vlastní
		210 81 Kabely silové						
12	210810014R00	...kabel CYKY-m 750 V, 4 x 16 mm2, volně uložený	m	60,00000	16,16	969,60	M21	RTS 16/ II
13	34111080R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 4x16mm2; počet žil 4; teplota použití - 30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 16,0 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření	m	60,00000	143,97	8 638,20	SPCM	RTS 16/ II

14	358224040	jistič 3pólový-charakteristika B LPN (LSN) 32B/3 Rozvaděč RH1 (doplnění)	kus	1,00000	820,85	820,85		Vlastní
15	389810070	elektroměr 1fázový EJ 926 10 - 60 A Rozvaděč RH1 (doplnění)	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				31 062,14		
16	460080012	Základové konstrukce z monolitického betonu C 8/10 bez bednění 1.12*1.12*.15 : 0,188 460 20-01 Hloubení kabelové rýhy šířky 35 cm	m3	0,18800	7 663,04	1 440,65		Vlastní
				0,19000				
17	460200103R00	Výkop kabelové rýhy 35/20 cm, hornina 3	m	8,00000	23,30	186,40	M46	RTS 16/ II
18	460200163R00	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3	m	8,00000	92,96	743,68	M46	RTS 16/ II
19	460230414T00	Odkop zeminy ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na skládku v hornině tř 3 a 4 1.12*1.12*1.05 : 1,317	m3	1,31700	1 568,00	2 065,06		Vlastní
				1,31700				
20	460400071T00	Pažení příložené plné výkopů jam hloubky do 4 m 4*1.05 : 4,2	m2	4,20000	179,76	754,99		Vlastní
				4,20000				
21	460400171T00	Odstranění pažení příložného výkopů jam hloubky do 4 m	m2	4,20000	100,13	420,55		Vlastní
22	460421082T00	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	8,00000	95,20	761,60		Vlastní
23	4605000023	Utěsnění multikanálu v šachtě nebo budově 460 51-00 Kabelový prostup Úplné zřízení a osazení kabelového prostupu s položením, utěsněním a vyspárováním trub, rour nebo tvárnic. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací.	ks	2,00000	560,00	1 120,00		Vlastní
24	460510021R00	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm 460 56 Ruční zához kabelové rýhy bez pěchování Ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3 m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy.	m	8,00000	134,40	1 075,20	M46	RTS 16/ II
25	460560143R00	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3	m	8,00000	20,61	164,88	M46	RTS 16/ II
26	460600021T00	Přemístění výkopku tř 1-5 -50m 8*.2*.35 "trasa písek" : 1.12*1.12*1.05 " nový základ" : 1,877	m3	1,87700	504,00	946,01		Vlastní
				1,87700				
27	460600031T00	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m 1.877*15 : 28,155	m3	28,15500	20,83	586,47		Vlastní
				28,15500				
28	46060007111	Poplatek za skládku zeminy 1.877*1.6 : 3,003	t	3,00300	225,12	676,04		Vlastní
				3,00000				

29	460650044T00	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze šterkopísku se zhutněním tloušťky do 20 cm 4*.92*1.12 : 4,122	m2	4,12200	392,00	1 615,82	Vlastní
30	460531114T00	Osazení kabelové komory z dílu HDPE plochy do 1 m2 hl do 1,3 m pro běžné zatížení Multikanál	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00	Vlastní
31	345731140	přístupová komora 800x800x915 mm Multikanál	kus	1,00000	12 200,00	12 200,00	Vlastní
32	460531171T00	Osazení víka z HDPE plochy do 1,0 m2 pro kabelové komory z plastů pro běžné zatížení Multikanál	kus	1,00000	560,00	560,00	Vlastní
33	345731160	víko komory HDPE Multikanál	kus	1,00000	3 200,00	3 200,00	Vlastní
34	743111216T00	Montáž trubka plastová tuhá D 40 mm Multikanál	m	1,00000	44,79	44,79	Vlastní

Stavba :	<b>7136</b>	<b>Rekonstrukce NKP Špilberk - Vodojemy, Severní křídlo</b>	
Objekt :	<b>SO 14</b>	<b>Severozápadní bastion - přerušovací požární nádrž</b>	JKSO :

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 14**  
**Severozápadní bastion - přerušovací požární nádrž**

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
14.00	Vedlejší náklady	74 050,00
14.01	Architektonicko stavební část	510 262,91
14.02	Špilberk, SZB - požární nádrž, ZTI	621 148,39
14.03	Špilberk, SZB - požární nádrž, MaR	150 987,00
14.04	Špilberk, SZB - požární nádrž, EL	443 112,78
	<b>Celkem objekt SO 14</b>	<b>1 799 561,08</b>

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	1 799 561,08
DPH	21 %	377 907,83
<b>Celkem za objekt s DPH</b>		<b>2 177 468,91</b>

### Rekapitulace soupisu 14.00 Vedlejší náklady

Stavební díl		Cena (Kč)
007	VRN společné pro všechny části SO 14	31 500,00
008	VRN pro jednotlivé části SO 14	42 550,00
	<b>Celkem soupis 14.00</b>	<b>74 050,00</b>

### Rekapitulace soupisu 14.01 Architektonicko stavební část

Stavební díl		Cena (Kč)
3	Svislé a kompletní konstrukce	11 514,18
6	Úpravy povrchu, podlahy	38 077,85
9	Ostatní konstrukce, bourání	42 244,84
99	Staveništní přesun hmot	3 971,46
711	Izolace proti vodě	7 263,29
713	Izolace tepelné	4 008,13
720	Zdravotechnická instalace	0,00
763	Dřevostavby	2 336,51
766	Konstrukce truhlářské	28 179,81
767	Konstrukce zámečnické	303 498,36
771	Podlahy z dlaždic a obklady	48 980,26
783	Nátěry	4 513,81
784	Malby	6 775,69
M21	Elektromontáže	0,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	8 898,72
	<b>Celkem soupis 14.01</b>	<b>510 262,91</b>

### Rekapitulace soupisu 14.02 Špilberk, SZB - požární nádrž, ZTI

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	2 628,15
45	Podkladní a vedlejší konstrukc	519,60
720	Zdravotechnická instalace	988,00
721	Vnitřní kanalizace	7 946,53
722	Vnitřní vodovod	277 927,11
724	Strojní vybavení	331 139,00
	Celkem soupis 14.02	621 148,39

**Rekapitulace soupisu 14.03 Špilberk, SZB - požární nádrž, MaR**

Stavební díl		Cena (Kč)
m21.05	Čidla a snímače	13 200,00
m21.06	Ventily a servopohony	18 180,00
m21.07	Regulace DDC	24 500,00
m21.08	Rozváděče	25 000,00
m21.09	Ostatní materiál	2 500,00
m21.10	Nosný materiál	36 837,00
m21.11	Montáže	27 270,00
m21.12	Ostatní	0,00
m21.13	Jiné	3 500,00
	Celkem soupis 14.03	150 987,00

**Rekapitulace soupisu 14.04 Špilberk, SZB - požární nádrž, EL**

Stavební díl		Cena (Kč)
m21.14	Základní rozpočtové náklady	36 219,00
m21.15	Úprava stávajícího RH	29 540,00
m21.16	Skříňka spínačů	3 570,00
m21.17	Rozv. RUPS	122 900,00
m21.18	Rozv. R1	23 585,00
m21.19	Ventilátor	10 040,00
m21.20	Náhradní zdroj UPS	163 000,00
m21.21	Materiál kusový	14 607,48
m21.22	Materiál délkový	24 401,30
m21.23	Svítlidla	15 250,00
	Celkem soupis 14.04	443 112,78

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	7136	Rekonstrukce NKP Špilberk - Vodojemy, Severní křídlo
O:	SO 14	Severozápadní bastion - přerušovací požární nádrž
R:	14.00	Vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	007	VRN společné pro všechny části SO 14				31 500,00		
1	R01401	Zařízení staveniště <i>Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.</i>	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
2	R01402	provozní řád a zaškolení obsluhy	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
3	R01403	koordinace s ostatními profesemi	hod	16,00000	250,00	4 000,00		Vlastní
4	R01404	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
Díl:	008	VRN pro jednotlivé části SO 14				42 550,00		
5	R01405	ZTI - funkční zkoušky a revizní zpráva	kus	1,00000	1 300,00	1 300,00		Vlastní
6	R01406	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	15,00000	350,00	5 250,00		Vlastní
7	R01407	MaR - Uživatelský SW pro stanici	db	14,00000	450,00	6 300,00		Vlastní
8	R01408	Dílenská dokumentace <i>MaR</i>	KUS	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
9	R0149	Dokumentace skutečného stavu <i>MaR</i>	KUS	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
10	R01410	Koordinace s ostatními profesemi <i>MaR</i>	KUS	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
11	R01411	Zaškolení obsluhy, manuály <i>MaR</i>	KUS	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
12	R01412	Nastavení a oživení <i>MaR</i>	KUS	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
13	R01413	Komplexní zkoušky (test 1:1) <i>MaR</i>	KUS	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní
14	R01414	Spolupráce s dodavatelem při zapojování a zkouškách <i>MaR</i>	KUS	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
15	R01415	Revizní technik <i>MaR</i>	KUS	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
16	R01416	Spolupráce s revizním technikem <i>MaR</i>	KUS	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
17	R01417	Doprava a přesuny <i>MaR</i>	KUS	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní

18	R01418	Zabezpečení pracoviště MaR	KUS	1,00000	500,00	500,00	Vlastní
19	R01419	Silnoproud - Revize	hod	15,00000	500,00	7 500,00	Vlastní
20	R014210	Silnoproud - provozní řád a zaškolení obsluhy	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00	Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	7136	Rekonstrukce NKP Špilberk - Vodojemy, Severní křídlo
O:	SO 14	Severozápadní bastion - přerušovací požární nádrž
R:	14.01	Architektonicko stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				11 514,18		
1	317142221T01	Překlady nenosné přímé z pórobetonu v příčkách tl 100 mm pro světlost otvoru do 1010 mm	kus	1,00000	431,00	431,00		Vlastní
2	317944323T00	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů 1,75*0,0143 : 0,025	t	0,02500	24 031,00	600,78		Vlastní
		342 24 Příčky z tvárníc pálených jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),  342 24-1 Příčky z tvárníc pálených		0,02500				
3	342241162R00	...tloušťky 140 mm, z cihel plných, P 15, na maltu MVC 2,5 1,55*2,1 : 3,255	m2	3,25500	618,00	2 011,59	801-1	RTS 16/ II
4	342272323T00	Příčky tl 100 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3  (2,7+2,45+0,1)*3,02 : -0,9*2,0 : 14,055	m2	14,05500	551,00	7 744,31		Vlastní
5	342291111T00	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky do 100 mm ukotvení příček z plynosilikátových tvárníc ke zdivu z CP	m	6,00000	68,00	408,00		Vlastní
		346 24-438 Plentování ocelových nosníků jednostranné jakýmkoliv cihlami,						
6	346244381R00	...výšky do 200 mm 1,75*0,14*2 : 0,49	m2	0,49000	650,00	318,50	801-1	RTS 16/ II
Díl:	6	Úpravy povrchu, podlahy				38 077,85		
7	612142001T00	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pleťvem vtlačným do tenkovrstvé hmoty (2,7+0,1+2,45)*3,02*2 : -0,9*2,0*2 : 28,11	m2	28,11000	121,00	3 401,31		Vlastní



8	612311141T00	Vápenná omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně doplnění omítky po zazdění otvoru (dveře dvoukřídlé) a doplnění omítky okolo nově osazených zárubní (1450/1970) 1,55*2,1*2 : 1,5+2*2,0*0,3 : 9,21	m2	9,21000	299,00	2 753,79		Vlastní
9	612325122T00	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 300 mm zapravení rýh - elektro 0,2*15 : 3	m2	3,00000	725,00	2 175,00		Vlastní
10	612325223T00	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách opravy poškozených omítek - místně v rozsahu do 8 m2	kus	16,00000	383,00	6 128,00		Vlastní
11	612325302T00	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží (1,5+2*2,0)*0,5 : 2,75	m2	2,75000	406,00	1 116,50		Vlastní
12	612381001T00	Tenkovrstvá minerální zrnitá omítka tl. 1,0 mm včetně penetrace vnitřních stěn	m2	28,11000	163,00	4 581,93		Vlastní
13	631311135T00	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 20/25 4,2*4,2*0,15 : 2,646	m3	2,64600	2 807,00	7 427,32		Vlastní
		631 31 Doplnění mazanin betonem prostým prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru, 631 31-3 rýh						
14	631312141R00	...v dosavadních mazaninách vyspravení mazanin v rýhách pro ležatou kanalizac vyspravení betonu okolo rámu pod požární nádrží (3,4+2,8+2,2)*(0,037+0,015) : 4,2*4*0,2*0,12 : 0,437	m3	0,43700	3 237,00	1 414,57	801-4	RTS 16/ II
15	631319013T00	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu 631 31-917 Příplatek za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny	m3	2,64600	256,00	677,38		Vlastní
16	631319175R00	...tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm 631 36 Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů 631 36-2 ze svařovaných sítí	m3	2,64600	69,00	182,57	801-1	RTS 16/ II
17	631362021R00	...ze svařovaných sítí 4,2*4,2*0,003014 : 0,053	t	0,05300	24 409,00	1 293,68	801-1	RTS 16/ II
18	634661111T00	Výplň dilatačních spár š do 5 mm v mazaninách silikonovým tmelem	m	8,40000	90,00	756,00		Vlastní
19	634911113T00	Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 50 mm v čerstvé betonové mazanině	m	8,40000	192,00	1 612,80		Vlastní

	2*4,2 : 8,4			8,40000				
	642 94-2 Osazení zárubní dveřních ocelových 642 94-21 bez dveřních křídel, do zdíva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh							
20	642942111R00 ...plocha do 2,5 m2	kus	1,00000	645,00	645,00	801-1	RTS 16/ II	
	642 94-2 Osazení zárubní dveřních ocelových 642 94-21 bez dveřních křídel, do zdíva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonováním prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh							
21	642942221R00 ...plocha přes 2,5 do 4,5 m	kus	1,00000	762,00	762,00	801-1	RTS 16/ II	
22	553311170 zárubeň ocelová pro běžné zdění H 110 800 L/P	kus	1,00000	1 071,00	1 071,00		Vlastní	
23	553311630 zárubeň ocelová pro běžné zdění H 160 1450 dvoukřídlá	kus	1,00000	2 079,00	2 079,00		Vlastní	
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání			42 244,84			
	952 90 Vyčištění budov a ostatních objektů 952 90-12 průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou - zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání							
24	952901221R00 ...jakékoliv výšky podlaží 49,44+6,49+13,05+6,04 : 75,02	m2	75,02000	71,00	5 326,42	801-1	RTS 16/ II	
25	953943112T00 Osazování výrobků do 5 kg/kus do vysekaných kapes zdíva s dodáním, Z 04, včetně dodávky PSUM 90 200x215 ( dod. PC 4000 Kč )	kus	2,00000	6 300,00	12 600,00		Vlastní	
26	953943113T00 Osazování výrobků do 15 kg/kus do vysekaných kapes s dodáním, Z 03 včetně dodávky - požární stěnový uzávěr PSUM 400x615 ( dod. PC 7800 Kč)	kus	1,00000	9 240,00	9 240,00		Vlastní	
	962 03-1 Bourání příček z cihel a tvárnic nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							
27	962031133R00 ...z jakýchkoliv cihel pálených, plných nebo dutých, na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 150 mm (3+3)*3,02 : -0,9*2,0 : 1,55*2,25 : -0,7*2,0 : 18,408	m2	18,40800	102,00	1 877,62	801-3	RTS 16/ II	
	965 04 Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin							
28	965042141R00 ...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 4,4*4,4*(0,037+0,015) : (2,2+2,8+3,4)*0,8*(0,037+0,015) : 1,356	m3	1,35600	2 075,00	2 813,70	801-3	RTS 16/ II	
29	965081213T00 Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	52,07100	48,00	2 499,41		Vlastní	

	výměry převzaty z legendy místností,odpočet plochy kanálů zakrytých plechem v M108 a M113 bude vybourán pás v š. 0,8 m 49,44+6,49 : -(5,65*0,6+2,05*1,15+0,67*1,3+2,05*0,55+0,25*0,45) : (2,2+2,8)*0,8 : 52,071											
	968 07-2 Vybourání a vyjmutí 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)											
30	<b>968072455R00</b> ...dveřních zárubní, plochy do 2 m2 0,8*2,0+0,6*2,0 : 2,8	m2	2,80000	267,00	747,60	801-3	RTS 16/ II					
	968 07-2 Vybourání a vyjmutí 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)											
31	<b>968072456R00</b> ...dveřních zárubní, plochy přes 2 m2 1,5*2,0 : 3	m2	3,00000	207,00	621,00	801-3	RTS 16/ II					
	968 07-2 Vybourání a vyjmutí 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)											
32	<b>968072641R00</b> ...stěn jakýchkoliv kromě výkladních, jakýchkoliv ploch 6,1*3,02 : 18,422	m2	18,42200	95,00	1 750,09	801-3	RTS 16/ II					
	973 03-1 Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes 973 03-12 kapes											
33	<b>973031324R00</b> ...na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0,1 m2, hloubky do 150 mm  vysekání kapes pro práce elektro 14ks 100x100 hl. 100 mm 3 ks 200x200 hl. 100 mm	kus	17,00000	140,00	2 380,00	801-3	RTS 16/ II					
	973 03-1 Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes 973 03-12 kapes											
34	<b>973031344R00</b> ...na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, hloubky do 150 mm nika pro rozvaděč 330x700 hl. 100 mm	kus	1,00000	208,00	208,00	801-3	RTS 16/ II					
	973 03-1 Vysekání v cihelném zdivu výklenků a kapes 973 03-16 kapes pro zavázání nových příček											
35	<b>973031813R00</b> ...na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, tloušťky do 150 mm zavázání dozdivky otvoru po dveřích	m	6,00000	96,00	576,00	801-3	RTS 16/ II					
	974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném 974 03-11 v ploše											

36	974031135R00	...do hloubky 50 mm, šířky do 200 mm drážka pro elektro š.200 hl. 50 mm	m	15,00000	107,00	1 605,00	801-3	RTS 16/ II
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				8 898,72		
37	997013111T00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	11,30000	299,00	3 378,70		Vlastní
38	997013501T00	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	11,30000	167,00	1 887,10		Vlastní
39	997013509T00	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km 10,672*9 : 96,048	t	96,04800	15,00	1 440,72		Vlastní
40	997013801T00	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	11,30000	194,00	2 192,20		Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				3 971,46		
998 01-100 Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárnic nebo kovovou								
41	998011001R00	...výšky do 6 m	t	10,79200	368,00	3 971,46	801-1	RTS 16/ II
Díl:	711	Izolace proti vodě				7 263,29		
42	711131811T00	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné 4,5*4,5 : (2,2+2,8+3,4)*0,8 : 26,97	m2	26,97000	9,00	242,73		Vlastní
711 47 Provedení izolace proti tlakové vodě fóliemi z plastů								
43	711471051R00	...vodorovná, bez dodávky fólie ochranná vrstva pod požární nádrží oprava izolace v podlaze po výkopu pro ležatou kanalizaci 4,3*4,3 : (3,4+2,2+2,8)*0,8 : 25,21	m2	25,21000	113,00	2 848,73	800-711	RTS 16/ II
44	283220280	fólie hydroizolační druh 803 tl 1,5 mm šíře 1300 mm	m2	25,21000	164,00	4 134,44		Vlastní
998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu								
45	998711101R00	...svisle do 6 m	t	0,04900	763,00	37,39	800-711	RTS 16/ II
Díl:	713	Izolace tepelné				4 008,13		
46	713120811T00	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladených z vláknitých materiálů tl do 100 mm 4,5*4,5 : (2,2+2,8+3,4)*0,8 : 26,97	m2	26,97000	16,00	431,52		Vlastní
713 12 Montáž tepelné izolace podlah								
47	713121111R00	...jednovrstvá, bez dodávky materiálu (2,2+2,8+3,4)*0,8 :	m2	6,72000	27,00	181,44	800-713	RTS 16/ II

48	631509470	6,72 deska podlahová 1250x600 mm 998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné 50 m vodorovně	m2	6,72000 6,85400	492,00	3 372,17		Vlastní
49	998713101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,03100	742,00	23,00	800-713	RTS 16/ II
Díl:	720	Zdravotechnická instalace				0,00		
50	721	ZTI viz. výkaz výměr a rozpočet ZTI Začátek provozního součtu 1 Konec provozního součtu	kompl.	0,00000		0,00		Vlastní
Díl:	M21	Elektromontáže				0,00		
51	7412	Měření a regulace viz. výkaz výměr a rozpočet specialisty Začátek provozního součtu 1 Konec provozního součtu	kompl.	0,00000		0,00		Vlastní
52	7411	Elektromontáže viz výkaz výměr a rozpočet Elektro Začátek provozního součtu 1 Konec provozního součtu	kompl.	0,00000		0,00		Vlastní
Díl:	763	Dřevostavby				2 336,51		
53	763164135T00	SDK obklad dřevěných kcí tvaru L š do 0,8 m desky 1xDF 12,5 opláštění VZT - kastlík 300/300 mm	m	2,20000	1 054,00	2 318,80		Vlastní
54	998763100	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 6 m	t	0,01800	984,00	17,71		Vlastní
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				28 179,81		
55	766660021T00	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	1,00000	642,00	642,00		Vlastní
56	766660022T00	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	1,00000	642,00	642,00		Vlastní
57	766660717T00	Montáž dveřních křídel samozavírače na ocelovou zárubeň	kus	2,00000	139,00	278,00		Vlastní
58	549141020	kování bezpečnostní, knoflík-klika R 802 /O Cr	kus	1,00000	1 391,00	1 391,00		Vlastní
59	549146200	klika včetně rozet a montážního materiálu cena zahrnuje kování včetně rozet a montážního materiálu.	kus	1,00000	856,00	856,00		Vlastní
60	549172600	samozavírač dveří hydraulický K214 č.13 zlatá bronz	kus	2,00000	1 605,00	3 210,00		Vlastní
61	766660722T00	Montáž dveřního kování 766 69 Ostatní 766 69-17 montáž prahů dveří	kus	2,00000	161,00	322,00		Vlastní
62	766695212R00	...jednokřídlových, šířky do 100 mm	kus	1,00000	85,00	85,00	800-766	RTS 16/ II

	766 69 Ostatní									
	766 69-17 montáž prahů dveří									
63	766695233R00	...dvoukřídlových, šířky přes 100 mm	kus	1,00000	121,00	121,00	800-766	RTS 16/ II		
64	611873960	prah dveřní dřevěný bukový tl 2 cm dl.82 cm š 10 cm	kus	1,00000	107,00	107,00		Vlastní		
65	611875010	prah dveřní dřevěný bukový tl 2 cm dl.147 cm š 15 cm	kus	1,00000	150,00	150,00		Vlastní		
66	611656100	dveře vnitřní požárně odolné, CPL fólie, odolnost EI (EW) 30 D3, 1křídlové 80 x 197 cm	kus	1,00000	5 981,00	5 981,00		Vlastní		
67	611656140	dveře vnitřní požárně odolné, CPL fólie, odolnost EI (EW) 30 D3, 2křídlové 145 x 197 cm	kus	1,00000	14 338,00	14 338,00		Vlastní		
	998 76-6 Přesun hmot pro konstrukce truhlářské									
	50 m vodorovně									
68	998766101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,08700	653,00	56,81	800-766	RTS 16/ II		
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				303 498,36				
69	767995112T00	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg ocelový ztužující rám nové požární nádrže, vše tně dodávky materiálu dle výkazu a povrchové úpravy zákl. nátěrem + 2x email	kg	2 247,05000	135,00	303 351,75		Vlastní		
	998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce									
	50 m vodorovně									
70	998767101R00	...v objektech výšky do 6 m	t	0,13500	1 086,00	146,61	800-767	RTS 16/ II		
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				48 980,26				
71	771474112T00	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v do 90 mm 8,7+9,4+6,5+6,3+0,25*2+0,2*4 : 2,7+2,45+2,8+2,55 : -(1,5+0,9*2) : 1,4*2+0,45+0,68 : 43,33	m	43,33000	101,00	4 376,33		Vlastní		
72	771574131T00	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m2 49,44+6,49 : -(5,65*0,6+2,05*1,15+0,67*1,3+2,05*0,55+0,25*0,45) : (2,2+2,8+3,4)*0,8 : -4,2*4,2 : 37,151	m2	37,15100	442,00	16 420,74		Vlastní		
73	597614310	dlaždice keramické slinuté neglazované protiskluzný povrch S 19,8 x 19,8 x 0,9 cm soklíky budou řezány z dlaždic v 100 mm (10 m z 1 m2)	m2	46,26600	336,00	15 545,38		Vlastní		
74	771591171T00	Montáž profilu ukončujícího pro plynulý přechod (dlažby s kobercem apod.) vč. dodávky lišt ukončovací lišty okolo nádrže 4,2*4 : 16,8	m	16,80000	173,00	2 906,40		Vlastní		
75	771990112T00	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 30 Mpa 49,44+6,49 :	m2	37,15100	246,00	9 139,15		Vlastní		



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	7136	Rekonstrukce NKP Špilberk - Vodojemy, Severní křídlo
O:	SO 14	Severozápadní bastion - přerušovací požární nádrž
R:	14.02	Špilberk, SZB - požární nádrž, ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				2 628,15		
	1	132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. ...do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	2,25000	214,00	481,50	800-1	RTS 16/ II
	2	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2,25000	241,00	542,25	800-1	RTS 16/ II
	3	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku 175 10-11 Obsyp potrubí ...do 100 m3, z horniny 1 až 4 sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,	m3	2,25000	188,00	423,00	800-1	RTS 16/ II
	4	175 10-11 Obsyp potrubí ...bez prohození sypaniny	m3	1,65000	406,00	669,90	800-1	RTS 16/ II
	5	583329990008T Štěrkopísek drcený frakce 0-32 mm	m3	1,65000	310,00	511,50		Vlastní
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				519,60		
	6	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, ...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	0,60000	866,00	519,60	827-1	RTS 16/ II
Díl:	720	Zdravotechnická instalace				988,00		
	7	721 11-09 Opravy odpadního potrubí kameninového ...propojení dosavadního potrubí , DN 300	kus	1,00000	988,00	988,00	800-721	RTS 16/ II
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				7 946,53		
	8	721 171109TM2 Potrubí z plastu odpadní hrdlové D 110 x 2,2 materiál KG	m	2,00000	318,00	636,00		Vlastní
	9	721 171111TM2 Potrubí z plastu odpadní hrdlové D 125 x 2,8 materiál KG	m	5,00000	371,00	1 855,00		Vlastní
	10	721 171112TM2 Potrubí z plastu odpadní hrdlové D 160 x 3,2 materiál KG	m	8,00000	411,00	3 288,00		Vlastní
	11	721 21 Vpusti, zápachové uzávěrky a odtokové žlaby 721 21 Zkouška těsnosti kanalizace v objektech ...podlahové, D 50, 75, 110 mm, se svislým odtokem, 147x147mm/138x138mm	kus	1,00000	1 545,00	1 545,00	800-721	RTS 16/ II



12	721290111R00	...vodou, DN 125	m	15,00000	26,00	390,00	800-721	RTS 16/ II
13	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	77,51000	3,00	232,53		Vlastní
Díl:	722	Vnitřní vodovod				277 927,11		
14	722130216T00	Potrubí z trub.závit.pozink.bezešvých 11353, DN 50	m	25,00000	892,00	22 300,00		Vlastní
15	722130218T00	Potrubí z trub.závit.pozink.bezešvých 11353, DN 80	m	40,00000	1 311,00	52 440,00		Vlastní
16	722130219T00	Potrubí z trub.závit.pozink.bezešvých 11353, DN100	m	2,00000	1 727,00	3 454,00		Vlastní
17	722130805R00	722 13-08 Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových ...DN 80	m	25,00000	81,00	2 025,00	800-721	RTS 16/ II
18	722131936R00	722 13-09 Opravy vodovodního potrubí závitového ...propojení dosavadního potrubí, DN 50	kus	2,00000	709,00	1 418,00	800-721	RTS 16/ II
19	722131938R00	...propojení dosavadního potrubí, DN 80	kus	3,00000	1 633,00	4 899,00	800-721	RTS 16/ II
20	722211114R00	722 21-1 Armatury přírubové včetně dodávky materiálu ...šoupátko, DN 80, PN 10, litina, spoj s navařením přírub	soubor	2,00000	6 095,00	12 190,00	800-721	RTS 16/ II
21	722219104R00	722 21-2 Montáž vodovodních armatur přírubových ...DN 80	kus	4,00000	1 419,00	5 676,00	800-721	RTS 16/ II
22	722231074T00	Armatury se 2závity - ventil zpětný V 3038, G 5/4 722 25-1 Požární příslušenství	kus	1,00000	350,00	350,00		Vlastní
23	722253133R00	...spojka hadicová požární, B 75 722 29-023 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí	kus	2,00000	506,00	1 012,00	800-721	RTS 16/ II
24	722290234R00	...do DN 80 Včetně dodání desinfekčního prostředku.	m	67,00000	26,00	1 742,00	800-721	RTS 16/ II
25	722299004T01	Tr. PN 20 d40x6,7 +tv.	m	4,50000	383,00	1 723,50		Vlastní
26	722299035T00	Kulový uzávěr G5/4" +mont.	ks	3,00000	469,00	1 407,00		Vlastní
27	722299037T00	Kulový uzávěr G2" +mont.	ks	2,00000	978,00	1 956,00		Vlastní
28	722299039T00	Kulový uzávěr G3" +mont.	ks	5,00000	2 886,00	14 430,00		Vlastní
29	PC02	Ventil plovákový DN80 Provedení dle PD.	ks	1,00000	6 644,00	6 644,00		Vlastní
30	PC03	Ventil s elektropohonem DN80 Provedení dle PD.	ks	3,00000	37 174,00	111 522,00		Vlastní
31	PC04	Ventil s elektropohonem DN50 Provedení dle PD.	ks	1,00000	29 967,00	29 967,00		Vlastní
32	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	923,87100	3,00	2 771,61		Vlastní
Díl:	724	Strojní vybavení				331 139,00		
33	PC05	Tlaková nádoba 50 l Provedení dle PD.	ks	1,00000	3 974,00	3 974,00		Vlastní
34	PC06	ATS s dvěma čerpadly, parametry Q=600 l/min, H=55 Provedení dle PD.	KUS	1,00000	211 691,00	211 691,00		Vlastní
35	PC07	Plastová nádrž 4,20 x 4,20 x 1,6 m	KUS	1,00000	104 659,00	104 659,00		Vlastní

36	PC08	Provedení dle PD. Demontáž a zpětná montáž VZT potrubí	KUS	1,00000	4 815,00	4 815,00	Vlastní
37	PC09	Provedení dle PD. Demontáže stávajícího zařízení	hod	16,00000	375,00	6 000,00	Vlastní
		Provedení dle PD.					

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	7136	Rekonstrukce NKP Špilberk - Vodojemy, Severní křídlo
O:	SO 14	Severozápadní bastion - přerušovací požární nádrž
R:	14.03	Špilberk, SZB - požární nádrž, MaR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	m21.05	Čidla a snímače				13 200,00		
1	M210501	Snímač hladiny - nerezová ponorná sonda LMP 308, dělitelná, rozsah 0-2,5m, výstup 4-20mA,dod.: BD	ks	1,00000	13 200,00	13 200,00		Vlastní
Díl:	m21.06	Ventily a servopohony				18 180,00		
2	M210601	Mezipřírubová uzavírací klapka ABO, série 900, PN10, DN80 se servopohonem GM230A, kroučící, moment 40Nm, třibodové řízení, napájení 230V ACKlapaka dodávka ZTI, dodat pouze servopohondod.:	ks	1,00000	5 800,00	5 800,00		Vlastní
3	M210602	Mezipřírubová uzavírací klapka ABO, série 900, PN10, DN50 se servopohonem SM230A, kroučící, moment 20Nm, třibodové řízení, napájení 230V ACKlapaka dodávka ZTI, dodat pouze servopohondod.:	ks	1,00000	3 350,00	3 350,00		Vlastní
4	M210603	Mezipřírubová uzavírací klapka ABO, série 900, PN10, DN80 se servopohonem GM230A, kroučící, moment 40Nm, třibodové řízení, napájení 230V ACKlapaka dodávka ZTI, dodat pouze servopohondod.:	ks	1,00000	5 680,00	5 680,00		Vlastní
5	M210604	Mezipřírubová uzavírací klapka ABO, série 900, PN10, DN50 se servopohonem SM230A, kroučící, moment 20Nm, třibodové řízení, napájení 230V ACKlapaka dodávka ZTI, dodat pouze servopohondod.:	ks	1,00000	3 350,00	3 350,00		Vlastní
Díl:	m21.07	Regulace DDC				24 500,00		
6	M210701	pro Rozvaděč DT-PVoleně programovatelné DDC řídicí stanice, včetně potřebných vstupů/výstupů,, komunikace a ovládacího panelu (displeje). Počty vstupů/výstupů minimálně: 1x AI 8x DI 5x DOV  <span style="color: green;">uvedených vstupech a výstupech nejsou započteny rezervy</span>	ks	1,00000	24 500,00	24 500,00		Vlastní
7	M210702	Uživatelský SW pro stanici <span style="color: green;">viz SO 14 - VRN, zde nenaceňovat !!!</span>		0,00000		0,00		Vlastní
Díl:	m21.08	Rozváděče				25 000,00		
8	M210801	Rozvaděč DT-P  <span style="color: green;">zkratová odolnost jističů: 10kA</span> <span style="color: green;">barva rozvaděče: dle standardu investora</span>	ks	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
Díl:	m21.09	Ostatní materiál				2 500,00		
9	M210801	Spínač otočný, 1-0-2, v prosklené rudé skřínce, IP44, označit nápisem "Zavodnění, suchovodu - hasiči"	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
Díl:	m21.10	Nosný materiál				36 837,00		
10	M211001	Trubka tuhá z PH f 25	m	20,00000	55,00	1 100,00		Vlastní

11	M211002	Krabicová rozvodka se svorkovnicí, IP54, požárně odolná	ks	6,00000	800,00	4 800,00	Vlastní
12	M211003	Lišta vkladací 20x20mm s víkem	m	40,00000	28,00	1 120,00	Vlastní
13	M211004	Lišta vkladací 40x40mm s víkem	m	10,00000	45,00	450,00	Vlastní
14	M211005	Distanční přichytka s přípojevacím závitem M6, dimenze dle počtu kabelůOBO (pro kabely, s požární odolností)	ks	260,00000	25,00	6 500,00	Vlastní
15	M211006	Protipožární šroubová kotva MMS-ST6x60, šestihran SW 10 se závitem M6 6x60mmOBO (pro, kabely s požární odolností)	ks	260,00000	35,00	9 100,00	Vlastní
16	M211007	Silový kabel CYKY-O 2x1,5	m	30,00000	11,20	336,00	Vlastní
17	M211008	Silový kabel CSKH-V180-O 2x1,5	m	20,00000	45,00	900,00	Vlastní
18	M211009	Silový kabel CSKH-V180-O 3x1,5	m	117,00000	48,00	5 616,00	Vlastní
19	M211010	Stíněný kabel JYTY-O 7x1	m	20,00000	28,00	560,00	Vlastní
20	M211011	Stíněný kabel SSKFH-V180 3x2x0,8	m	13,00000	35,00	455,00	Vlastní
21	M211012	Ocelová konstrukce (pro montáž snímače hladiny a krabice)	kg	20,00000	85,00	1 700,00	Vlastní
22	M211013	Protipožární ucpávky (prostup 11x kabel)	KUS	1,00000	4 200,00	4 200,00	Vlastní
Díl: m21.11		Montáže				27 270,00	
23	M211101	Montáž a zapojení snímače hladiny	ks	1,00000	224,00	224,00	Vlastní
24	M211102	Montáž a zapojení servopohonu	ks	4,00000	180,00	720,00	Vlastní
25	M211103	Montáž a zapojení ovladače ve skříňce (2.6)	ks	1,00000	168,00	168,00	Vlastní
26	M211104	Montáž pole rozváděče MaR	ks	1,00000	1 680,00	1 680,00	Vlastní
27	M211105	Montáž plastové trubky	m	20,00000	56,00	1 120,00	Vlastní
28	M211106	Montáž krabice požárně odolné	ks	6,00000	224,00	1 344,00	Vlastní
29	M211107	Montáž kotev a distančních přichytek (pro kabely s požární odolností)	m	260,00000	35,00	9 100,00	Vlastní
30	M211108	Montáž lišty vkladací	m	40,00000	72,00	2 880,00	Vlastní
31	M211109	Montáž kabelu CYKY 2x1,5	m	30,00000	22,40	672,00	Vlastní
32	M211110	Montáž kabelu CSKH-V180-O 2x1,5	m	20,00000	28,00	560,00	Vlastní
33	M211111	Montáž kabelu CSKH-V180-O 3x1,5	m	117,00000	30,00	3 510,00	Vlastní
34	M211112	Montáž kabelu stíněného JYTY 7x1	m	20,00000	22,40	448,00	Vlastní
35	M211113	Montáž kabelu stíněného SSKFH-V180 3x2x0,8	m	13,00000	28,00	364,00	Vlastní
36	M211114	Montáž ocelové konstrukce (pro montáž snímače hladiny a krabice)	kg	20,00000	224,00	4 480,00	Vlastní
Díl: m21.12		Ostatní				0,00	
37	M211201	Dílenská dokumentace viz SO 14 - VRN, zde nenaceňovat !!!		0,00000		0,00	Vlastní
38	M211202	Dokumentace skutečného stavu viz SO 14 - VRN, zde nenaceňovat !!!		0,00000		0,00	Vlastní
39	M211203	Koordinace s ostatními profesemi viz SO 14 - VRN, zde nenaceňovat !!!		0,00000		0,00	Vlastní
40	M211204	Zaškolení obsluhy, manuály viz SO 14 - VRN, zde nenaceňovat !!!		0,00000		0,00	Vlastní
41	M211205	Nastavení a oživení		0,00000		0,00	Vlastní

42	M211206	viz SO 14 - VRN, zde nenaceňovat !!! Komplexní zkoušky (test 1:1)			0,00000		0,00	Vlastní
43	M211207	viz SO 14 - VRN, zde nenaceňovat !!! Spolupráce s dodavatelem při zapojování a zkouškách			0,00000		0,00	Vlastní
44	M211208	viz SO 14 - VRN, zde nenaceňovat !!! Revizní technik			0,00000		0,00	Vlastní
45	M211209	viz SO 14 - VRN, zde nenaceňovat !!! Spolupráce s revizním technikem			0,00000		0,00	Vlastní
46	M211210	viz SO 14 - VRN, zde nenaceňovat !!! Doprava a přesuny			0,00000		0,00	Vlastní
47	M211211	viz SO 14 - VRN, zde nenaceňovat !!! Zabezpečení pracoviště			0,00000		0,00	Vlastní
Díl: m21.13		Jiné					3 500,00	
48	M211301	Jiné materiály, montáž, atd., neuvedené výše, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací, podle výkresů a praxe dodavatele. Prosím, uveďte podrobný technický popis a cenovou kalkulaci. Provedení dle PD	KUS	1,00000	3 500,00		3 500,00	Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	7136	Rekonstrukce NKP Špilberk - Vodojemy, Severní křídlo
O:	SO 14	Severozápadní bastion - přerušovací požární nádrž
R:	14.04	Špilberk, SZB - požární nádrž, EL

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	m21.14	Základní rozpočtové náklady				36 219,00		
1	M211401	B. Doprava dodávek (5 % z A)	ks	1,00000	2 400,00	2 400,00		Vlastní
2	M211402	C. Montáž	ks	1,00000	20 139,00	20 139,00		Vlastní
3	M211403	H. Prořez délkového materiálu (5 % z E)	ks	1,00000	1 800,00	1 800,00		Vlastní
4	M211404	K. Materiál podružný (3 % z J)	ks	1,00000	1 800,00	1 800,00		Vlastní
5	M211405	M. Stavební přípomocce (6 % z L)	ks	1,00000	2 400,00	2 400,00		Vlastní
6	M211406	předběžná obhlídka	hod	2,00000	240,00	480,00		Vlastní
7	M211407	nezměřitelné montážní práce	hod	20,00000	240,00	4 800,00		Vlastní
8	M211408	demontáže	hod	10,00000	240,00	2 400,00		Vlastní
9	M211409	S. Revize	0	0,00000		0,00		Vlastní
		viz SO 14 - VRN, zde nenaceňovat !!!						
Díl:	m21.15	Úprava stávajícího RH				29 540,00		
10	M211501	Spínací blok	ks	2,00000	5 200,00	10 400,00		Vlastní
11	M211502	Nadproudová spoušť SE-BD-0250-DTV3	ks	2,00000	2 860,00	5 720,00		Vlastní
12	M211503	Napěťová spoušť SV-BDH-X230	ks	2,00000	2 500,00	5 000,00		Vlastní
13	M211504	Připojovací sada CS-BD-A037 (retrofit na BA51*37)	ks	4,00000	1 200,00	4 800,00		Vlastní
14	M211505	Jistič instalační 1P 2A/C	ks	2,00000	150,00	300,00		Vlastní
15	M211506	Svorka řadová CBD 2	ks	6,00000	20,00	120,00		Vlastní
16	M211507	Montáž rozváděče	ks	1,00000	3 200,00	3 200,00		Vlastní
Díl:	m21.16	Skříňka spínačů				3 570,00		
17	M211601	Kryt jističů CT4, 88x131x60	ks	1,00000	450,00	450,00		Vlastní
18	M211602	Skříňka prosklená "požární", cca 150x150x100	ks	1,00000	650,00	650,00		Vlastní
19	M211603	Páčkový spínač MSP-22 (total)	ks	1,00000	410,00	410,00		Vlastní
20	M211604	Páčkový spínač MSP-11 (central)	ks	1,00000	400,00	400,00		Vlastní
21	M211605	Svorka řadová CBD 2	ks	8,00000	20,00	160,00		Vlastní
22	M211606	Montáž rozváděče	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
Díl:	m21.17	Rozv. RUPS				122 900,00		
23	M211701	Rozv. polyesterový MP-53CC, 750x1250x300, IP43, Schr.	ks	1,00000	43 500,00	43 500,00		Vlastní
24	M211702	Přepětová ochrana SLP-275/V4	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00		Vlastní
25	M211703	Jistič instalační 3P 10A/C	ks	2,00000	550,00	1 100,00		Vlastní

26	M211704	Jistič instalační 3P 16A/C	ks	1,00000	580,00	580,00	Vlastní
27	M211705	Jistič instalační 3P 32A/C	ks	1,00000	690,00	690,00	Vlastní
28	M211706	Jistič instalační 1P 0,6A/D	ks	1,00000	180,00	180,00	Vlastní
29	M211707	Jistič instalační 1P 10A/C	ks	4,00000	180,00	720,00	Vlastní
30	M211708	Jistič instalační 1P 16A/C	ks	6,00000	180,00	1 080,00	Vlastní
31	M211709	Jistič BC160NT305-40-M	ks	2,00000	3 800,00	7 600,00	Vlastní
32	M211710	Pomocný spínač PS-BC-0010-Au	ks	4,00000	650,00	2 600,00	Vlastní
33	M211711	Návěstní spínač NS-BC-0010-Au	ks	2,00000	850,00	1 700,00	Vlastní
34	M211712	Podpěťová spoušť SP-BC-X024	ks	2,00000	2 500,00	5 000,00	Vlastní
35	M211713	Motorový pohon MP-BC-X230B	ks	2,00000	4 900,00	9 800,00	Vlastní
36	M211714	Záskokový automat MODI ZA-01-7106-B1	ks	1,00000	17 000,00	17 000,00	Vlastní
37	M211715	Chráníč OFI-40-4-030A-G	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00	Vlastní
38	M211716	Montáž přístrojů do dveří, krytí	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00	Vlastní
39	M211717	Mustek N 12, DIN/pasek	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00	Vlastní
40	M211718	Lista izolovana3, f/10 mm 63A 1m	ks	2,00000	1 000,00	2 000,00	Vlastní
41	M211719	Připojnice nulovací do 63A	ks	2,00000	900,00	1 800,00	Vlastní
42	M211720	Připojení skrine na PE do 63A	ks	1,00000	800,00	800,00	Vlastní
43	M211721	Schránka na doklady	ks	1,00000	250,00	250,00	Vlastní
44	M211722	Montáž rozváděče	ks	1,00000	10 500,00	10 500,00	Vlastní
Díl:	m21.18	Rozv. R1				23 585,00	
45	M211801	Rozvodnice zap. 325/695/88, IP 40/30	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00	Vlastní
46	M211802	Jistič instalační 3P 16A/C	ks	3,00000	580,00	1 740,00	Vlastní
47	M211803	Jistič instalační 3P 40A/C	ks	1,00000	960,00	960,00	Vlastní
48	M211804	Jistič instalační 1P 0,6A/C	ks	2,00000	180,00	360,00	Vlastní
49	M211805	Jistič instalační 1P 4A/C	ks	2,00000	190,00	380,00	Vlastní
50	M211806	Jistič instalační 1P 10A/C	ks	6,00000	180,00	1 080,00	Vlastní
51	M211807	Jistič instalační 1P 16A/C	ks	5,00000	180,00	900,00	Vlastní
52	M211808	Jistič instalační 1P 25A/C	ks	1,00000	390,00	390,00	Vlastní
53	M211809	Chráníč OFI-40-4-030A-G	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00	Vlastní
54	M211810	Lista izolovana3, f/10 mm 63A 1m	ks	2,00000	1 000,00	2 000,00	Vlastní
55	M211811	Mustek N 12, DIN/pasek	ks	1,00000	600,00	600,00	Vlastní
56	M211812	Schránka na doklady	ks	1,00000	50,00	50,00	Vlastní
57	M211813	Popisný štítek	ks	21,00000	25,00	525,00	Vlastní
58	M211814	Montáž rozváděče	ks	1,00000	5 600,00	5 600,00	Vlastní
Díl:	m21.19	Ventilátor				10 040,00	
59	M211901	Ventilátor TD-800/200, 120W/230V/,5A	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00	Vlastní
60	M211902	Potrubí cca 2m včetně přírub, Provedení dle PD.	ks	1,00000	3 540,00	3 540,00	Vlastní
Díl:	m21.20	Náhradní zdroj UPS				163 000,00	

61	M212001	UPS, 15 kVA/13,5kW, 3f/3f, výstupní účinník 0.9, dobazálohoování 45 minut při, zatížení 6 kW, vestavěný statický a elektronický By-pass azabudované připojením do sítě LAN, sofistikovaný bateriový systém, grafický LCD displej s piktogramy, 6-ti násobný IGBT usměrňovač, Always-On mode, karta ADC, životnost akumulátorů 5 let dle norem Eurobat	ks	1,00000	145 000,00	145 000,00	Vlastní
62	M212002	Doprava od výrobce na místo instalace, bezbariérové nastěhování, instalace napřipravenou kabeláž,, protokoly, dokumentace, zaškolení obsluhy, předinstalačníkonzultace s technikem-specialistou	ks	1,00000	18 000,00	18 000,00	Vlastní
Díl:	m21.21	<b>Materiál kusový</b>				<b>14 607,48</b>	
63	M212101	Spínač ř.č. 1, Variant+, IP54 povrch, bílá, komplet	ks	2,00000	86,46	172,92	Vlastní
64	M212102	Zásuvka 250V/16A, IP44 povrch, komplet	ks	1,00000	67,29	67,29	Vlastní
65	M212103	Krabice KSK 100 PO	ks	2,00000	518,51	1 037,02	Vlastní
66	M212104	Krabice rozvodna 5x4, IP55	ks	4,00000	125,00	500,00	Vlastní
67	M212105	Krabice rozvodna 5x16, IP55	ks	1,00000	180,00	180,00	Vlastní
68	M212106	Zásuvka 400V/16A, pětipólová,IP44, komplet	ks	1,00000	95,00	95,00	Vlastní
69	M212107	Krabice R	ks	20,00000	24,40	488,00	Vlastní
70	M212108	732 16 GTP, Distanční přichytka s připojovacím závitem M6 14,5-16mm St GTP	ks	62,00000	15,00	930,00	Vlastní
71	M212109	732 24 GTP, Distanční přichytka s připojovacím závitem M6 22-24mm St GTP	ks	66,00000	20,00	1 320,00	Vlastní
72	M212110	732 35 GTP, Distanční přichytka s připojovacím závitem M6 33-35mm St GTP	ks	54,00000	28,00	1 512,00	Vlastní
73	M212111	MMS-ST6X60, Protipožární šroubová kotva Šestihran SW 10 se závitem M6 6x60mm St G	ks	182,00000	35,00	6 370,00	Vlastní
74	M212112	Zemnici svorka, ZSA16	ks	16,00000	25,00	400,00	Vlastní
75	M212113	Ekvipotencialni svorkovnice, EPS1, s krytem	ks	1,00000	235,25	235,25	Vlastní
76	M212114	Požární ucpávka	m2	0,20000	6 500,00	1 300,00	Vlastní
Díl:	m21.22	<b>Materiál délkový</b>				<b>24 401,30</b>	
77	M212201	Kabel CYKY-O, 2x, 1,5	m	10,00000	7,73	77,30	Vlastní
78	M212202	Kabel CYKY-J, 3x, 1,5	m	230,00000	11,00	2 530,00	Vlastní
79	M212203	Kabel CYKY-J, 3x, 2,5	m	70,00000	17,00	1 190,00	Vlastní
80	M212204	Kabel CYKY-J, 3x, 4	m	18,00000	28,85	519,30	Vlastní
81	M212205	Kabel CYKY-J, 5x, 4	m	40,00000	45,70	1 828,00	Vlastní
82	M212206	Kabel CYKY-J, 5x, 10	m	18,00000	120,00	2 160,00	Vlastní
83	M212207	Vodič CYSY-J, 5x, 6	m	10,00000	67,21	672,10	Vlastní
84	M212208	Vodič CYY6 (54)	m	40,00000	13,26	530,40	Vlastní
85	M212209	Vodič NYY16(54)	m	35,00000	41,40	1 449,00	Vlastní
86	M212210	Kabel 1-CXKH-V P60-R, 2x, 1,5	m	35,00000	20,93	732,55	Vlastní
87	M212211	Kabel 1-CXKH-V P60-R, 3,x, 1,5	m	10,00000	25,37	253,70	Vlastní
88	M212212	Kabel 1-CXKH-V P60-R, 3,x, 2,5	m	5,00000	35,79	178,95	Vlastní
89	M212213	Kabel1-CXKH-V P60-R, 7x, 1,5	m	45,00000	62,96	2 833,20	Vlastní
90	M212214	Kabel 1-CXKH-V P60-R, 5x, 6	m	40,00000	99,37	3 974,80	Vlastní



91	M212215	Kabel 1-CXKH-V P60-R, 5x, 10	m	30,00000	182,40	5 472,00	Vlastní
Díl:	m21.23	Světidla				15 250,00	
92	M212301	A - zářivkové, 14 236 - průmyslové,polykarbonát, 1264x121x82, 2x36W, IP65, el. předřadník, Beg., komplet	ks	7,00000	1 950,00	13 650,00	Vlastní
93	M212302	N - nouzové zářivkové, 19022, 354x152x48,5, 8W, 1h, nouz. režim, IP65, + piktogram 19044, Beg., komplet	ks	1,00000	1 600,00	1 600,00	Vlastní

## SLEPÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	<b>01181216</b>	<b>Stavební část</b>	JKSO	801.47
<b>Objekt</b>	Název objektu		SKP	
<b>0008</b>	<b>Přístup.chodba do vých.příkopu</b>		Měrná jednotka	m3
<b>Stavba</b>	Název stavby		Počet jednotek	0
<b>99-14-004</b>	<b>NKP Špilberk - Vodojemy, severní přístavek</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0			
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	601 743	
Z	PSV celkem	186 506	
R	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	0	
ZRN	celkem	788 249	
	HZS	0	
ZRN+HZS		788 249	Ostatní náklady neuvedené 0
ZRN+ost.náklady+HZS		788 249	Ostatní náklady celkem 0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		788 249 Kč
DPH	21,0 %		165 532 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>953 781 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	<b>99-14-004 NKP Špilberk - Vodojemy, severní přístavek</b>	Rozpočet :	01181216
Objekt :	<b>0008 Přístup.chodba do vých.příkopu</b>	Stavební část	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
000 Upozornění	0	0	0	0	0
005.6 Vedlejší a ostatní náklady	21 105	0	0	0	0
1 Zemní práce	94 153	0	0	0	0
11 Přípravné a přidružené práce	121	0	0	0	0
21 Úprava podloží a základ.spáry	33 225	0	0	0	0
27 Základy	65 470	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	6 270	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	216 323	0	0	0	0
612 Úpravy povrchů	48 304	0	0	0	0
634 Podlahy, osazování	7 957	0	0	0	0
89 Ostatní konstrukce na trubním vedení	3 277	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	1 389	0	0	0	0
967 Bourání, podchycování	73 176	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	12 561	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	340	0	0	0
772 Kamenné dlažby	0	33 057	0	0	0
784 Malby	0	1 736	0	0	0
798 Výrobky PSV	0	151 374	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	18 412	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>601 743</b>	<b>186 506</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Slepý rozpočet

Stavba :	99-14-004 NKP Špilberk - Vodojemy, severní přístavek	Rozpočet: 01181216
Objekt :	0008 Přístup.chodba do vých.přikopu	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	
<b>Díl: 000 Upozornění</b>							
1	000000000T00	<p><b>Upozornění !!!</b></p> <p>1. Všechny práce a dodávky musí být provedeny dle: projektové dokumentace a v souladu s požadavky : památkové péče.:</p> <p>2. R-položky jsou oceněny včetně všech potřebných: prací a materiálů, přesunu hmot, likvidace sutí atd. :</p> <p>3. Pro ocenění truhlářských, zámečnických atd. výrobků: je nutné použít příslušné výpisy, protože texty: v rozpočtu jsou zkrácené.:</p> <p>4. V jednotkových cenách jsou zahrnuty i náklady: na ochranu stávajících konstrukcí a jejich zakrytí: během rekonstrukce.:</p> <p>5. Při nejasnostech kontaktujte projektanta !!!:</p> <p>6. Veškeré zásahy do autentických konstrukcí: podléhají souhlasu osoby pověřené výkonem: dozoru za památkovou péči.:</p> <p>7. Veškeré úpravy povrchů musí být vyzorkovány : předem a včetně technologie podléhají souhlasu: osoby pověřené výkonem dozoru za památkovou: péči.:</p> <p>8. Rozpočet je zpracován v cenové soustavě: RTS DATA. Cenové a technické podmínky lze: nalézt na adrese <a href="http://www.cenovasoustava.cz">www.cenovasoustava.cz</a>.:</p> <p>9. Položky vlastní jsou položky s koncovkou T.xx,; U.xx, V.xx a všechny R-položky.:</p> <p>10. V cenách položek výkopů a základů je obsažená: i ztížená a opatrná práce kolem stávající kanalizace.:0</p>					
<b>Celkem za</b>		<b>000 Upozornění</b>					
<b>Díl: 005.6 Vedlejší a ostatní náklady</b>							
2	R 005.6-01	Zařízení staveniště	ks	1,00	2 625,00	2 625,00	
3	R 005.6-02	Kompletační činnost	ks	1,00	525,00	525,00	
4	R 005.6-03	Národní kulturní památka	ks	1,00	525,00	525,00	
5	R 005.6-04	Koordinace s ostatními profesemi a realizací staveb v souběhu	ks	1,00	1 575,00	1 575,00	
6	R 005.6-05	Příp. doplňkové průzkumové práce	ks	1,00	5 775,00	5 775,00	
		Průběžné měření vlhkosti zdiva, zjištění hloubky založení: cihelných stěn chodby, měření salinity zdiva apod.:1		1,00			
7	R 005.6-06	Plán BOZP	ks	1,00	210,00	210,00	
8	R 005.6-07	Záchranný archeologický výzkum	hod	20,00	231,00	4 620,00	
9	R 005.6-08	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	5 250,00	5 250,00	
<b>Celkem za</b>		<b>005.6 Vedlejší a ostatní náklady</b>					<b>21 105,00</b>
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>							
10	130901102R00	Bourání konstrukcí cihelných na MVC ve vykopávkách	m3	0,50	1 291,00	645,50	
		Předpoklad, nutno upřesnit dle skutečnosti !!!:0,5		0,50			
11	130901121R00	Bourání konstrukcí z betonu prostého ve vykopávk.	m3	0,75	4 820,00	3 615,00	
		Předpoklad, nutno upřesnit dle skutečnosti !!!:0,75		0,75			
12	132301401R00	Hloubený výkop pod základy v hor.4	m3	10,80	2 597,00	28 047,60	
		předpoklad:2*12*0,45		10,80			
13	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	10,52	1 150,00	12 094,67	
		schodiště:1,68*3,45*(0,7+0,5)		6,96			
		základy:0,45*0,7*1,68*4-0,5*0,45*0,45*2		1,91			

## Slepý rozpočet

Stavba :	99-14-004 NKP Špilberk - Vodojemy, severní přístavek	Rozpočet: 01181216
Objekt :	0008 Přístup.chodba do vých.přikopu	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		podlaha:(0,2+1)*1,68*0,5*0,22+3,2*1,68*0,22		1,40		
		-3,14*0,5*0,5*0,22+(0,7+1,4)*1,8*0,5*0,22		0,24		
14	161101501R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 ruční	m3	21,32	850,00	18 119,45
		10,517+10,8		21,32		
15	161101601R00	Vytažení výkopku z pod základů, hor 1-4, hl.do 2 m	m3	10,80	274,00	2 959,20
16	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	21,32	160,00	3 410,72
17	162201210R00	Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4	m3	85,27	141,00	12 022,79
		21,317*4		85,27		
18	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	21,32	235,00	5 009,50
19	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	21,32	176,00	3 751,79
20	171201201V02	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku (zemina)	m3	21,32	210,00	4 476,57
<b>Celkem za</b>		<b>1 Zemní práce</b>				<b>94 152,78</b>
<b>Díl: 11</b>	<b>Přípravné a přidružené práce</b>					
21	R 11-01	Ochrana stávajících zárubní bedněním (D22)	ks	1,00	121,00	121,00
<b>Celkem za</b>		<b>11 Přípravné a přidružené práce</b>				<b>121,00</b>
<b>Díl: 21</b>	<b>Úprava podloží a základ.spáry</b>					
22	216904391R00	Příplatek za ruční dočištění ocelovými kartáči	m2	61,30	137,00	8 398,10
23	R 21-01	Opatrné otlučení nesoudržných vrstev zbytků omítek na stěnách	m2	61,30	142,00	8 704,60
		aby nedošlo k poškození stáv.cihelného zdiva:				
		Výměra převzatá z výkresu řezu :61,3		61,30		
24	R 21-02	Lokální přezdění vadných cihel	m2	61,30	263,00	16 121,90
		Předpokládá se přezdění cca 30% plochy zdiva. Položka:				
		obsahuje šetrné vydlabání vadných cihel a dozdivku:				
		ze starých cihel (získaných z jiného objektu na Špilberku) :				
		včetně dopravy materiálu a všech potřebných prací a :				
		materiálů. Provedení takové, aby vzhled stávajícího zdiva:				
		zůstal zachován.:				
		Výměra převzatá z výkresu řezu :61,3		61,30		
<b>Celkem za</b>		<b>21 Úprava podloží a základ.spáry</b>				<b>33 224,60</b>
<b>Díl: 27</b>	<b>Základy</b>					
25	271571111R00	Polštář základu ze šterkopísku tříděného	m3	0,71	963,00	679,49
		desky:1,68*0,05*(3,1+3,5)		0,55		
		pasý:0,45*1,68*4*0,05		0,15		
26	273321321R00	Železobeton základových desek C 20/25	m3	1,02	2 311,00	2 348,90
		(3,1*1,54+3,5*1,54)*0,1		1,02		
27	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	1,94	597,00	1 155,79
		0,1*(3,1+3,5)*2+0,1*1,54*4		1,94		
28	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	1,94	89,00	172,30
29	273361921RT5	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm KH20	t	0,04	25 156,00	930,77
		1,54*(3,1+3,5)*0,00303*1,2		0,04		
30	274321321R00	Železobeton základových pasů C 20/25	m3	1,93	2 311,00	4 459,54
		(0,55+0,85)*0,45*0,5*1,68*1,035*2		1,10		
		(0,5+0,75)*0,45*0,5*1,68*1,035		0,49		
		0,45*0,7*1,68*1,035-0,45*0,45*0,5*2		0,35		
31	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	2,69	442,00	1 188,10
		1,68*0,2*8		2,69		
32	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	2,69	89,00	239,23
33	274361821R00	Výztuž základ. pasů z betonářské oceli 10505 (R)	t	0,17	30 542,00	5 305,15
		odhad 90 kg/m3:1,9297*0,09		0,17		
34	279232511R00	Postupná podezdívka základového zdiva cihlami	m3	10,80	4 148,00	44 798,40

## Slepý rozpočet

Stavba :	99-14-004 NKP Špilberk - Vodojemy, severní přístavek	Rozpočet: 01181216
Objekt :	0008 Přístup.chodba do vých.přikopu	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		dle výkopu:10,8		10,80		
35	R 27-01	D+M trnů z bet.oceli pro kotvení základů ke stávajícímu zdivu, vč.vrtů 4*2*4	ks	32,00 32,00	131,00	4 192,00
<b>Celkem za</b>		<b>27 Základy</b>				<b>65 469,67</b>
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				
36	310239211V03	Zazdívka otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MVC ze starých očištěných cihel Položka obsahuje dozdivku odsekaného zdiva: ze starých cihel (získaných z jiného objektu na Špilberku), včetně dopravy materiálu a všech potřebných prací a : materiálů. Provedení takové, aby vzhled stávajícího zdiva: zůstal zachován.: Výměra dle odsekání:4,19*0,3	m3	1,26 1,26	4 988,00	6 269,92
<b>Celkem za</b>		<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>6 269,92</b>
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				
37	434311115R00	Stupně dusané na terén, na desku, z betonu C 20/25 1,52*9+1,54*10	m	29,08 29,08	305,00	8 869,40
38	434351141R00	Bednění stupňů přímočarých - zřízení (0,3+0,2)*(1,52*9+1,54*10)+0,25*(3,1+3,5)*2	m2	17,84 17,84	1 208,00	21 550,72
39	434351142R00	Bednění stupňů přímočarých - odstranění	m2	17,84	76,00	1 355,84
40	R 4-01	D+M žulových stupňů hrubě opracovaných do maltového lože tl. 30 mm, dl.1490-1540 mm	ks	18,00	9 713,00	174 834,00
41	R 4-02	D+M žulových stupňů hrubě opracovaných do maltového lože tl. 30 mm - jalový stupeň jalový asymetrický stupeň na úrovni +280,92:1	ks	1,00 1,00	9 713,00	9 713,00
<b>Celkem za</b>		<b>4 Vodorovné konstrukce</b>				<b>216 322,96</b>
<b>Díl: 612</b>		<b>Úpravy povrchů</b>				
42	627452111V03	Spárování maltou MCs zapuštěné rovné, zdí z cihel vápenná malta s hydrofobizační složkou Materiál a provedení dle původních receptur:61,3	m2	61,30 61,30	452,00	27 707,60
43	R 612-01	Odsolovací bandáže (ztracené omítky) vnitřní při zvýšené salinitě Odstranit veškerou omítku a aplikovat 3-4 cykly: odsolovacích bandáží (ztracených omítek).: Oflučené a odspávané zdivo omítnout, časová: prodleva, otlouct, vysekat spáry, očistit zdivo. To celé: opakovat 3x - 4x.: 61,3	m2	61,30 61,30	336,00	20 596,80
<b>Celkem za</b>		<b>612 Úpravy povrchů</b>				<b>48 304,40</b>
<b>Díl: 634</b>		<b>Podlahy, osazování</b>				
44	631312621R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25 P1b:(2,4+4,1)*0,06	m3	0,39 0,39	2 996,00	1 168,44
45	631315621R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 20/25 podlaha na úr.+280,92 (výměry převzaty z půdorysu): 1,71*0,18	m3	0,31 0,31	2 736,00	842,14
46	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm	m3	0,39	278,00	108,42
47	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 24 cm	m3	0,31	69,00	21,24
48	631319176T00	Přípl za dilataci mazanin u zdí+střední dil.spáry 0,39+0,3078	m3	0,70 0,70	100,00	69,78
49	631361921RT4	Výztuž mazanin svařovanou sítí průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm KH30 úr.+280,92:1,71*0,00444*1,2	t	0,01 0,01	24 579,00	223,67

## Slepý rozpočet

Stavba :	99-14-004 NKP Špilberk - Vodojemy, severní přístavek	Rozpočet: 01181216
Objekt :	0008 Přístup.chodba do vých.přikopu	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
50	631361921RT5	Výztuž mazanin svařovanou sítí průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm KH20 <i>p1b:(2,4+4,1)*0,00303*1,2</i>	t	0,02 <i>0,02</i>	24 570,00	579,85
51	631571004R00	Násyp ze štěrkopísku 0 - 32, tř. I <i>podlaha na úr.+280,92 (výměry převzaty z půdorysu):</i> <i>1,71*0,05</i>	m3	0,09 <i>0,09</i>	1 007,00	86,10
52	631571004V02	Násyp ze štěrkopísku 0 - 32, tř. I drcené kamenivo fr.4-32 <i>p1b:(2,4+4,1)*0,15</i>	m3	0,98 <i>0,98</i>	1 045,00	1 018,88
53	631571004V05	Násyp ze štěrkopísku 0 - 32, tř. I kamenivo fr.16-32 <i>zásyp větrací mezery u zdi:</i> <i>0,07*0,45*(1,05+3,1*2+3,03*2+3,45*2+1,4+0,95+1,95)</i>	m3	0,77 <i>0,77</i>	1 124,00	867,84
54	R 634-01	D+M desek s průduchy 130/1,8 (provětrávací prefabrikáty) <i>p1b:2,4+4,1</i>	m2	6,50 <i>6,50</i>	457,00	2 970,50
<b>Celkem za</b>		<b>634 Podlahy, osazování</b>				<b>7 956,85</b>
<b>Díl: 89</b>	<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>					
55	899331111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu	kus	1,00	1 856,00	1 856,00
56	899332111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, snížení poklopu	kus	1,00	1 421,00	1 421,00
<b>Celkem za</b>		<b>89 Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>				<b>3 277,00</b>
<b>Díl: 95</b>	<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>					
57	952901411R00	Vyčištění ostatních objektů <i>1,7*11,5+3*3*2</i>	m2	37,55 <i>37,55</i>	37,00	1 389,35
<b>Celkem za</b>		<b>95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>1 389,35</b>
<b>Díl: 967</b>	<b>Bourání, podchycování</b>					
58	151101301R00	Rozeprání stěn pažení - příložné - hl. do 4 m <i>Předpokládané rozeprání chodby po dobu výkopů a : betonáže nových schodů a základů (do vytvrdnutí betonu): Výměry dle opravy zdiva:61,3/2*1,7</i>	m3	52,11 <i>52,11</i>	45,00	2 344,73
59	151101311R00	Odstranění rozeprání stěn - příložné - hl. do 4 m	m3	52,11	12,00	625,26
60	919735122R00	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 5 - 10 cm <i>1,9*2</i>	m	3,80 <i>3,80</i>	128,00	486,40
61	963042819R00	Bourání schodišťových stupňů betonových <i>1,68*20</i>	m	33,60 <i>33,60</i>	162,00	5 443,20
62	963053935R00	Bourání ŽB schod.ramen monolit. zazděných oboustr. <i>1,68*3,45*2</i>	m2	11,59 <i>11,59</i>	949,00	11 000,81
63	965024131R00	Bourání kamenných podlah z desek plochy nad 1 m2 <i>(10,6+9,8)*1,68*0,5+(1,2+0,5)*1,8*0,5</i>	m2	18,67 <i>18,67</i>	61,00	1 138,63
64	965042241R00	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2 <i>1,68*0,15*(3,4+0,45)+(0,5+1,2)*1,8*0,5*0,15</i>	m3	1,20 <i>1,20</i>	1 691,00	2 028,69
65	965049112RT2	Příplatek, bourání mazanin se svař.sítí nad 10 cm oboustranná výztuž svařovanou sítí	m3	2,00	1 287,00	2 570,14
66	967031734R00	Přisekání plošné zdiva cihelného na MVC tl. 30 cm <i>Zdivo původně pod úrovní terénu, nyní odhalené. Výměry : jsou orientační, nutno upřesnit dle skutečnosti !!!: 3,2*0,45*2+2,1*0,15*2+3,4*0,1*2</i>	m2	4,19 <i>4,19</i>	357,00	1 495,83
67	975011221R00	Podpěr.dřevění zákl.zdiva do 2m tl.zdi 45 cm do 1m <i>předpoklad:6*2</i>	m	12,00 <i>12,00</i>	1 713,00	20 556,00
68	978023411R00	Vysekání a úprava spár zdiva cihelného mimo komín. <i>Po posledním cyklu odsolovacích bandáží:61,3</i>	m2	61,30 <i>61,30</i>	378,00	23 171,40
69	978057331R00	Odsekání obkladů z umělého kamene podstupnic <i>odsekání soklíků: 10,6+0,5+9,8+1,2+0,157*20+0,167*20</i>	m	28,58 <i>28,58</i>	81,00	2 314,98

## Slepý rozpočet

Stavba :	<b>99-14-004 NKP Špilberk - Vodojemy, severní přístavek</b>	Rozpočet: 01181216
Objekt :	<b>0008 Přístup.chodba do vých.přikopu</b>	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
70	979990002T00	Suť ze zemních prací - neoceňovat !!! <i>bourání k-cí v hloubených vykopávkách: 0,5*1,85+0,75*2,3</i>	t	2,65 <i>2,65</i>		
<b>Celkem za</b>		<b>967 Bourání, podchycování</b>				<b>73 176,06</b>
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
71	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	42,73	294,00	12 561,38
<b>Celkem za</b>		<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>12 561,38</b>
<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				
72	711491171RZ1	Izolace tlaková, podkladní textilie, vodorovná včetně dodávky textilie 300g/m2 <i>p1b:2,4+4,1</i>	m2	6,50 <i>6,50</i>	52,00	338,00
73	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,00	798,00	1,66
<b>Celkem za</b>		<b>711 Izolace proti vodě</b>				<b>339,66</b>
<b>Díl: 772</b>		<b>Kamenné dlažby</b>				
74	R 772-01	D+M repliky stávající kamenné dlažby tl. 60 mm do maltového lože tl. 30 mm <i>Plochy převzaté z půdorysu: P1b :2,4+4,1+0,53</i>	m2	7,03 <i>7,03</i>	3 531,00	24 822,93
75	R 772-02	D+M žulové dlažby tl. 120 mm (velký nepravidelný formát) do lože z cem. malty ve spádu (40-50 mm) <i>podlaha na úrovni +280,92 (výměry převzaty z půdorysu):1,71</i>	m2	1,71 <i>1,71</i>	4 815,00	8 233,65
<b>Celkem za</b>		<b>772 Kamenné dlažby</b>				<b>33 056,58</b>
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>				
76	784411301R00	Pačokování 1x, obrus, sádra, místnosti H do 3,8 m <i>Výměra převzatá z výkresu řezu :61,3 strop:(1,5+2,8+3,2+3,5+1,2)*1,75</i>	m2	82,65 <i>61,30 21,35</i>	21,00	1 735,65
<b>Celkem za</b>		<b>784 Malby</b>				<b>1 735,65</b>
<b>Díl: 798</b>		<b>Výrobky PSV</b>				
77	R 798-01	D22 - repase rámových 2křídíl.dveří dle popisu rozměr 1530/1880-1960	ks	1,00	59 920,00	59 920,00
78	R 798-02	O.6a - úprava schodišťového madla dle popisu dl. 3,25 m	ks	2,00	14 830,00	29 660,00
79	R 798-03	O.6b - úprava schodišťového madla dle popisu dl. 3,23 m	ks	2,00	14 606,00	29 212,00
80	R 798-04	ON24 - D+M poklopu pro zadláždění světlost 600 x 600 mm, vč.rámu	ks	1,00	5 618,00	5 618,00
81	R 798-05	O.5 - repase stávajících svítidel	ks	3,00	8 988,00	26 964,00
<b>Celkem za</b>		<b>798 Výrobky PSV</b>				<b>151 374,00</b>
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				
82	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	18,83	167,00	3 143,92
83	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	263,56	15,00	3 953,44
84	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	18,83	215,00	4 047,56
85	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	150,61	24,00	3 614,57
86	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí	t	18,83	194,00	3 652,22
<b>Celkem za</b>		<b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>18 411,71</b>



## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

**Stavba :** **KVET/N009**  
**REKONSTRUKCE NKP SPILBERK - SEVERNI A VYCHODNI HRADBA**

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

IČO : 44992785  
DIČ : CZ44992785

**Projektant :** Ing. arch. Radko Květ  
Všetičkova 631/31  
60200 Brno-Stránice

IČO : 13676601  
DIČ : CZ5410110167

### 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	39 000,00
Stavební objekt		1,00	
01 REKONSTRUKCE NKP ŠPILBERK - II. ETAPA - SEVERNÍ A VÝCHODNÍ	815.46.9.3	1,00	1 689 950,24
<b>Celkem za stavbu</b>			<b>1 728 950,24</b>

Rekapitulace DPH		Cena
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	1 728 950,24
DPH	21 %	363 079,55
<b>Celkem za stavbu s DPH</b>		<b>2 092 029,79</b>

### Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
00	Poznámka	0,00
1	Zemní práce	72 204,90
3	Svislé a kompletní konstrukce	427 536,04
30	Sanační práce	91 620,00
5	Komunikace	107 280,00
62	Úpravy povrchů vnější	476 269,89
94	Lešení a stavební výtahy	92 400,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	113 767,03
96	Bourání konstrukcí	231 731,60
99	Staveništní přesun hmot	34 139,26
767	Konstrukce zámečnické	34 643,50
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	8 358,02
VN	Vedlejší náklady	17 500,00
ON	Ostatní náklady	21 500,00
<b>Cena celkem</b>		<b>1 728 950,24</b>

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	KVĚT/N009	REKONSTRUKCE NKP SPILBERK - SEVERNÍ A VYCHODNÍ HRADBA
O:	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NAKLADY
R:	00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NAKLADY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	VN	Vedlejší náklady				17 500,00		
1	005121010R	<p>Wybudování zařízení staveniště</p> <p>Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.</p> <p>Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.</p>	sada	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
2	005121020R	<p>Provoz zařízení staveniště</p> <p>Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.</p>	sada	1,00000	500,00	500,00		RTS 16/ I
3	005121030R	<p>Odstranění zařízení staveniště</p> <p>Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.</p> <p>Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.</p>	sada	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
4	005122010R	<p>Provoz zhotovitele</p> <p>Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.</p>	sada	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
Díl:	ON	Ostatní náklady				21 500,00		
5	005211080R	<p>Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi</p> <p>Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).</p>	sada	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
6	005241010R	<p>Dokumentace skutečného provedení</p> <p>Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.</p> <p>Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.</p>	sada	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní
7	005241020R	<p>Geodetické zaměření skutečného provedení</p> <p>Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.</p>	sada	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 16/ I
8	008565	Stavebně - technický průzkum	sada	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní

Stavba :	<b>KVĚT/N009 REKONSTRUKCE NKP ŠPILBERK - SEVERNÍ A VÝCHODNÍ HRADBA</b>
Objekt :	<b>01</b> JKSO : 815.46.9.3

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **01**  
**REKONSTRUKCE NKP ŠPILBERK - SEVERNÍ A VÝCHODNÍ HRADBA**

Třídník stavební	815	Objekty pozemní zvláštní
	815.4	Zdi a valy samostatné
	815.46	zdi a valy ochranné včetně galérií ochranných
	815.46.9	svislá nosná konstrukce z jiných materiálů
	815.46.9.3	rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Rozsah: m3

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ČÁST	1 689 950,24
	Celkem objekt 01	1 689 950,24

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	1 689 950,24
DPH	21 %	354 889,55
<b>Celkem za objekt s DPH</b>		<b>2 044 839,79</b>

### Rekapitulace soupisu 01 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ČÁST

Stavební díl		Cena (Kč)
00	Poznámka	0,00
1	Zemní práce	72 204,90
3	Svislé a kompletní konstrukce	427 536,04
30	Sanační práce	91 620,00
5	Komunikace	107 280,00
62	Úpravy povrchů vnější	476 269,89
94	Lešení a stavební výtahy	92 400,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	113 767,03
96	Bourání konstrukcí	231 731,60
99	Staveništní přesun hmot	34 139,26
767	Konstrukce zámečnické	34 643,50
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	8 358,02
	Celkem soupis 01	1 689 950,24

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	KVĚT/N009	REKONSTRUKCE NKP SPILBERK - SEVERNÍ A VÝCHODNÍ HRADBA
O:	01	REKONSTRUKCE NKP SPILBERK - SEVERNÍ A VÝCHODNÍ HRADBA
R:	01	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ČÁST

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	00	Poznámka				0,00		
1	00	<p>Poznámka</p> <p>VŠECHNY POLOŽKY V CENOVÉ ÚROVNI RTS/IQ/2016 S VYJÍMKOU POLOŽEK VLASTNÍCH :</p> <p>POLOŽKY VLASTNÍ VYTVOŘENY INDIVIDUÁLNÍ KALKULACÍ DLE OBOROVÉHO KALKULAČNÍHO VZORCE S NASTAVENÍM REŽII A MÍRY ZISKU DLE RTS S INDIVIDUÁLNÍMI VSTUPY MATERIÁLŮ A VÝKONŮ, KTERÉ NEOBSAHUJÍ KMENOVÉ POLOŽKY CENÍKŮ RTS. :</p> <p>Platí pro celou stavbu :</p> <p>a) veškeré položky na přípomocce, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... zahrnout do jednotlivých jednotkových cen. :</p> <p>b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řády, manuály a revize v českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod. :</p> <p>c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení :</p> <p>d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby :</p> <p>e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla, včetně ztratného a prořezů :</p> <p>f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod. :</p> <p>g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb :</p> <p>h) součástí jednotkových cen jsou i vícenáklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd. :</p> <p>h)pokud se v dokumentaci vyskytují obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu a zadavatel připouští použití i jiného, kvalitativně či technologicky obdobného řešení, které splňuje minimál :</p> <p>Nedílnou součástí výkazu výměr ( slepého rozpočtu ) je projektová dokumentace !! :</p> <p>Zpracovatel nabídky je povinen prověřit specifikace a rozměry uvedené ve výkazu výměr. :</p> <p>V případě zjištěných :</p> <p>rozdílů má na tyto rozdíly upozornit ve lhůtě pro podání nabídek :</p> <p>prostřednictvím žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Následné změny výměr v průběhu realizace nebudou akceptovány. :</p>		0,00000	0,00	0,00		Vlastní

Díl:	1	Zemní práce				72 204,90		
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
2	139601103R00	...v hornině 4 výměry odměřeny kreslicím programem : viz TZ statika, stavební část : výkres 01-04 : Mezisoučet 30,0*1,0*1,0	m3	30,00000	856,00	25 680,00	800-1	RTS 16/ I
				30,00000				
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
3	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m výměry odměřeny kreslicím programem : viz TZ statika, stavební část : výkres 01-04 : Mezisoučet 30,0*1,0*1,0	m3	30,00000	214,00	6 420,00	800-1	RTS 16/ I
				30,00000				
		162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m						
4	162701109R00	...z horniny 1 až 4 výměry odměřeny kreslicím programem : viz TZ statika, stavební část : výkres 01-04 : Mezisoučet 30,0*1,0*1,0*10	m3	300,00000	21,00	6 300,00	800-1	RTS 16/ I
				300,00000				
		162 20 Vodorovné přemístění výkopku nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,						
5	162201203R00	...z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m výměry odměřeny kreslicím programem : viz TZ statika, stavební část : výkres 01-04 : Mezisoučet 30,0*1,0*1,0	m3	30,00000	21,00	630,00	800-1	RTS 16/ I
				30,00000				
		167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku						
6	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4 výměry odměřeny kreslicím programem : viz TZ statika, stavební část : výkres 01-04 : Mezisoučet 30,0*1,0*1,0	m3	30,00000	54,00	1 620,00	800-1	RTS 16/ I
				30,00000				

174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,							
7	174101102R00	...v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním výměry odměřeny kreslicím programem : viz TZ statika, stavební část : výkres 01-04 : Mezisoučet 30,0*1,0*1,0	m3	30,00000	96,00	2 880,00	800-1 RTS 16/ I
181 10 Úprava pláň v zářezech vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.							
8	181101102R00	...v hornině 1 až 4, se zhutněním výměry odměřeny kreslicím programem : viz TZ statika, stavební část : výkres 01-04 : Mezisoučet 30,0*1,0	m2	30,00000	21,00	630,00	800-1 RTS 16/ I
182 00-11 Plošná úprava terénu Plošná úprava terénu s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4							
9	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině výměry odměřeny kreslicím programem : viz TZ statika, stavební část : výkres 01-04 : Mezisoučet 30,0*1,0	m2	30,00000	21,00	630,00	823-1 RTS 16/ I
199 Poplatky za skládku							
10	199000002R00	...horniny 1- 4 výměry odměřeny kreslicím programem : viz TZ statika, stavební část : výkres 01-04 : Mezisoučet 30,0*1,0*1,0	m3	30,00000	321,00	9 630,00	800-1 RTS 16/ I
11	111212200UV	Odstř křovin tvrdých hustých včetně odvozu a likvidaci ve spalovně výměry odměřeny kreslicím programem : viz TZ statika, stavební část : výkres 01-04 : Mezisoučet 30,0*1,0*0,33	m2	9,90000	161,00	1 593,90	Vlastní
12	58337213R	šterkopisek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída MN výměry odměřeny kreslicím programem : viz TZ statika, stavební část :	m3	31,50000	514,00	16 191,00	SPCM RTS 16/ I

	výkres 01-04 : Mezisoučet 30,0*1,0*1,0*1,05			31,50000				
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce					427 536,04		
310 23-5	Zazdívka otvorů o ploše do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,							
13 310235241R00	...o tloušťce zdi do 300 mm použít cihly s bouraček, malta - viz složení dle PD : cca 2ks na 1m2 : výměry odměřeny kreslicím programem : viz TZ statika, stavební část : výkres 01-04 : pohled západní : Mezisoučet 78,56*2 pohled severní : Mezisoučet 378,562*2	kus	914,24400	171,00	156 335,72	801-4	RTS 16/ I	
310 23-6	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,0225 m2 do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,							
14 310236241R00	...o tloušťce zdi do 300 mm použít cihly s bouraček, malta - viz složení dle PD : cca 1ks na 1m2 : výměry odměřeny kreslicím programem : viz TZ statika, stavební část : výkres 01-04 : pohled západní : Mezisoučet 78,56*1 pohled severní : Mezisoučet 378,562*1	kus	457,12200	284,00	129 822,65	801-4	RTS 16/ I	
310 23-7	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,09 m2 do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,							
15 310237251R00	...o tloušťce zdi přes 300 do 450 mm použít cihly s bouraček, malta - viz složení dle PD : cca 0,2ks na 1m2 : výměry odměřeny kreslicím programem : viz TZ statika, stavební část : výkres 01-04 : pohled západní : Mezisoučet	kus	91,42440	529,00	48 363,51	801-4	RTS 16/ I	





	aktivovanou cementovou maltou								
20	<b>289472211R00</b>	Hl.spár.1vrst.zdiva řádkového akt. maltou hl.10 cm výměry odměřeny kreslicím programem : viz TZ statika, stavební část : výkres 01-04 : Mezisoučet 30,0*1,0	m2	30,00000	454,00	13 620,00	800-2	RTS 16/ I	
	289 90-3 Vysekání spojovací hmoty ze spár hl. přes 30 mm a jejich vyčištění, stěn i kleneb								
21	<b>289903111R00</b>	Vysekání spár nad 3 cm zdiva řádkového do 10 cm výměry odměřeny kreslicím programem : viz TZ statika, stavební část : výkres 01-04 : Mezisoučet 30,0*1,0	m2	30,00000	378,00	11 340,00	800-2	RTS 16/ I	
	289 90-5 Úprava spár po spárování líce zdiva								
22	<b>289905212R00</b>	Úprava spár zdiva řádkového/kvadr. zdrsněním výměry odměřeny kreslicím programem : viz TZ statika, stavební část : výkres 01-04 : Mezisoučet 30,0*1,0	m2	30,00000	172,00	5 160,00	800-2	RTS 16/ I	
	622 90-4 Očištění fasád								
23	<b>622904121R00</b>	...ruční čištění ocelovým kartáčem, výměry odměřeny kreslicím programem : viz TZ statika, stavební část : výkres 01-04 : Mezisoučet 30,0*1,0	m2	30,00000	114,00	3 420,00	801-1	RTS 16/ I	
Díl:	5	Komunikace				107 280,00			
	564 8 Podklad ze štěrku do 20 mm s rozprostřením a zhutněním								
24	<b>564851111R00</b>	...tloušťka po zhutnění 150 mm výměry odměřeny kreslicím programem : viz TZ statika, stavební část : výkres 01-04 : Mezisoučet 30,0*1,0	m2	30,00000	152,00	4 560,00	822-1	RTS 16/ I	
	594 Dlažba nebo předlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového, bez vyplnění spár v ploše vodorovné nebo ve sklonu, s provedením lože tl. 50 mm								
25	<b>594611111R00</b>	...do lože ze štěrku do 20 mm tloušťky 50 mm, včetně dodávky kamene tloušťky 20cm, třídy 1	m2	30,00000	3 424,00	102 720,00	822-1	RTS 16/ I	

		výmery odměřeny kreslicím programem : viz TZ statika, stavební část : výkres 01-04 : Mezisoučet 30,0*1,0			30,00000				
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější						476 269,89	
	319 20	Vyrovnání nerovného povrchu vnitřního i vnějšího zdiva, bez odsekání vadných cihel, bez pomocného lešení, 319 20-1 jakoukoliv maltou							
26	319201311R00	...do 30 mm fasáda - odhad z cca 50% opravované plochy : 371,867*0,5	m2	185,93350	68,00	12 643,48	801-4	RTS 16/ I	
				185,93350					
	620 99-2	Zakrývání výplní 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 (lepivých) maltovin							
27	620991121R00	...z postaveného lešení výmery odměřeny kreslicím programem : viz TZ statika, stavební část : výkres 01-04 : 10	m2	10,00000	36,00	360,00	801-1	RTS 16/ I	
				10,00000					
	622 90-4	Očištění fasád							
28	622904112R00	...tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2 výmery odměřeny kreslicím programem : viz TZ statika, stavební část : výkres 01-04 : pohled západní : Mezisoučet 78,56 pohled severní : Mezisoučet 378,562 fasáda objektu : Mezisoučet 62,5	m2	519,62200	44,00	22 863,37	801-1	RTS 16/ I	
				78,56000					
				78,56000					
				378,56200					
				378,56200					
				62,50000					
				62,50000					
29	622904121R00	...ruční čištění ocelovým kartáčem, výmery odměřeny kreslicím programem : viz TZ statika, stavební část : výkres 01-04 : pohled západní : Mezisoučet 78,56 pohled severní :	m2	519,62200	100,00	51 962,20	801-1	RTS 16/ I	
				78,56000					

	Mezisoučet			78,56000				
	378,562			378,56200				
	fasáda objektu :							
	Mezisoučet			378,56200				
	62,5			62,50000				
	627 45-29 Spárování starého zdiva zdí a valů							
	zatření spár jakoukoliv maltou cementovou, s vyškrabáním spár, s vypláchnutím spár vodou a očištěním povrchu zdiva po vyspárování, s odklizením materiálu do 20 m							
30	627452931R00	...cihelného, do hloubky 50 mm, cementovou maltou	m2	457,12200	452,00	206 619,14	801-5	RTS 16/ I
		výměry odměřeny kreslicím programem :						
		viz TZ statika, stavební část :						
		výkres 01-04 :						
		pohled západní :						
		Mezisoučet						
		78,56		78,56000				
		pohled severní :						
		Mezisoučet						
		378,562		378,56200				
31	62 - 1	Tenkovrstvá strukturální omítka hradeb probarvená ve hmotě dle vzoru a receptury odsouhlasené NPÚ	m2	519,62200	152,00	78 982,54		Vlastní
		výměry odměřeny kreslicím programem :						
		viz TZ statika, stavební část :						
		výkres 01-04 :						
		pohled západní :						
		Mezisoučet						
		78,56		78,56000				
		pohled severní :						
		Mezisoučet						
		378,562		378,56200				
		fasáda objektu - včetně postupu dle PD :						
		Mezisoučet						
		62,5		62,50000				
32	622-02	Doplnění podkladní omítky ve vrstvě 40-60 mm pod "štukovou vrstvu"	m2	174,63660	89,00	15 542,66		Vlastní
		cca 30% plochy :						
		výměry odměřeny kreslicím programem :						
		viz TZ statika, stavební část :						
		výkres 01-04 :						
		pohled západní :						
		Mezisoučet						
		78,56*0,3		23,56800				
		pohled severní :						
		Mezisoučet						
		378,562*0,3		113,56860				

		fasáda objektu : Mezisoučet 62,5*0,3 fasáda objektu - včetně postupu dle PD : Mezisoučet 62,5*0,3			113,56860 18,75000 18,75000 18,75000				
33	622471341RV	Hydrofobizace vněj.stěn ochrana proti odstřiku vody- nad oplechováním výměry odměřeny kreslicím programem : viz TZ statika, stavební část : výkres 01-04 : pohled západní : Mezisoučet 78,56 pohled severní : Mezisoučet 378,562 fasáda objektu - včetně postupu dle PD : Mezisoučet 62,5	m2	519,62200	168,00	87 296,50			Vlastní
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				92 400,00			
34	941941042R00	941 94-1 Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami ...šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky přes 10 do 30 m Včetně kotvení lešení.	m2	600,00000	59,00	35 400,00	800-3		RTS 16/ I
35	941941292R00	941 94-19 příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení ...šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky přes 10 do 30 m	m2	1 200,00000	16,00	19 200,00	800-3		RTS 16/ I
36	941941842R00	941 94-18 Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami ...šířky přes 1 do 1,2 m, výšky přes 10 do 30 m	m2	600,00000	41,00	24 600,00	800-3		RTS 16/ I
37	944944011R00	944 94-40 Montáž ochranné sítě ...z umělých vláken	m2	600,00000	9,00	5 400,00	800-3		RTS 16/ I
38	944944081R00	944 94-48 Demontáž ochranné sítě ...z umělých vláken	m2	600,00000	5,00	3 000,00	800-3		RTS 16/ I
39	70921155R	síťovina ochranná HDPE; se stabilizací proti UV; š = 2 500,0 mm; l = 20,00 m; hustota 1 : 1 ; plošná hmotnost 70 g/m2; stínění 70 %	m2	600,00000	8,00	4 800,00	SPCM		RTS 16/ I
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				113 767,03			
40	289363212R00	289 36-3 Kotvičky pro výztuž torkretového pláště nebo stříkaného betonu Kotvičky výztuže do tmelu hl.20 cm, z 10216, 10 mm	kus	457,12200	126,00	57 597,37	800-2		RTS 16/ I



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),

962 02-1 kamenného

48	962022491R00	...na maltu cementovou smíšené zdivo : výměry odměřeny kreslicím programem : viz TZ statika, stavební část : výkres 01-04 : Mezisoučet 30,0*0,5*0,5	m3	7,50000	1 016,00	7 620,00	801-3	RTS 16/ I
----	--------------	---	----	---------	----------	----------	-------	-----------

967 03-17 Přisekání plošné zdiva cihelného

z jakýchkoliv cihel pálených, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),

49	967031733R00	...na jakoukoliv maltu vápennou nebo vépenocementovou, tloušťky do 150 mm cca 30% plochy : výměry odměřeny kreslicím programem : viz TZ statika, stavební část : výkres 01-04 : pohled západní : Mezisoučet 78,56*0,3 pohled severní : Mezisoučet 378,562*0,3	m2	137,13660	121,00	16 593,53	801-3	RTS 16/ I
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

978 02-3 Vysekání, vyškrábání a vyčištění spár zdiva

978 02-31 kamenného

50	978023251R00	...režného z lomového kamene smíšené zdivo : výměry odměřeny kreslicím programem : viz TZ statika, stavební část : výkres 01-04 : pohled západní : Mezisoučet 78,56 pohled severní : Mezisoučet 378,562	m2	457,12200	378,00	172 792,12	801-3	RTS 16/ I
----	--------------	---	----	-----------	--------	------------	-------	-----------

979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic

krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m

51	979054441R00	...dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžkým výměry odměřeny kreslicím programem : viz TZ statika, stavební část : výkres 01-04 :	m2	30,00000	34,00	1 020,00	822-1	RTS 16/ I
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	-----------

		Mezisoučet 30,0*1,0			30,0000				
	979 02-2	Očištění vybouraného materiálu							
52	979022012R00	...cihel plných do MC výměry odměřeny kreslícím programem : viz TZ statika, stavební část : výkres 01-04 : Mezisoučet 15	m3	15,00000	2 003,00		30 045,00	801-3	RTS 16/ I
					15,00000				
53	978015261RV	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 30 % tl. vrstvy cca 40-60 mm cca 30% plochy : výměry odměřeny kreslícím programem : viz TZ statika, stavební část : výkres 01-04 : fasáda objektu - včetně postupu dle PD : Mezisoučet 62,5*0,3	m2	18,75000	68,00		1 275,00		Vlastní
					18,75000				
54	99-01	Bourací práce nezměřitelné, 0,3% z HSV	%	0,30000	1 653,16		495,95		Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot					34 139,26		
	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 pláštů							
55	999281111R00	...výšky do 25 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,3,4,5,6,10,11,15, : Součet : 92,76972	t	92,76972	368,00		34 139,26	801-4	RTS 16/ I
					92,76972				
Díl:	767	Konstrukce zámečnické					34 643,50		
	998 76-7	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce 50 m vodorovně							
56	998767203R00	...v objektech výšky do 24 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 25, : Součet : 1061,50000	%	1 061,50000	2,00		2 123,00	800-767	RTS 16/ I
					1 061,50000				
57	Z/1	D + M madla zábradlí, kompletně dle výkresu 06 Mezisoučet 12,4+6,9	m	19,30000	1 685,00		32 520,50		Vlastní
					19,30000				
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					8 358,02		
	979 01	Svislá doprava suti a vybouraných hmot							

58	979011111R00	...za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 22,25, : Součet : 6,39971	t	6,39971	152,00	972,76	801-3	RTS 16/ I
59	979011121R00	...příplatek za každé další podlaží Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 22,25, : Součet : 6,39971	t	6,39971	53,00	339,18	801-3	RTS 16/ I
979 08-1 Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku								
60	979081111R00	...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 22,25, : Součet : 6,39971	t	6,39971	167,00	1 068,75	801-3	RTS 16/ I
61	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 22,25, : Součet : 121,59445	t	121,59445	15,00	1 823,92	801-3	RTS 16/ I
979 08-2 Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot								
62	979082111R00	...do 10 m Včetně případného složení na staveništní deponii. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 22,25, : Součet : 6,39971	t	6,39971	215,00	1 375,94	801-3	RTS 16/ I
63	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 22,25, : Součet : 63,99708	t	63,99708	24,00	1 535,93	801-3	RTS 16/ I
979 08-4 Poplatek za skládku								
64	979990001R00	...stavební sutí Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 22,25, : Součet : 6,39971	t	6,39971	194,00	1 241,54	801-3	RTS 16/ I



# SOUHRNNÝ SOUPIS PRACÍ

Název stavby:	<b>REKONSTRUKCE NKP ŠPILBERK - HYDROIZOLAČNÍ OPATŘENÍ</b>	Objednatel:	město Brno
Druh stavby:	REKONSTRUKCE	Projektant:	Matula, projekční kancelář, Šumavská 15, Brno
Lokalita:	BRNO - STŘED	Zhotovitel:	
Zpracoval :	Ing. Matulová	Zpracováno dne:	29.2.2016
<b>Č</b>	<b>Zkrácený popis</b>		
	<b>Rozměry</b>		<b>Náklady celkem</b>
<b>Stavební objekty</b>			
1	I. etapa		2 258 043,08
2	II. etapa		1 512 021,35
	<b>Stavební objekty celkem</b>		<b>3 770 064,43</b>
<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>			
5	I. etapa		69600,00
6	II. etapa		48 500,00
	<b>Ostatní náklady celkem</b>		<b>118 100,00</b>
		<b>celkem bez DPH</b>	<b>3 888 164,43</b>
		DPH 21%	816 514,53
		<b>celkem s DPH</b>	<b>4 704 678,96</b>



## VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Název stavby:	<b>REKONSTRUKCE NKP SPILBERK - HYDROIZOLAČNÍ OPATŘENÍ, I. ETAPA</b>	Objednatel:	město Brno
Druh stavby:	REKONSTRUKCE	Projektant:	Matula, projekční kancelář, Šumavská 15, Brno
Lokalita:	BRNO - STŘED	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Ing. Matulová	Zpracováno dne:	29.2.2016
			Základní rozpočtové náklady
			2 258 043,08
<b>Č</b>	<b>Zkrácený popis</b>		
	<b>Rozměry</b>		<b>Náklady celkem</b>
<b>Vedlejší náklady</b>			
1	zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích		1 500,00
2	zabezpečení změny dopravního značení a provizorních objížděk		2 500,00
3	příprava staveniště včetně přístupu		2 000,00
4	zajištění veškeré nutné ochrany díla, staveniště		3 500,00
5	zajištění pracoviště proti všem vlivům znemožňujícím nebo znesnadňujícím práci		1 000,00
6	zajištění skládek		2 500,00
7	zajištění prostoru staveniště z hlediska bezpečnosti veřejnosti		3 500,00
8	zajištění bezpečného přístupu pro zákazníky přilehlých provozoven		3 000,00
9	zajištění možnosti příjezdu vozidel složek záchranného systému (LSPP, HZS, Policie, atd.)		2 500,00
10	náklady na zajištění zařízení staveniště		10 000,00
11	náklady na bezodkladnou očistu pozemních komunikací v případě znečištění		1 000,00
	<b>Vedlejší náklady celkem</b>		<b>33000,00</b>
<b>Ostatní náklady</b>			
12	zajištění dokumentace skutečného provedení stavby		9600,00
13	zajištění vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí		2500,00
14	provedení průkazných a kontrolních zkoušek		15000,00
15	provedení kontroly spádů a celistvosti izolací		1500,00
16	náklady na činnost úředně oprávněného zeměměřičského inženýra zhotovitele		8000,00
	<b>Ostatní náklady celkem</b>		<b>36600,00</b>
			<b>celkem bez DHP</b>
			<b>69600,00</b>

## SOUPIS PRACÍ - I. ETAPA - rekapitulace

Název stavby:	<b>REKONSTRUKCE NKP ŠPILBERK - HYDROIZOLAČNÍ OPATŘENÍ, I. ETAPA</b>	Objednatel:	město Brno		
Druh stavby:	REKONSTRUKCE	Projektant:	Matula, projekční kancelář, Šumavská 15, Brno		
Lokalita:	BRNO - STŘED	Zhotovitel:			
Zpracoval:	Ing. Matulová	Zpracováno dne:	29.2.2016		
Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
11	Přípravné a přidružené práce	0,00	93 445,00	93 445,00	495,75
12	Odkopávky a prokopávky	0,00	22 124,45	22 124,45	0,00
16	Přemístění výkopku	0,00	42 400,21	42 400,21	0,00
17	Konstrukce ze zemin	0,00	155,20	155,20	0,00
18	Povrchové úpravy terénu	0,00	13 440,00	13 440,00	0,00
19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	0,00	36 328,27	36 328,27	0,00
21	Úprava podloží a základové spáry	83 369,97	58 829,78	142 199,75	85,07
27	Základy	259 384,00	147 981,94	407 365,94	221,15
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	98 020,37	19 774,63	117 795,00	343,30
59	Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch	85 110,54	184 189,76	269 300,30	99,50
711	Izolace proti vodě	167 184,93	135 646,07	302 831,00	1,66
721	Vnitřní kanalizace	4 192,02	2 397,98	6 590,00	0,06
87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	5 530,17	874,83	6 405,00	0,03
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	10 107,70	12 036,30	22 144,00	0,15
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	56 044,25	61 155,75	117 200,00	43,99
96	Bourání konstrukcí	1 777,37	346 440,79	348 218,16	193,39
97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	0,00	33 280,00	33 280,00	0,00
M46	Zemní práce při montážích	0,00	25 466,38	25 466,38	0,00
S	Přesuny sutí	368,26	250 986,16	251 354,42	0,00
			<b>Celkem:</b>	<b>2 258 043,08</b>	

## SOUPIS PRACÍ - I. ETAPA

Název stavby:	REKONSTRUKCE NKP SPILBERK - HYDROIZOLACNÍ OPATŘENÍ, I. ETAPA	Doba výstavby:		Objednatel:	město Brno						
Druh stavby:	REKONSTRUKCE	Začátek výstavby:		Projektant:	Matula, projekční kancelář, Šumavská 15, Brno						
Lokalita:	BRNO - STŘED	Konec výstavby:		Zhotovitel:							
JKSO:		Zpracováno dne:	29.2.2016	Zpracoval:	Ing. Matulová						
Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
<b>11 Přípravné a přidružené práce</b>						<b>0,00</b>	<b>93 445,00</b>	<b>93 445,00</b>	<b>495,75</b>		
1	113106211R00	Rozebrání dlažeb z velkých kostek v kam. těženém 345 zpevněné plochy z velkých kostek	m2	345,00	39,00	0,00	13 455,00	13 455,00	0,42	143,87	RTS II / 2015
		<i>Poznámka: D.2</i>									
2	113106221R00	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těženém 70 zpevněné plochy z drobných kostek	m2	70,00	31,00	0,00	2 170,00	2 170,00	0,20	14,00	RTS II / 2015
		<i>Poznámka: D.2</i>									
3	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých 260 hlavní schodiště 175 schod. před kavárnou 15 malé schod.	m	450,00	86,00	0,00	38 700,00	38 700,00	0,15	65,25	RTS II / 2015
		<i>Poznámka: D.2</i>									
4	113109418R00	Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 18 cm 145 dlažba na hl. schod.	m2	145,00	141,00	0,00	20 445,00	20 445,00	0,43	62,64	RTS II / 2015
		<i>RTS komentář: Položka je určena i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</i>									
		<i>Poznámka: D.2</i>									
5	113107623R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam.drcené tl.23 cm 345+70 podkladní vrstvy	m2	415,00	45,00	0,00	18 675,00	18 675,00	0,51	209,99	RTS II / 2015
		<i>RTS komentář: Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</i>									
		<i>Poznámka: D.2</i>									
<b>12 Odkopávky a prokopávky</b>						<b>0,00</b>	<b>22 124,45</b>	<b>22 124,45</b>	<b>0,00</b>		
6	122301101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3 (345+70)*0,1 pod plochami (178+107+5)*0,2 pod schodišti	m3	99,50	150,00	0,00	14 925,00	14 925,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
		<i>Poznámka: D.2, D.3</i>									
7	122301109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 4 99,5*0,05	m3	4,98	5,00	0,00	24,90	24,90	0,00	0,00	RTS II / 2015
		<i>RTS komentář: Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.</i>									
8	123302101R00	Vykopávky zářezů v hor.4 do 1000 m3 0,15*195 rýha pro drenáž 0,21*10 rýha pro přípojky 0,7*0,6*0,6*8 výkop pro drenážní šachty	m3	33,37	215,00	0,00	7 174,55	7 174,55	0,00	0,00	RTS II / 2015

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
		<i>RTS komentář: Položka se používá pro zářezy s jakýmkoliv sklonem stěny v zářezu.</i>									
		<i>Poznámka: D.2</i>									
	<b>16</b>	<b>Přemístění výkopku</b>				<b>0,00</b>	<b>42 400,21</b>	<b>42 400,21</b>		<b>0,00</b>	
9	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	131,27	323,00	0,00	42 400,21	42 400,21	0,00	0,00	RTS II / 2015
		99,5+33,37-1,6		131,27							
		<i>Poznámka: D.2, D.3</i>									
	<b>17</b>	<b>Konstrukce ze zemin</b>				<b>0,00</b>	<b>155,20</b>	<b>155,20</b>		<b>0,00</b>	
10	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1,60	97,00	0,00	155,20	155,20	0,00	0,00	RTS II / 2015
		0,2*8 zásyp drenážních šachet		1,60							
		<i>RTS komentář: Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.</i>									
		<i>Poznámka: D.2, D.3</i>									
	<b>18</b>	<b>Povrchové úpravy terénu</b>				<b>0,00</b>	<b>13 440,00</b>	<b>13 440,00</b>		<b>0,00</b>	
11	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	640,00	21,00	0,00	13 440,00	13 440,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
		640		640,00							
		<i>RTS komentář: Položky jsou shodné i pro úpravu pláně v násypch.</i>									
		<i>Poznámka: D.2</i>									
	<b>19</b>	<b>Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní</b>				<b>0,00</b>	<b>36 328,27</b>	<b>36 328,27</b>		<b>0,00</b>	
12	199000007R00	Poplatek za skládku - hor. 3 - pískovna Černovice	t	209,99	173,00	0,00	36 328,27	36 328,27	0,00	0,00	RTS II / 2015
		209,99 vybourané podkladní vrstvy		209,99							
	<b>21</b>	<b>Úprava podloží a základové spáry</b>				<b>83 369,97</b>	<b>58 829,78</b>	<b>142 199,75</b>		<b>85,07</b>	
13	212810010RAD	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek	m	195,00	226,00	22 211,84	21 858,16	44 070,00	0,43	84,01	RTS II / 2015
		lože a obsyp štěrkopískem, trubky d 160 mm									
		195		195,00							
		<i>Poznámka: D.2</i>									
14	213151121R00	Montáž geotextilie	m2	2 260,00	16,00	1 145,44	35 014,56	36 160,00	0,00	0,09	RTS II / 2015
		2*1130 ochranná na izolaci		2 260,00							
		<i>Poznámka: D.2</i>									
15	69366203	Geotextilie 400 g/m2 PES		2 260,00	25,00	56 500,00	0,00	56 500,00	0,00	0,90	RTS II / 2015
		1130*2		2 260,00							
		<i>RTS komentář: Geotextilie z netkaného polyesteru</i>									
		<i>Poznámka: D.2, D.3</i>									
16	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	107,25	21,00	295,19	1 957,06	2 252,25	0,00	0,02	RTS II / 2015
		0,55*195		107,25							
17	69365042	Geotextilie netkaná 300g	m2	146,25	22,00	3 217,50	0,00	3 217,50	0,00	0,04	RTS II / 2015
		0,75*195 opláštění trativodů		146,25							
		<i>RTS komentář: netkaná geotextilie pro stavební účely vyrobená moderní technologií. Hlavním výrobním polymerem je 100% recyklovaný polyester (PET).</i>									
		<i>Poznámka: D.2</i>									
	<b>27</b>	<b>Základy</b>				<b>259 384,00</b>	<b>147 981,94</b>	<b>407 365,94</b>		<b>221,15</b>	
18	274310020RAA	Základový pas z betonu C 12/15, bednění	m3	26,82	4 696,00	69 245,26	56 701,46	125 946,72	2,84	76,28	RTS II / 2015
		štěrkopískový podklad 10 cm									
		0,4*37*0,9		13,32							
		0,3*50*0,9		13,50							
		<i>Poznámka: D.2, D.3</i>									
19	273320030RAA	Základová deska ŽB z betonu C 16/20, vč.bednění	m3	39,98	7 039,00	190 138,74	91 280,48	281 419,22	3,62	144,86	RTS II / 2015
		výztuž 90 kg/m3, štěrkopískový polštář 15 cm									
		(202+60+4,5)*0,15 schodišťové desky		39,98							
		<i>Poznámka: D.2, D.3</i>									
	<b>56</b>	<b>Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>				<b>98 020,37</b>	<b>19 774,63</b>	<b>117 795,00</b>		<b>343,30</b>	
20	564231111R00	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	635,00	67,00	36 132,30	6 412,70	42 545,00	0,20	128,52	RTS II / 2015

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
		70+345 plochy		415,00							
		220 schodiště		220,00							
		Poznámka: D.2, D.3									
21	564231112R00	Podklad ze šterkopísku po zhutnění tloušťky 11 cm	m2	415,00	73,00	24 692,42	5 602,58	30 295,00	0,22	92,40	RTS II / 2015
		70+345		415,00							
		Poznámka: D.2, D.3									
22	564831111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	555,00	81,00	37 195,64	7 759,36	44 955,00	0,22	122,38	RTS II / 2015
		70+345 plochy		415,00							
		140 schodiště		140,00							
		Poznámka: D.2, D.3									
<b>59</b>		<b>Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch</b>				<b>85 110,54</b>	<b>184 189,76</b>	<b>269 300,30</b>		<b>99,50</b>	
23	591111111R00	Kladení dlažby velké kostky, lože z kamen.tl. 4 cm	m2	490,00	388,00	42 088,81	148 031,19	190 120,00	0,11	53,90	RTS II / 2015
		345 plochy		345,00							
		145 schodiště		145,00							
		RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 1%.									
		Poznámka: D.2, D.3									
24	591211111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z kamen.tl. 4 cm	m2	70,00	441,00	4 112,92	26 757,08	30 870,00	0,11	7,70	RTS II / 2015
		70		70,00							
		RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 2%.									
		Poznámka: D.2, D.3									
25	58380155	Kostka dlažební velká, 1t=2,5m2	t	9,80	1 291,00	12 651,80	0,00	12 651,80	1,00	9,80	RTS II / 2015
		(345+140)*0,05/2,5		9,70							
		;ztratné 1%; 0,097		0,10							
		RTS komentář: brněnská droba									
		Poznámka: D.2, D.3									
26	591141111R00	Kladení dlažby velké kostky, lože z MC tl. 5 cm	m2	57,00	452,00	18 922,75	6 841,25	25 764,00	0,30	17,18	RTS II / 2015
		(175+15)*0,3 schodiště		57,00							
		RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 1%.									
		Poznámka: D.2, D.3									
27	58380120.A	Kostka dlažební drobná 8/10 tř. 1 1t = 5 m2	m2	3,50	667,00	2 334,50	0,00	2 334,50	0,20	0,70	RTS II / 2015
		70*0,05 5% k dokoupení		3,50							
		Poznámka: D.2, D.3									
28	599632111R00	Výplň spár MC se zatřením	m2	70,00	108,00	4 999,76	2 560,24	7 560,00	0,15	10,22	RTS II / 2015
		70 spáry schodišťových stupňů hl. schodiště		70,00							
		Poznámka: D.2									
<b>711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				<b>167 184,93</b>	<b>135 646,07</b>	<b>302 831,00</b>		<b>1,66</b>	
29	711823121RT2	Montáž nopové fólie svisle	m2	30,30	194,00	3 506,41	2 371,79	5 878,20	0,00	0,01	RTS II / 2015
		včetně dodávky fólie									
		0,3*101		30,30							
		Poznámka: D.2, D.3									
30	711823111RT2	Položení nopové fólie vodorovně	m2	20,20	189,00	1 773,29	2 044,51	3 817,80	0,00	0,00	RTS II / 2015
		včetně dodávky fólie									
		0,2*101		20,20							
31	711823129RT4	Montáž ukončovací lišty k nopové fólii	m	101,00	135,00	9 103,46	4 531,54	13 635,00	0,00	0,05	RTS II / 2015
		včetně dodávky lišty									
		101		101,00							

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
32	711141559RT1	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - materiál ve specifikaci 1130	m2	1 130,00	114,00	13 721,77	115 098,23	128 820,00	0,00	0,46	RTS II / 2015
		<i>RTS komentář: Plochy izolací jednotlivě menší než 10 m2 se oceňují s příplatkem položka číslo 711 19 - 9097. Při stanovení množství izolace se z celkového množství neodečítají otvory nebo neizolované plochy menší než 2 m2.</i>									
33	711-001VD	Izolační folie proti zemní vlhkosti, tl. 1 mm, LDPE nebo PVC 1130	m2	1 130,00	120,00	135 600,00	0,00	135 600,00	0,00	1,13	
		<i>Poznámka: D.2, D.3</i>									
34	711-002VD	Tesnění prostupů manžetou dodávka + montáž 40	ks	40,00	377,00	3 480,00	11 600,00	15 080,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
				40,00							
	<b>721</b>	<b>Vnitřní kanalizace</b>				<b>4 192,02</b>	<b>2 397,98</b>	<b>6 590,00</b>		<b>0,06</b>	
35	721170957R00	Oprava-vsazení odbočky, potrubí PVC hrdlové D 160 5 pro napojení přípojek šachet	kus	5,00	1 318,00	4 192,02	2 397,98	6 590,00	0,01	0,06	RTS II / 2015
		<i>Poznámka: D.2</i>									
	<b>87</b>	<b>Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>				<b>5 530,17</b>	<b>874,83</b>	<b>6 405,00</b>		<b>0,03</b>	
36	871313121RT2	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 včetně dodávek trub PVC hrdlových 160x4,0x5000 15 přípojky drenážních šachet	m	15,00	427,00	5 530,17	874,83	6 405,00	0,00	0,03	RTS II / 2015
		<i>RTS komentář: V položce je uvažováno s jedním spojem na 6 m potrubí. Položka je určena pro montáž potrubí z kanalizačních trub z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %. V položce montáže potrubí jsou zakalkulovány i náklady na dodání trub.</i>									
		<i>Poznámka: D.2</i>									
	<b>89</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení</b>				<b>10 107,70</b>	<b>12 036,30</b>	<b>22 144,00</b>		<b>0,15</b>	
37	894432111R00	Osazení plastové šachty revizní prům.315 mm 8	kus	8,00	592,00	0,00	4 736,00	4 736,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
		<i>RTS komentář: Položka je určena pro osazení plastových revizních šachet, tvořených dnem z PP nebo PE se vtoky a výtoky a šachtovou rourou korugovanou (zvlněnou) na připravený podklad. Dno z PP se používá pro potrubí o průměru 110 - 200 mm, dno z PE pro potrubí 250 - 400 mm. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání plastových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nedoporučuje. Revizní šachta splňuje požadavky na odolnost pro zatížení od vozidel na vozovce, na přenos zatížení vyplývající z pohybů půdy při různém počasí a teplotě a na zachování těsnosti při dlouhodobém použití. Osazení poklopů a mříží se oceňuje samostatně položkami 899 10 - .... až 899 40 - .... části A01 tohoto ceníku.</i>									
		<i>Poznámka: D.2</i>									
38	28697103.A	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 315/1250 mm 8	kus	8,00	622,00	4 976,00	0,00	4 976,00	0,01	0,05	RTS II / 2015
		<i>Poznámka: D.2, D.3</i>									
39	899101111R00	Osazení poklopu s rámem do 50 kg 8	kus	8,00	941,00	227,70	7 300,30	7 528,00	0,00	0,04	RTS II / 2015
		<i>RTS komentář: Položka je určena pro osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu a platí i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů včetně rámu; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. V položce jsou zakalkulovány i náklady na cementovou maltu.</i>									
		<i>Poznámka: D.2, D.3</i>									
40	55241700	Poklop litina 315/1,5 t do šachtové roury 8	kus	8,00	613,00	4 904,00	0,00	4 904,00	0,01	0,07	RTS II / 2015
		<i>RTS komentář: IF163050W</i>									
		<i>Poznámka: D.2, D.3</i>									
	<b>91</b>	<b>Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách</b>				<b>56 044,25</b>	<b>61 155,75</b>	<b>117 200,00</b>		<b>43,99</b>	
41	917161111R00	Osazení lež. obrub.kamen. s opěrou, lože z C 20/25 210 schodišťové stupně	m	210,00	430,00	49 620,37	40 679,63	90 300,00	0,19	39,49	RTS II / 2015
		<i>RTS komentář: Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku kamenného.</i>									
		<i>Poznámka: D.2, D.3</i>									
42	917111111R00	Osazení lež.obrub. kamen., bez opěr, lože kam.těž.	m	50,00	538,00	6 423,88	20 476,12	26 900,00	0,09	4,50	RTS II / 2015



Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
		50 lože fr. 8/16		50,00							
		drenážní části lože pod schody		0,00							
		RTS komentář: Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku kamenného.									
	<b>96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>1 777,37</b>	<b>346 440,79</b>	<b>348 218,16</b>		<b>193,39</b>	
43	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	40,68	2 537,00	0,00	103 205,16	103 205,16	2,00	81,36	RTS II / 2015
		0,4*0,9*113 základy pod schodišti		40,68							
		RTS komentář: V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.									
44	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	43,50	5 238,00	0,00	227 853,00	227 853,00	2,40	104,40	RTS II / 2015
		(178+107+5)*0,15 bourání schodišťových desek		43,50							
		RTS komentář: V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.									
		Poznámka: D.2									
45	969021121R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm	m	120,00	143,00	1 777,37	15 382,63	17 160,00	0,06	7,63	RTS II / 2015
		34+42		76,00							
		23+21 odstranění drenáží vč. lože		44,00							
		RTS komentář: V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979.									
		Poznámka: D.2									
	<b>97</b>	<b>Prorážení otvorů a ostatní bourací práce</b>				<b>0,00</b>	<b>33 280,00</b>	<b>33 280,00</b>		<b>0,00</b>	
46	979071111R00	Očištění vybour. kostek velkých s výplní kam. těž.	m2	345,00	27,00	0,00	9 315,00	9 315,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
		345		345,00							
47	979071121R00	Očištění vybour. kostek drobných s výplní kam. těž.	m2	70,00	30,00	0,00	2 100,00	2 100,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
		70		70,00							
48	979071112R00	Očištění vybour. kostek velkých s výplní MC/živicí	m2	145,00	67,00	0,00	9 715,00	9 715,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
		145		145,00							
49	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	450,00	27,00	0,00	12 150,00	12 150,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
		260+175+15		450,00							
	<b>M46</b>	<b>Zemní práce při montážích</b>				<b>0,00</b>	<b>25 466,38</b>	<b>25 466,38</b>		<b>0,00</b>	
50	460600001RT5	Naložení a odvoz zeminy	m3	131,27	194,00	0,00	25 466,38	25 466,38	0,00	0,00	RTS II / 2015
		odvoz na vzdálenost 7000 m									
		99,5+33,37		132,87							
		-1,6		-1,60							
		Poznámka: D.2, D.3									
	<b>S</b>	<b>Přesuny sutí</b>				<b>368,26</b>	<b>250 986,16</b>	<b>251 354,42</b>		<b>0,00</b>	
51	979082212R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 50 m	t	223,12	54,00	0,00	12 048,48	12 048,48	0,00	0,00	RTS II / 2015
		s naložením a složením									
		143,865+14+65,25 uložení dlažby, obrub a schod. stupňů na mezideponii (Jižní bastion)		223,12							
		Poznámka: D.2									
52	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m	t	414,40	97,00	368,26	39 828,54	40 196,80	0,00	0,00	RTS II / 2015
		209,99 vybourané kamenivo		209,99							
		62,64*0,05 5% velkých kostek na schodišti		3,13							
		143,865*0,05 5% velkých kostek v plochách		7,19							
		14*0,05 5% drobných kostek v plochách		0,70							
		81,36+104,4 bet. základy		185,76							
		7,6308 drenáže		7,63							
		RTS komentář: Pro volbu položky je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu. V položce jsou zakalkulovány i náklady na naložení sutí na dopravní prostředek a složení.									
53	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	414,41	11,00	0,00	4 558,51	4 558,51	0,00	0,00	RTS II / 2015
		209,99 vybourané kamenivo		209,99							



## D.14 SOUPIS PRACÍ - II. ETAPA, 1. ČÁST

Název stavby:	REKONSTRUKCE NKP SPILBERK - HYDROIZOLAČNÍ OPATŘENÍ, II. ETAPA - 1. ČÁST	Objednatel:	město Brno	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	REKONSTRUKCE	Projektant:	Matula, projekční kancelář, Šumavská 15, Brno	IČ/DIČ:	
Lokalita:	BRNO - STŘED	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	91
JKSO:		Zpracoval:	Ing. Matulová	Datum:	29.2.2016

### Rozpočtové náklady v Kč

A		B		C		
Základní rozpočtové náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby (NUS)		
<b>HSV</b>	Dodávky	412 535,89	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	539 470,69	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
<b>PSV</b>	Dodávky	85 283,72	Kulturní památka	0,00	Uzemní vlivy	0,00
	Montáž	51 384,28			Provozní vlivy	0,00
<b>"M"</b>	Dodávky	136 977,30			Ostatní	0,00
	Montáž	124 629,44			NUS z rozpočtu	0,00
<b>Ostatní materiál</b>		0,00				
<b>Přesun hmot a sutí</b>		161 740,04				
<b>ZRN celkem</b>		1 512 021,35	<b>DN celkem</b>	0,00	<b>NUS celkem</b>	0,00
			<b>DN celkem z obj.</b>	0,00	<b>NUS celkem z obj.</b>	0,00
					<b>ORN celkem</b>	
					<b>ORN celkem z obj.</b>	0,00
<b>Základ 0%</b>		0,00				
<b>Základ 15%</b>		0,00	<b>DPH 15%</b>	0,00	<b>Celkem bez DPH</b>	1 512 021,35
<b>Základ 21%</b>		1 512 021,35	<b>DPH 21%</b>	317 524,48	<b>Celkem včetně DPH</b>	1 829 545,83
Projektant		Objednatel		Zhotovitel		
Datum, razítko a podpis		Datum, razítko a podpis		Datum, razítko a podpis		
<i>Poznámka:</i>						
Je uvažováno s 95% využitím stávajících dlažeb a obrub, 5% bude dokoupeno						

## VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Název stavby:	<b>REKONSTRUKCE NKP SPILBERK - HYDROIZOLAČNÍ OPATŘENÍ, II. ETAPA, 1. ČÁST</b>	Objednatel:	město Brno
Druh stavby:	REKONSTRUKCE	Projektant:	Matula, projekční kancelář, Šumavská 15, Brno
Lokalita:	BRNO - STŘED	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Ing. Matulová	Zpracováno dne:	29.2.2016
			Základní rozpočtové náklady
			1 512 021,35
<b>Č</b>	<b>Zkrácený popis</b>		
	<b>Rozměry</b>		<b>Náklady celkem</b>
	<b>Vedlejší náklady</b>		
1	zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích		500,00
2	zabezpečení změny dopravního značení a provizorních objížděk		500,00
3	příprava staveniště včetně přístupu		1 000,00
4	zajištění veškeré nutné ochrany díla, staveniště		1 500,00
5	zajištění pracoviště proti všem vlivům znemožňujícím nebo znesnadňujícím práci		500,00
6	zajištění skládek		2 500,00
7	zajištění prostoru staveniště z hlediska bezpečnosti veřejnosti		1 500,00
8	zajištění bezpečného přístupu pro zákazníky přilehlých provozoven		1 500,00
9	zajištění možnosti příjezdu vozidel složek záchranného systému (LSPP, HZS, Policie, atd.)		1 000,00
10	náklady na zajištění zařízení staveniště		8 000,00
11	náklady na bezodkladnou očistu pozemních komunikací v případě znečištění		1 000,00
	<b>Vedlejší náklady celkem</b>		<b>19500,00</b>
	<b>Ostatní náklady</b>		<b>0,00</b>
12	zajištění dokumentace skutečného provedení stavby		<b>9000,00</b>
13	zajištění vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí		<b>1500,00</b>
14	provedení průkazných a kontrolních zkoušek		<b>12000,00</b>
15	provedení kontroly spádů a celistvosti izolací		<b>1500,00</b>
16	náklady na činnost úředně oprávněného zeměměřičského inženýra zhotovitele		<b>5000,00</b>
	<b>Ostatní náklady celkem</b>		<b>29000,00</b>
			<b>celkem bez DHP</b>
			<b>48500,00</b>

## SOUPIS PRACÍ - II. ETAPA, 1. ČÁST - rekapitulace

Název stavby:	REKONSTRUKCE NKP ŠPILBERK - HYDROIZOLAČNÍ OPATŘENÍ, II. ETAPA - 1. ČÁST	Objednatel:	město Brno		
Druh stavby:	REKONSTRUKCE	Projektant:	Matula, projekční kancelář, Šumavská 15, Brno		
Lokalita:	BRNO - STŘED	Zhotovitel:			
Zpracoval:	Ing. Matulová	Zpracováno dne:	29.2.2016		
Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
11	Přípravné a přidružené práce	0		69 448,00	459,82
12	Odkopávky a prokopávky			41 742,65	0,00
16	Přemístění výkopku			60 665,86	0,00
17	Konstrukce ze zemin			4 338,81	0,00
18	Povrchové úpravy terénu			10 710,00	0,00
19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní			40 810,00	0,00
21	Úprava podloží a základové spáry			62 721,00	25,13
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch			183 366,45	426,25
59	Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch			282 396,35	68,75
711	Izolace proti vodě			136 668,00	0,67
87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových			10 248,00	0,05
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení			36 966,00	5,48
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách			116 265,82	45,25
96	Bourání konstrukcí			13 584,80	11,04
97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce			18 465,00	0,00
M46	Zemní práce při montážích			261 606,74	20,10
S	Přesuny sutí			162 017,87	0,00
			<b>Celkem:</b>	<b>1 512 021,35</b>	

## SOUPIS PRACÍ - II. ETAPA, 1. ČÁST

Název stavby:	REKONSTRUKCE NKP SPILBERK - HYDROIZOLACNI OPATŘENÍ, II. ETAPA - 1. ČÁST	Doba výstavby:		Objednatel:	město Brno						
Druh stavby:	REKONSTRUKCE	Začátek výstavby:		Projektant:	Matula, projekční kancelář, Šumavská 15, Brno						
Lokalita:	BRNO - STŘED	Konec výstavby:		Zhotovitel:							
JKSO:		Zpracováno dne:	29.2.2016	Zpracoval:	Ing. Matulová						
Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
<b>11 Přípravné a přidružené práce</b>						<b>4 808,03</b>	<b>64 639,97</b>	<b>69 448,00</b>	<b>459,82</b>		
1	113106211R00	Rozebrání dlažeb z velkých kostek v kam. těženém 205 chodníky	m2	205,00	39,00	0,00	7 995,00	7 995,00	0,42	85,49	RTS II / 2015
		<i>Poznámka: D.2</i>		205,00							
2	113106221R00	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těženém 305 vozovka	m2	305,00	31,00	0,00	9 455,00	9 455,00	0,20	61,00	RTS II / 2015
		<i>Poznámka: D.2</i>		305,00							
3	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých 140	m	140,00	86,00	0,00	12 040,00	12 040,00	0,15	20,30	RTS II / 2015
		<i>Poznámka: D.2</i>		140,00							
4	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm 305 vybourání podkladu vozovek	m2	305,00	64,00	0,00	19 520,00	19 520,00	0,66	201,30	RTS II / 2015
		<i>RTS komentář: Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</i>		305,00							
5	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm 205	m2	205,00	38,00	0,00	7 790,00	7 790,00	0,44	90,20	RTS II / 2015
		<i>RTS komentář: Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</i>		205,00							
6	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů 62 zajištění stáv. kabelu VO při provádění zemních prací	m	62,00	204,00	4 808,03	7 839,97	12 648,00	0,02	1,54	RTS II / 2015
		<i>RTS komentář: Položka se použije i pro zajištění kabelových tratí z volně ložených kabelů.</i>		62,00							
		<i>Poznámka: D.2</i>									
<b>12 Odkopávky a prokopávky</b>						<b>0,00</b>	<b>41 742,65</b>	<b>41 742,65</b>	<b>0,00</b>		
7	122301102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 1000 m3 0,25*(205+305)	m3	127,50	150,00	0,00	19 125,00	19 125,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
		<i>Poznámka: D.2, D.4</i>		127,50							
8	122301109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 4 127,5*0,05	m3	6,38	5,00	0,00	31,90	31,90	0,00	0,00	RTS II / 2015
		<i>RTS komentář: Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v nářadí a o které je snížen celkový výkon stroje.</i>		6,38							
9	123302101R00	Vykopávky zářezů v hor.4 do 1000 m3 0,15*57 rýha pro drenáž 0,3*(10+14) rýha pro přípojky 0,7*0,6*0,6 výkop pro drenážní šachty 1*1,37*65 rýha kabelovodu	m3	105,05	215,00	0,00	22 585,75	22 585,75	0,00	0,00	RTS II / 2015
		<i>RTS komentář: Položka se používá pro zářezy s jakýmkoliv sklonem stěny v zářezu.</i>		8,55							
				7,20							
				0,25							
				89,05							







Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
34	592272230002	Žlab DN150, dl. 1m 4	kus	4,00 4,00	5 631,00	22 524,00	0,00	22 524,00	0,03	0,11	RTS II / 2015
		RTS komentář: Liniový odvodňovací systém 150 dle normy ČSN EN 1433, s ochranou hran s příčným řezem ve tvaru písmene V světla šířka 15,0 cm třídy zatížení A 15, B 125, C 250, D 400, E 600 dle normy ČSN EN 1433 Žlabové těleso V 150 z polymerického betonu, s integrovanou ochranou hran, s bezpečnostní drážkou, pro vodotěsnou pokládku Stavební výška: začátek: 21,0 cm konec: 21,0 cm hrana z korozivzdorné oceli 4 mm									
35	597097331R00	Čelo žlabu 150 2	kus	2,00 2,00	449,00	884,54	13,46	898,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
		RTS komentář: Montáž a dodávka plného čela 150.									
36	597097353RU1	Krycí rošt 150, zatížení C 250, dl. 500 mm můstkový SW 12 mm, litina 11	kus	11,00 11,00	1 147,00	12 432,01	184,99	12 617,00	0,01	0,07	RTS II / 2015
		RTS komentář: Montáž a dodávka krycího roštu z litiny. Zatížení C 250. Stavební délka 500 mm, šířka 173 mm.									
37	597097394R00	Příplatek ke žlabu 150 za únosnost lože D 400 4,5	m	4,50 4,50	163,00	680,43	53,07	733,50	0,13	0,59	RTS II / 2015
		RTS komentář: Příplatek je určen pro lože odvodňovacího žlabu nebo vpusti z betonu C 25/30 se zatížením D 400 (městské komunikace, zásobovací dvory, parkovací plochy, čerpací stanice). Pro položky 597 09-7311 až -7321.									
	<b>711</b>	<b>izolace proti vodě</b>				<b>85 283,72</b>	<b>51 384,28</b>	<b>136 668,00</b>		<b>0,67</b>	
38	711823121RT2	Montáž nopové fólie svisle včetně dodávky fólie 0,3*68	m2	20,40 20,40	194,00	2 360,75	1 596,85	3 957,60	0,00	0,00	RTS II / 2015
		Poznámka: D.2, D.5									
39	711823111RT2	Položení nopové fólie vodorovně včetně dodávky fólie 0,2*68	m2	13,60 13,60	189,00	1 193,90	1 376,50	2 570,40	0,00	0,00	RTS II / 2015
		Poznámka: D.2, D.5									
40	711823129RT4	Montáž ukončovací lišty k nopové fólii včetně dodávky lišty 68	m	68,00 68,00	135,00	6 129,06	3 050,94	9 180,00	0,00	0,04	RTS II / 2015
		Poznámka: D.2, D.5									
41	711131101R00	Izolace proti vlhkosti vodorovná pásy na sucho 630	m2	630,00 630,00	72,00	0,00	45 360,00	45 360,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
		RTS komentář: Plochy izolací jednotlivě menší než 10 m2 se oceňují s příplatkem položka 711 19 - 9096 a to jen při položení pásů za použití natěradel za horka (nikoliv při položení pásů pouze na sucho). Při stanovení množství izolace se z celkového množství neodečítají otvory nebo neizolované plochy menší než 2 m2. Pásy nebo tkaniny se oceňují ve specifikaci, doporučená spotřeba pásů 1,15 m2/m2, tkanin 1,11 m2/m2.									
		Poznámka: D.2, D.3									
42	711-002VD	Izolační fólie proti zemní vlhkosti, tl. 1 mm, LDPE nebo PVC 630	m2	630,00 630,00	120,00	75 600,00	0,00	75 600,00	0,00	0,63	
		Poznámka: D.2, D.3									
	<b>87</b>	<b>Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>				<b>8 848,27</b>	<b>1 399,73</b>	<b>10 248,00</b>		<b>0,05</b>	
43	871313121RT2	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 včetně dodávky trub PVC hrdlových 160x4,0x5000 10 přípojky vpustí 14 oprava stáv.přípojek (dešť. svody)	m	24,00 10,00 14,00	427,00	8 848,27	1 399,73	10 248,00	0,00	0,05	RTS II / 2015
		RTS komentář: V položce je uvažováno s jedním spojem na 6 m potrubí. Položka je určena pro montáž potrubí z kanalizačních trub z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %. V položce montáže potrubí jsou zakalkulovány i náklady na dodání trub.									
		Poznámka: D.2									
	<b>89</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení</b>				<b>18 332,86</b>	<b>18 633,14</b>	<b>36 966,00</b>		<b>5,48</b>	
44	894432111R00	Osazení plastové šachty revizní prům.315 mm 1	kus	1,00 1,00	592,00	0,00	592,00	592,00	0,00	0,00	RTS II / 2015

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
		<i>RTS komentář: Položka je určena pro osazení plastových revizních šachet, tvořených dnem z PP nebo PE se vtoky a výtoky a šachtovou rourou korugovanou (zvlněnou) na připravený podklad. Dno z PP se používá pro potrubí o průměru 110 - 200 mm, dno z PE pro potrubí 250 - 400 mm. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání plastových dílců; dílce se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nedoporučuje. Revizní šachta splňuje požadavky na odolnost pro zatížení od vozidel na vozovce, na přenos zatížení vyplývající z pohybů půdy při různém počasí a teplotě a na zachování těsnosti při dlouhodobém použití. Osazení poklopů a mříží se oceňuje samostatně položkami 899 10 - .... až 899 40 - .... části A01 tohoto ceníku.</i>									
		<i>Poznámka: D.2</i>									
45	28697103.A	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 315/1250 mm	kus	1,00	622,00	622,00	0,00	622,00	0,01	0,01	RTS II / 2015
		1		1,00							
		<i>Poznámka: D.2, D.3</i>									
46	899101111R00	Osazení poklopu s rámem do 50 kg	kus	1,00	941,00	28,46	912,54	941,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
		1 poklop drenážní šachty		1,00							
		<i>RTS komentář: Položka je určena pro osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu a plátí i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů včetně rámu; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. V položce jsou zakalkulovány i náklady na cementovou maltu.</i>									
		<i>Poznámka: D.2, D.3</i>									
47	55241700	Poklop litina 315/1,5 t do šachtové roury	kus	1,00	613,00	613,00	0,00	613,00	0,01	0,01	RTS II / 2015
		1		1,00							
48	895941311R00	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UVB - 50	kus	2,00	1 750,00	285,76	3 214,24	3 500,00	0,14	0,29	RTS II / 2015
		2		2,00							
		<i>RTS komentář: Položka je určena pro zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců. V položce jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku. V položce nejsou započteny náklady na: a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 1 % b) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru 89920 Osazení mříží litinových části A 01 tohoto sborníku; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví c) podkladní prstence; podkladní prstence se oceňují položkami souboru 45238 Podkladní a vyrovnávací konstrukce části A 01 tohoto sborníku.</i>									
49	55343910	Koš kalový pro mříž 500x500 pozink v. 600 mm	kus	2,00	1 108,00	2 216,00	0,00	2 216,00	0,01	0,01	RTS II / 2015
		2		2,00							
		<i>RTS komentář: V A4 výška 600 mm</i>									
50	592238750	TBV-Q 50/49 KV spodní dílec dešťové vpusti DN 500	kus	2,00	610,00	1 220,00	0,00	1 220,00	0,18	0,35	RTS II / 2015
		2		2,00							
51	592238743	TBV-Q 50/59 SO skruž dešťové vpusti DN 500	kus	2,00	569,00	1 138,00	0,00	1 138,00	0,17	0,34	RTS II / 2015
		2		2,00							
52	592238742	TBV-Q 50/59 SV skruž dešťové vpusti DN 500	kus	2,00	470,00	940,00	0,00	940,00	0,16	0,31	RTS II / 2015
		2		2,00							
53	592238741	TBV-Q 50/29 SN skruž dešťové vpusti DN 500	kus	2,00	299,00	598,00	0,00	598,00	0,08	0,15	RTS II / 2015
		2		2,00							
54	592238740	TBV-Q 50/20 CP horní dílec dešťové vpusti DN 500	kus	2,00	465,00	930,00	0,00	930,00	0,07	0,14	RTS II / 2015
		2		2,00							
55	899211113R00	Osazení mříží litinových s rámem do 150 kg	kus	2,00	625,00	27,27	1 222,73	1 250,00	0,01	0,02	RTS II / 2015
		2 užití stáv. rámu a mříží		2,00							
56	899431111R00	Výšková úprava do 20 cm, zvýšení krytu šoupěte	kus	4,00	1 167,00	2 697,31	1 970,69	4 668,00	0,32	1,26	RTS II / 2015
		4		4,00							
		<i>Poznámka: D.2</i>									
57	899331111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu	kus	6,00	2 113,00	5 267,41	7 410,59	12 678,00	0,43	2,59	RTS II / 2015
		6		6,00							
		<i>Poznámka: D.2</i>									
58	899711121R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 22 cm	m	76,00	11,00	250,80	585,20	836,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
		dodávka+montáž									
		62 pro vedení VO		62,00							
		14 pro vodovod na mostě		14,00							
		<i>Poznámka: D.2, D.5</i>									

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
59	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm 4*64 kabelovod 65+8+23 vodovody mimo most	m	352,00 256,00 96,00	12,00	1 498,84	2 725,16	4 224,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
		Poznámka: D.2, D.5									
	<b>91</b>	<b>Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách</b>				<b>74 890,91</b>	<b>41 374,91</b>	<b>116 265,82</b>		<b>45,25</b>	
60	58380333	Obrubník kamenný přímý OP3 25x20 cm 140*0,05 ;ztratné 1%; 0,07	m	7,07 7,00 0,07	1 226,00	8 667,82	0,00	8 667,82	0,13	0,88	RTS II / 2015
		Poznámka: D.2, D.3									
61	917461111R00	Osaz. stoj. obrub. kam. s opěrou, lože z C 20/25 140	m	140,00 140,00	538,00	43 010,56	32 309,44	75 320,00	0,16	21,94	RTS II / 2015
		RTS komentář: Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku kamenného. Poznámka: D.2, D.3									
62	916161111R00	Osazení obruby z kostek velkých, s boční opěrou 112 přídlažba z velkých kostek	m	112,00 112,00	163,00	12 611,98	5 644,02	18 256,00	0,12	13,69	RTS II / 2015
		Poznámka: D.2, D.3									
63	916261111R00	Osazení obruby z kostek drobných, s boční opěrou 31 3. řada přídlažby 7 obruba okolo stromu	m	38,00 31,00 7,00	133,00	3 466,91	1 587,09	5 054,00	0,10	3,79	RTS II / 2015
		Poznámka: D.2, D.3									
64	916231111R00	Osazení obruby z kostek drobných, bez boční opěry 2*31 1.+2. řada přídlažby	m	62,00 62,00	103,00	4 551,63	1 834,37	6 386,00	0,08	4,94	RTS II / 2015
		Poznámka: D.2, D.3									
65	916-001VD	Demontáž a opětovná montáž ochranné mříže stromu 1	kus	1,00 1,00	2 582,00	2 582,00	0,00	2 582,00	0,00	0,00	
		Poznámka: D.2, D.7									
	<b>96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>370,29</b>	<b>13 214,51</b>	<b>13 584,80</b>		<b>11,04</b>	
66	969021121R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm 11 přípojky vpustí 14 přípojky svodů	m	25,00 11,00 14,00	143,00	370,29	3 204,71	3 575,00	0,06	1,59	RTS II / 2015
		RTS komentář: V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979. Poznámka: D.2									
67	960-001VD	Bourání dešťové vpusti vč. mříže 2 mříž s rámem ponechat	kus	2,00 2,00	102,00	0,00	204,00	204,00	0,00	0,00	
		Poznámka: D.2									
68	960-002VD	Bourání bet. žlabu vč. mříže 5,2	m	5,20 5,20	129,00	0,00	670,80	670,80	0,00	0,00	
		Poznámka: D.2									
69	969-001VD	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 400 mm včetně výkopu a zásypu rýhy se zhutněním 63 odstranění nevyužívané kanalizace pod vozovkou	m	63,00 63,00	145,00	0,00	9 135,00	9 135,00	0,15	9,45	RTS II / 2015
		Poznámka: C.2									
	<b>97</b>	<b>Prorážení otvorů a ostatní bourací práce</b>				<b>0,00</b>	<b>18 465,00</b>	<b>18 465,00</b>		<b>0,00</b>	
70	979071111R00	Očištění vybour. kostek velkých s výplní kam. těž. 205	m2	205,00 205,00	27,00	0,00	5 535,00	5 535,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
71	979071121R00	Očištění vybour. kostek drobných s výplní kam. těž. 305	m2	305,00 305,00	30,00	0,00	9 150,00	9 150,00	0,00	0,00	RTS II / 2015
72	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní 140	m	140,00 140,00	27,00	0,00	3 780,00	3 780,00	0,00	0,00	RTS II / 2015

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
	<b>M46</b>	<b>Zemní práce při montážích</b>				<b>136 977,30</b>	<b>124 629,44</b>	<b>261 606,74</b>		<b>20,10</b>	
73	460600001RT5	Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 7000 m 187,82	m3	187,82	557,00	0,00	104 615,74	104 615,74	0,00	0,00	RTS II / 2015
		<i>Poznámka:</i> D.2, D.3									
74	460420022RT1	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku lože tloušťky 10 cm 65*2 lože pro kabely	m	130,00	105,00	9 513,43	4 136,57	13 650,00	0,13	17,22	RTS II / 2015
		<i>Poznámka:</i> D.5									
75	460510271RT1	Žlab kabelový z PVC, vč. víka, rovná část včetně dodávky žlabu 100x100x2000 mm 65*6 31 pro vedení VO (50%)	m	421,00	207,00	76 732,34	10 414,66	87 147,00	0,00	1,68	RTS II / 2015
		<i>Poznámka:</i> D.2, D.5									
76	460510273RT1	Žlab kabelový z PVC, vč. víka, T kus včetně dodávky T kusu žlabu 6	m	6,00	356,00	1 963,90	172,10	2 136,00	0,00	0,02	RTS II / 2015
77	28350404	Ohyb kabelového žlabu PVC + víko 3*6	kus	18,00	162,00	2 916,00	0,00	2 916,00	0,00	0,03	RTS II / 2015
		<i>RTS komentář:</i> včetně dodávky kusu 100x100 <i>Poznámka:</i> D.2									
78	28350402	Spojka kabelového žlabu PVC dl. 100 mm 33*6+15	kus	213,00	10,00	2 130,00	0,00	2 130,00	0,00	0,06	RTS II / 2015
		<i>RTS komentář:</i> 4021 Délka spojky: 100 mm									
79	460510271RT4	Žlab kabelový z PVC, vč. víka, rovná část včetně dodávky žlabu 200x126x2000 mm 65*2	m	130,00	207,00	24 916,70	1 993,30	26 910,00	0,01	0,77	RTS II / 2015
		<i>Poznámka:</i> D.2, D.7									
80	28350412	Spojka kabelového žlabu PVC dl. 100 mm 33*2	kus	66,00	17,00	1 122,00	0,00	1 122,00	0,00	0,03	RTS II / 2015
		<i>RTS komentář:</i> 4225 Délka spojky: 100 mm <i>Poznámka:</i> D.2, D.7									
81	28350413	Ohyb kabelového žlabu PVC + víko 3*2	kus	6,00	193,00	1 158,00	0,00	1 158,00	0,00	0,01	RTS II / 2015
		<i>RTS komentář:</i> včetně dodávky kusů 126*200 <i>Poznámka:</i> D.2, D.7									
82	460510273RT4	Žlab kabelový z PVC, vč. víka, T kus včetně dodávky T kusu žlabu 126*200 2	m	2,00	356,00	671,81	40,19	712,00	0,01	0,01	RTS II / 2015
83	460510031RT1	Kabelový prostup z plastových trub, D 110/6,3 mm včetně dodávky trub 65*2 rezervní chráničky	m	130,00	147,00	15 853,12	3 256,88	19 110,00	0,00	0,28	RTS II / 2015
		<b>S</b> <b>Přesuny sutí</b>				<b>277,83</b>	<b>161 740,04</b>	<b>162 017,87</b>		<b>0,00</b>	
84	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m 201,3+90,2 vybourané kamenivo 85,485*0,05 5% velkých kostek v plochách 61*0,05 5% drobných kostek v plochách 1,5898 přípojky 2+5,2*0,15 vpusti a žlaby	t	312,64	97,00	277,83	30 048,25	30 326,08	0,00	0,00	RTS II / 2015

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
		9,45 kanalizace		9,45							
		<i>RTS komentář: Pro volbu položky je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu. V položce jsou zakalkulovány i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a složení.</i>									
85	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m 312,64 odvoz do 7 km (Dufonev, pískovna Černovice)	t	312,64	11,00	0,00	3 439,04	3 439,04	0,00	0,00	RTS II / 2015
86	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km 20,3*0,05 5% vybouraných obrub	t	1,02	430,00	0,00	438,60	438,60	0,00	0,00	RTS II / 2015
87	979084419R00	Příplatek za dopravu hmot za každý další 1 km 1,02*2 odvoz do 7 km (Dufonev)	t	2,04	21,00	0,00	42,84	42,84	0,00	0,00	RTS II / 2015
88	979082212R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 50 m s naložením a složením □	t	166,79	54,00	0,00	9 006,66	9 006,66	0,00	0,00	RTS II / 2015
		85,485+61+20,3 uložení dlažby a obrub na mezideponii (Severní kurtina)		166,79							
89	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton 1,5898+2+5,2*0,15+9,45	t	13,82	173,00	0,00	2 390,86	2 390,86	0,00	0,00	RTS II / 2015
		<i>RTS komentář: Položka je určena pro suti o velikosti kusu do 30x30 cm (technologický materiál určený k recyklaci).</i>									
90	979999997R00	Poplatek za skládku čistá suti - DUFONEV Brno 4,27+3,05+1,02 rozbitá kamenná dlažba a obruby	t	8,34	194,00	0,00	1 617,96	1 617,96	0,00	0,00	RTS II / 2015
91	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	1 062,55	108,00	0,00	114 755,83	114 755,83	0,00	0,00	RTS II / 2015
						<b>Celkem:</b>		<b>1 512 021,35</b>			
<i>Poznámka:</i>											
Je uvažováno s 95% využitím stávajících dlažeb a obrub, 5% bude dokoupeno											

## SEZNAM OSOB

### **Kontaktní osoby a spojení na Zhotovitele:**

Oprávněn jednat ve věcech smluvních:

Telefon:

E-mail:

Oprávněn jednat ve věcech technických:

Telefon:

E-mail:

Stavbyvedoucí:

Telefon:

E-mail:

### **Kontaktní osoby a spojení na Objednatele:**

Technický dozor investora (dále jen „TDI“):

Brněnské komunikace a. s., IČO 60733098, se sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno

Pověření zaměstnanci:

technický ředitel

vedoucí Střediska realizace pozemních staveb

Koordinator BOZP (dále jen „BOZP“):

Brněnské komunikace a. s., IČO 60733098, se sídlem Renneská třída 787/1a, 639 00 Brno

Pověření zaměstnanci:

ředitel

vedoucí Oddělení pro koordinaci BOZP na staveništi

(„AD“)